

Výškový systém: Bpv
Souřadnicový systém: S-JTSK

Soupis prací

Objednatel:

Středočeský kraj

Středočeský kraj
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5



KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

Zhotovitel PDPS:



Valbek, spol. s r.o., středisko Praha
V Olšínách 2300/75
100 00 Praha 10 - Strašnice

HIP:

Ing. Martin Máša

	Vypracoval	Ing. Petr Dědeček		Zak. číslo	20-PH11-022	
	Zodp. projektant	Ing. Petr Dědeček		Datum	10/2023	
	Tech. kontrola	Ing. Martin Máša	<i>Máša</i>	Stupeň	PDPS	
	Akce	II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)			Počet formátů	
					Měřítko	
				Č. přílohy	Paré	
Zhotovitel:	Příloha					
Valbek, spol. s r.o., středisko Praha V Olšínách 2300/75 100 00 Praha 10 - Strašnice	Soupis prací - neoceněný					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20PH11022
Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	15. 12. 2023
Zadavatel:		IČ:	
KSÚS Středočeského kraje		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
Valbek spol. s.r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Objekty se speciální formou financování:

Objekt SO 305 + SO 305.1 bude financován následujícím způsobem: -podíl města 5% -KSÚS 95%
Objekt SO 306 + SO 306.1 bude financován následujícím způsobem: -podíl města 10% -KSÚS 90%
Objekt SO 307 + SO 307.1 bude financován následujícím způsobem: -podíl města 20% -KSÚS 80%

Cena bez DPH			0,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20PH11022

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

		0,00	0,00
A	Investice KSÚS	0,00	0,00
SO 000.A	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00
000.A	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00
SO 020	Příprava území	0,00	0,00
020	Příprava území	0,00	0,00
SO 101	II/610 ulice Pražská	0,00	0,00
101	II/610 ulice Pražská - KSÚS	0,00	0,00
SO 102	II/272 ulice Bratří Bendů	0,00	0,00
102	II/272 ulice Bratří Bendů - KSÚS	0,00	0,00
SO 103	II/272 třída Osvobozených politických vězňů	0,00	0,00
103	II/272 třída Osvobozených politických vězňů - KSÚS	0,00	0,00
SO 110	Okružní křižovatka Na Burse	0,00	0,00
110	Okružní křižovatka Na Burse	0,00	0,00
SO 111	Okružní křižovatka u Penny marketu	0,00	0,00
111	Okružní křižovatka u Penny marketu	0,00	0,00
SO 180	DIO	0,00	0,00
180	DIO	0,00	0,00
SO 190	Dopravní značení	0,00	0,00
190	Dopravní značení	0,00	0,00
SO 301	Ochrana kanalizací v ul. Pražská	0,00	0,00
301	Ochrana kanalizací v ul. Pražská	0,00	0,00

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
SO 302	Ochrana kanalizací v ul. Bratří Bendů	0,00	0,00
302	Ochrana kanalizací v ul. Bratří Bendů	0,00	0,00
SO 304	Přeložka kanalizace v ulici Bratří Bendů	0,00	0,00
304	Přeložka kanalizace v ulici Bratří Bendů	0,00	0,00
SO 305	Odvodnění komunikace v ulici Bratří Bendů	0,00	0,00
305	Odvodnění komunikace v ulici Bratří Bendů	0,00	0,00
SO 305.1	Odvodnění komunikace v ulici Bratří Bendů - přípojka	0,00	0,00
305.1	Odvodnění komunikace v ulici Bratří Bendů - přípojka	0,00	0,00
SO 306	Odvodnění komunikace v ulici Na Burse	0,00	0,00
306	Odvodnění komunikace v ulici Na Burse	0,00	0,00
SO 306.1	Odvodnění komunikace v ulici Na Burse - přípojka	0,00	0,00
306.1	Odvodnění komunikace v ulici Na Burse - přípojka	0,00	0,00
SO 307	Odvodnění komunikace v ulici Pražská	0,00	0,00
307	Odvodnění komunikace v ulici Pražská	0,00	0,00
SO 307.1	Odvodnění komunikace v ulici Pražská - přípojka	0,00	0,00
307.1	Odvodnění komunikace v ulici Pražská - přípojka	0,00	0,00
SO 311	Ochrana vodovodů v ul. Bratří Bendů	0,00	0,00
311	Ochrana vodovodů v ul. Bratří Bendů	0,00	0,00
SO 312	Přeložka vodovodu TLT DN 100	0,00	0,00
312	Přeložka vodovodu TLT DN 100	0,00	0,00
SO 430.1	Přisvětlení přechodů	0,00	0,00
430.1	Přisvětlení přechodů	0,00	0,00
SO 430.2	Veřejné osvětlení a MR	0,00	0,00
430.2	Veřejné osvětlení a MR	0,00	0,00
SO 520	Přeložka STL plynu v ulici Pražská (nevyžaduje stavební povolení)	0,00	0,00
520	Přeložka STL plynu v ulici Pražská (nevyžaduje stavební povolení)	0,00	0,00
SO 801	Vegetační úpravy	0,00	0,00
801	Vegetační úpravy	0,00	0,00

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
B	Investice města Benátky nad Jizerou	0,00	0,00
SO 000.B	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00
000.B	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00
SO 101.B	II/610 ulice Pražská	0,00	0,00
101.B	II/610 ulice Pražská - Město	0,00	0,00
SO 102.B	II/272 ulice Bratří Bendů	0,00	0,00
102.B	II/272 ulice Bratří Bendů - Město	0,00	0,00
SO 103.B	II/272 třída Osvobozených politických vězňů	0,00	0,00
103.B	II/272 třída Osvobozených politických vězňů - Město	0,00	0,00
SO 134	Chodníky ulice Pražská	0,00	0,00
134	Chodníky ulice Pražská	0,00	0,00
SO 190.B	Dopravní značení	0,00	0,00
190.B	Dopravní značení - Město	0,00	0,00
SO 431	Veřejné osvětlení a MR	0,00	0,00
431	Veřejné osvětlení a MR	0,00	0,00
SO 432	Informační systém pro autobusové zastávky	0,00	0,00
432	Informační systém pro autobusové zastávky	0,00	0,00
SO 801.1	Okružní křižovatka Na Burse	0,00	0,00
801.1	Okružní křižovatka Na Burse - Sadové a související úprav	0,00	0,00
SO 802	Vegetační úpravy (chodníky)	0,00	0,00
802	Vegetační úpravy (chodníky)	0,00	0,00
C	Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.	0,00	0,00
SO 000.C	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00
000.C	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00
01	IO 01 - Obnova vodovodu ul. Pražská	0,00	0,00
01.1	Řad A	0,00	0,00
01.2	Řad B	0,00	0,00
01.3	Řad D	0,00	0,00
01.4	Řad E	0,00	0,00

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
02	IO 02 - Obnova vodovodu ul. Bratří Bendů	0,00	0,00
02	Řad C	0,00	0,00
03	IO 03 - Obnova kanalizace ul. Pražská	0,00	0,00
03.1	Stoka A	0,00	0,00
03.2	Stoka B	0,00	0,00
03.3	Stoka C	0,00	0,00
03.4	Stoka D	0,00	0,00
03.5	Sanace	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 000.A - Vedlejší a ostatní náklady

Úroveň 3:

000.A - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 000.A - Vedlejší a ostatní náklady

Úroveň 3:
000.A - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 000.A - Vedlejší a ostatní náklady

Úroveň 3:
000.A - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	VRN	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
---	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

0,00

1	K	0115140001.RA	Fotodokumentace	Kč	1,000		0,00
---	---	---------------	-----------------	----	-------	--	------

PP Fotodokumentace
Poznámka k položce:
P Zhotovitel bude průběžně zhotovovat podrobnou barevnou digitální fotodokumentaci postupu výstavby. Fotografie budou na nosiči rozříděny a pojmenovány dle objektu a staničení.
Podrobněji specifikováno v ZTKP.

2	K	090001000.RA	Pasport objízdných tras	Kč	1,000		0,00
---	---	--------------	-------------------------	----	-------	--	------

PP Pasport objízdných tras

3	K	090001000.R2A	Pasportizace stávajících objektů – inventarizační prohlídky včetně repasportizace okolní zástavby	Kč	1,000		0,00
---	---	---------------	---	----	-------	--	------

PP Pasportizace stávajících objektů – inventarizační prohlídky včetně repasportizace okolní zástavby

D	VRN1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
---	------	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

0,00

4	K	011314000.RA	Záchranný archeologický dohled	Kč	1,000		0,00
---	---	--------------	--------------------------------	----	-------	--	------

PP Záchranný archeologický dohled
Poznámka k položce:
P pro činnost odkrývání podkladních vrstev vozovky

5	K	012002000.R2A	Vytyčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření	Kč	1,000		0,00
---	---	---------------	--	----	-------	--	------

PP Vytyčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření

6	K	012002000.RA	Vytyčení stavby, ochrana geodetických bodů před poškozením	Kč	1,000		0,00
---	---	--------------	--	----	-------	--	------

PP Vytyčení stavby, ochrana geodetických bodů před poškozením

7	K	013203000.RA	Geometrický plán včetně vkladu do katastru nemovitostí, oddělovací i pro věcná břemena, detailní popis dle ZTKP	Kč	1,000		0,00
---	---	--------------	---	----	-------	--	------

PP Geometrický plán včetně vkladu do katastru nemovitostí, oddělovací i pro věcná břemena, detailní popis dle ZTKP

8	K	013254000.RA	Dokumentace skutečného provedení stavby a dokumentace geodetického zaměření stavby	Kč	1,000		0,00
---	---	--------------	--	----	-------	--	------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby a dokumentace geodetického zaměření stavby
Poznámka k položce:
P min. 2 pare papírově/ investora + 1 paré digitálně / investora

9	K	013294000.R2A	Havarijní plán	Kč	1,000		0,00
---	---	---------------	----------------	----	-------	--	------

PP Havarijní plán
Poznámka k položce:
P Havarijní plán bude vytvořen jeden společný.
Jedná se o podíl dle investičních nákladů jednotlivých investorů A (KSÚS)+B (Město)+C(VaK)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
10	K	013294000.RA	Realizační dokumentace stavby včetně projednání a kontroly na stavbě	Kč	1,000		0,00	
	PP		Realizační dokumentace stavby včetně projednání a kontroly na stavbě					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
11	K	030001000.R2A	Zajištění a osvětlení výkopů a překopů	Kč	1,000		0,00	
	PP		Zajištění a osvětlení výkopů a překopů					
	P		<i>Poznámka k položce: Zhotovitel stavby zajistí, že všechny výkopy a překopy budou řádně zajištěny pevnými zábránami v souladu s požadavky vyhlášek a nařízení – v zastavěném území budou výkopy ohrazeny kovovým oplocením v pevných rámech min. výšky 2,0 m v prefabrikovaných mobilních patkách, osvětleny, případně tam kde se předpokládá pohyb osob budou přes výkopovou rýhu zřízeny můstky v šířce min. 1,3 m a to v počtu jednu lávku na 100m výkopové rýhy a přejezdy pro příjezd osobních vozidel k nemovitostem s dostatečnou únosností.</i>					
12	K	030001000.RA	Zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	
	PP		Zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se o podíl dle investičních nákladů jednotlivých investorů A (KSÚS)+C(VaK)</i>					
13	K	034503000.RA	Publicita - informační billboardy na staveništi	Kč	1,000		0,00	
	PP		Publicita - informační billboardy na staveništi					
	P		<i>Poznámka k položce: -požadavek na 2 billboardy označující stavbu -vzhled, velikost a materiál bude odsouhlasen investorem, mezi jednotlivými etapami budou cedule přesouvány, proto je nutné cedule vyrobit z odolného materiálu</i>					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
14	K	042503000.RA	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000		0,00	
	PP		Plán BOZP na staveništi					
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se o podíl dle investičních nákladů jednotlivých investorů A (KSÚS)+B (Město)+C(VaK)</i>					
15	K	049303000.RA	Doklady požadované k předání a převzetí díla	Kč	1,000		0,00	
	PP		Doklady požadované k předání a převzetí díla					
	P		<i>Poznámka k položce: K předání a převzetí díla (ucelené části stavby) zajistí zhotovitel veškeré níže uvedené doklady a činnosti spojené s jejich získáním. Požadované doklady budou předány v listinné podobě ve dvou vyhotoveních v českém jazyce (u protokolů, zápisů, datových medií vždy originál + 1x kopie, výjimku tvoří dokumentace skutečného provedení stavby a geodetická zaměření, které budou odevzdána ve 2 papírových vyhotoveních a jednom digitálním, zrovna tak doklady, které budou přikládány ke kolaudaci díla) v deskách se seznamem : • zápis o odevzdání a převzetí stavby nebo její části potvrzený účastníky řízení, • ke všem výrobkům, které budou zabudovány do díla doklady dle zákona č. 22/1997 Sb. (o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů) v platném znění a souvisejících vyhlášek, • atesty dodaných materiálů na stavbu a strojně-technologických zařízení v českém jazyce, • souhrnná dokumentace k prováděným zemním pracím obsahující i doklady o předepsaných zkouškách • souhrnná dokumentace k prováděným betonářským pracím, obsahující i doklady o předepsaných zkouškách, • doklady o vytýčení stavby oprávněnou osobou • doklady o vytýčení podzemních sítí a zařízení jejich správci • dokumentace skutečného provedení stavebních objektů a provozních souborů, • geodetické zaměření stavby oprávněnou osobou • doklady o likvidaci všech odpadů vzniklých v průběhu realizace stavby v souladu se zák. 185/2001 Sb. v platném znění • dokladů o měření hluku a brachu. budou-li požadovány.</i>					
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
16	K	091003000.R5A	Ostatní náklady - elektronický stavební deník + zřízení pro objednatele přístupy - min. 10 KS	Kč	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ostatní náklady - elektronický stavební deník + zřízení pro objednatele přístupy - min. 10 KS					
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se o podíl dle investičních nákladů jednotlivých investorů A (KSÚS)+B (Město)+C(VaK)</i>					
17	K	091003000.R6A	Ostatní náklady - oprava objízdných tras	Kč	1,000		0,00	
	PP		Ostatní náklady - oprava objízdných tras					
	P		<i>Poznámka k položce: do opravy objízdných tras budou zahrnuty i návazné trasy a všechny dotčené komunikace stavbou včetně účelových, čerpání po odsouhlasení</i>					
			<i>Pevná cena 7 000 000,-</i>					
18	K	091003000.R7A	Denní úklid stavby - denní úklid, zkrápění, očista vozidel, zametání	Kč	1,000		0,00	
	PP		Denní úklid stavby - denní úklid, zkrápění, očista vozidel, zametání					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 020 - Příprava území

Úroveň 3:

020 - Příprava území

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 020 - Příprava území

Úroveň 3:
020 - Příprava území

Místo:

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 020 - Příprava území

Úroveň 3:
020 - Příprava území

Místo:
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	184818241	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene do 300 mm					
	VV		"ochrana kmene před poškozením stavebním provozem" 11"ks"		11,000			
2	K	184818242	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		"ochrana kmene před poškozením stavebním provozem" 6"ks"		6,000			
3	K	184818244	Ochrana kmene průměru přes 700 do 900 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 700 do 900 mm					
	VV		"ochrana kmene před poškozením stavebním provozem" 2"ks"		2,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
4	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,519		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 101 - II/610 ulice Pražská

Úroveň 3:

101 - II/610 ulice Pražská - KSÚS

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 101 - II/610 ulice Pražská

Úroveň 3:
101 - II/610 ulice Pražská - KSÚS

Místo:

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023

Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 101 - II/610 ulice Pražská

Úroveň 3: **101 - II/610 ulice Pražská - KSÚS**

Místo:

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023

Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	76,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	VV		výšková úprava dlažby tl. 0,08 m bez lože - Ponechání dlažby pro zpětné využití					
	VV		"sjezdy" 76,00"m2"		76,000			
2	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	421,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		Odstranění VŠ v tl 0,08m					
	VV		"km 25,490 - 25,509" 421,00"m2"		421,000			
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3 251,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		Odstranění VŠ v tl 0,12m					
	VV		"km 25,575 - 25,616" 618,00"m2"		618,000			
	VV		Odstranění ŠD v tl 0,15m					
	VV		"provizorní ostrůvky" 279,00"m2"		279,000			
	VV		Mezisoučet		897,000			
	VV		Odstranění ŠD (provizorní vozovka u SO 3xx a IO)					
	VV		v tl 0,120m					
	VV		"km 24,787 - 25,260" 1503,00"m2"		1 503,000			
	VV		"km 25,260 - 25,410" 486,00"m2"		486,000			
	VV		"km 25,410 -25,490" 250,00" m2"		250,000			
	VV		Mezisoučet		2 239,000			
	VV		Odstranění ŠD (provizorní vozovka u SO 3xx a IO)					
	VV		tl 0,166m					
	VV		"km 25,490 - 25,509" 115,00"m2"		115,000			
	VV		Mezisoučet		115,000			
	VV		Součet		3 251,000			
4	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	694,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		Odstranění VŠ v tl 0,30m					
	VV		"km 25,575 - 25,616" 618,00"m2"		618,000			
	VV		výšková úprava dlažby - šd + lože tl. 0,29 m - Ponechání dlažby prto zpětné využití					
	VV		"sjezdy" 76,00"m2"		76,000			
	VV		Součet		694,000			
5	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	618,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		Odstranění penetračního makadamu v tl 0,035m - nebezpečný odpad					
	VV		"km 25,575 - 25,616" 618,00"m2"		618,000			
6	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	635,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		Odstranění penetračního makadamu v tl 0,11m - nebezpečný odpad					
	VV		"km 25,490 - 25,509" 421,00"m2"		421,000			
	VV		Odstranění asfaltu v tl 0,15m					
	VV		"sjezdy" 214,00"m2"		214,000			
	VV		Součet		635,000			
7	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	46,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		odstranění betonu tl 0,15m					
	VV		"sjezdy a zpevnění" 46,00"m2"		46,000			
8	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	618,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		Frézování v tl 0,065m					
	VV		"km 25,575 - 25,616" 618,00"m2"		618,000			
9	K	113154335	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	4 902,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		Frézování v tl 0,120m					
	VV		"km 24,787 - 25,260" (3903,00-1503,00)"m2"		2 400,000			
	VV		"km 25,260 - 25,410" (1645,00-486,00)"m2"		1 159,000			
	VV		"km 25,410 -25,490" (1287,00-250,00)"m2"		1 037,000			
	VV		Mezisoučet		4 596,000			
	VV		Frézování v tl 0,166m					
	VV		"km 25,490 - 25,509" (421,00-115,00)"m2"		306,000			
	VV		Součet		4 902,000			
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	375,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vyzoburáním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"km 25,072 - 25,186 L" 114,00"m"		114,000			
	VV		"km 24,975 - 25,030 L" 55,00"m"		55,000			
	VV		"vlevo" 45,00"m"		45,000			
	VV		"výměna poškozených kusů - odhad 15% v km 25,186 - 25,509 vlevo" 49,00"m"		49,000			
	VV		"výměna poškozených kusů - odhad 15% v km 24,945 - 25,215 vpravo" 41,00"m"		41,000			
	VV		Mezisoučet		304,000			
	VV		výšková úprava silničního obrubníku - ponechání obrubníků pro zpětné osazení					
	VV		"sjezdy" 55,00"m"		55,000			
	VV		"chodník" 16,00"m"		16,000			
	VV		Mezisoučet		71,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		375,000			
11	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		výšková úprava chodníkového obrubníku - ponechání obrubníků pro zpětné osazení					
	VV		"sjezdy" 25,00"m"		25,000			
12	K	116951213	Zemina promísená s vápnem na deponii v množství přes 1,5 do 2 % vápna z objemové hmotnosti zeminy	m3	244,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zemina promísená s vápnem na deponii za účelem zlepšení jejích mechanických vlastností do zásypů inženýrských sítí a stavebních objektů					
	VV		v množství z objemové hmotnosti zeminy po zhuštění přes 1,5 do 2 %					
	VV		"pro násyp + zemní krajnice + zásyp" (206,00+20,00+18,00)"m3"		244,000			
13	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	45,435		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"předpoklad 10% z výkopů" 0,10*(454,35)"m3"		45,435			
14	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	873,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"ornice - nevhodná tl 0,15m (dle kubat listu)" 873,00"m2"		873,000			
15	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelosti I objem do 500 m3 strojně	m3	454,350		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelosti I přes 100 do 500 m3					
	VV		Odstranění AZ v tl 0,19m ze zeminy					
	VV		"km 25,490 - 25,509" 421,00"m2"*0,19		79,990			
	VV		Odstranění AZ v tl 0,02m ze zeminy					
	VV		"km 25,575 - 25,616" 618,00*0,02		12,360			
	VV		Mezisoučet		92,350			
	VV		Výkop pro komunikaci					
	VV		"dle kubaturového listu" 340,00"m3"		340,000			
	VV		"sjezdy" 22,00"m3"		22,000			
	VV		Mezisoučet		362,000			
	VV		Součet		454,350			
16	K	162451106.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	488,000		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"dovoz potřebné zeminy na deponii (násyp + zemní krajnice + zásyp)" (206,00+20,00+18,00)"m3"		244,000			
	VV		"zpětný dovoz potřebné zeminy na místo určení (násyp + zemní krajnice + zásyp)" (206,00+20,00+18,00)"m3"		244,000			
	VV		Součet		488,000			
17	K	162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	341,300		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"Zemina vytěžená" 454,35"m3"		454,350			
	VV		"násyp" -206,00"m3"		-206,000			
	VV		"zásyp" -18,00"m3"		-18,000			
	VV		"dosypávka krajnic ze zeminy" -20,00"m3"		-20,000			
	VV		Mezisoučet		210,350			
	VV		"ornice - nevhodná tl 0,15m" 873,00"m2"*0,15		130,950			
	VV		Součet		341,300			
18	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	244,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"zpětný dovoz potřebné zeminy na místo určení (násyp + zemní krajnice + zásyp)" (206,00+20,00+18,00)"m3"		244,000			
19	K	171152101.R	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných silnic a dálnic v hutnění boků násypů	m3	206,000		0,00	
	PP		Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných v hutnění boků násypů					
	VV		násyp komunikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
		VV	"dle kubatur listu" 206,00"m3"		206,000			
20	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuťněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	324,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Uložení sypaniny do zhuťněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovněním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
		VV	Aktivní zóna					
		VV	"km 25,490 - 25,509" 255,00"m2"*0,50		127,500			
		VV	"km 25,575 - 25,616" 393,00"m2"*0,50		196,500			
		VV	Součet		324,000			
21	M	10364100.R	zemina pro terénní úpravy - tříděná vč případných přesunů po staveništi	t	648,000		0,00	
		PP	zemina pro terénní úpravy - tříděná vč případných přesunů po staveništi					
		VV	"pro AZ" 324,00"m3"*2,00"t/m3"		648,000			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	585,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
		VV	"Zemina vytěžená na deponii / skládku" 454,35"m3"		454,350			
		VV	"ornice - nevhodná tl 0,15m" 873,00"m2"*0,15		130,950			
		VV	Součet		585,300			
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	682,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		VV	"Zemina vytěžená na skládku dle odvozu na skládku" 341,30"m3"		341,300			
		VV	"předpoklad 2000kg/m3" 341,30"m3"*2,00		682,600			
24	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	18,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
		VV	"po vybourání UV" 9"ks"*2,00"m3"		18,000			
25	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	902,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
		VV	Rozprostření ornice tl. 0,15 m					
		VV	"dle kubatur listu" 1338,00"m2"		1 338,000			
		VV	"ostrůvky" 51,00"m2"		51,000			
		VV	Součet		1 389,000			
		VV	"v rovině" 902,00"m2"		902,000			
26	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	1 185,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním					
		VV	"km 25,490 - 25,509" 255,00"m2"		255,000			
		VV	"km 25,575 - 25,616" 393,00"m2"		393,000			
		VV	"sjezdy" 100,00"m2"		100,000			
		VV	"ostrůvek" 6,00"m2"		6,000			
		VV	"chodníky" 108,00"m2"		108,000			
		VV	"parkovací zálivky" 323,00"m2"		323,000			
		VV	Součet		1 185,000			
27	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	487,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Rozprostření a urovnění ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
		VV	Rozprostření ornice tl. 0,15 m					
		VV	"dle kubatur listu" 1338,00"m2"		1 338,000			
		VV	"ostrůvky" 51,00"m2"		51,000			
		VV	Součet		1 389,000			
		VV	"ve svahu" 487,00"m2"		487,000			
28	M	10364101.R	zemina pro terénní úpravy - ornice vč případných přesunů po staveništi	t	416,700		0,00	
		PP	zemina pro terénní úpravy - ornice vč případných přesunů po staveništi					
		VV	"nakupovaná ornice" (902,00+487,00)"m2"*0,15*2,00"t/m3"		416,700			

D 5 Komunikace pozemní

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	157,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Dlažba tl 0,06m					
	VV		"ostrůvek" 14,00"m2"			14,000		
	VV		"chodníky" 91,00"m2"			91,000		
	VV		"varovný pás" 20,00"m2"			20,000		
	VV		"signální pás" 32,00"m2"			32,000		
	VV		Součet			157,000		
30	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 220 mm	m2	648,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 220 mm					
	VV		"km 25,490 - 25,509" 255,00"m2"			255,000		
	VV		"km 25,575 - 25,616" 393,00"m2"			393,000		
	VV		Součet			648,000		
31	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	180,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		Nová dlažba					
	VV		Dlažba tl 0,08m					
	VV		"sjezdy" 100,00"m2"			100,000		
	VV		"varovný pás" 4,00"m2"			4,000		
	VV		Mezisoučet			104,000		
	VV		výšková úprava dlažby tl. 0,08 m bez lože - Ponechání dlažby pro zpětné využití					
	VV		"sjezdy" 76,00"m2"			76,000		
	VV		Mezisoučet			76,000		
	VV		Součet			180,000		
32	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	6 354,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		ACP 16+ 70 mm					
	VV		"km 24,787 - 25,490" 5726,00"m2"			5 726,000		
	VV		"km 25,490 - 25,509" 234,00"m2"			234,000		
	VV		"km 25,575 - 25,616" 364,00"m2"			364,000		
	VV		"sjezdy" 30,00"m2"			30,000		
	VV		Součet			6 354,000		
33	K	567121114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 150 mm	m2	621,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"km 25,490 - 25,509" 243,00"m2"			243,000		
	VV		"km 25,575 - 25,616" 378,00"m2"			378,000		
	VV		Součet			621,000		
34	K	567531121.R	Recyklace za studena na místě tl 250mm - kompletní provedení	m2	6 021,000		0,00	
	PP		Položka zahrnuje: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry <i>Poznámka k položce:</i> <i>předpoklad rozfrézování, předrcení, rozrytí na tl 300mm</i> "km 24,787 - 25,490" 6021,00"m2"					
	P							
	VV					6 021,000		
35	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV		"dosypávka krajnic ze zeminy" 20,00"m3"			20,000		
36	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	m2	127,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm					
	VV		"km 24,787 - 24,830 vlevo" 33,00"m2"			33,000		
	VV		"km 24,805 - 24,930 vpravo" 94,00"m2"			94,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		127,000			
37	K	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 5 kg/m2	m2	6 642,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství do 5 kg/m2					
	VV		posyp kamenivem na infiltrační postřik					
	VV		"km 24,787 - 25,490" 6021,00"m2"		6 021,000			
	VV		"km 25,490 - 25,509" 243,00"m2"		243,000			
	VV		"km 25,575 - 25,616" 378,00"m2"		378,000			
	VV		Součet		6 642,000			
38	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	6 642,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		PI-C 0,7 kg/m2					
	VV		"km 24,787 - 25,490" 6021,00"m2"		6 021,000			
	VV		"km 25,490 - 25,509" 243,00"m2"		243,000			
	VV		"km 25,575 - 25,616" 378,00"m2"		378,000			
	VV		Součet		6 642,000			
39	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	6 354,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		PS-C 0,35 kg/m2					
	VV		"km 24,787 - 25,490" 5726,00"m2"		5 726,000			
	VV		"km 25,490 - 25,509" 234,00"m2"		234,000			
	VV		"km 25,575 - 25,616" 364,00"m2"		364,000			
	VV		"sjezdy" 30,00"m2"		30,000			
	VV		Součet		6 354,000			
40	K	573231107.R	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 MODIFIKOVANÝ	m2	6 354,000		0,00	
	PP		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 MODIFIKOVANÝ					
	VV		PS-CP 0,35 kg/m2					
	VV		"km 24,787 - 25,490" 5726,00"m2"		5 726,000			
	VV		"km 25,490 - 25,509" 234,00"m2"		234,000			
	VV		"km 25,575 - 25,616" 364,00"m2"		364,000			
	VV		"sjezdy" 30,00"m2"		30,000			
	VV		Součet		6 354,000			
41	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	6 354,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		ACO 11+ 40 mm MODIF					
	VV		"km 24,787 - 25,490" 5726,00"m2"		5 726,000			
	VV		"km 25,490 - 25,509" 234,00"m2"		234,000			
	VV		"km 25,575 - 25,616" 364,00"m2"		364,000			
	VV		"sjezdy" 30,00"m2"		30,000			
	VV		Součet		6 354,000			
42	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6 354,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		ACL 16+ 60 mm					
	VV		"km 24,787 - 25,490" 5726,00"m2"		5 726,000			
	VV		"km 25,490 - 25,509" 234,00"m2"		234,000			
	VV		"km 25,575 - 25,616" 364,00"m2"		364,000			
	VV		"sjezdy" 30,00"m2"		30,000			
	VV		Součet		6 354,000			
43	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	157,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		Dlažba tl 0,06m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"ostrůvek" 14,00"m2"		14,000			
	VV		"chodníky" 91,00"m2"		91,000			
	VV		"varovný pás" 20,00"m2"		20,000			
	VV		"signální pás" 32,00"m2"		32,000			
	VV		Součet		157,000			
44	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	107,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		"ostrůvek" 14,00"m2"		14,000			
	VV		"chodníky" 91,00"m2"		91,000			
	VV		Součet		105,000			
	VV		105*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		107,100			
45	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	53,040		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		"varovný pás" 20,00"m2"		20,000			
	VV		"signální pás" 32,00"m2"		32,000			
	VV		Součet		52,000			
	VV		52*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		53,040			
46	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A	m2	157,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
	VV		"dlažba" 157,00"m2"		157,000			
47	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	180,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		Nová dlažba					
	VV		Dlažba tl 0,08m					
	VV		"sjezdy" 100,00"m2"		100,000			
	VV		"varovný pás" 4,00"m2"		4,000			
	VV		Mezisoučet		104,000			
	VV		výšková úprava dlažby tl. 0,08 m bez lože - Ponechání dlažby pro zpětné využití					
	VV		"sjezdy" 76,00"m2"		76,000			
	VV		Mezisoučet		76,000			
	VV		Součet		180,000			
48	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	102,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		"sjezdy" 100,00"m2"		100,000			
	VV		100*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		102,000			
49	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	4,080		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		"varovný pás" 4,00"m2"		4,000			
	VV		4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,080			
50	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A	m2	180,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
	VV		"dlažba" 180,00"m2"		180,000			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
51	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250	m	90,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250					
	VV		"přípojky k UV" 9"ks**10,00"m"		90,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
52	K	899000000	Výšková úprava šachet pomocí prstenců - kompletní provedení	ks	2,000		0,00	
	PP		Výšková úprava šachet pomocí prstenců - kompletní provedení					
	P		Poznámka k položce: Dle aktuálního stavu - předpoklad 1-3 prstence					
	VV		"úprava poklopů" 2"ks"		2,000			
53	K	899000001	Zaslepení odbočky pro vybouranou přípojku UV - kompletní provedení	ks	9,000		0,00	
	PP		Položka obsahuje - způsob zaslepení: Odbočka rušených přípojek od uličních vpustí bude vždy odkryta výkopem v místě napojení na stoku, následně bude odstraněna a otvor na stoce bude překryt nerezovým plechem tl. 1,0 mm a stoka bude v šíři 300 mm na každou stranu od otvoru přebetonována s vložením kari sítě 100x100x6 mm. Beton min. tl. 150 mm C20/25.					
	VV		9"ks"		9,000			
54	K	899000002	D+M plastové chráničky půlené DN100 vč uložení zasažených sítí do této chráničky a její zatěsnění	m	63,000		0,00	
	PP		D+M plastové chráničky půlené DN100 vč uložení zasažených sítí do této chráničky a její zatěsnění					
	VV		63,00"m"		63,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
55	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 121,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		Nové obrubníky					
	VV		(657,00+13,50+74,00+306,00)"m"		1 050,500			
	VV		Mezisoučet		1 050,500			
	VV		výšková úprava silničního obrubníku - ponechání obrubníků pro zpětné osazení					
	VV		"sjezdy" 55,00"m"		55,000			
	VV		"chodník" 16,00"m"		16,000			
	VV		Mezisoučet		71,000			
	VV		Součet		1 121,500			
56	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	657,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		"křížovanky" 194,00"m"		194,000			
	VV		"ostrůvky" 35,00"m"		35,000			
	VV		"silniční" 338,00"m"		338,000			
	VV		"výměna poškozených kusů - odhad 15% v km 25,186 - 25,509 vlevo" 49,00"m"		49,000			
	VV		"výměna poškozených kusů - odhad 15% v km 24,945 - 25,215 vpravo" 41,00"m"		41,000			
	VV		Součet		657,000			
57	M	59217031.R	obrubník betonový silniční obloukový 150x250mm	m	13,500		0,00	
	PP		obrubník betonový silniční obloukový 150x250mm					
	VV		13,50"m"		13,500			
58	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	74,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		74,00"m"		74,000			
59	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	306,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		"sjezdy vlevo" 82,00"m"		82,000			
	VV		"sjezdy vpravo" 176,00"m"		176,000			
	VV		"chodník" 48,00"m"		48,000			
	VV		Součet		306,000			
60	M	59217033	obrubník betonový silniční 1000x100x300mm	m	184,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x100x300mm					
	VV		"podél parkovacího pruhu" 184,00"m"		184,000			
61	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	139,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		Nové					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"sjezdy" 40,00"m"		40,000			
	VV		"chodníky" 74,00"m"		74,000			
	VV		Mezisoučet		114,000			
	VV		výšková úprava chodníkového obrubníku - ponechání obrubníků pro zpětné osazení					
	VV		"sjezdy" 25,00"m"		25,000			
	VV		Mezisoučet		25,000			
	VV		Součet		139,000			
62	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	114,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový zahradní 500x80x250mm					
	VV		"nové obrubníky" 114,00"m"		114,000			
63	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	1 596,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 1596,00"m"		1 596,000			
64	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	1 596,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 1596,00"m"		1 596,000			
65	K	919721221.R	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken včetně kotvení	m2	2 812,000		0,00	
	PP		Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken včetně kotvení					
	VV		703*2*2		2 812,000			
66	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	347,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	VV		"rozhraní ploch" 347,00"m"		347,000			
67	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	84,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"stáv asfalt" 84,00"m"		84,000			
68	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	6 691,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového					
	VV		"úklid povrchů po stavbě" (5726,00+234,00+364,00+210,00+143,00+14,00)"m2"		6 691,000			
69	K	966006811	Odstranění mobilního obrubníku plastového	m	95,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění mobilního obrubníku s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek plastového					
	VV		"provizorní ostrůvky" 95,00"m"		95,000			
70	K	966870000	Vybourání uliční vpusti - kompletní provedení	ks	9,000		0,00	
	PP		položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	VV		9"ks"		9,000			
71	K	979024441	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár zahradních					
	VV		výšková úprava chodníkového obrubníku - ponechání obrubníků pro zpětné osazení					
	VV		"sjezdy" 25,00"m"		25,000			
72	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	71,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	VV		výšková úprava silničního obrubníku - ponechání obrubníků pro zpětné osazení					
	VV		"sjezdy" 55,00"m"		55,000			
	VV		"chodník" 16,00"m"		16,000			
	VV		Součet		71,000			
73	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	76,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		výšková úprava dlažby tl. 0,08 m - Ponechání dlažby prto zpětné využití					
	VV		"sjezdy" 76,00"m2"		76,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
74	K	997013511.R	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	3,060		0,00	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"UV" 2,70"t"		2,700			
	VV		"plastové potrubí" 0,36"t"		0,360			
	VV		Součet		3,060			
75	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,360		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		"plastové potrubí" 0,36"t"		0,360			
76	K	997013635.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu z čištění komunikací	t	66,910		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu z čištění komunikací					
	VV		"smetky z čištění komunikace" 66,91"t"		66,910			
77	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	163,056		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"živice kontaminovaná" (111,144+51,912)"t"		163,056			
78	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	77,040		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 77,04"t"		77,040			
79	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	1 942,978		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"kamenivo" (63,992+767,171+395,58)"t"		1 226,743			
	VV		"smetky z čištění komunikace" 66,91"t"		66,910			
	VV		"přebytek z recyklace za studena" (3903,00+1645,00+1287,00)"m2"*0,05*1,90"t/m2"		649,325			
	VV		Součet		1 942,978			
80	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	168,380		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"obrubníky vč lože" 62,32"t"		62,320			
	VV		"lože obrubníků silničních" 71,00*0,15"t/m"		10,650			
	VV		"lože obrubníků zahradních" 25,00*0,10"t/m"		2,500			
	VV		"beton" 15,87"t"		15,870			
	VV		"asfalt" 77,04"t"		77,040			
	VV		Součet		168,380			
81	K	997221561.R2	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA KONTAMIN MATERIÁLU	t	163,056		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA KONTAMIN MATERIÁLU					
	VV		"živice kontaminovaná" (111,144+51,912)"t"		163,056			
82	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	94,040		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"UV" 2,70"t"		2,700			
	VV		"obrubníky vč lože" 62,32"t"		62,320			
	VV		"lože obrubníků silničních" 71,00*0,15"t/m"		10,650			
	VV		"lože obrubníků zahradních" 25,00*0,10"t/m"		2,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"beton" 15,87"t"			15,870		
	VV		Součet			94,040		
83	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 876,068		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" (63,992+767,171+395,58)"t"			1 226,743		
	VV		"přebytek z recyklace za studena" (3903,00+1645,00+1287,00)"m2"*0,05*1,90"t/m2"			649,325		
	VV		Součet			1 876,068		
	D	998	Přesun hmot				0,00	
84	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	450,135		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 102 - II/272 ulice Bratří Bendů

Úroveň 3:

102 - II/272 ulice Bratří Bendů - KSÚS

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 102 - II/272 ulice Bratří Bendů

Úroveň 3:
102 - II/272 ulice Bratří Bendů - KSÚS

Místo:

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 102 - II/272 ulice Bratří Bendů

Úroveň 3: 102 - II/272 ulice Bratří Bendů - KSÚS

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113106136	Rozebrání dlažeb z vegetačních dlaždic betonových komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z vegetační dlažby betonové					
	VV		Odstranění zatravňovací dlažby					
	VV		"sjezdy" 1,00"m2"		1,000			
2	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	114,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	VV		výšková úprava dlažby tl. 0,08 m bez lože - Ponechání dlažby pro zpětné využití					
	VV		"sjezdy" 114,00"m2"		114,000			
3	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	2 018,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva těžného					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		Stáv dlažba tl 0,10m bez lože					
	VV		"km 25,370 - 25,480" 1187,00"m2"		1 187,000			
	VV		"km 25,480 - 25,550" 831,00"m2"		831,000			
	VV		Součet		2 018,000			
4	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	85,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		Odstranění asfaltu v tl 0,10m					
	VV		"sjezdy" 85,00"m2"		85,000			
5	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 691,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		Odstranění ŠP v tl 0,16m					
	VV		"km 25,370 - 25,480" 1001,00"m2"		1 001,000			
	VV		Odstranění ŠP v tl 0,15m					
	VV		"km 25,480 - 25,550" 690,00"m2"		690,000			
	VV		Součet		1 691,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	486,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		Odstranění ŠD (provizorní vozovka u SO 3xx a IO)					
	VV		tl 0,08m					
	VV		"km 25,370 - 25,480" 206,00"m2"		206,000			
	VV		"km 25,480 - 25,550" 244,00"m2"		244,000			
	VV		"km 25,550 - 25,585" 36,00"m2"		36,000			
	VV		Součet		486,000			
7	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3 052,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		Odstranění štětu v tl 0,20m - na 30% plochy					
	VV		"km 25,370 - 25,480" (0,3*1187,00"m2")		356,100			
	VV		"km 25,480 - 25,550" (0,3*831,00"m2")		249,300			
	VV		Mezisoučet		605,400			
	VV		Odstranění ŠD v tl 0,17m					
	VV		"km 25,370 - 25,480" 1001,00"m2"		1 001,000			
	VV		"km 25,480 - 25,550" 690,00"m2"		690,000			
	VV		Mezisoučet		1 691,000			
	VV		Odstranění VŠ v tl 0,12m					
	VV		"km 25,550 - 25,585" 337,00"m2"		337,000			
	VV		Mezisoučet		337,000			
	VV		Odstranění ŠD v tl 0,15m					
	VV		"odstranění kameniva z provizorních ostrůvků" 8,00"m2"		8,000			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		Odstranění ŠD (provizorní vozovka u SO 3xx a IO)					
	VV		v tl 0,120m					
	VV		"km 25,086 - 25,370" 411,00"m2"		411,000			
	VV		Mezisoučet		411,000			
	VV		Součet		3 052,400			
8	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	451,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		Odstranění ŠD v tl 0,30m					
	VV		"km 25,550 - 25,585" 337,00"m2"		337,000			
	VV		výšková úprava dlažby - šd + lože tl. 0,29 m - Ponechání dlažby prto zpětné využití					
	VV		"sjezdy" 114,00"m2"		114,000			
	VV		Součet		451,000			
9	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	448,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		Odstranění penetračního makadamu v tl 0,03m - nebezpečný odpad					
	VV		"km 25,550 - 25,585" 448,00"m2"		448,000			
10	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		Odstranění betonu v tl 0,20m					
	VV		"sjezdy" 6,00"m2"		6,000			
11	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 980,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		Frézování v tl 0,08m					
	VV		"km 25,370 - 25,480" (1187,00-206,00)"m2"		981,000			
	VV		"km 25,480 - 25,550" (831,00-244,00)"m2"		587,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"km 25,550 - 25,585" (448,00-36,00)"m2"		412,000			
	VV		Součet		1 980,000			
12	K	113154335	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 978,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		Frézování v tl 0,120m					
	VV		"km 25,086 - 25,370" (2389,00-411,00)"m2"		1 978,000			
13	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"odstranění stávajícího silničního obrubníku"					
	VV		"kamenný" 20,00"m"		20,000			
14	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	777,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"odstranění stávajícího silničního obrubníku"					
	VV		"betonový" 777,00"m"		777,000			
15	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	38,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		výsková úprava chodníkových obrubníků - ponechání pro zpětné osazení					
	VV		"sjezdy" 38,00"m"		38,000			
16	K	116951213	Zemina promísená s vápnem na deponii v množství přes 1,5 do 2 % vápna z objemové hmotnosti zeminy	m3	104,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zemina promísená s vápnem na deponii za účelem zlepšení jejích mechanických vlastností do zásypů inženýrských sítí a stavebních objektů v množství z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění přes 1,5 do 2 %					
	VV		"pro násyp + zemní krajnice +zásyp" (52,00+32,00+20,00)"m3"		104,000			
17	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	118,807		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"předpoklad 10% z výkopů" 0,10*(1188,07)"m3"		118,807			
18	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	221,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"ornice - nevhodná tl 0,15m (dle kubat listu)" 221,00"m2"		221,000			
19	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	1 188,070		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		Odstranění AZ v tl 0,20m ze zeminy					
	VV		"km 25,370 - 25,480" 1001,00"m2"*0,20		200,200			
	VV		"km 25,480 - 25,550" 690,00"m2"*0,20		138,000			
	VV		Odstranění AZ v tl 0,14m ze zeminy					
	VV		"km 25,550 - 25,585" 337,00"m2"*0,14		47,180			
	VV		Mezisoučet		385,380			
	VV		Výkop pro komunikaci					
	VV		"dle kubaturového listu" 150,00"m3"		150,000			
	VV		"km 25,370 - 25,480" 0,34*1056,00"m2" - 71,00"m3"		288,040			
	VV		"km 25,480 - 25,550" 0,35*725,00"m2" - 50,00"m3"		203,750			
	VV		"km 25,550 - 25,585" 0,38*355,00"m2"		134,900			
	VV		"sjezdy" 26,00"m3"		26,000			
	VV		Mezisoučet		802,690			
	VV		Součet		1 188,070			
20	K	162451106.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele - DEPONIE	m3	208,000		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele - DEPONIE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"dovoz potřebné zeminy na deponii (násyp + zemní krajnice+zásyp)" (52,00+32,00+20,00)"m3"		104,000			
	VV		"zpětný dovoz potřebné zeminy na místo určení (násyp + zemní krajnice+zásyp)" (52,00+32,00+20,00)"m3"		104,000			
	VV		Součet		208,000			
21	K	162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele - SKLÁDKA	m3	1 117,220		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"Zemina vytěžená" 1188,07"m3"		1 188,070			
	VV		"násyp" -52,00"m3"		-52,000			
	VV		"zásyp" -20,00"m3"		-20,000			
	VV		"dosypávka krajnic ze zeminy" -32,00"m3"		-32,000			
	VV		Mezisoučet		1 084,070			
	VV		"ornice - nevhodná tl 0,15m" 221,00"m2**0,15"		33,150			
	VV		Součet		1 117,220			
22	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	104,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"zpětný dovoz potřebné zeminy na místo určení (násyp + zemní krajnice+zásyp)" (52,00+32,00+20,00)"m3"		104,000			
23	K	171152101.R	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých silnic a dálnic vč hutnění boků násypů	m3	52,000		0,00	
	PP		Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných vč hutnění boků násypů					
	VV		násyp komunikace					
	VV		"dle kubatur listu" 41,00"m3"		41,000			
	VV		"ostrůvek" 11,00"m3"		11,000			
	VV		Součet		52,000			
24	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	1 089,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		Aktivní zóna					
	VV		"km 25,370 - 25,480" 1078,00"m2**0,50"		539,000			
	VV		"km 25,480 - 25,550" 739,00"m2**0,50"		369,500			
	VV		"km 25,550 - 25,585" 362,00"m2**0,50"		181,000			
	VV		Součet		1 089,500			
25	M	10364100.R	zemina pro terénní úpravy - tříděná vč případných přesunů po staveništi	t	2 179,000		0,00	
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná vč případných přesunů po staveništi					
	VV		"pro AZ" 1089,50"m3**2,00"t/m3"		2 179,000			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 221,220		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Zemina vytěžená na deponii / skládku" 1 188,07"m3"		1 188,070			
	VV		"ornice - nevhodná tl 0,15m" 221,00"m2**0,15"		33,150			
	VV		Součet		1 221,220			
27	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 234,440		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku dle odvozu na skládku" 1 117,22"m3"		1 117,220			
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 1 117,22"m3**2,00"		2 234,440			
28	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"po vybourání UV" 10"ks**2,00"m3"		20,000			
29	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	264,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		Rozprostření ornice tl. 0,15 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"dle kubatur listu" 424,00"m2"		424,000			
	VV		"ostrůvky" 55,00"m2"		55,000			
	VV		Součet		479,000			
	VV		"v rovině" 264,00"m2"		264,000			
30	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 584,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"vozovka km 25,370 - 25,480" 1078,00"m2"		1 078,000			
	VV		"vozovka km 25,480 - 25,550" 739,00"m2"		739,000			
	VV		"vozovka km 25,550 - 25,585" 362,00"m2"		362,000			
	VV		"chodníky" 94,00"m2"		94,000			
	VV		"sjezdy" 311,00"m2"		311,000			
	VV		Součet		2 584,000			
31	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	215,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		Rozprostření ornice tl. 0,15 m					
	VV		"dle kubatur listu" 424,00"m2"		424,000			
	VV		"ostrůvky" 55,00"m2"		55,000			
	VV		Součet		479,000			
	VV		"ve svahu" 215,00"m2"		215,000			
32	M	10364101.R	zemina pro terénní úpravy - ornice vč případných přesunů po staveništi	t	143,700		0,00	
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice vč případných přesunů po staveništi					
	VV		"nakupovaná ornice" (264,00+215,00)"m2"*0,15*2,00"t/m3"		143,700			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
33	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	94,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Dlažba tl 0,06m					
	VV		"pásky" 46,00"m2"		46,000			
	VV		"chodníky a ostrůvky" 48,00"m2"		48,000			
	VV		Součet		94,000			
34	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 220 mm	m2	2 179,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 220 mm					
	VV		"vozovka km 25,370 - 25,480" 1078,00"m2"		1 078,000			
	VV		"vozovka km 25,480 - 25,550" 739,00"m2"		739,000			
	VV		"vozovka km 25,550 - 25,585" 362,00"m2"		362,000			
	VV		Součet		2 179,000			
35	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	311,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		Dlažba tl 0,08m					
	VV		"sjezdy" (193,00+4,00)"m2"		197,000			
	VV		výšková úprava dlažby tl. 0,08 m - Ponechání dlažby prto zpětné využití					
	VV		"sjezdy" 114,00"m2"		114,000			
	VV		Součet		311,000			
36	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	4 276,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		ACP 16+ 70 mm					
	VV		"vozovka km 25,086 - 25,370" 2232,00"m2"		2 232,000			
	VV		"vozovka km 25,370 - 25,480" 1001,00"m2"		1 001,000			
	VV		"vozovka km 25,480 - 25,550" 690,00"m2"		690,000			
	VV		"vozovka km 25,550 - 25,585" 337,00"m2"		337,000			
	VV		"sjezdy" 16,00"m2"		16,000			
	VV		Součet		4 276,000			
37	K	567121114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 150 mm	m2	2 136,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"vozovka km 25,370 - 25,480" 1056,00"m2"		1 056,000			
	VV		"vozovka km 25,480 - 25,550" 725,00"m2"		725,000			
	VV		"vozovka km 25,550 - 25,585" 355,00"m2"		355,000			
	VV		Součet		2 136,000			
38	K	567531121.R	Recyklace za studena na místě tl 250mm - kompletní provedení	m2	2 389,000		0,00	
	PP		Položka zahrnuje: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>předpoklad rozfrézování, předrcení, rozrytí na tl 300mm</i>					
	VV		"km 25,086 - 25,370" 2389,00"m2"		2 389,000			
39	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkořtí tl 150 mm	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkořtí tl. 150 mm					
	VV		"sjezdy" 15,00"m2"		15,000			
40	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	32,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV		"dosypávka krajnic ze zeminy" 32,00"m3"		32,000			
41	K	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 5 kg/m2	m2	4 276,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství do 5 kg/m2					
	VV		posyp kamenivem na infiltrační postřik					
	VV		"vozovka km 25,086 - 25,370" 2232,00"m2"		2 232,000			
	VV		"vozovka km 25,370 - 25,480" 1001,00"m2"		1 001,000			
	VV		"vozovka km 25,480 - 25,550" 690,00"m2"		690,000			
	VV		"vozovka km 25,550 - 25,585" 337,00"m2"		337,000			
	VV		"sjezdy" 16,00"m2"		16,000			
	VV		Součet		4 276,000			
42	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	4 276,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		PI-C 0,7 kg/m2					
	VV		"vozovka km 25,086 - 25,370" 2232,00"m2"		2 232,000			
	VV		"vozovka km 25,370 - 25,480" 1001,00"m2"		1 001,000			
	VV		"vozovka km 25,480 - 25,550" 690,00"m2"		690,000			
	VV		"vozovka km 25,550 - 25,585" 337,00"m2"		337,000			
	VV		"sjezdy" 16,00"m2"		16,000			
	VV		Součet		4 276,000			
43	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	4 276,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		PS-C 0,35 kg/m2					
	VV		"vozovka km 25,086 - 25,370" 2232,00"m2"		2 232,000			
	VV		"vozovka km 25,370 - 25,480" 1001,00"m2"		1 001,000			
	VV		"vozovka km 25,480 - 25,550" 690,00"m2"		690,000			
	VV		"vozovka km 25,550 - 25,585" 337,00"m2"		337,000			
	VV		"sjezdy" 16,00"m2"		16,000			
	VV		Součet		4 276,000			
44	K	573231107.R	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 MODIFIKOVANÝ	m2	4 276,000		0,00	
	PP		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 MODIFIKOVANÝ					
	VV		PS-CP 0,35 kg/m2					
	VV		"vozovka km 25,086 - 25,370" 2232,00"m2"		2 232,000			
	VV		"vozovka km 25,370 - 25,480" 1001,00"m2"		1 001,000			
	VV		"vozovka km 25,480 - 25,550" 690,00"m2"		690,000			
	VV		"vozovka km 25,550 - 25,585" 337,00"m2"		337,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"sjezdy" 16,00"m2"		16,000			
	VV		Součet		4 276,000			
45	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	4 276,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		ACO 11+ 40 mm MODIF					
	VV		"vozovka km 25,086 - 25,370" 2232,00"m2"		2 232,000			
	VV		"vozovka km 25,370 - 25,480" 1001,00"m2"		1 001,000			
	VV		"vozovka km 25,480 - 25,550" 690,00"m2"		690,000			
	VV		"vozovka km 25,550 - 25,585" 337,00"m2"		337,000			
	VV		"sjezdy" 16,00"m2"		16,000			
	VV		Součet		4 276,000			
46	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 276,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		ACL 16+ 60 mm					
	VV		"vozovka km 25,086 - 25,370" 2232,00"m2"		2 232,000			
	VV		"vozovka km 25,370 - 25,480" 1001,00"m2"		1 001,000			
	VV		"vozovka km 25,480 - 25,550" 690,00"m2"		690,000			
	VV		"vozovka km 25,550 - 25,585" 337,00"m2"		337,000			
	VV		"sjezdy" 16,00"m2"		16,000			
	VV		Součet		4 276,000			
47	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	94,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV		"varovný pás" 18,00"m2"		18,000			
	VV		"signální pás" 28,00"m2"		28,000			
	VV		"chodníky a ostrůvky" 48,00"m2"		48,000			
	VV		Součet		94,000			
48	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	49,440		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		"chodníky a ostrůvky" 48,00"m2"		48,000			
	VV		48* 1,03 'Přepočtené koeficientem množství		49,440			
49	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	47,380		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		"varovný pás" 18,00"m2"		18,000			
	VV		"signální pás" 28,00"m2"		28,000			
	VV		Součet		46,000			
	VV		46* 1,03 'Přepočtené koeficientem množství		47,380			
50	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A	m2	94,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
	VV		"dlažba" 94,00"m2"		94,000			
51	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	307,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		Dlažba nová					
	VV		Dlažba tl 0,08m					
	VV		"sjezdy - šedá" 91,00"m2"		91,000			
	VV		"sjezdy - barevná" 102,00"m2"		102,000			
	VV		Mezisoučet		193,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		výšková úprava dlažby tl. 0,08 m - Ponechání dlažby prto zpětné využití					
	VV		"sjezdy" 114,00"m2"		114,000			
	VV		Součet		307,000			
52	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	92,820		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		"sjezdy - šedá" 91,00"m2"		91,000			
	VV		91*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		92,820			
53	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	104,040		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná					
	VV		"sjezdy - barevná" 102,00"m2"		102,000			
	VV		102*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		104,040			
54	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A	m2	307,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
	VV		"dlažba" 307,00"m2"		307,000			
55	K	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm pl do 50 m2	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2					
	VV		"sjezdy" 4,00"m2"		4,000			
56	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	4,120		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm					
	VV		4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,120			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
57	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250					
	VV		"přípojky k UV" 10"ks""10,00"m"		100,000			
58	K	899000000	Výšková úprava šachet pomocí prstenců - kompletní provedení	ks	14,000		0,00	
	PP		Výšková úprava šachet pomocí prstenců - kompletní provedení					
	P		Poznámka k položce: Dle aktuálního stavu - předpoklad 1-3 prstence					
	VV		"úprava poklopů" 14"ks"		14,000			
59	K	899000001	Zaslepení odbočky pro vybouranou přípojku UV - kompletní provedení	ks	10,000		0,00	
	PP		Položka obsahuje - způsob zaslepení: Odbočka rušených přípojek od uličních vpustí bude vždy odkryta výkopem v místě napojení na stoku, následně bude odstraněna a otvor na stoce bude překryt nerezovým plechem tl. 1,0 mm a stoka bude v šíři 300 mm na každou stranu od otvoru přebetonována s vložením kari sítě 100x100x6 mm. Beton min. tl. 150 mm C20/25.					
	VV		10"ks"		10,000			
60	K	899000002	D+M plastové chráničky púlené DN100 vč uložení zasažených sítí do této chráničky a její zatěsnění	m	51,000		0,00	
	PP		D+M plastové chráničky púlené DN100 vč uložení zasažených sítí do této chráničky a její zatěsnění					
	VV		51,00"m"		51,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
61	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 091,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		Nové					
	VV		(828,00+19,00+44,00+189,00+11,00)"m"		1 091,000			
62	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	828,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		"vlevo" 355,00"m"		355,000			
	VV		"vpravo" 381,00"m"		381,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"ostrůvky" 72,00"m"		72,000			
	VV		"parkoviště" 20,00"m"		20,000			
	VV		Součet		828,000			
63	M	59217031.R	obrubník betonový silniční obloukový 150x250mm	m	19,000		0,00	
	PP		obrubník betonový silniční obloukový 150x250mm					
	VV		19,00"m"		19,000			
64	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	44,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		"vlevo" 18,00"m"		18,000			
	VV		"vpravo" 26,00"m"		26,000			
	VV		Součet		44,000			
65	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	189,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		"vlevo" 98,00"m"		98,000			
	VV		"vpravo" 91,00"m"		91,000			
	VV		Součet		189,000			
66	M	59217033	obrubník betonový silniční 1000x100x300mm	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x100x300mm					
	VV		"u parkovacích míst" 11,00"m"		11,000			
67	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	127,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		Nové					
	VV		"sjezdy" 65,00"m"		65,000			
	VV		"ostrůvky" 10,00"m"		10,000			
	VV		"chodníky" 14,00"m"		14,000			
	VV		Mezisoučet		89,000			
	VV		výsková úprava chodníkových obrubníků - ponechání pro zpětné osazení					
	VV		"sjezdy" 38,00"m"		38,000			
	VV		Součet		127,000			
68	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	89,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový zahradní 500x80x250mm					
	VV		"nové obrubníky" 89,00"m"		89,000			
69	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	1 061,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 1061,00"m"		1 061,000			
70	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	1 061,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 1061,00"m"		1 061,000			
71	K	919721221.R	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken včetně kotvení	m2	1 136,000		0,00	
	PP		Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken včetně kotvení					
	VV		284*2*2"m2"		1 136,000			
72	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	376,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	VV		"křížovatky, rozhraní ploch" 376,00"m"		376,000			
73	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	101,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"stáv asfalt" 101,00"m"		101,000			
74	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	4 681,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"úklid povrchů po stavbě" (2232,00+1001,00+690,00+337,00+327,00+94,00)		4 681,000			
75	K	966006811	Odstranění mobilního obrubníku plastového	m	52,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění mobilního obrubníku s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek plastového					
	VV		"provizorní ostrůvky" 52,00"m"		52,000			
76	K	966870000	Vybourání uliční vpusti - kompletní provedení	ks	10,000		0,00	
	PP		položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	VV		10"ks"		10,000			
77	K	979024441	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních	m	38,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár zahradních					
	VV		výsková úprava chodníkových obrubníků - ponechání pro zpětné osazení					
	VV		"sjezdy" 38,00"m"		38,000			
78	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	114,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		výsková úprava dlažby tl. 0,08 m - Ponechání dlažby prto zpětné využití					
	VV		"sjezdy" 114,00"m2"		114,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
79	K	997013511.R	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	3,400		0,00	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"UV" 3,00"t"		3,000			
	VV		"plastové potrubí" 0,40"t"		0,400			
	VV		Součet		3,400			
80	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04	t	0,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		"plastové potrubí" 0,40"t"		0,400			
81	K	997013635.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu z čištění komunikací	t	46,810		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu z čištění komunikací					
	VV		"smetky z čištění komunikace" 46,81"t"		46,810			
82	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	32,256		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"živice kontaminovaná" 32,256"t"		32,256			
83	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	20,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"živice" 20,40"t"		20,400			
84	K	997221551.R	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	2 067,844		0,00	
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"kamenivo" (514,064+855,365+257,07+167,58)"t"		1 794,079			
	VV		"smetky z čištění komunikace" 46,81"t"		46,810			
	VV		"přebytek z recyklace za studena" (2389,00)"m2"*0,05*1,90"t/m2"		226,955			
	VV		Součet		2 067,844			
85	K	997221561.R	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	188,500		0,00	
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"obrubníky vč lože" (159,285)"t"		159,285			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"lože obrubníků" (20,00+38,00)*0,10"/m"		5,800			
	VV		"dlažba vegetační" 0,255"t"		0,255			
	VV		"živice" 20,40"t"		20,400			
	VV		"beton" 2,76"t"		2,760			
	VV		Součet		188,500			
86	K	997221561.R2	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA KONTAMIN MATERIÁLU	t	32,256		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA KONTAMIN MATERIÁLU					
	VV		"živice kontaminovaná" 32,256"t"		32,256			
87	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	171,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"UV" 3,00"t"		3,000			
	VV		"obrubníky vč lože" (159,285)"t"		159,285			
	VV		"lože obrubníků" (20,00+38,00)*0,10"/m"		5,800			
	VV		"dlažba vegetační" 0,255"t"		0,255			
	VV		"beton" 2,76"t"		2,760			
	VV		Součet		171,100			
88	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 021,034		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" (514,064+855,365+257,07+167,58)"t"		1 794,079			
	VV		"přebytek z recyklace za studena" (2389,00)"m2"*0,05*1,90"/m2"		226,955			
	VV		Součet		2 021,034			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
89	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	384,112		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 103 - II/272 třída Osvobozených politických vězňů

Úroveň 3:

103 - II/272 třída Osvobozených politických vězňů - KSÚS

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 103 - II/272 třída Osvobozených politických vězňů

Úroveň 3:

103 - II/272 třída Osvobozených politických vězňů - KSÚS

Místo:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 103 - II/272 třída Osvobozených politických vězňů

Úroveň 3: **103 - II/272 třída Osvobozených politických vězňů - KSÚS**

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	229,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby					
	VV		odstranění dlažby zámkové bez lože					
	VV		"ostrůvky" 86,00"m2"		86,000			
	VV		"chodníky" 143,00"m2"		143,000			
	VV		Součet		229,000			
2	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	162,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		odstranění kameniva z provizorních ostrůvků - tl 0,15m					
	VV		"provizorní ostrůvky" 162,00"m2"		162,000			
3	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	66,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"odstranění asfaltu v tl 0,10m"					
	VV		"chodník" 66,00"m2"		66,000			
4	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3 821,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"odstranění kameniva v tl 0,20m" 3526,00"m2"		3 526,000			
	VV		"podkladní vrstvy chodníků z kameniva v tl 0,15m + lože 0,04m" (66,00+229,00)"m2"		295,000			
	VV		Součet		3 821,000			
5	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	529,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		Odstranění ŠD (provizorní vozovka u SO 3xx a IO)					
	VV		"tl 0,275m" 529,00"m2"		529,000			
6	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 997,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
		VV	"odstranění penetračního makadamu v tl 0,15m" (3526,00-529,00)"m2"		2 997,000			
7	K	113154335	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 997,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm					
		VV	Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
		VV	"Frézování v tl 0,125m" (3526,00-529,00)"m2"		2 997,000			
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	481,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
		VV	"odstranění stávajícího silničního obrubníku"					
		VV	"vlevo" 193,00"m"		193,000			
		VV	"ostrůvek:" 93,00"m"		93,000			
		VV	"vpravo" 195,00"m"		195,000			
		VV	Součet		481,000			
9	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	123,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
		VV	"odstanění stávajícího chodníkového obrubníku" 123,00"m"		123,000			
10	K	116951213	Zemina promísená s vápnem na deponii v množství přes 1,5 do 2 % vápna z objemové hmotnosti zeminy	m3	283,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Zemina promísená s vápnem na deponii za účelem zlepšení jejich mechanických vlastností do zásypů inženýrských sítí a stavebních objektů v množství z objemové hmotnosti zeminy po ztuhnutí přes 1,5 do 2 %					
		VV	"pro násyp + zemní krajnice + zásyp" (216,00+53,00+14,00)"m3"		283,000			
11	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	223,990		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
		VV	"předpoklad 10% z výkopů" 0,10*(2239,90)"m3"		223,990			
12	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	301,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
		VV	"ornice - vhodná tl 0,15m" (237,00+36,00)"m2"		273,000			
		VV	"ornice - nevhodná tl 0,15m" 28,00"m2"		28,000			
		VV	Součet		301,000			
13	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	2 239,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3					
		VV	"odstranění AZ v tl 0,15m ze zeminy" 3526,00"m2"*0,15		528,900			
		VV	"výkop pro komunikaci" 1711,00"m3"		1 711,000			
		VV	Součet		2 239,900			
14	K	162451106.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	647,900		0,00	
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
		VV	"dovoz potřebné zeminy na deponii (násyp + zemní krajnice + zásyp)" (216,00+53,00+14,00)"m3"		283,000			
		VV	"zpětný dovoz potřebné zeminy na místo určení (násyp + zemní krajnice + zásyp)" (216,00+53,00+14,00)"m3"		283,000			
		VV	"dovoz ornice z deponie" 273,00"m2"*0,15		40,950			
		VV	"odvoz ornice na deponii" 273,00"m2"*0,15		40,950			
		VV	Součet		647,900			
15	K	162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	1 961,100		0,00	
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
		VV	"Zemina vytěžená" 2239,90"m3"		2 239,900			
		VV	"násyp" -216,00"m3"		-216,000			
		VV	"zásyp" -14,00"m3"		-14,000			
		VV	"dosypávka krajnic ze zeminy" -53,00"m3"		-53,000			
		VV	Mezisoučet		1 956,900			
		VV	"ornice - nevhodná tl 0,15m" 28,00"m2"*0,15		4,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		1 961,100			
16	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	323,950		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz ornice z deponie" 273,00"m2"*0,15		40,950			
	VV		"zpečný dovoz potřebné zeminy na místo určení (násyp + zemní krajnice + zásyp)" (216,00+53,00+14,00)"m3"		283,000			
	VV		Součet		323,950			
17	K	171152101.R	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic vč hutnění boků násypů	m3	216,000		0,00	
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných vč hutnění boků násypů					
	VV		násyp komunikace					
	VV		"dle kubatur listu" 200,00"m3"		200,000			
	VV		"ostrůvek" 16,00"m3"		16,000			
	VV		Součet		216,000			
18	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	1 210,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		Aktivní zóna					
	VV		"vozovka hl. trasy" 1639,00"m2"*0,50		819,500			
	VV		"autobusový záliv" 781,00"m2"*0,50		390,500			
	VV		Součet		1 210,000			
19	M	10364100.R	zemina pro terénní úpravy - tříděná vč případných přesunů po staveništi	t	2 420,000		0,00	
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná vč případných přesunů po staveništi					
	VV		"pro AZ" 1210,00"m3"*2,00"t/m3"		2 420,000			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 285,050		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Zemina vytěžená na deponii / skládku" 2239,90"m3"		2 239,900			
	VV		"odvoz ornice na deponii" 273,00"m2"*0,15		40,950			
	VV		"ornice - nevhodná tl 0,15m na skládku" 28,00"m2"*0,15		4,200			
	VV		Součet		2 285,050			
21	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3 922,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku dle odvozu na skládku" 1961,10"m3"		1 961,100			
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 1961,10"m3"*2,00		3 922,200			
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"po vybourání UV" 7"ks"*2,00"m3"		14,000			
23	K	181351113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	746,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		Rozproštění ornice tl. 0,15 m					
	VV		"dle kubatur listu" 589,00"m2"		589,000			
	VV		"ostrůvky" 55,00"m2"		55,000			
	VV		"zeleň" 102,00"m2"		102,000			
	VV		Součet		746,000			
24	M	10364101.R	zemina pro terénní úpravy - ornice vč případných přesunů po staveništi	t	141,900		0,00	
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice vč případných přesunů po staveništi					
	VV		"potřebná ornice" 746,00"m2"*0,15		111,900			
	VV		"sejmutá ornice" -273,00"m2"*0,15		-40,950			
	VV		Součet		70,950			
	VV		"nakupovaná ornice" 70,95"m3"*2,00"t/m3"		141,900			
25	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	3 202,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojné v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"vozovka hl. trasy" 1639,00"m2"		1 639,000			
	VV		"chodníky a nástupiště" 740,00"m2"		740,000			
	VV		"ostrůvky" 28,00"m2"		28,000			
	VV		"sjezdy" 14,00"m2"		14,000			
	VV		"autobusový záliv vlevo" 316,00"m2"		316,000			
	VV		"autobusový záliv vpravo" 465,00"m2"		465,000			
	VV		Součet		3 202,000			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
26	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	768,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Dlažba tl 0,06m					
	VV		"varovný pás" 21,00"m2"		21,000			
	VV		"signální pás" 50,00"m2"		50,000			
	VV		"kontrastní pás" 52,00"m2"		52,000			
	VV		"chodníky a nástupiště" 617,00"m2"		617,000			
	VV		"ostrůvky" 28,00"m2"		28,000			
	VV		Součet		768,000			
27	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	781,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"autobusový záliv vlevo" 316,00"m2"		316,000			
	VV		"autobusový záliv vpravo" 465,00"m2"		465,000			
	VV		Součet		781,000			
28	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 220 mm	m2	1 639,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 220 mm					
	VV		"vozovka hl. trasy" 1639,00"m2"		1 639,000			
29	K	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	14,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		Dlažba tl 0,08m					
	VV		"varovný pás" 4,00"m2"		4,000			
	VV		"sjezdy" 10,00"m2"		10,000			
	VV		Součet		14,000			
30	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	1 498,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		ACP 16+ 70 mm					
	VV		"vozovka hl. trasy" 1498,00"m2"		1 498,000			
31	K	567121114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 150 mm	m2	1 599,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"vozovka hl. trasy" 1599,00"m2"		1 599,000			
32	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	754,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 210 mm					
	VV		"autobusový záliv vlevo" 295,00"m2"		295,000			
	VV		"autobusový záliv vpravo" 459,00"m2"		459,000			
	VV		Součet		754,000			
33	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	53,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV		"dosypávka krajnic ze zeminy" 53,00"m3"		53,000			
34	K	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 5 kg/m2	m2	1 599,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství do 5 kg/m2					
	VV		na infiltrační postřik					
	VV		"vozovka hl. trasy" 1599,00"m2"		1 599,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 599,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		PI-C 0,7 kg/m2					
	VV		"vozovka hl. trasy" 1599,00"m2"		1 599,000			
36	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	1 498,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		PS-C 0,35 kg/m2					
	VV		"vozovka hl. trasy" 1498,00"m2"		1 498,000			
37	K	573231107.R	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 MODIFIKOVANÝ	m2	1 498,000		0,00	
	PP		Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 MODIFIKOVANÝ					
	VV		PS-CP 0,35 kg/m2					
	VV		"vozovka hl. trasy" 1498,00"m2"		1 498,000			
38	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 498,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		ACO 11+ 40 mm MODIF					
	VV		"vozovka hl. trasy" 1498,00"m2"		1 498,000			
39	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 498,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		ACL 16+ 60 mm					
	VV		"vozovka hl. trasy" 1498,00"m2"		1 498,000			
40	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	685,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těžného					
	VV		"autobusový záliv vlevo" 243,00"m2"		243,000			
	VV		"autobusový záliv vpravo" 442,00"m2"		442,000			
	VV		Součet		685,000			
41	M	58381008.R	kostka dlažební velká tl 0,16m	m2	691,850		0,00	
	PP		kostka dlažební velká tl 0,16m					
	VV		685,00"m2"		685,000			
	VV		685*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		691,850			
42	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	768,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	VV		"varovný pás" 21,00"m2"		21,000			
	VV		"signální pás" 50,00"m2"		50,000			
	VV		"kontrastní pás" 52,00"m2"		52,000			
	VV		"chodníky a nástupiště" 617,00"m2"		617,000			
	VV		"ostrůvky" 28,00"m2"		28,000			
	VV		Součet		768,000			
43	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	651,450		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		"chodníky a nástupiště" 617,00"m2"		617,000			
	VV		"ostrůvky" 28,00"m2"		28,000			
	VV		Součet		645,000			
	VV		645*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		651,450			
44	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	124,230		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		"varovný pás" 21,00"m2"		21,000			
	VV		"signální pás" 50,00"m2"		50,000			
	VV		"kontrastní pás" 52,00"m2"		52,000			
	VV		Součet		123,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		123*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		124,230			
45	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A	m2	768,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
	VV		"dlažba" 768,00"m2"		768,000			
46	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	14,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		Dlažba tl 0,08m					
	VV		"varovný pás" 4,00"m2"		4,000			
	VV		"sjezdy" 10,00"m2"		10,000			
	VV		Součet		14,000			
47	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	10,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná					
	VV		"sjezdy" 10,00"m2"		10,000			
	VV		10*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		10,300			
48	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	4,120		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		"varovný pás" 4,00"m2"		4,000			
	VV		4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,120			
49	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A	m2	14,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
	VV		"dlažba" 14,00"m2"		14,000			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
50	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250					
	VV		"přípojky k UV" 7"ks**10,00"m"		70,000			
51	K	899000000	Výšková úprava šachet pomocí prstenců - kompletní provedení	ks	9,000		0,00	
	PP		Výšková úprava šachet pomocí prstenců - kompletní provedení					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Dle aktuálního stavu - předpoklad 1-3 prstence					
	VV		"úprava poklopů" 9"ks"		9,000			
52	K	899000001	Zaslepení odbočky pro vybouranou přípojku UV - kompletní provedení	ks	7,000		0,00	
	PP		Položka obsahuje - způsob zaslepení: Odbočka rušených přípojek od uličních vpustí bude vždy odkryta výkopem v místě napojení na stoku, následně bude odstraněna a otvor na stoce bude překryt nerezovým plechem tl. 1,0 mm a stoka bude v šíři 300 mm na každou stranu od otvoru přebetonována s vložením kari sítě 100x100x6 mm. Beton min. tl. 150 mm C20/25.					
	VV		7"ks"		7,000			
53	K	899000002	D+M plastové chráničky půlené DN100 vč uložení zasažených sítí do této chráničky a její zatěsnění	m	65,000		0,00	
	PP		D+M plastové chráničky půlené DN100 vč uložení zasažených sítí do této chráničky a její zatěsnění					
	VV		65,00"m"		65,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
54	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	658,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		(38,00+13,50+16,00+412,00+179,00)"m"		658,500			
55	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	412,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		412,00"m"		412,000			
56	M	59217031.R	obrubník betonový silniční obloukový 150x250mm	m	13,500		0,00	
	PP		obrubník betonový silniční obloukový 150x250mm					
	VV		13,50"m"		13,500			
57	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		16,00"m"		16,000			
58	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	38,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		"sjezdy" 13,00"m"		13,000			
	VV		"přechody" 25,00"m"		25,000			
	VV		Součet		38,000			
59	M	59217033	obrubník betonový silniční 1000x100x300mm	m	179,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x100x300mm					
	VV		"zapuštěný - rozhraní ploch" 179,00"m"		179,000			
60	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	348,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		"podél chodníků a nástupišť" 348,00"m"		348,000			
61	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	348,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový zahradní 500x80x250mm					
62	K	916431112	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm s boční opěrou	m	135,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm s boční opěrou					
63	M	59217041.R	obrubník betonový bezbariérový - kompletní sestava	m	135,000		0,00	
	PP		obrubník betonový bezbariérový - kompletní sestava					
	VV		obrubník silniční autobusový					
	VV		"vpravo" 65,00"m"		65,000			
	VV		"vlevo" 70,00"m"		70,000			
	VV		Součet		135,000			
64	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	577,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 577,00"m"		577,000			
65	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	577,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 577,00"m"		577,000			
66	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	386,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	VV		"křížovatky, rozhraní ploch" 261,00"m"		261,000			
	VV		"podélná spára – kvůli případné časové prodlevě výstavby pravé a levé polovinyh" 125,00"m"		125,000			
	VV		Součet		386,000			
67	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	98,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"stáv asfalt" 98,00"m"		98,000			
68	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	2 965,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
	VV		"úklid povrchů po stavbě" (1498,00+685,00+14,00+768,00)"m2"		2 965,000			
69	K	966006811	Odstranění mobilního obrubníku plastového	m	134,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění mobilního obrubníku s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek plastového					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"provizorní pbrubníky" 134,00"m"		134,000			
70	K	966870000	Vybourání uliční vpusti - kompletní provedení	ks	7,000		0,00	
	PP		položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	VV		7"ks"		7,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
71	K	997013511.R	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	2,380		0,00	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"UV" 2,10"t"		2,100			
	VV		"plastové potrubí" 0,28"t"		0,280			
	VV		Součet		2,380			
72	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	0,280		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		"plastové potrubí" 0,28"t"		0,280			
73	K	997013635.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu z čištění komunikací	t	29,650		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu z čištění komunikací					
	VV		"smetky z čištění komunikace" 29,65"t"		29,650			
74	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1 094,760		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"živice" (15,84+1078,92)"t"		1 094,760			
75	K	997221551.R	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	1 804,203		0,00	
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"kamenivo" (46,17+1451,98+276,403)"t"		1 774,553			
	VV		"smetky z čištění komunikace" 29,65"t"		29,650			
	VV		Součet		1 804,203			
76	K	997221561.R	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	1 229,887		0,00	
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"obrubičky vč lože" (98,605+4,92)"t"		103,525			
	VV		"zámková dlažba" 31,602"t"		31,602			
	VV		"živice" (15,84+1078,92)"t"		1 094,760			
	VV		Součet		1 229,887			
77	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	137,227		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"obrubičky vč lože" (98,605+4,92)"t"		103,525			
	VV		"zámková dlažba" 31,602"t"		31,602			
	VV		"UV" 2,10"t"		2,100			
	VV		Součet		137,227			
78	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 774,553		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" (46,17+1451,98+276,403)"t"		1 774,553			
	D	998	Přesun hmot				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	885,499		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 110 - Okružní křižovatka Na Burse

Úroveň 3:

110 - Okružní křižovatka Na Burse

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 110 - Okružní křižovatka Na Burse

Úroveň 3:
110 - Okružní křižovatka Na Burse

Místo:
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 110 - Okružní křižovatka Na Burse

Úroveň 3:
110 - Okružní křižovatka Na Burse

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	187,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		odstranění kameniva z provizorních ostrůvků - tl 0,15m					
	VV		"provizorní ostrůvky" 187,00"m2"		187,000			
2	K	113107165	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	143,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
	VV		odstranění kameniva z provizorních ostrůvků - tl 0,50m					
	VV		"provizorní ostrůvky" 143,00"m2"		143,000			
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	690,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"odstranění kameniva v tl 0,20m" 690,00"m2"		690,000			
4	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 009,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"odstranění penetračního makadamu v tl 0,10m" (1017,00-8,00)"m2"		1 009,000			
5	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		Odstranění ŠD (provizorní vozovka u SO 3xx a IO)					
	VV		"tl 0,228m" 8,00"m2"		8,000			
6	K	113154335	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 009,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"Frézování v tl 0,128m" (1017,00-8,00)"m2"		1 009,000			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	56,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Vyhrání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"odstranění stávajícího silničního obrubníku" 56,00"m"		56,000			
8	K	116951213	Zemina promísená s vápnem na deponii v množství přes 1,5 do 2 % vápna z objemové hmotnosti zeminy	m3	389,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zemina promísená s vápnem na deponii za účelem zlepšení jejich mechanických vlastností do zásypů inženýrských sítí a stavebních objektů v množství z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění přes 1,5 do 2 %					
	VV		"pro násyp + zemní krajnice" (380,00+9,00)"m3"		389,000			
9	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	422,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
	VV		"odstranění AZ v tl 0,15m ze zeminy" 690,00"m2"*0,15		103,500			
	VV		"výkop pro komunikaci" 319,00"m3"		319,000			
	VV		Součet		422,500			
10	K	162451106.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	778,000		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"dovoz potřebné zeminy na deponii (násyp + zemní krajnice)" (380,00+9,00)"m3"		389,000			
	VV		"zpětný dovoz potřebné zeminy na místo určení (násyp + zemní krajnice)" (380,00+9,00)"m3"		389,000			
	VV		Součet		778,000			
11	K	162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	33,500		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"Zemina vytěžená" 422,50"m3"		422,500			
	VV		"násyp" -380,00"m3"		-380,000			
	VV		"dosypávka krajnic ze zeminy" -9,00"m3"		-9,000			
	VV		Součet		33,500			
12	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	389,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"zpětný dovoz potřebné zeminy na místo určení (násyp + zemní krajnice)" (380,00+9,00)"m3"		389,000			
13	K	171152101.R	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic vč hutnění boků násypů	m3	380,000		0,00	
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných vč hutnění boků násypů					
	VV		"násyp komunikace" 380,00"m3"		380,000			
14	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	390,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		Aktivní zóna					
	VV		"OK" 547,00"m2"*0,50		273,500			
	VV		"ul. Na Burse" 109,00"m2"*0,50		54,500			
	VV		"prsteneček" 125,00"m2"*0,50		62,500			
	VV		Součet		390,500			
15	M	10364100.R	zemina pro terénní úpravy - tříděná vč případných přesunů po staveništi	t	781,000		0,00	
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná vč případných přesunů po staveništi					
	VV		"pro AZ" 390,50"m3"*2,00"t/m3"		781,000			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	422,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Zemina vytěžená na deponii / skládku" 422,50"m3"		422,500			
17	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	67,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku - dle odvozu na skládku" 33,50"m3"		33,500			
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 33,50"m3"*2,00		67,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
18	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	340,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		Rozprostření ornice tl. 0,15 m					
	VV		"zeleň" 138,00"m2"			138,000		
	VV		"středový ostrov" 327,00"m2"			327,000		
	VV		Součet			465,000		
	VV		"v rovině" 340,00"m2"			340,000		
19	M	10364101.R	zemina pro terénní úpravy - ornice vč případných přesunů po staveništi	t	139,500		0,00	
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice vč případných přesunů po staveništi					
	VV		"nakupovaná ornice" 465,00"m2"*0,15*2,00"t/m3"			139,500		
20	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	796,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"OK" 547,00"m2"			547,000		
	VV		"ul. Na Burse" 109,00"m2"			109,000		
	VV		"prsteneček" 125,00"m2"			125,000		
	VV		"varovný pás" 2,00"m2"			2,000		
	VV		"signální pás" 4,00"m2"			4,000		
	VV		"chodník" 9,00"m2"			9,000		
	VV		Součet			796,000		
21	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	125,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		Rozprostření ornice tl. 0,15 m					
	VV		"zeleň" 138,00"m2"			138,000		
	VV		"středový ostrov" 327,00"m2"			327,000		
	VV		Součet			465,000		
	VV		"ve svahu" 125,00"m2"			125,000		
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
22	K	564851011	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"varovný pás" 2,00"m2"			2,000		
	VV		"signální pás" 4,00"m2"			4,000		
	VV		"chodník" 9,00"m2"			9,000		
	VV		Součet			15,000		
23	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	125,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"prsteneček" 125,00"m2"			125,000		
24	K	564861113	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 220 mm	m2	656,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 220 mm					
	VV		"OK" 547,00"m2"			547,000		
	VV		"ul. Na Burse" 109,00"m2"			109,000		
	VV		Součet			656,000		
25	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	588,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		ACP 16+ 70 mm					
	VV		"OK" 493,00"m2"			493,000		
	VV		"ul. Na Burse" 95,00"m2"			95,000		
	VV		Součet			588,000		
26	K	567121114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 150 mm	m2	641,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"OK" 536,00"m2"			536,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"ul. Na Burse" 105,00"m2"		105,000			
	VV		Součet		641,000			
27	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	118,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím SC C 8/10 (KSC I), po ztuhnutí tl. 210 mm					
	VV		"prsteneček" 118,00"m2"		118,000			
28	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se ztuhnutím	m3	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se ztuhnutím					
	VV		"dosypávka krajnic ze zeminy" 9,00"m3"		9,000			
29	K	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 5 kg/m2	m2	641,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a ztuhnutím kamenivem drceným nebo těžným, v množství do 5 kg/m2					
	VV		na infiltrační postřik					
	VV		"OK" 536,00"m2"		536,000			
	VV		"ul. Na Burse" 105,00"m2"		105,000			
	VV		Součet		641,000			
30	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	641,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		PI-C 0,7 kg/m2					
	VV		"OK" 536,00"m2"		536,000			
	VV		"ul. Na Burse" 105,00"m2"		105,000			
	VV		Součet		641,000			
31	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	588,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		PS-C 0,35 kg/m2					
	VV		"OK" 493,00"m2"		493,000			
	VV		"ul. Na Burse" 95,00"m2"		95,000			
	VV		Součet		588,000			
32	K	573231107.R	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 MODIFIKOVANÝ	m2	588,000		0,00	
	PP		Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 MODIFIKOVANÝ					
	VV		PS-CP 0,35 kg/m2					
	VV		"OK" 493,00"m2"		493,000			
	VV		"ul. Na Burse" 95,00"m2"		95,000			
	VV		Součet		588,000			
33	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	588,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po ztuhnutí tl. 40 mm					
	VV		ACO 11+ 40 mm MODIF					
	VV		"OK" 493,00"m2"		493,000			
	VV		"ul. Na Burse" 95,00"m2"		95,000			
	VV		Součet		588,000			
34	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	588,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm					
	VV		ACL 16+ 60 mm					
	VV		"OK" 493,00"m2"		493,000			
	VV		"ul. Na Burse" 95,00"m2"		95,000			
	VV		Součet		588,000			
35	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	102,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnicích velkých z kamene, do lože z kameniva těžného					
	VV		"prsteneček" 102,00"m2"		102,000			
36	M	58381008.R	kostka dlažební velká tl 0,16m	m2	103,020		0,00	
	PP		kostka dlažební velká tl 0,16m					
	VV		102,00"m2"		102,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		102*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		103,020			
37	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"varovný pás" 2,00"m2"		2,000			
	VV		"signální pás" 4,00"m2"		4,000			
	VV		"chodník" 9,00"m2"		9,000			
	VV		Součet		15,000			
38	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	9,270		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		"chodník" 9,00"m2"		9,000			
	VV		9*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		9,270			
39	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	6,180		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		"varovný pás" 2,00"m2"		2,000			
	VV		"signální pás" 4,00"m2"		4,000			
	VV		Součet		6,000			
	VV		6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		6,180			
40	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
	VV		"dlažba" 15,00"m2"		15,000			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
41	K	899000000	Výšková úprava šachet pomocí prstenců - kompletní provedení	ks	1,000		0,00	
	PP		Výšková úprava šachet pomocí prstenců - kompletní provedení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dle aktuálního stavu - předpoklad 1-3 prstence</i>					
	VV		"úprava poklopů" 1"ks"		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
42	K	911381812	Odstranění silničního betonového svodidla délky 2 m výšky 0,8 m	m	42,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 2 m, výšky 0,8 m					
	VV		Odstranění betonového svodidla výšky 0,5 m s odvozem na místo určené KSÚS					
	VV		"provizorní středový ostrůvek" 42,00"m"		42,000			
43	K	916133111	Osazení silničního obrubníku betonového ke kruhovým objezdům do lože z betonu prostého bez boční opěry	m	73,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silničního obrubníku ke kruhovým objezdům se zřízením lože tl. do 150 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou betonového, do lože z betonu prostého bez boční opěry					
	VV		"obrubník silniční sklopený 300x195" 73,00"m"		73,000			
44	M	59217055.R	obrubník betonový pro kruhový objezd - kompletní sestava	m	73,000		0,00	
	PP		obrubník betonový pro kruhový objezd - kompletní sestava					
	VV		73,00"m"		73,000			
45	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	137,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		(126,00+3,00+8,00)"m"		137,000			
46	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	126,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		126,00"m"		126,000			
47	M	59217031.R	obrubník betonový silniční obloukový 150x250mm	m	3,000		0,00	
	PP		obrubník betonový silniční obloukový 150x250mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		3,00"m"		3,000			
48	M	59217029	obrubič betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubič betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		8,00"m"		8,000			
49	K	916331112	Osazení zahradního obrubič betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení zahradního obrubič betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		8,00"m"		8,000			
50	M	59217012	obrubič betonový zahradní 500x80x250mm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubič betonový zahradní 500x80x250mm					
51	K	916781111.R	Zpomalovací plastový práh - odstranění	m	38,550		0,00	
	PP		Zpomalovací plastový práh - odstranění					
	VV		Odstranění plastových zpomalovacích prahů žluto-černé					
	VV		"provizorní prstenec" 36,00"m"		36,000			
	VV		odstranění plastových zpomalovacích prahů žluté kulaté					
	VV		6*0,425"m"		2,550			
	VV		Součet		38,550			
52	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	144,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubič" 144,00"m"		144,000			
53	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	144,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závluku, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubič" 144,00"m"		144,000			
54	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	115,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	VV		"rozhraní ploch" 93,00"m"		93,000			
	VV		"podélná spára – kvůli případné časové prodlevě výstavby pravé a levé polovinyh" 22,00 "m"		22,000			
	VV		Součet		115,000			
55	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	80,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"stáv asfalt" 80,00"m"		80,000			
56	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	705,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
	VV		"úklid povrchů po stavbě" (588,00+102,00+15,00)"m2"		705,000			
57	K	966006811	Odstranění mobilního obrubič plastového	m	99,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění mobilního obrubič s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek plastového					
	VV		"provizorní ostrůvky" 99,00"m"		99,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
58	K	997013635.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu z čištění komunikací	t	7,050		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu z čištění komunikací					
	VV		"smetky z čištění komunikace" 7,05"t"		7,050			
59	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	0,987		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		"prahy plastové" 0,987"t"		0,987			
60	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	242,160		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"makadam" 242,16"t"		242,160			
61	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	461,861		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"kamenivo" (53,295+135,85+262,20+3,466)"t"		454,811			
	VV		"smetky z čištění komunikace" 7,05"t"		7,050			
	VV		Součet		461,861			
62	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	254,627		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"obrubníky vč lože" 11,48"t"		11,480			
	VV		"makadam" 242,16"t"		242,160			
	VV		"prahy plastové" 0,987"t"		0,987			
	VV		Součet		254,627			
63	K	997221571.R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do vzdálenosti dle možností zhotovitele - NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM	t	23,352		0,00	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním do vzdálenosti dle možností zhotovitele - NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM					
	P		<i>Poznámka k položce: předpoklad 25km</i>					
	VV		Odstranění betonového svodidla výšky 0,5 m s odvozem na místo určené KSÚS					
	VV		"betonové svodidlo" 23,352"t"		23,352			
64	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	11,480		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"obrubníky vč lože" 11,48"t"		11,480			
65	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	454,811		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" (53,295+135,85+262,20+3,466)"t"		454,811			
D	998		Přesun hmot				0,00	
66	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	137,989		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 111 - Okružní křižovatka u Penny marketu

Úroveň 3:

111 - Okružní křižovatka u Penny marketu

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 111 - Okružní křižovatka u Penny marketu

Úroveň 3:
111 - Okružní křižovatka u Penny marketu

Místo:

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 111 - Okružní křižovatka u Penny marketu

Úroveň 3: **111 - Okružní křižovatka u Penny marketu**

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	38,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva					
	VV		Obnova v případě poškození - předpoklad 30% plochy - dlažba tl 0,16m bez lože (ponechání ke zpětné montáži vedle, bez přesunů)					
	VV		"prsteneček" 96,00"m2**0,3		28,800			
	VV		"srpovitá krajnice" 31,00"m2**0,3		9,300			
	VV		Součet		38,100			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		"odstranění dlažby zámkové tl 0,06m bez lože" 9,00"m2"		9,000			
3	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"odstranění dlažby zámkové - ŠP tl 0,15m + lože 0,04m" 9,00"m2"		9,000			
4	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	38,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		Obnova v případě poškození - předpoklad 30% plochy - ŠD tl 0,20m + lože 0,04m					
	VV		"prsteneček" 96,00"m2**0,3		28,800			
	VV		"srpovitá krajnice" 31,00"m2**0,3		9,300			
	VV		Součet		38,100			
5	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	38,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		Obnova v případě poškození - předpoklad 30% plochy - KSC tl 0,21m					
	VV		"prsteneček" 96,00"m2**0,3		28,800			
	VV		"srpovitá krajnice" 31,00"m2**0,3		9,300			
	VV		Součet		38,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	113154235	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	726,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		Frézování v tl 0,17m					
	VV		"okružní pás" 514,00"m2"		514,000			
	VV		"větve" 212,00"m2"		212,000			
	VV		Součet		726,000			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	95,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"odstranění stávajícího silničního obrubníku" 95,00"m"		95,000			
8	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		"odstanění stávajícího chodníkového obrubníku" 5,00"m"		5,000			
9	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	36,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"rozprostření ornice tl. 0,15 m - ostrůvky" 36,00"m2"		36,000			
10	M	10364101.R	zemina pro terénní úpravy - ornice vč případných přesunů po staveništi	t	10,800		0,00	
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice vč případných přesunů po staveništi					
	VV		"nakupovaná ornice" 36,00"m2"*0,15*2,00"t/m3"		10,800			
11	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	48,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"ostrůvky" 10,00"m2"		10,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
	VV		Obnova v případě poškození - předpoklad 30% plochy					
	VV		"prstenec" 96,00"m2"*0,3		28,800			
	VV		"srpovitá krajnice" 31,00"m2"*0,3		9,300			
	VV		Mezisoučet		38,100			
	VV		Součet		48,100			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
12	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"varovný pás" 4,00"m2"		4,000			
	VV		"signální pás" 2,00"m2"		2,000			
	VV		"ostrůvek" 4,00"m2"		4,000			
	VV		Součet		10,000			
13	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	38,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		Obnova v případě poškození - předpoklad 30% plochy					
	VV		"prstenec" 96,00"m2"*0,3		28,800			
	VV		"srpovitá krajnice" 31,00"m2"*0,3		9,300			
	VV		Součet		38,100			
14	K	565155111.R	VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT16 PRO LOŽNÍ VRSTVY TL. 70MM	m2	726,000		0,00	
	PP		VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT16 PRO LOŽNÍ VRSTVY TL. 70MM					
	VV		VMT 16 70 mm					
	VV		"okružní pás" 514,00"m2"		514,000			
	VV		"větve" 212,00"m2"		212,000			
	VV		Součet		726,000			
15	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	38,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 210 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Obnova v případě poškození - předpoklad 30% plochy					
	VV		"prsteneček" 96,00"m2"*0,3		28,800			
	VV		"srpovitá krajnice" 31,00"m2"*0,3		9,300			
	VV		Součet		38,100			
16	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	726,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		PS-C 0,35 kg/m2					
	VV		"okružní pás" 514,00"m2"		514,000			
	VV		"větve" 212,00"m2"		212,000			
	VV		Součet		726,000			
17	K	573231107.R	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 MODIFIKOVANÝ	m2	726,000		0,00	
	PP		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 MODIFIKOVANÝ					
	VV		PS-CP 0,35 kg/m2					
	VV		"okružní pás" 514,00"m2"		514,000			
	VV		"větve" 212,00"m2"		212,000			
	VV		Součet		726,000			
18	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	726,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		PS-C 0,5 kg/m2					
	VV		"okružní pás" 514,00"m2"		514,000			
	VV		"větve" 212,00"m2"		212,000			
	VV		Součet		726,000			
19	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	726,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		ACO 11+ 40 mm MODIF					
	VV		"okružní pás" 514,00"m2"		514,000			
	VV		"větve" 212,00"m2"		212,000			
	VV		Součet		726,000			
20	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	726,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		ACL 16+ 60 mm					
	VV		"okružní pás" 514,00"m2"		514,000			
	VV		"větve" 212,00"m2"		212,000			
	VV		Součet		726,000			
21	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameneva těžného tl 50 mm	m2	38,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameneva těžného					
	VV		Obnova v případě poškození - předpoklad 30% plochy (z vybouraných a ponechaných prvků)					
	VV		"prsteneček" 96,00"m2"*0,3		28,800			
	VV		"srpovitá krajnice" 31,00"m2"*0,3		9,300			
	VV		Součet		38,100			
22	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameneva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"varovný pás" 4,00"m2"		4,000			
	VV		"signální pás" 2,00"m2"		2,000			
	VV		"ostrůvek" 4,00"m2"		4,000			
	VV		Součet		10,000			
23	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	4,120		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		"ostrůvek" 4,00"m2"		4,000			
	VV		4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
24	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	6,180		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		"varovný pás" 4,00"m2"		4,000			
	VV		"signální pás" 2,00"m2"		2,000			
	VV		Součet		6,000			
	VV		6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		6,180			
25	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
	VV		"dlažba" 10,00"m2"		10,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
26	K	636195212.R	Vyplnění spár dlažby maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním + vyčištěním stáv spar	m2	88,900		0,00	
	PP		Vyplnění spár dlažby maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním + vyčištěním stáv spar					
	VV		Předpoklad 70% plochy					
	VV		"prsteneček" 96,00"m2"*0,7		67,200			
	VV		"srpovitá krajnice" 31,00"m2"*0,7		21,700			
	VV		Součet		88,900			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
27	K	899000000	Výšková úprava šachet pomocí prstenců - kompletní provedení	ks	6,000		0,00	
	PP		Výšková úprava šachet pomocí prstenců - kompletní provedení					
	P		Poznámka k položce: Dle aktuálního stavu - předpoklad 1-3 prstence					
	VV		"úprava poklopů" 6"ks"		6,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
28	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	117,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		(91,00+6,00+4,00+16,00)"m"		117,000			
29	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	91,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		91,00"m"		91,000			
30	M	59217031.R	obrubník betonový silniční obloukový 150x250mm	m	6,000		0,00	
	PP		obrubník betonový silniční obloukový 150x250mm					
	VV		6,00"m"		6,000			
31	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		4,00"m"		4,000			
32	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		16,00"m"		16,000			
33	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		"ostrůvky" 5,00"m"		5,000			
34	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový zahradní 500x80x250mm					
35	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	111,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"podél obrubníků" 111,00"m"		111,000			
36	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	111,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 111,00"m"		111,000			
37	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	158,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	VV		"rozhraní ploch" 158,00"m"		158,000			
38	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	104,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		"stáv asfalt" 104,00"m"		104,000			
39	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	902,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
	VV		"úklid povrchů po stavbě" (726,00+166,00+10,00)"m2"		902,000			
40	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	38,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uloženíem očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou					
	VV		Obnova v případě poškození - předpoklad 30% plochy - dlažba tl 0,16m bez lože (ponechání ke zpětné montáži)					
	VV		"prsteneček" 96,00"m2"*0,3		28,800			
	VV		"srpovitá krajnice" 31,00"m2"*0,3		9,300			
	VV		Součet		38,100			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
41	K	997013635.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu z čištění komunikací	t	9,020		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu z čištění komunikací					
	VV		"smetky z čištění komunikace" 9,02"t"		9,020			
42	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	29,643		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"kamenivo" (3,249+17,374)"t"		20,623			
	VV		"smetky z čištění komunikace" 9,02"t"		9,020			
	VV		Součet		29,643			
43	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	39,319		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"obrubníky vč lože" (19,475+0,20)"t"		19,675			
	VV		"zámková dlažba" 1,242"t"		1,242			
	VV		"KSC" 18,402"t"		18,402			
	VV		Součet		39,319			
44	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	39,319		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"obrubníky vč lože" (19,475+0,20)"t"		19,675			
	VV		"zámková dlažba" 1,242"t"		1,242			
	VV		"KSC" 18,402"t"		18,402			
	VV		Součet		39,319			
45	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20,623		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" (3,249+17,374)"t"		20,623			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				0,00	
46	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	42,157		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 180 - DIO

Úroveň 3:

180 - DIO

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 180 - DIO

Úroveň 3:
180 - DIO

Místo:

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN7 - Provozní vlivy

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 180 - DIO

Úroveň 3:
180 - DIO

Místo:
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

D VRN7 Provozní vlivy

0,00

1	K	072103011.R	DIO - kompletní provedení vč projednání	kpl	1,000		0,00	
---	---	-------------	---	-----	-------	--	------	--

PP DIO - kompletní provedení vč projednání

P *Poznámka k položce:*

Z položky bude čerpáno dle potřeb stavby s předchozím schválením TDI a investora.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 190 - Dopravní značení

Úroveň 3:

190 - Dopravní značení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 190 - Dopravní značení

Úroveň 3:
190 - Dopravní značení

Místo:

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 190 - Dopravní značení

Úroveň 3:

190 - Dopravní značení

Místo:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

1	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	72,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		SDZ nové					
	VV		"B20a" 1"ks"		1,000			
	VV		"C4a" 8"ks"		8,000			
	VV		"J4a" 4"ks"		4,000			
	VV		"IP19" 1"ks"		1,000			
	VV		"IP6" 4"ks"		4,000			
	VV		"P2" 9"ks"		9,000			
	VV		"P6" 3"ks"		3,000			
	VV		Mezisoučet		30,000			
	VV		Zpětná montáž značek					
	VV		"C4a" 6"ks"		6,000			
	VV		"P4" 4"ks"		4,000			
	VV		"C1" 3"ks"		3,000			
	VV		"IS3dp" 2"ks"		2,000			
	VV		"IS4cp" 1"ks"		1,000			
	VV		"B3" 1"ks"		1,000			
	VV		"IP4b" 2"ks"		2,000			
	VV		"IS3dp" 1"ks"		1,000			
	VV		"IS3cp" 1"ks"		1,000			
	VV		"IS24cp" 1"ks"		1,000			
	VV		"P2" 1"ks"		1,000			
	VV		"E2b" 2"ks"		2,000			
	VV		"P6" 1"ks"		1,000			
	VV		Mezisoučet		26,000			
	VV		Posun značek					
	VV		"B21a" 1"ks"		1,000			
	VV		"P3" 2"ks"		2,000			
	VV		"IS3d" 2"ks"		2,000			
	VV		"IS3c" 1"ks"		1,000			
	VV		"IS3dp" 2"ks"		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"IS3b" 2"ks"		2,000			
	VV		"IS1a" 1"ks"		1,000			
	VV		"B13" 1"ks"		1,000			
	VV		"IP4b" 1"ks"		1,000			
	VV		"IJ4a" 1"ks"		1,000			
	VV		"IJ4e" 1"ks"		1,000			
	VV		"IJ4c" 1"ks"		1,000			
	VV		Mezisoučet		16,000			
	VV		Součet		72,000			
2	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
	VV		"B20a" 1"ks"		1,000			
	VV		"C4a" 8"ks"		8,000			
	VV		Součet		9,000			
3	M	40445644	informativní značky jiné IJ4a 500x500mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		informativní značky jiné IJ4a 500x500mm					
	VV		"IJ4a" 4"ks"		4,000			
4	M	40445626	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm					
	VV		"IP19" 1"ks"		1,000			
5	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm					
	VV		"IP6" 4"ks"		4,000			
6	M	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm					
	VV		"P2" 9"ks"		9,000			
7	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		značky upravující přednost P6 700mm					
	VV		"P6" 3"ks"		3,000			
8	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	57,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem C 25/30</i>					
	VV		sloupky značek nové					
	VV		"nové značky" 30"ks"		30,000			
	VV		"zpeřně montované značky" 17"ks"		17,000			
	VV		"posunuté značky" 10"ks"		10,000			
	VV		Součet		57,000			
9	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	57,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
10	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	3 680,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV		"V1a" 973,00"m"		973,000			
	VV		"V4" 2707,00"m"		2 707,000			
	VV		Součet		3 680,000			
11	K	915111115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní žlutá barva	m	311,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní					
	VV		"V11a" 311,00"m"		311,000			
12	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	543,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	VV		"V2b" 543,00"m"		543,000			
13	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	469,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV		"V4" 469,00"m"			469,000		
14	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	579,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
	VV		"V10d" 191,00"m"			191,000		
	VV		"V2b" 388,00"m"			388,000		
	VV		Součet			579,000		
15	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	176,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	VV		"V13a" 78,00"m"*0,50			39,000		
	VV		"V7" 266,00"m"*0,50			133,000		
	VV		"V9a" 2"ks"*1,40"m2"			2,800		
	VV		"V5" 3"ks"*0,50"m2"			1,500		
	VV		Součet			176,300		
16	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	3 680,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV		"dle var v barvě" 3680,00"m"			3 680,000		
17	K	915211115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm žlutý plast	m	311,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní					
	VV		"dle var v barvě" 311,00"m"			311,000		
18	K	915211121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm bílý plast	m	543,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	VV		"dle var v barvě" 543,00"m"			543,000		
19	K	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	m	469,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV		"dle var v barvě" 469,00"m"			469,000		
20	K	915221121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm bílý plast	m	579,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
	VV		"dle var v barvě" 579,00"m"			579,000		
21	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	176,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní					
	VV		"dle var v barvě" 176,00"m2"			176,000		
22	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	11 164,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		"dle VDZ" (3680,00+311,00+543,00+469,00+579,00)"m"*2			11 164,000		
23	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	352,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"dle VDZ" (176,30)"m2"*2			352,600		
24	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	37,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě (kovových prvků)					
	VV		Sloupky značek odstranění					
	VV		"rušené značky" 10"ks"			10,000		
	VV		"demontované značky" 17"ks"			17,000		
	VV		"posouvané značky" 10"ks"			10,000		
	VV		Součet			37,000		
25	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	56,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě (kovových prvků)					
	VV		Rušené SDZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"IP6" 1"ks"		1,000			
VV			"B1" 2"ks"		2,000			
VV			"B2" 1"ks"		1,000			
VV			"Z4c" 3"ks"		3,000			
VV			"J4b" 2"ks"		2,000			
VV			"IP 11c" 1"ks"		1,000			
VV			"E1" 1"ks"		1,000			
VV			"IP12" 1"ks"		1,000			
VV			"E12" 2"ks"		2,000			
VV			Mezisoučet		14,000			
VV			Zpětná montáž značek					
VV			"C4a" 6"ks"		6,000			
VV			"P4" 4"ks"		4,000			
VV			"C1" 3"ks"		3,000			
VV			"IS3dp" 2"ks"		2,000			
VV			"IS4cp" 1"ks"		1,000			
VV			"B3" 1"ks"		1,000			
VV			"IP4b" 2"ks"		2,000			
VV			"IS3dp" 1"ks"		1,000			
VV			"IS3cp" 1"ks"		1,000			
VV			"IS24cp" 1"ks"		1,000			
VV			"P2" 1"ks"		1,000			
VV			"E2b" 2"ks"		2,000			
VV			"P6" 1"ks"		1,000			
VV			Mezisoučet		26,000			
VV			Posun značek					
VV			"B21a" 1"ks"		1,000			
VV			"P3" 2"ks"		2,000			
VV			"IS3d" 2"ks"		2,000			
VV			"IS3c" 1"ks"		1,000			
VV			"IS3dp" 2"ks"		2,000			
VV			"IS3b" 2"ks"		2,000			
VV			"IS1a" 1"ks"		1,000			
VV			"B13" 1"ks"		1,000			
VV			"IP4b" 1"ks"		1,000			
VV			"J4a" 1"ks"		1,000			
VV			"J4e" 1"ks"		1,000			
VV			"J4c" 1"ks"		1,000			
VV			Mezisoučet		16,000			
VV			Součet		56,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
26	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	2,730		0,00	
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
VV			"patky sloupků" 2,73"t"		2,730			
27	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	2,730		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
VV			"patky sloupků" 2,73"t"		2,730			
D	998		Přesun hmot				0,00	
28	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	9,056		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 301 - Ochrana kanalizací v ul. Pražská

Úroveň 3:

301 - Ochrana kanalizací v ul. Pražská

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 301 - Ochrana kanalizací v ul. Pražská

Úroveň 3:
301 - Ochrana kanalizací v ul. Pražská

Místo:
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 301 - Ochrana kanalizací v ul. Pražská

Úroveň 3: **301 - Ochrana kanalizací v ul. Pražská**

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	93,515		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"komunikace asfalt - kamenivo tl 0,21m" (9,10*1,20+9,00*1,30+36,60*1,45+11,50*1,55)		93,515			
2	K	113107542	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	93,515		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"komunikace asfalt - makadam tl 0,08m" (9,10*1,20+9,00*1,30+36,60*1,45+11,50*1,55)		93,515			
3	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	93,515		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"komunikace asfalt - asfalt tl celkem 0,15m" (9,10*1,20+9,00*1,30+36,60*1,45+11,50*1,55)		93,515			
4	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	93,515		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"komunikace asfalt - asfalt tl celkem 0,15m" (9,10*1,20+9,00*1,30+36,60*1,45+11,50*1,55)		93,515			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 10 dní, čerpání 5h/den" 10*5		50,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 10 dní" 10*dní		10,000			
7	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV		"plynovod" 2,60"m"		2,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		"elektro" 7,00"m"		7,000			
9	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	4,492		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"mírně zasíťovaná lokalita" 2/100*(22,458+202,126)"m3"		4,492			
10	K	132112221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	22,458		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných					
	VV		"celkový výkop dle hloubení rýh strojně v tř. 1+2, v tř. 1+2 předpoklad 100%, ručně 10%" 224,584"m3"*1,0*0,10		22,458			
11	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	202,126		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3					
	VV		Ochrana stáv kanalizace					
	VV		"KAM DN200" 9,10*3,10*1,20		33,852			
	VV		"KAM DN250" 9,00*2,70*1,30		31,590			
	VV		"KAM DN300" 36,60*2,80*1,45		148,596			
	VV		"BE DN400" 11,50*2,90*1,55		51,693			
	VV		Mezisoučet		265,731			
	VV		Odpočet vybourané komunikace					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,44m"-(9,10*1,20+9,00*1,30+36,60*1,45+11,50*1,55)*0,44		-41,147			
	VV		Mezisoučet		-41,147			
	VV		Součet		224,584			
	VV		"Z toho v tř. 1+2 předpoklad 100%, strojně 90%" 224,584"m3"*1,0*0,90		202,126			
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	376,680		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		Ochrana stáv kanalizace					
	VV		"KAM DN200" 9,10*3,10*2		56,420			
	VV		"KAM DN250" 9,00*2,70*2		48,600			
	VV		"KAM DN300" 36,60*2,80*2		204,960			
	VV		"BE DN400" 11,50*2,90*2		66,700			
	VV		Součet		376,680			
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	376,680		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"dle zřízení příložného pažení rýh do 4m" 376,68"m2"		376,680			
14	K	162451106.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	401,728		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - na + z deponie (100% z celkového množství zásypu)" 200,864"m3"*2		401,728			
15	K	162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	23,720		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku" (22,458+202,126)"m3"		224,584			
	VV		"pro zásyp" -200,864"m3"		-200,864			
	VV		Součet		23,720			
16	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	200,864		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (100% z celkového množství zásypu)" 200,864"m3"		200,864			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	224,584		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku / deponii" (22,458+202,126)"m3"		224,584			
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	47,440		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku" (22,458+202,126)"m3"		224,584			
	VV		"pro zásyp" -200,864"m3"		-200,864			
	VV		Součet		23,720			
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 23,72"m3"*2,00		47,440			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	200,864		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"celkový výkop" (22,458+202,126)"m3"		224,584			
	VV		Vytlačená kubatura					
	VV		"obetonování potrubí" -23,72"m3"		-23,720			
	VV		Součet		200,864			
20	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	93,515		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,44m					
	VV		"komunikace asfalt" (9,10*1,20+9,00*1,30+36,60*1,45+11,50*1,55)		93,515			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
21	K	359901211.R	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stáv kanalizace včetně vyhodnocení vad	m	66,200		0,00	
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stáv kanalizace včetně vyhodnocení vad					
	VV		Ochrana stáv kanalizace					
	VV		"KAM DN200" 9,10"m"		9,100			
	VV		"KAM DN250" 9,00"m"		9,000			
	VV		"KAM DN300" 36,60"m"		36,600			
	VV		"BE DN400" 11,50"m"		11,500			
	VV		Součet		66,200			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
22	K	564861013	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 220 mm	m2	187,030		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 220 mm					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,44m					
	VV		"komunikace asfalt" (9,10*1,20+9,00*1,30+36,60*1,45+11,50*1,55)*2		187,030			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
23	K	892372121.R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým vč revizních šachet	úsek	2,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 vč revizních šachet					
	VV		"KAM DN250" 1"úsek"		1,000			
	VV		"KAM DN300" 1"úsek"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
24	K	892372121.R2	Zkouška vodotěsnosti potrubí na potrudí do DN200 - kompletní provedení	m	9,100		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí na potrudí do DN200 - kompletní provedení					
	VV		"KAM DN200" 9,10"m"		9,100			
25	K	892392121.R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým vč revizních šachet	úsek	1,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400 vč revizních šachet					
	VV		"BE DN400" 1"úsek"		1,000			
26	K	899000000	Výšková úprava šachet pomocí prstenců - kompletní provedení	ks	20,000		0,00	
	PP		Výšková úprava šachet pomocí prstenců - kompletní provedení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Dle aktuálního stavu - předpoklad 1-3 prstence</i>					
	VV		"úprava poklopů" 20"ks"		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"úprava stáv šachet" 20"ks"		20,000			
28	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"úprava stáv šachet" 20"ks"		20,000			
29	M	55241033	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 v samonivelačním rámu pro intenzivní provoz	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 v samonivelačním rámu pro intenzivní provoz					
30	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	23,720		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15					
	VV		Ochrana stáv kanalizace					
	VV		"KAM DN200" 9,10"m"*0,24"m2"		2,184			
	VV		"KAM DN250" 9,00"m"*0,29"m2"		2,610			
	VV		"KAM DN300" 36,60"m"*0,36"m2"		13,176			
	VV		"BE DN400" 11,50"m"*0,50"m2"		5,750			
	VV		Součet		23,720			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
31	K	919735115	Řezání stávajícího živického krytu hl přes 200 do 250 mm	m	132,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živického krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm					
	VV		"komunikace asfalt" (9,10+9,00+36,60+11,50)*2		132,400			
D	997		Přesun sutě				0,00	
32	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	17,955		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"živice" 17,955"t"		17,955			
33	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	37,312		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"kamenivo" 37,312"t"		37,312			
34	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	17,955		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"živice" 17,955"t"		17,955			
35	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	37,312		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 37,312"t"		37,312			
D	998		Přesun hmot				0,00	
36	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	3,874		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 302 - Ochrana kanalizací v ul. Bratří Bendů

Úroveň 3:

302 - Ochrana kanalizací v ul. Bratří Bendů

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 302 - Ochrana kanalizací v ul. Bratří Bendů

Úroveň 3:
302 - Ochrana kanalizací v ul. Bratří Bendů

Místo:

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 302 - Ochrana kanalizací v ul. Bratří Bendů

Úroveň 3: **302 - Ochrana kanalizací v ul. Bratří Bendů**

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113106461	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 15 m2	m2	53,215		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva těžného					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"komunikace asfalt - dlažba zalitá živící" (7,80*1,55+23,50*1,75)		53,215			
2	K	113107512	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	53,215		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"komunikace asfalt - kamenivo tl 0,16m" (7,80*1,55+23,50*1,75)		53,215			
3	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	53,215		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"komunikace asfalt - kamenivo tl 0,17m" (7,80*1,55+23,50*1,75)		53,215			
4	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	53,215		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"komunikace asfalt - asfalt tl 0,084m" (7,80*1,55+23,50*1,75)		53,215			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 10 dní, čerpání 5h/den" 10*5		50,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 10 dní" 10*dní		10,000			
7	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"plynovod" 1,60"m"		1,600			
8	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	3,269		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"mírně zasíťovaná lokalita" 2/100*(16,347+147,126)"m3"		3,269			
9	K	132112221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	16,347		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných					
	VV		"celkový výkop dle hloubení rýh strojně v tř. 1+2, v tř. 1+2 předpoklad 100%, ručně 10%" 163,473"m3"*1,0*0,10		16,347			
10	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	147,126		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3					
	VV		Ochrana stáv kanalizace					
	VV		"BE DN400" 7,80*2,50*1,55		30,225			
	VV		"BE DN600" 23,50*3,90*1,75		160,388			
	VV		Mezisoučet		190,613			
	VV		Odpočet vybourané komunikace					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,51m"-(7,80*1,55+23,50*1,75)*0,51		-27,140			
	VV		Mezisoučet		-27,140			
	VV		Součet		163,473			
	VV		"Z toho v tř. 1+2 předpoklad 100%, strojně 90%" 163,473"m3"*1,0*0,90		147,126			
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	222,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		Ochrana stáv kanalizace					
	VV		"BE DN400" 7,80*2,50*2		39,000			
	VV		"BE DN600" 23,50*3,90*2		183,300			
	VV		Součet		222,300			
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	222,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"dle zřízení příložného pažení rýh do 4m" 222,30"m2"		222,300			
13	K	162451106.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	290,006		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - na + z deponie (100% z celkového množství zásypu)" 145,003"m3"*2		290,006			
14	K	162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	18,470		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku" (16,347+147,126)"m3"		163,473			
	VV		"pro zásyp" -145,003"m3"		-145,003			
	VV		Součet		18,470			
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	145,003		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (100% z celkového množství zásypu)" 145,003"m3"		145,003			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	163,473		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku / deponii" (16,347+147,126)"m3"		163,473			
17	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	36,940		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku" (16,347+147,126)"m3"		163,473			
	VV		"pro zásyp" -145,003"m3"		-145,003			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet			18,470		
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 18,47"m3**2,00			36,940		
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	145,003		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"celkový výkop" (16,347+147,126)"m3"			163,473		
	VV		Vytlačená kubatura					
	VV		"obetonování potrubí" -18,47"m3"			-18,470		
	VV		Součet			145,003		
19	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	53,215		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,51m					
	VV		"komunikace asfalt" (7,80*1,55+23,50*1,75)			53,215		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
20	K	359901211.R	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stáv kanalizace včetně vyhodnocení vad	m	31,300		0,00	
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stáv kanalizace včetně vyhodnocení vad					
	VV		Ochrana stáv kanalizace					
	VV		"BE DN400" 7,80"m"			7,800		
	VV		"BE DN600" 23,50"m"			23,500		
	VV		Součet			31,300		
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
21	K	564871011	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	53,215		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,51m					
	VV		"komunikace asfalt" (7,80*1,55+23,50*1,75)			53,215		
22	K	564871012	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 260 mm	m2	53,215		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 260 mm					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,51m					
	VV		"komunikace asfalt" (7,80*1,55+23,50*1,75)			53,215		
	D	8	Trubní vedení				0,00	
23	K	892392121.R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým vč revizních šachet	úsek	1,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400 vč revizních šachet					
	VV		"BE DN400" 1"úsek"			1,000		
24	K	892442121.R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600 těsnícím vakem ucpávkovým vč revizních šachet	úsek	1,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 600 vč revizních šachet					
	VV		"BE DN600" 1"úsek"			1,000		
25	K	899000000	Výšková úprava šachet pomocí prstenců - kompletní provedení	ks	6,000		0,00	
	PP		Výšková úprava šachet pomocí prstenců - kompletní provedení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Dle aktuálního stavu - předpoklad 1-3 prstence</i>					
	VV		"úprava poklopů" 6"ks"			6,000		
26	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"úprava stáv šachet" 6"ks"			6,000		
27	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"úprava stáv šachet" 6"ks"			6,000		
28	M	55241033	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 v samonivelačním rámu pro intenzivní provoz	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 v samonivelačním rámu pro intenzivní provoz						
29	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	18,470		0,00	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15						
	VV		Ochrana stáv. kanalizace						
	VV		"BE DN400" 7,80"m"*0,50"m2"						3,900
	VV		"BE DN600" 23,50"m"*0,62"m2"						14,570
	VV		Součet						18,470
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						0,00
30	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	62,600		0,00	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm						
	VV		"pův komunikace - řezání 8cm asfaltu na zalité dlažbě						
	VV		"komunikace asfalt" (7,80+23,50)*2						62,600
	D	997	Přesun sutě						0,00
31	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	33,365		0,00		
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA						
	VV		"kamenivo" (16,177+17,188)"t"						33,365
32	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	33,365		0,00	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV		"kamenivo" (16,177+17,188)"t"						33,365
	D	998	Přesun hmot						0,00
33	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	1,209		0,00	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 304 - Přeložka kanalizace v ulici Bratří Bendů

Úroveň 3:

304 - Přeložka kanalizace v ulici Bratří Bendů

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snižená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 304 - Přeložka kanalizace v ulici Bratří Bendů

Úroveň 3:
304 - Přeložka kanalizace v ulici Bratří Bendů

Místo:
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 304 - Přeložka kanalizace v ulici Bratří Bendů

Úroveň 3:
304 - Přeložka kanalizace v ulici Bratří Bendů

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113106461	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 15 m2	m2	169,010		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva těženého					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"komunikace asfalt - dlažba zalitá živící" (77,08*1,95+4,80*1,40+7,49*1,60)		169,010			
2	K	113106343	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby strojně pl do 15 m2	m2	6,650		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé do 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
	VV		"chodník-dlažba bez lože" (4,75*1,40)		6,650			
3	K	113107512	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	169,010		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"komunikace asfalt - kamenivo tl 0,15m" (77,08*1,95+4,80*1,40+7,49*1,60)		169,010			
4	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	169,010		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"komunikace asfalt - asfalt tl 0,08m" (77,08*1,95+4,80*1,40+7,49*1,60)		169,010			
5	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	6,650		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"chodník-dlažba, kamenivo vč lože tl 0,19m" (4,75*1,40)		6,650			
6	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	103,620		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
	VV		"předpoklad 110% z trasy" (77,10+9,60+7,50)"m**1,1		103,620			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	75,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"předpoklad" 75*hodin"		75,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 10 dní" 10*dní"		10,000			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	3,350		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV		"dle podélného profilu - vodovod" 1*1,40		1,400			
	VV		"dle podélného profilu - plynovod" 1*1,95		1,950			
	VV		Součet		3,350			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	13,950		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		"dle podélného profilu - elektro" 5*1,95 + 3*1,40		13,950			
11	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	12,667		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"mírně zasítovaná lokalita" 2/100*(253,332*2+126,666)"m3"		12,667			
12	K	12843000	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II - kompletní provedení vč nutných přesunů	m3	31,140		0,00	
	PP		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II - kompletní provedení vč nutných přesunů					
	VV		"předpoklad 10% ze zásypu" 311,398*m3**0,1		31,140			
13	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	253,332		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		Stoka B - BET DN800					
	VV		"km 0,00000-0,01442" 14,42*(3,70+3,45)*0,5*1,95		100,525			
	VV		"0,01442-0,04946" 35,04*(3,45+3,13)*0,5*1,95		224,799			
	VV		"0,04946-0,06616" 16,70*(3,13+3,05)*0,5*1,95		100,626			
	VV		"0,06616-0,07708" 10,92*(3,05+2,95)*0,5*1,95		63,882			
	VV		"rozšíření pro šachty" 2,50*(2,50-1,95)*(3,70+3,45+3,13+3,05+2,95)		22,385			
	VV		"prohloubení pro šachty" 5"ks"*(1,80*1,80*0,30)		4,860			
	VV		Stoka B-1 - KAM DN300					
	VV		"km 0,00000-0,00955" 9,55*(3,10+3,20)*0,5*1,40		42,116			
	VV		"rozšíření pro šachty" 1,80*(1,80-1,40)*(3,20)		2,304			
	VV		"prohloubení pro šachty" 1"ks"*(1,80*1,80*0,30)		0,972			
	VV		Stoka B-2 - BET DN400					
	VV		"km 0,00000-0,00749" 7,49*(3,10+2,52)*0,5*1,60		33,675			
	VV		"rozšíření pro šachty" 1,80*(1,80-1,60)*(2,52)		0,907			
	VV		"prohloubení pro šachty" 1"ks"*(1,80*1,80*0,30)		0,972			
	VV		Mezisoučet		598,023			
	VV		Prohloubení pro lože / sedlo					
	VV		"KAM DN300" 9,60*1,40*0,10		1,344			
	VV		"BET DN400" 7,50*1,60*0,35		4,200			
	VV		"BET DN800" 77,10*1,95*0,58		87,200			
	VV		Mezisoučet		92,744			
	VV		Odpčet zpevněných / nezpevněných ploch					
	VV		"komunikace asfalt tl 0,33m" -(77,08*1,95+4,80*1,40+7,49*1,60)*0,33		-55,773			
	VV		"chodník - dlažba tl 0,25m" -(4,75*1,40)*0,25		-1,663			
	VV		Mezisoučet		-57,436			
	VV		Součet		633,331			
	VV		"Z toho v tř. 3 uvažováno 40%" 633,331*m3**0,4		253,332			
14	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	253,332		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3 strojně, v tř 4 předpoklad 40%" 0,4*633,331"m3"		253,332			
15	K	132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	126,666		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3 strojně, v tř 5 předpoklad 20%" 0,2*633,331"m3"		126,666			
16	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	701,257		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		Stoka B - BET DN800					
	VV		"km 0,00000-0,01442" 14,42*(3,70+3,45)*0,5*2		103,103			
	VV		"0,01442-0,04946" 35,04*(3,45+3,13)*0,5*2		230,563			
	VV		"0,04946-0,06616" 16,70*(3,13+3,05)*0,5*2		103,206			
	VV		"0,06616-0,07708" 10,92*(3,05+2,95)*0,5*2		65,520			
	VV		Stoka B-1 - KAM DN300					
	VV		"km 0,00000-0,00955" 9,55*(3,10+3,20)*0,5*2		60,165			
	VV		Stoka B-2 - BET DN400					
	VV		"km 0,00000-0,00749" 7,49*(3,10+2,52)*0,5*2		42,094			
	VV		Mezisoučet		604,651			
	VV		Prohloubení pro lože / sedlo					
	VV		"KAM DN300" 9,60*0,10*2		1,920			
	VV		"BET DN400" 7,50*0,35*2		5,250			
	VV		"BET DN800" 77,10*0,58*2		89,436			
	VV		Mezisoučet		96,606			
	VV		Součet		701,257			
17	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	701,257		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"Dle zřízení příložného pažení do hl. 4m" 701,257*m2"		701,257			
18	K	162451106.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	630,494		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"dovoz materiálu pro obsyp - z deponie" 163,394*m3"		163,394			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 311,399*m3**0,5		155,700			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - na deponii (50% z celkového množství zásypu)" 311,399*m3**0,5		155,700			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 311,399*m3**0,5		155,700			
	VV		Součet		630,494			
19	K	162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	191,052		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"Zemina vytěžená" (253,332*2+126,666)"m3"		633,330			
	VV		"zemina pro zásyp (50%)" -311,399*m3**0,5		-155,700			
	VV		Součet		477,630			
	VV		"v tř3 předpoklad 40%" 477,63*m3**0,4		191,052			
20	K	162751137.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	286,578		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu v tř 3, v tř4+5 předpoklad 60%" 477,63*m3**0,6		286,578			
21	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	474,794		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz materiálu pro obsyp - z deponie" 163,394*m3"		163,394			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 311,399*m3**0,5		155,700			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 311,399*m3**0,5		155,700			
	VV		Součet		474,794			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	633,330		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Zemina vytěžená na deponii / skládku" (253,332*2+126,666)"m3"		633,330			
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	955,260		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Zemina na skládku dle odvozu na skládku" (191,052+286,578)"m3"		477,630			
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 477,63*m3**2,00		955,260			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	311,398		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"celkový výkop" (253,332*2+126,666)"m3"		633,330			
	VV		Vytlačená kubatura					
	VV		"obsyp potrubí" -163,394"m3"		-163,394			
	VV		"podkladní sedlo vč podkladní desky" -61,41"m3"		-61,410			
	VV		"KAM DN300" -9,60*(3,14*0,18*0,18)		-0,977			
	VV		"BET DN400" -7,50*(3,14*0,28*0,28)		-1,846			
	VV		"BET DN800" -77,10*(3,14*0,53*0,53)		-68,004			
	VV		"šachty" -21,79*(3,14*0,62*0,62)		-26,301			
	VV		Součet		311,398			
25	M	58344197	štěrkodř frakce 0/63	t	280,259		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		štěrkodř frakce 0/63					
	VV		"nakupovaný materiál pro zásyp - 50%, předpoklad 1800kg/m3" 311,398*m3**0,5*1,8		280,259			
26	K	175101209.R	Přetřídění zpětně využívané části výkopku	m3	155,699		0,00	
	PP		Přetřídění zpětně využívané části výkopku					
	VV		"dle zpětného zásypu zeminou (50%)" 311,398*m3**0,5		155,699			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	163,394		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"KAM DN300" 9,60*(1,40*0,66 - 3,14*0,18*0,18 - "sedlo" 0,10"m2")		6,934			
	VV		"BET DN400" 7,50*(1,60*1,05 - 3,14*0,28*0,28 - "sedlo" 0,13"m2")		9,779			
	VV		"BET DN800" 77,10*(1,95*1,71 - 3,14*0,53*0,53 - "sedlo" 0,55"m2")		146,681			
	VV		Součet		163,394			
28	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	294,109		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		štěrkopísek frakce 0/4					
	VV		163,394*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		294,109			
29	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	175,660		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"komunikace asfalt - provizorní povrch (celková tl 0,33m)" (77,08*1,95+4,80*1,40+7,49*1,60)		169,010			
	VV		"chodník-dlažba - provizorní povrch" (4,75*1,40)		6,650			
	VV		Součet		175,660			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
30	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	94,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"KAM DN300" 9,60"m"		9,600			
	VV		"BET DN400" 7,50"m"		7,500			
	VV		"BET DN800" 77,10"m"		77,100			
	VV		Součet		94,200			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
31	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		(3+2+2+2)"ks"		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
32	M	59224184	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
	VV		"prefa šachty" 3"ks"		3,000			
33	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		"prefa šachty" 2"ks"		2,000			
34	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		"prefa šachty" 2"ks"		2,000			
35	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		"prefa šachty" 2"ks"		2,000			
36	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo rámu v přes 100 do 200 mm pod poklady a mříže	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		2"ks"		2,000			
37	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		"prefa šachty" 2"ks"		2,000			
38	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,792		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"podkladní deska pod šachty" 7"ks"*(1,60*1,60*0,10)		1,792			
39	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	61,410		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		Podkladní betonové lože - deska					
	VV		"KAM DN300" 9,60*1,40*0,08		1,075			
	VV		"BET DN400" 7,50*1,60*0,08		0,960			
	VV		"BET DN800" 77,10*1,95*0,10		15,035			
	VV		Mezisoučet		17,070			
	VV		Betonové sedlo					
	VV		"KAM DN300" 9,60*0,10*m2"		0,960			
	VV		"BET DN400" 7,50*0,13*m2"		0,975			
	VV		"BET DN800" 77,10*0,55*m2"		42,405			
	VV		Mezisoučet		44,340			
	VV		Součet		61,410			
40	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	86,572		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"podkladní deska pod šachty" 7"ks"*(4*1,60*0,10)		4,480			
	VV		Mezisoučet		4,480			
	VV		Betonové sedlo					
	VV		"BET DN400" 7,50*0,23*2		3,450			
	VV		"BET DN800" 77,10*0,51*2		78,642			
	VV		Mezisoučet		82,092			
	VV		Součet		86,572			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
41	K	564841112	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 130 mm	m2	169,010		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 130 mm					
	VV		"komunikace asfalt - provizorní povrch (celková tl 0,33m)" (77,08*1,95+4,80*1,40+7,49*1,60)		169,010			
42	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	169,010		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"komunikace asfalt - provizorní povrch (celková tl 0,33m)" (77,08*1,95+4,80*1,40+7,49*1,60)		169,010			
43	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	6,650		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a ztuhněním plochy jednotlivě do 100 m2, po ztuhnění tl. 250 mm					
	VV		"chodník-dlažba - provizorní povrch" (4,75*1,40)		6,650			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
44	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400					
	VV		"vybourání stáv řadu - BET DN400 (stoka B-2)" 8,00"m"		8,000			
45	K	812372222	Montáž podkladků trub od DN 300 do DN 500	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % podkladků pod trouby hrdlové DN od 300 do 500					
	VV		3"ks"		3,000			
46	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500					
47	K	812392221	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	8,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou DN 400					
	VV		"stoka B-2" 7,50"m"		7,500			
	VV		"napojení na stáv stoku" 1,00"m"		1,000			
	VV		Součet		8,500			
48	M	59222089	trouba betonová hrdlová s čedičovou výstelkou DN 400 360°	m	8,585		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba betonová hrdlová s čedičovou výstelkou DN 400 360°					
	VV		8,5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		8,585			
49	K	812442222	Montáž podkladků trub od DN 600 do DN 800	kus	27,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % podkladků pod trouby hrdlové DN od 600 do 800					
	VV		27"ks"		27,000			
50	M	59223734	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800	kus	27,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800					
51	K	812472221	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	78,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou DN 800					
	VV		"stoka B" 77,10"m"		77,100			
	VV		"napojení na stáv stoku" 1,00"m"		1,000			
	VV		Součet		78,100			
52	M	59222094	trouba betonová hrdlová s čedičovou výstelkou DN 800 360°	m	78,881		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba betonová hrdlová s čedičovou výstelkou DN 800 360°					
	VV		78,1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		78,881			
53	K	812492221	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou DN 1000					
	VV		"napojení na stáv stoku" 1,00"m"		1,000			
54	M	59222097	trouba betonová hrdlová s čedičovou výstelkou DN 1000 360°	m	1,010		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba betonová hrdlová s čedičovou výstelkou DN 1000 360°					
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
55	K	812492222	Montáž podkladků trub od DN 1000 do DN 1200	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % podkladků pod trouby hrdlové DN od 1000 do 1200					
	VV		1"ks"		1,000			
56	M	59223735	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 1000-1200	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 1000-1200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
57	K	830391811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400					
	VV		"vybourání stáv řadu - KAM DN300 (stoka B-1)" 10,00"m"		10,000			
58	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	10,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV		"stoka B-1" 9,60"m"		9,600			
	VV		"napojení na stáv stoku" 1,00"m"		1,000			
	VV		Součet		10,600			
59	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	10,759		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		10,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,759			
60	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300					
	VV		(2+1)"ks"		3,000			
61	M	59710849	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		"vtok do šachet - hlavní řad (GZ)" 1"ks"		1,000			
	VV		"napojení na stáv stoku" 1"ks"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
62	M	59710879	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		"výtok z šachet - hlavní řad (GA)" 1"ks"		1,000			
63	K	890451851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	7,483		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		"Vybourání 2ks kanalizačních šachet" 2*(3,14*0,62*0,62*3,10)		7,483			
64	K	892372121.R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým vč revizních šachet	úsek	1,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 vč revizních šachet					
	VV		"KAM DN300" 1"úsek"		1,000			
65	K	892392121.R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým vč revizních šachet	úsek	1,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400 vč revizních šachet					
	VV		"BET DN400" 1"úsek"		1,000			
66	K	892472121.R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 800 těsnícím vakem ucpávkovým vč revizních šachet	úsek	4,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 800 vč revizních šachet					
	VV		"BET DN800" 4"úseky"		4,000			
67	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		(6+6+3)"ks"		15,000			
68	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
	VV		"prefa šachty" 6"ks"		6,000			
69	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
	VV		"prefa šachty" 6"ks"		6,000			
70	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
	VV		"prefa šachty" 3"ks"		3,000			
71	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		22"ks"		22,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
72	M	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200					
	VV		5"ks"		5,000			
73	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		(7+5)"ks"		12,000			
74	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsově plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kónus šachetní betonový kapsově plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
	VV		"prefa šachta" 7"ks"		7,000			
75	M	59224421	deska betonová přechodová šachty DN 1200 kanalizační 147/100x25cm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska betonová přechodová šachty DN 1200 kanalizační 147/100x25cm					
	VV		"prefa šachty" 5"ks"		5,000			
76	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		(1+1+5)"ks"		7,000			
77	M	59224062.R1	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 - na potrubí DN300 (stavební výška 0,60m) - s čedičovým obkladem	kus	1,000		0,00	
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000 - na potrubí DN300 (stavební výška 0,60m) - s čedičovým obkladem					
	VV		1"ks"		1,000			
78	M	59224062.R2	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 - na potrubí DN400 (stavební výška 0,80m) - s čedičovým obkladem	kus	1,000		0,00	
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000 - na potrubí DN400 (stavební výška 0,80m) - s čedičovým obkladem					
	VV		1"ks"		1,000			
79	M	59224062.R3	dno betonové šachtové kulaté DN 1200 - na potrubí DN800 (stavební výška 1,155m) - s čedičovým obkladem	kus	5,000		0,00	
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1200 - na potrubí DN800 (stavební výška 1,155m) - s čedičovým obkladem					
	VV		5"ks"		5,000			
80	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"Vybourání 2ks kanalizačních šachet" 2"ks"		2,000			
81	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
	VV		1"ks"		1,000			
82	M	55241011.R	poklop třída B125, celolitinový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace	kus	1,000		0,00	
	PP		poklop třída B125, celolitinový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace					
	VV		"prefa šachty" 1"ks"		1,000			
83	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		6"ks"		6,000			
84	M	55241014.R	poklop třída D400, samonivelační celolitinový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace	kus	6,000		0,00	
	PP		poklop třída D400, samonivelační celolitinový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace					
	VV		"prefa šachty" 6"ks"		6,000			
85	K	899620121.R	Přepojení stáv přípojky na nový řad - kompletní provedení	kus	1,000		0,00	
	PP		Přepojení stáv přípojky na nový řad - kompletní provedení					
	VV		1"ks"		1,000			
86	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	94,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"KAM DN300" 9,60"m"		9,600			
	VV		"BET DN400" 7,50"m"		7,500			
	VV		"BET DN800" 77,10"m"		77,100			
	VV		Součet		94,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	899910212.R	Výplň potrubí pod tlakem cementopopílkovou suspenzí	m3	36,173		0,00	
	PP		Výplň potrubí pod tlakem cementopopílkovou suspenzí					
	VV		"stoka B - vyplnění stáv potrubí DN800" 72,00*(3,14*0,40*0,40)		36,173			
88	K	899999999.R1	Propojení nového a stávajícího potrubí DN300 - kompletní provedení	ks	1,000		0,00	
	PP		Propojení nového a stávajícího potrubí DN300 - kompletní provedení					
	VV		"napojení na stáv stoku" 1"ks"		1,000			
89	K	899999999.R2	Propojení nového a stávajícího potrubí DN400 - kompletní provedení	ks	1,000		0,00	
	PP		Propojení nového a stávajícího potrubí DN400 - kompletní provedení					
	VV		"napojení na stáv stoku" 1"ks"		1,000			
90	K	899999999.R3	Propojení nového a stávajícího potrubí DN800 - kompletní provedení	ks	1,000		0,00	
	PP		Propojení nového a stávajícího potrubí DN800 - kompletní provedení					
	VV		"napojení na stáv stoku" 1"ks"		1,000			
91	K	899999999.R4	Propojení nového a stávajícího potrubí DN1000 - kompletní provedení	ks	1,000		0,00	
	PP		Propojení nového a stávajícího potrubí DN1000 - kompletní provedení					
	VV		"napojení na stáv stoku" 1"ks"		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
92	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	178,740		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		dlažba zalitá asfaltem					
	VV		"komunikace asfalt - asfalt tl 0,08m" (77,08+4,80+7,49)*2		178,740			
D	997		Přesun sutě				0,00	
93	K	997013511.R	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	5,878		0,00	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"beton-šachty" 2,694*t"		2,694			
	VV		"kamenina potrubí" 0,72*t"		0,720			
	VV		"bet potrubí" 2,464*t"		2,464			
	VV		Součet		5,878			
94	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	0,720		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		"kamenina potrubí" 0,72*t"		0,720			
95	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sykových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	50,569		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sykových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"kamenivo" (48,168+2,401)*t"		50,569			
96	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	0,798		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"zámková dlažba" 0,798*t"		0,798			
97	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	5,956		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"beton-šachty" 2,694*t"		2,694			
	VV		"bet potrubí" 2,464*t"		2,464			
	VV		"zámková dlažba" 0,798*t"		0,798			
	VV		Součet		5,956			
98	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	50,569		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			"kamenivo" (48,168+2,401)"t"		50,569			
D	998		Přesun hmot				0,00	
99	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	185,325		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 305 - Odvodnění komunikace v ulici Bratří Bendů

Úroveň 3:

305 - Odvodnění komunikace v ulici Bratří Bendů

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Objekt bude financován následujícím způsobem: -podíl města 5% -KSÚS 95%

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 305 - Odvodnění komunikace v ulici Bratří Bendů

Úroveň 3:

305 - Odvodnění komunikace v ulici Bratří Bendů

Místo:

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 305 - Odvodnění komunikace v ulici Bratří Bendů

Úroveň 3: **305 - Odvodnění komunikace v ulici Bratří Bendů**

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113106461	Rozebrání dlažeb při překozech vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 15 m2	m2	671,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva těženého					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"komunikace asfalt - dlažba zalitá živící" $((290,77+160,55)*1,25+(72,00+21*1,00)*1,15)$		671,100			
2	K	113107512	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	671,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"komunikace asfalt - kamenivo tl 0,16m" $((290,77+160,55)*1,25+(72,00+21*1,00)*1,15)$		671,100			
3	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	671,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"komunikace asfalt - kamenivo tl 0,17m" $((290,77+160,55)*1,25+(72,00+21*1,00)*1,15)$		671,100			
4	K	113154234	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	671,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"komunikace asfalt - asfalt tl 0,084m" $((290,77+160,55)*1,25+(72,00+21*1,00)*1,15)$		671,100			
5	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	581,240		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
	VV		"předpoklad 110% z trasy" $(72,00+456,40)*m**1,1$		581,240			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 40 dní" 40"dni"		40,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	3,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"dle podélného profilu - vodovod" 2*1,25		2,500			
	VV		"dle podélného profilu - plynovod" 1*1,25		1,250			
	VV		Součet		3,750			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	16,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		"dle podélného profilu - elektro" 13*1,25		16,250			
9	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	31,635		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"mírně zasíťovaná lokalita" 2/100*(215,652*2+107,826+417,046*2+208,523)*m3"		31,635			
10	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	135,468		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"zeleň tl 0,15m - jámy" (8,10*4,80+9,50*9,50)		129,130			
	VV		"zeleň tl 0,15m - rýhy" (5,07*1,25)		6,338			
	VV		Součet		135,468			
11	K	12843000	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II - kompletní provedení vč nutných přesunů	m3	89,258		0,00	
	PP		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II - kompletní provedení vč nutných přesunů					
	VV		"předpoklad 10% ze zásypu" 892,577*m3**0,1		89,258			
12	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	215,652		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		"pro ORL" 8,10*4,80*3,72 + 4,30*4,80*(4,27-3,72)		155,986			
	VV		"pro studny" 9,50*9,50*4,46		402,515			
	VV		Mezisoučet		558,501			
	VV		"odpočet Zpev / nezpev ploch"					
	VV		"zeleň tl 0,15m" -(8,10*4,80+9,50*9,50)*0,15		-19,370			
	VV		Součet		539,131			
	VV		"Z toho v tř. 3 uvažováno 40%" 539,131*m3**0,4		215,652			
13	K	131351205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	215,652		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení jam v tř.3 strojně, v tř 4 předpoklad 40%" 0,4*539,131*m3"		215,652			
14	K	131451205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	107,826		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení jam v tř.3 strojně, v tř 5 předpoklad 20%" 0,2*539,131*m3"		107,826			
15	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	417,046		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		Stoka A -plast DN300					
	VV		"km 0,00000-0,00166" 1,66*(1,99+1,95)*0,5*1,25		4,088			
	VV		"0,00166-0,02293" 21,27*(1,95+1,80)*0,5*1,25		49,852			
	VV		"0,02293-0,04584" 22,91*(1,80+2,10)*0,5*1,25		55,843			
	VV		"0,04584-0,09584" 50,00*(2,10+1,95)*0,5*1,25		126,563			
	VV		"0,09584-0,14584" 50,00*(1,95+2,20)*0,5*1,25		129,688			
	VV		"0,14584-0,19584" 50,00*(2,20+2,11)*0,5*1,25		134,688			
	VV		"0,19584-0,24584" 50,00*(2,11+2,20)*0,5*1,25		134,688			
	VV		"0,24584-0,29584" 50,00*(2,20+2,20)*0,5*1,25		137,500			
	VV		"rozšíření pro šachty" 1,80*(1,80-1,25)*(1,95+1,80+2,10+1,95+2,20+2,11+2,20+2,20)		16,345			
	VV		"prohloubení pro šachty" 8"ks"*(1,80*1,80*0,30)		7,776			
	VV		Stoka B -plast DN300					
	VV		"km 0,00000-0,01300" 13,00*(2,21+2,37)*0,5*1,25		37,213			
	VV		"0,01300-0,02667" 13,67*(2,37+2,11)*0,5*1,25		38,276			
	VV		"0,02667-0,06055" 33,88*(2,11+1,82)*0,5*1,25		83,218			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"0,06055-0,11055" 50,00*(1,82+1,80)*0,5*1,25		113,125			
	VV		"0,11055-0,13555" 25,00*(1,80+1,66)*0,5*1,25		54,063			
	VV		"0,13555-0,16055" 25,00*(1,66+2,10)*0,5*1,25		58,750			
	VV		"rozšíření pro šachty" 1,80*(1,80-1,25)*(2,11+1,82+1,80+2,10)		7,752			
	VV		"prohloubení pro šachty" 4*ks*(1,80*1,80*0,30)		3,888			
	VV		"přípojky DN200+UV" (72,00+21*1,00)*1,80*1,15		192,510			
	VV		Mezisoučet		1 385,826			
	VV		Odpočet zpevněných / nezpevněných ploch					
	VV		"komunikace asfalt tl 0,51m" -((290,77+160,55)*1,25+(72,00+21*1,00)*1,15)*0,51		-342,261			
	VV		"zeleň tl 0,15m" -(5,07*1,25)*0,15		-0,951			
	VV		Mezisoučet		-343,212			
	VV		Součet		1 042,614			
	VV		"Z toho v tř. 3 uvažováno 40%" 1042,614*m3**0,4		417,046			
16	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	417,046		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3 strojně, v tř 4 předpoklad 40%" 0,4*1042,614*m3"		417,046			
17	K	132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	208,523		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3 strojně, v tř 5 předpoklad 20%" 0,2*1042,614*m3"		208,523			
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 005,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		Stoka A -plast DN300					
	VV		"km 0,00000-0,00166" 1,66*(1,99+1,95)*0,5*2		6,540			
	VV		"0,00166-0,02293" 21,27*(1,95+1,80)*0,5*2		79,763			
	VV		"0,02293-0,04584" 22,91*(1,80+2,10)*0,5*2		89,349			
	VV		Stoka B -plast DN300					
	VV		"0,02667-0,06055" 33,88*(2,11+1,82)*0,5*2		133,148			
	VV		"0,06055-0,11055" 50,00*(1,82+1,80)*0,5*2		181,000			
	VV		"0,11055-0,13555" 25,00*(1,80+1,66)*0,5*2		86,500			
	VV		"0,13555-0,16055" 25,00*(1,66+2,10)*0,5*2		94,000			
	VV		"přípojky DN200+UV" (72,00+21*1,00)*1,80*2		334,800			
	VV		Součet		1 005,100			
19	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 181,782		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		Stoka A -plast DN300					
	VV		"0,04584-0,09584" 50,00*(2,10+1,95)*0,5*2		202,500			
	VV		"0,09584-0,14584" 50,00*(1,95+2,20)*0,5*2		207,500			
	VV		"0,14584-0,19584" 50,00*(2,20+2,11)*0,5*2		215,500			
	VV		"0,19584-0,24584" 50,00*(2,11+2,20)*0,5*2		215,500			
	VV		"0,24584-0,29584" 50,00*(2,20+2,20)*0,5*2		220,000			
	VV		Stoka B -plast DN300					
	VV		"km 0,00000-0,01300" 13,00*(2,21+2,37)*0,5*2		59,540			
	VV		"0,01300-0,02667" 13,67*(2,37+2,11)*0,5*2		61,242			
	VV		Součet		1 181,782			
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 005,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"Dle zřízení příložného pažení do hl. 2m" 1005,10*m2"		1 005,100			
21	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 181,782		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"Dle zřízení příložného pažení do hl. 4m" 1181,782*m2"		1 181,782			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
22	K	151101202	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m	m2	275,466		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění příložné, hloubky přes 4 do 8 m					
	VV		"pro ORL" 2*(8,10+4,80)*3,72 + 2*(4,30+4,80)*(4,27-3,72)		105,986			
	VV		"pro studny" 4*9,50*4,46		169,480			
	VV		Součet		275,466			
23	K	151101212	Odstranění příložného pažení stěn hl přes 4 do 8 m	m2	275,466		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m					
	VV		"dle zřízení příložného pažení stěn výkopu do 8,0m" 275,466m2"		275,466			
24	K	151101402	Zřízení vzeptění stěn při pažení příložném hl přes 4 do 8 m	m2	275,466		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení vzeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky přes 4 do 8 m					
	VV		"dle zřízení příložného pažení stěn výkopu do 8,0m" 275,466m2"		275,466			
25	K	151101412	Odstranění vzeptění stěn při pažení příložném hl přes 4 do 8 m	m2	275,466		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění vzeptění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při pažení příložném, hloubky přes 4 do 8 m					
	VV		"dle zřízení příložného pažení stěn výkopu do 8,0m" 275,466m2"		275,466			
26	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	107,826		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
	VV		"dle metodiky URS, dle hloubení jam v tř 3" 215,652m3**0,5		107,826			
27	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	161,739		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
	VV		"dle metodiky URS, dle hloubení jam v tř 4" (215,652+107,826)m3**0,5		161,739			
28	K	162451106.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	1 817,568		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"dovoz materiálu pro obsyp - z deponie" 359,189m3"		359,189			
	VV		"dovoz materiálu pro lože - z deponie" (65,768+13,104)m3"		78,872			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 892,577m3**0,5		446,289			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - na deponii (50% z celkového množství zásypu)" 892,577m3**0,5		446,289			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 892,577m3**0,5		446,289			
	VV		"ornice na deponii a zpět" 135,468m2**0,15*2		40,640			
	VV		Součet		1 817,568			
29	K	162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	454,182		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"Zemina vytěžená" (215,652*2+107,826+417,046*2+208,523)m3"		1 581,745			
	VV		"zemina pro zásyp (50%)" -892,577m3**0,5		-446,289			
	VV		Součet		1 135,456			
	VV		"v tř3 předpoklad 40%" 1135,456m3**0,4		454,182			
30	K	162751137.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	681,274		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu v tř 3, v tř4+5 předpoklad 60%" 1135,456m3**0,6		681,274			
31	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 350,959		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz materiálu pro obsyp - z deponie" 359,189m3"		359,189			
	VV		"dovoz materiálu pro lože - z deponie" (65,768+13,104)m3"		78,872			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 892,577m3**0,5		446,289			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 892,577m3**0,5		446,289			
	VV		"ornice - dovoz z deponie" 135,468m2**0,15		20,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		1 350,959			
32	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 602,065		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Zemina vytěžená na deponii / skládku" (215,652*2+107,826+417,046*2+208,523)"m3"		1 581,745			
	VV		"ornice na deponii" 135,468"m2"*0,15		20,320			
	VV		Součet		1 602,065			
33	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 270,912		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Zemina na skládku dle odvozu na skládku" (454,182+681,274)"m3"		1 135,456			
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 1135,456"m3"*2,00		2 270,912			
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	892,577		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"celkový výkop" (215,652*2+107,826+417,046*2+208,523)"m3"		1 581,745			
	VV		Vytlačená kubatura					
	VV		"obsyp potrubí" -359,189"m3"		-359,189			
	VV		"podkladní lože" -(65,768+13,104)"m3"		-78,872			
	VV		"plast DN200" -72,00*(3,14*0,105*0,105)		-2,493			
	VV		"plast DN300" -(456,40+3,50)*(3,14*0,16*0,16)		-36,969			
	VV		"šachty" -18,22*(3,14*0,62*0,62)		-21,992			
	VV		"UV" -21*(3,14*0,275*0,275*1,37)		-6,832			
	VV		"studny" -4*(3,14*1,65*1,65*4,20)		-143,617			
	VV		"ORL" -(3,14*1,40*1,40*3,15)-(3,14*1,40*1,40*3,22)		-39,204			
	VV		Součet		892,577			
35	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	803,319		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		"nakupovaný materiál pro zásyp - 50%, předpoklad 1800kg/m3" 892,577"m3"*0,5*1,8		803,319			
36	K	175101209.R	Přetřídění zpětně využívané části výkopku	m3	446,289		0,00	
	PP		Přetřídění zpětně využívané části výkopku					
	VV		"dle zpětného zásypu zeminou (50%)" 892,577"m3"*0,5		446,289			
37	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	359,189		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"plast DN200" 72,00*(1,15*0,51 - 3,14*0,105*0,105)		39,735			
	VV		"plast DN300" 456,40*(1,25*0,62 - 3,14*0,16*0,16)		317,023			
	VV		"propojovací potrubí studní" 3,50*(1,25*0,62 - 3,14*0,16*0,16)		2,431			
	VV		Součet		359,189			
38	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	646,540		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopísek frakce 0/4					
	VV		359,189*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		646,540			
39	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	135,468		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"zeleň tl 0,15m - jámy" (8,10*4,80+9,50*9,50)		129,130			
	VV		"zeleň tl 0,15m - rýhy" (5,07*1,25)		6,338			
	VV		Součet		135,468			
40	K	181951112	Úprava pláně v hornině tříd těžitelosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	671,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině tříd těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,51m					
	VV		"komunikace asfalt" ((290,77+160,55)*1,25+(72,00+21*1,00)*1,15)		671,100			

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
41	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	531,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"plast DN200" 72,00"m"		72,000			
	VV		"plast DN300" 459,90"m"		459,900			
	VV		Součet		531,900			
42	K	386110000	KOMPL KONSTR JÍMEK Z DÍLCŮ BET	m3	31,990		0,00	
	PP		Položka obsahuje: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <i>Poznámka k položce:</i> VČ SKRUŽÍ S OTVORY, STUPADEL A VYROVNÁVACÍCH PRSTENCŮ POD POKLOP Vsakovací studny "studna" 4"ks""((3,14*1,65*1,65*4,20)-(3,14*1,50*1,50*3,95))		31,990			
43	K	386110101.R	D+M odlučovače ropných látek - kompletní sestava vč veškerého vnitřního vybavení a nutných stavebních úprav na staveništi (vnitřních / vnějších)	kus	1,000		0,00	
	PP		D+M odlučovače ropných látek - kompletní sestava vč veškerého vnitřního vybavení a nutných stavebních úprav na staveništi (vnitřních / vnějších)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle výkresu č.8					
	VV		1"ks"		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
44	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	65,768		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		"plast DN200" 72,00*1,15*0,10		8,280			
	VV		"plast DN300" 456,40*1,25*0,10		57,050			
	VV		"propojovací potrubí studní" 3,50*1,25*0,10		0,438			
	VV		Součet		65,768			
45	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	13,104		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"pod ORL" 3,00*3,00*0,10*2		1,800			
	VV		"ve vsakovacích studnách" 4"ks""(3,14*1,50*1,50*0,40)		11,304			
	VV		Součet		13,104			
46	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	34,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		(7+6+21)"ks"		34,000			
47	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		"prefa šachty" 7"ks"		7,000			
48	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		"prefa šachty" 6"ks"		6,000			
49	M	59224185.R	Vyrovnávací prstavec vpustí výšky 60mm	kus	21,000		0,00	
	PP		Vyrovnávací prstavec vpustí výšky 60mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"UV komplet" 21"ks"		21,000			
50	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo rámu v přes 100 do 200 mm pod poklapy a mříže	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		6"ks"		6,000			
51	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		"přes šachty" 6"ks"		6,000			
52	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,597		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"podkladní deska pod šachty" 12"ks"*(1,60*1,60*0,10)		3,072			
	VV		"podkladní deska pod UV" (12+9)"ks"*(0,50*0,50*0,10)		0,525			
	VV		Součet		3,597			
53	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	11,880		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"podkladní deska pod šachty" 12"ks"*(4*1,60*0,10)		7,680			
	VV		"podkladní deska pod UV" (12+9)"ks"*(4*0,50*0,10)		4,200			
	VV		Součet		11,880			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
54	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	671,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,51m					
	VV		"komunikace asfalt" ((290,77+160,55)*1,25+(72,00+21*1,00)*1,15)		671,100			
55	K	564871112	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 260 mm	m2	671,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 260 mm					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,51m					
	VV		"komunikace asfalt" ((290,77+160,55)*1,25+(72,00+21*1,00)*1,15)		671,100			
56	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva téženeho tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2					
	VV		"ve vsakovacích studnách" 4"ks"*(0,50*0,50)		1,000			
57	M	59246003	dlažba plošná betonová terasová hladká 500x500x50mm	m2	1,030		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba plošná betonová terasová hladká 500x500x50mm					
	VV		1*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		1,030			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
58	K	871355251.R	Kanalizační potrubí plastové tuhost třídy SN16 DN 200 vč veškerých tvarovek	m	72,000		0,00	
	PP		Kanalizační potrubí plastové tuhost třídy SN16 DN 200 vč veškerých tvarovek					
	VV		Přípojky					
	VV		"stoka A" 38,20"m"		38,200			
	VV		"stoka B" 33,80"m"		33,800			
	VV		Součet		72,000			
59	K	871375251.R	Kanalizační potrubí plastové tuhost třídy SN16 DN 300 vč veškerých tvarovek	m	459,900		0,00	
	PP		Kanalizační potrubí plastové tuhost třídy SN16 DN 300 vč veškerých tvarovek					
	VV		"stoka A" 295,80"m"		295,800			
	VV		"stoka B" 160,60"m"		160,600			
	VV		Mezisoučet		456,400			
	VV		"propojovací potrubí studní" 3,50"m"		3,500			
	VV		Součet		459,900			
60	K	892372121.R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým vč revizních šachet	úsek	11,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 vč revizních šachet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"stoka A" 7"úseků"		7,000			
	VV		"stoka B" 4"úseky"		4,000			
	VV		Součet		11,000			
61	K	892372121.R2	Zkouška vodotěsnosti potrubí na potrubí do DN200 - kompletní provedení	m	72,000		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí na potrubí do DN200 - kompletní provedení					
	VV		"plast DN 200" 72,00"m"		72,000			
62	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		(6+9)"ks"		15,000			
63	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
	VV		"přefa šachty" 6"ks"		6,000			
64	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
	VV		"přefa šachty" 9"ks"		9,000			
65	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	27,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		27"ks"		27,000			
66	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		12"ks"		12,000			
67	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
	VV		"přefa šachta" 12"ks"		12,000			
68	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		12"ks"		12,000			
69	M	59224062.R	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 - na potrubí DN300 (stavební výška 0,523m)	kus	12,000		0,00	
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000 - na potrubí DN300 (stavební výška 0,523m)					
	VV		12"ks"		12,000			
70	K	895941301	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s výtokem	kus	21,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem					
	VV		"UV komplet" 21"ks"		21,000			
71	M	59224498	vpust' uliční DN 450 kaliště s odtokem 200mm 450/250x50mm	kus	21,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		vpust' uliční DN 450 kaliště s odtokem 200mm 450/250x50mm					
	VV		"UV komplet" 21"ks"		21,000			
72	K	895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží horní 570 mm	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží horní 570 mm					
	VV		"UV komplet - typ 1" 16"ks"		16,000			
73	M	59223857	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm					
	VV		"UV komplet - typ 1" 16"ks"		16,000			
74	K	895941323	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží středová 570 mm	kus	21,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží středová 570 mm					
	VV		"UV komplet" 21"ks"		21,000			
75	M	59224488	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x570x50mm	kus	21,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x570x50mm					
	VV		"UV komplet" 21"ks"		21,000			
76	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		4"ks"		4,000			
77	M	55241011.R	<i>poklop třída B125, celolitinový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace</i>	kus	4,000		0,00	
	PP		poklop třída B125, celolitinový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace					
	VV		"na vsakovací studny" 4"ks"		4,000			
78	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		12"ks"		12,000			
79	M	55241014.R	<i>poklop třída D400, samonivelační celolitinový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace</i>	kus	12,000		0,00	
	PP		poklop třída D400, samonivelační celolitinový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace					
	VV		"prefa šachty" 12"ks"		12,000			
80	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	21,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"UV komplet" 21"ks"		21,000			
81	M	59223871	<i>koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm</i>	kus	21,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	VV		"UV komplet" 21"ks"		21,000			
82	M	59224481	<i>mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun</i>	kus	21,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun					
	VV		"UV komplet" 21"ks"		21,000			
83	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	531,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"plast DN200" 72,00"m"		72,000			
	VV		"plast DN300" 459,90"m"		459,900			
	VV		Součet		531,900			
84	K	899999000	Potrubí DN300 ve vsakovací studni - kompletní provedení	m	10,000		0,00	
	PP		Položka obsahuje dodání předepsaného potrubí tvč tvarovek a napojení na venkovní potrubí + ukotvení svislého potrubí ke stěně studny					
	VV		"ve vsakovacích studnách" 4"ks**2,50"m"		10,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
85	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	1 088,640		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		dražba zalitá asfaltem					
	VV		"komunikace asfalt - asfalt tl 0,08m" ((290,77+160,55)*2+(72,00+21*1,00)*2)		1 088,640			
D	997		Přesun sutě				0,00	
86	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	420,779		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"kamenivo" (204,014+216,765)"t"		420,779			
87	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	420,779		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" (204,014+216,765)"t"		420,779			
D	998		Přesun hmot				0,00	
88	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	147,057		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
89	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	28,260		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná					
	VV		"ve vsakovacích studnách" 4"ks"(3,14*1,50*1,50)		28,260			
90	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	29,673		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		28,26*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		29,673			
91	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,009		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 305.1 - Odvodnění komunikace v ulici Bratří Bendů - přípojka

Úroveň 3:

305.1 - Odvodnění komunikace v ulici Bratří Bendů - přípojka

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Objekt bude financován následujícím způsobem: -podíl města 5% -KSÚS 95%

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 305.1 - Odvodnění komunikace v ulici Bratří Bendů - přípojka

Úroveň 3:

305.1 - Odvodnění komunikace v ulici Bratří Bendů - přípojka

Místo:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 305.1 - Odvodnění komunikace v ulici Bratří Bendů - přípojka

Úroveň 3: **305.1 - Odvodnění komunikace v ulici Bratří Bendů - přípojka**

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113106361	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl do 15 m2	m2	9,520		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva těženého					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"komunikace asfalt - dlažba zalitá živící" (6,80*1,40)		9,520			
2	K	113107412	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	9,520		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"komunikace asfalt - kamenivo tl 0,16m" (6,80*1,40)		9,520			
3	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	9,520		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"komunikace asfalt - kamenivo tl 0,17m" (6,80*1,40)		9,520			
4	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	9,520		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"komunikace asfalt - asfalt tl 0,084m" (6,80*1,40)		9,520			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad" 15"hodin"		15,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 3 dny" 3"dny"		3,000			
7	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	15,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"zeleň tl 0,15m" (11,00*1,40)		15,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
8	K	12843000	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II - kompletní provedení vč nutných přesunů	m3	2,174		0,00	
	PP		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II - kompletní provedení vč nutných přesunů					
	VV		"předpoklad 10% ze zásypu" 21,742m3**0,1		2,174			
9	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	16,073		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		Bezpečnostní přepad- KAM DN300					
	VV		"km 0,00000-0,01780" 17,80*(1,61+1,99)*0,5*1,40		44,856			
	VV		Prohloubení pro lože / sedlo					
	VV		"KAM DN300" 17,80*1,40*0,10		2,492			
	VV		Mezisoučet		47,348			
	VV		Odpčet zpevněných / nezpevněných ploch					
	VV		"komunikace asfalt tl 0,51m" -(6,80*1,40)*0,51		-4,855			
	VV		"ornice tl 0,15m" -(11,00*1,40)*0,15		-2,310			
	VV		Mezisoučet		-7,165			
	VV		Součet		40,183			
	VV		"Z toho v tř. 3 uvažováno 40%" 40,183m3**0,4		16,073			
10	K	132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	m3	16,073		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3 strojně, v tř 4 předpoklad 40%" 0,4*40,183m3"		16,073			
11	K	132454202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3	m3	8,037		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3 strojně, v tř 5 předpoklad 20%" 0,2*40,183m3"		8,037			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	67,640		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		Bezpečnostní přepad- KAM DN300					
	VV		"km 0,00000-0,01780" 17,80*(1,61+1,99)*0,5*2		64,080			
	VV		Prohloubení pro lože / sedlo					
	VV		"KAM DN300" 17,80*2*0,10		3,560			
	VV		Součet		67,640			
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	67,640		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"Dle zřízení příložného pažení do hl. 2m" 67,64m2"		67,640			
14	K	162451106.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	50,089		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"dovoz materiálu pro obsyp - z deponie" 12,856m3"		12,856			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 21,742m3**0,5		10,871			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - na deponii (50% z celkového množství zásypu)" 21,742m3**0,5		10,871			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 21,742m3**0,5		10,871			
	VV		"ornice na deponii a zpět" 15,40m2**0,15*2		4,620			
	VV		Součet		50,089			
15	K	162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	11,725		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"Zemina vytěžená" (16,073*2+8,037)m3"		40,183			
	VV		"zemina pro zásyp (50%)" -21,742m3**0,5		-10,871			
	VV		Součet		29,312			
	VV		"v tř3 předpoklad 40%" 29,312m3**0,4		11,725			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
16	K	162751137.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	17,587		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu v tř 3, v tř4+5 předpoklad 60%" 29,312*m3**0,6		17,587			
17	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	36,908		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz materiálu pro obsyp - z deponie" 12,856*m3"		12,856			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 21,742*m3**0,5		10,871			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 21,742*m3**0,5		10,871			
	VV		"ornice z deponie" 15,40*m2**0,15		2,310			
	VV		Součet		36,908			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	42,493		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Zemina vytěžená na deponii / skládku" (16,073*2+8,037)*m3"		40,183			
	VV		"ornice na deponii" 15,40*m2**0,15		2,310			
	VV		Součet		42,493			
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	58,624		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Zemina na skládku dle odvozu na skládku" (11,725+17,587)*m3"		29,312			
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 29,312*m3**2,00		58,624			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,742		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"celkový výkop" (16,073*2+8,037)*m3"		40,183			
	VV		Vytlačená kubatura					
	VV		"obsyp potrubí" -12,856*m3"		-12,856			
	VV		"podkladní sedlo vč podkladní desky" -3,774*m3"		-3,774			
	VV		"KAM DN300" -17,80*(3,14*0,18*0,18)		-1,811			
	VV		Součet		21,742			
21	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	19,568		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkodrť frakce 0/63					
	VV		"nakupovaný materiál pro zásyp - 50%, předpoklad 1800kg/m3" 21,742*m3**0,5*1,8		19,568			
22	K	175101209.R	Přetřídění zpětně využívané části výkopku	m3	10,871		0,00	
	PP		Přetřídění zpětně využívané části výkopku					
	VV		"dle zpětného zásypu zeminou (50%)" 21,742*m3**0,5		10,871			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	12,856		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"KAM DN300" 17,80*(1,40*0,66 - 3,14*0,18*0,18 - "sedlo" 0,10*m2)		12,856			
24	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	23,141		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopisek frakce 0/22					
	VV		12,856*1,8 Přečtené koeficientem množství		23,141			
25	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	15,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"zeleň tl 0,15m" (11,00*1,40)		15,400			
26	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	9,520		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"komunikace asfalt - provizorní povrch (celková tl 0,51m)" (6,80*1,40)		9,520			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
27	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	17,800		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"KAM DN300" 17,80"m"		17,800			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
28	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo rámu v přes 100 do 200 mm pod poklapy a mříže	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		3"ks"		3,000			
29	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		"prefa šachty" 3"ks"		3,000			
30	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,256		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"podkladní deska pod šachty" 1"ks"*(1,60*1,60*0,10)		0,256			
31	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,774		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		Podkladní betonové lože - deska					
	VV		"KAM DN300" 17,80*1,40*0,08		1,994			
	VV		Betonové sedlo					
	VV		"KAM DN300" 17,80*0,10"m2"		1,780			
	VV		Součet		3,774			
32	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,640		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"podkladní deska pod šachty" 1"ks"*(4*1,60*0,10)		0,640			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
33	K	564861012	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 210 mm	m2	9,520		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 210 mm					
	VV		"komunikace asfalt - provizorní povrch (celková tl 0,51m)" (6,80*1,40)		9,520			
34	K	564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	9,520		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		"komunikace asfalt - provizorní povrch (celková tl 0,51m)" (6,80*1,40)		9,520			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
35	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	17,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV		"bezpečnostní přepad" 17,80"m"		17,800			
36	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	18,067		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		17,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		18,067			
37	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300					
	VV		(2+2)"ks"		4,000			
38	M	59710849	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		"vtok do šachet - hlavní řad (GZ)" 2"ks"		2,000			
39	M	59710879	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		"výtok z šachet - hlavní řad (GA)" 2"ks"		2,000			
40	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	2,052		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		"úprava kanalizačních šachet" 1"ks*(3,14*0,62*0,62*1,70)		2,052			
41	K	892372121.R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým vč revizních šachet	úsek	1,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 vč revizních šachet					
	VV		"KAM DN300" 1"úsek"		1,000			
42	K	894201161	Dno šachet tl přes 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,450		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	VV		"vytvoření kynety kolem Parshallova žlabu" 0,45"m3"		0,450			
43	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		1"ks"		1,000			
44	M	59224424	skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x50x13,5cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x50x13,5cm, stupadla poplastovaná					
	VV		"prefa šachty" 1"ks"		1,000			
45	M	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200					
	VV		2"ks"		2,000			
46	K	894411311.R1	Obnova šachty z prefa skruží - kompletní provedení	kus	1,000		0,00	
	PP		Obnova šachty z prefa skruží - kompletní provedení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Předpoklad na výšku cca 1,7m. Pouze prefa skruže, poklop vykázán zvlášť</i>					
	VV		"úprava kanalizačních šachet" 1"ks"		1,000			
47	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	VV		1"ks"		1,000			
48	M	59224422	deska betonová zákrytová šachty DN 1200 kanalizační 147/62,5x16,5cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska betonová zákrytová šachty DN 1200 kanalizační 147/62,5x16,5cm					
	VV		"prefa šachty" 1"ks"		1,000			
49	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		1"ks"		1,000			
50	M	59224062.R4	dno betonové šachtové kulaté DN 1200 - na potrubí DN300 (stavební výška 0,80m)	kus	1,000		0,00	
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1200 - na potrubí DN300 (stavební výška 0,80m)					
	VV		1"ks"		1,000			
51	K	899000001	D+M Parshallova žlabu - kompletní provedení	ks	1,000		0,00	
	PP		D+M Parshallova žlabu - kompletní provedení					
	VV		1"ks"		1,000			
52	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"úprava kanalizačních šachet" 1"ks"		1,000			
53	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		2"ks"		2,000			
54	M	55241014.R	poklop třída D400, samonivelační celolitinový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace	kus	2,000		0,00	
	PP		poklop třída D400, samonivelační celolitinový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace					
	VV		"úprava kanalizačních šachet" 1"ks"		1,000			
	VV		"nová šachta" 1"ks"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
55	K	899620121.RX	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 300 do betonové šachty otevřený výkop - kompletní provedení	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 300 do betonové šachty otevřený výkop - kompletní provedení					
	VV		"přepad - obě strany" 2"ks"			2,000		
56	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	17,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"KAM DN300" 17,80"m"			17,800		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
57	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	13,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		dlažba zalitá asfaltem					
	VV		"komunikace asfalt - asfalt tl 0,08m" 6,80*2			13,600		
58	K	9990000001	D+M Měřicí jednotky, čidla / sondy a solár. napájení jednotky (pro měřicí šachty)- kompletní provedení	ks	1,000		0,00	
	PP		D+M Měřicí jednotky, čidla / sondy a solár. napájení jednotky (pro měřicí šachty)- kompletní provedení					
	VV		1"ks"			1,000		
	D	997	Přesun sutě				0,00	
59	K	997013511.R	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	1,231		0,00	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"beton-šachty" 1,231"t"			1,231		
60	K	997221551.R	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	5,788		0,00	
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"kamenivo" (2,713+3,075)"t"			5,788		
61	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,231		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"beton-šachty" 1,231"t"			1,231		
62	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,788		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" (2,713+3,075)"t"			5,788		
	D	998	Přesun hmot				0,00	
63	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	7,612		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 306 - Odvodnění komunikace v ulici Na Burse

Úroveň 3:

306 - Odvodnění komunikace v ulici Na Burse

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Objekt bude financován následujícím způsobem: -podíl města 10% -KSÚS 90%

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 306 - Odvodnění komunikace v ulici Na Burse

Úroveň 3:
306 - Odvodnění komunikace v ulici Na Burse

Místo:
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 306 - Odvodnění komunikace v ulici Na Burse

Úroveň 3:
306 - Odvodnění komunikace v ulici Na Burse

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	484,965		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"komunikace asfalt - kamenivo tl 0,20m" (184,10*1,25+(204,60+17*1,00)*1,15)		484,965			
2	K	113107543	Odstranění podkladu živičných tl přes 100 do 150 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	484,965		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"komunikace asfalt - makadam tl 0,15m" (184,10*1,25+(204,60+17*1,00)*1,15)		484,965			
3	K	113154121	Frézování živičného krytu tl do 30 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	484,965		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy do 30 mm					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"komunikace asfalt - živice tl celkem 0,13m" (184,10*1,25+(204,60+17*1,00)*1,15)		484,965			
4	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	484,965		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"komunikace asfalt - živice tl celkem 0,13m" (184,10*1,25+(204,60+17*1,00)*1,15)		484,965			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	400,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad" 400"hodin"		400,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 40 dní" 40"dni"		40,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV		"dle podélného profilu - horkovod" 1*1,25		1,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
8	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV		"dle podélného profilu - plynovod" 3*1,25		3,750			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		"dle podélného profilu - elektro" 2*1,25		2,500			
10	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	32,084		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"mírně zasíťovaná lokalita" 2/100*(350,272*2+175,136+291,406*2+145,703)*m3		32,084			
11	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	216,493		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"zeleň tl 0,15m - jámy" (8,10*4,80+17,90*9,50)		208,930			
	VV		"zeleň tl 0,15m - rýhy" (6,05*1,25)		7,563			
	VV		Součet		216,493			
12	K	12843000	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II - kompletní provedení vč nutných přesunů	m3	91,381		0,00	
	PP		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II - kompletní provedení vč nutných přesunů					
	VV		"předpoklad 10% ze zásypu" 913,809*m3**0,1		91,381			
13	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	350,272		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		"pro ORL" 8,10*4,80*3,53 + 4,30*4,80*(4,08-3,53)		148,598			
	VV		"pro studny" 17,90*9,50*4,46		758,423			
	VV		Mezisoučet		907,021			
	VV		"odpočet Zpev / nezpev ploch"					
	VV		"zeleň tl 0,15m" -(8,10*4,80+17,90*9,50)*0,15		-31,340			
	VV		Součet		875,681			
	VV		"Z toho v tř. 3 uvažováno 40%" 875,681*m3**0,4		350,272			
14	K	131351205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	350,272		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení jam v tř.3 strojně, v tř 4 předpoklad 40%" 0,4*875,681*m3		350,272			
15	K	131451205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	175,136		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení jam v tř.3 strojně, v tř 5 předpoklad 20%" 0,2*875,681*m3		175,136			
16	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	291,406		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		Stoka C - plast DN300					
	VV		"km 0,00000-0,00463" 4,63*(1,76+1,88)*0,5*1,25		10,533			
	VV		"0,00463-0,03163" 27,00*(1,88+2,10)*0,5*1,25		67,163			
	VV		"0,03163-0,05816" 26,53*(2,10+2,09)*0,5*1,25		69,475			
	VV		"0,05816-0,09515" 37,00*(2,09+2,06)*0,5*1,25		95,969			
	VV		"0,09515-0,14515" 50,00*(2,06+2,03)*0,5*1,25		127,813			
	VV		"0,14515-0,19015" 45,00*(2,03+1,97)*0,5*1,25		112,500			
	VV		"rozšíření pro šachty" 1,80*(1,80-1,25)*(1,88+2,10+2,09+2,06+2,03+1,97)		12,009			
	VV		"prohloubení pro šachty" 6"ks"*(1,80*1,80*0,30)		5,832			
	VV		"přípojky DN200+UV" (204,60+17*1,00)*1,80*1,15		458,712			
	VV		Mezisoučet		960,006			
	VV		Odpočet zpevněných / nezpevněných ploch					
	VV		"komunikace asfalt tl 0,475m" -(184,10*1,25+(204,60+17*1,00)*1,15)*0,475		-230,358			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"zeleň tl 0,15m" -(6,05*1,25)*0,15			-1,134		
	VV		Mezisoučet			-231,492		
	VV		Součet			728,514		
	VV		"Z toho v tř. 3 uvažováno 40%" 728,514*m3**0,4			291,406		
17	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	291,406		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3 strojně, v tř 4 předpoklad 40%" 0,4*728,514*m3"			291,406		
18	K	132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	145,703		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3 strojně, v tř 5 předpoklad 20%" 0,2*728,514*m3"			145,703		
19	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	922,073		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		Stoka C - plast DN300					
	VV		"km 0,00000-0,00463" 4,63*(1,76+1,88)*0,5*2			16,853		
	VV		"0,00463-0,03163" 27,00*(1,88+2,10)*0,5*2			107,460		
	VV		"přípojky DN200+UV" (204,60+17*1,00)*1,80*2			797,760		
	VV		Součet			922,073		
20	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	649,211		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		Stoka C - plast DN300					
	VV		"0,03163-0,05816" 26,53*(2,10+2,09)*0,5*2			111,161		
	VV		"0,05816-0,09515" 37,00*(2,09+2,06)*0,5*2			153,550		
	VV		"0,09515-0,14515" 50,00*(2,06+2,03)*0,5*2			204,500		
	VV		"0,14515-0,19015" 45,00*(2,03+1,97)*0,5*2			180,000		
	VV		Součet			649,211		
21	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	922,073		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"Dle zřízení příložného pažení do hl. 4m" 922,073*m2"			922,073		
22	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	649,211		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"Dle zřízení příložného pažení do hl. 4m" 649,211*m2"			649,211		
23	K	151101202	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m	m2	345,492		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky přes 4 do 8 m					
	VV		"pro ORL" 2*(8,10+4,80)*3,53 + 2*(4,30+4,80)*(4,08-3,53)			101,084		
	VV		"pro studny" 2*(17,90+9,50)*4,46			244,408		
	VV		Součet			345,492		
24	K	151101212	Odstranění příložného pažení stěn hl přes 4 do 8 m	m2	345,492		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m					
	VV		"dle zřízení příložného pažení stěn výkopu do 8,0m" 345,492*m2"			345,492		
25	K	151101402	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl přes 4 do 8 m	m2	345,492		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky přes 4 do 8 m					
	VV		"dle zřízení příložného pažení stěn výkopu do 8,0m" 345,492*m2"			345,492		
26	K	151101412	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl přes 4 do 8 m	m2	345,492		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při pažení příložném, hloubky přes 4 do 8 m					
	VV		"dle zřízení příložného pažení stěn výkopu do 8,0m" 345,492*m2"			345,492		
27	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	175,136		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
	VV		"dle metodiky URS, dle hloubení jam v tř 3" 350,272*m3**0,5		175,136			
28	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	262,704		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
	VV		"dle metodiky URS, dle hloubení jam v tř 4+5" (350,272+175,136)*m3**0,5		262,704			
29	K	162451106.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	1 759,783		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"dovoz materiálu pro obsyp - z deponie" 251,283*m3"		251,283			
	VV		"dovoz materiálu pro lože - z deponie" (48,429+24,408)*m3"		72,837			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 913,809*m3**0,5		456,905			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - na deponii (50% z celkového množství zásypu)" 913,809*m3**0,5		456,905			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 913,809*m3**0,5		456,905			
	VV		"ornice na deponii a zpět" 216,493*m2**0,15*2		64,948			
	VV		Součet		1 759,783			
30	K	162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	458,916		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"Zemina vytěžená" (350,272*2+175,136+291,406*2+145,703)*m3"		1 604,195			
	VV		"zemina pro zásyp (50%)" -913,809*m3**0,5		-456,905			
	VV		Součet		1 147,290			
	VV		"v tř3 předpoklad 40%" 1147,29*m3**0,4		458,916			
31	K	162751137.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	688,374		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu v tř 3, v tř4+5 předpoklad 60%" 1147,29*m3**0,6		688,374			
32	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 270,404		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz materiálu pro obsyp - z deponie" 251,283*m3"		251,283			
	VV		"dovoz materiálu pro lože - z deponie" (48,429+24,408)*m3"		72,837			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 913,809*m3**0,5		456,905			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 913,809*m3**0,5		456,905			
	VV		"ornice z deponie" 216,493*m2**0,15		32,474			
	VV		Součet		1 270,404			
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 636,669		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Zemina vytěžená na deponii / skládku" (350,272*2+175,136+291,406*2+145,703)*m3"		1 604,195			
	VV		"ornice na deponii" 216,493*m2**0,15		32,474			
	VV		Součet		1 636,669			
34	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 294,580		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Zemina na skládku dle odvozu na skládku" (458,916+688,374)*m3"		1 147,290			
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 1147,29*m3**2,00		2 294,580			
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	913,809		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložáním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"celkový výkop" (350,272*2+175,136+291,406*2+145,703)*m3"		1 604,195			
	VV		Vytlačená kubatura					
	VV		"obsyp potrubí" -251,283*m3"		-251,283			
	VV		"podkladní lože" -(48,429+24,408)*m3"		-72,837			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"plast DN200" -204,60*(3,14*0,105*0,105)		-7,083			
	VV		"plast DN300" -(190,20+9,00)*(3,14*0,16*0,16)		-16,012			
	VV		"šachty" -9,28*(3,14*0,62*0,62)		-11,201			
	VV		"UV" -17*(3,14*0,275*0,275*1,37)		-5,531			
	VV		"studny" -8*(3,14*1,65*1,65*4,20)		-287,235			
	VV		"ORL" -(3,14*1,40*1,40*3,15)-(3,14*1,40*1,40*3,22)		-39,204			
	VV		Součet		913,809			
36	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	822,428		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV		"nakupovaný materiál pro zásyp - 50%, předpoklad 1800kg/m3" 913,809*m3**0,5*1,8		822,428			
37	K	175101209.R	Přetřídění zpětně využívané části výkopku	m3	456,905		0,00	
	PP		Přetřídění zpětně využívané části výkopku					
	VV		"dle zpětného zásypu zeminou (50%)" 913,809*m3**0,5		456,905			
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	251,283		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"plast DN200" 204,60*(1,15*0,51 - 3,14*0,105*0,105)		112,915			
	VV		"plast DN300" 190,20*(1,25*0,62 - 3,14*0,16*0,16)		132,116			
	VV		"propojovací potrubí studní" 9,00*(1,25*0,62 - 3,14*0,16*0,16)		6,252			
	VV		Součet		251,283			
39	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	452,309		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		štěrkopísek frakce 0/4					
	VV		251,283*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		452,309			
40	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	216,493		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"zeleň tl 0,15m - jámy" (8,10*4,80+17,90*9,50)		208,930			
	VV		"zeleň tl 0,15m - rýhy" (6,05*1,25)		7,563			
	VV		Součet		216,493			
41	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	484,965		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,48m					
	VV		"komunikace asfalt" (184,10*1,25+(204,60+17*1,00)*1,15)		484,965			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
42	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	403,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"plast DN200" 204,60*m"		204,600			
	VV		"plast DN300" 199,20*m"		199,200			
	VV		Součet		403,800			
43	K	386110000	KOMPL KONSTR JÍMEK Z DÍLCŮ BET	m3	63,981		0,00	
	PP		Položka obsahuje: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VČ SKRUŽÍ S OTVORY, STUPEL A VYROVNÁVACÍCH PRSTENCŮ POD POKLOP					
	VV		Vsakovací studny					
	VV		"studna" 8"ks""(3,14*1,65*1,65*4,20)-(3,14*1,50*1,50*3,95)		63,981			
44	K	386110101.R	D+M odlučovače ropných látek - kompletní sestava vč veškerého vnitřního vybavení a nutných stavebních úprav na staveništi (vnitřních / vnějších)	kus	1,000		0,00	
	PP		D+M odlučovače ropných látek - kompletní sestava vč veškerého vnitřního vybavení a nutných stavebních úprav na staveništi (vnitřních / vnějších)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle výkresu č.8					
	VV		1"ks"		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
45	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	48,429		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		"plast DN200" 204,60*1,15*0,10		23,529			
	VV		"plast DN300" 190,20*1,25*0,10		23,775			
	VV		"propojovací potrubí studní" 9,00*1,25*0,10		1,125			
	VV		Součet		48,429			
46	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	24,408		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"pod ORL" 3,00*3,00*0,10*2		1,800			
	VV		"ve vsakovacích studnách" 8"ks""(3,14*1,50*1,50*0,40)		22,608			
	VV		Součet		24,408			
47	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklopy a mříže	kus	27,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		(1+3+6+17)"ks"		27,000			
48	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		"prefa šachty" 1"ks"		1,000			
49	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		"prefa šachty" 3"ks"		3,000			
50	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		"prefa šachty" 6"ks"		6,000			
51	M	59224185.R	Vyrovnávací prstenec vpustí výšky 60mm	kus	17,000		0,00	
	PP		Vyrovnávací prstenec vpustí výšky 60mm					
	VV		"UV komplet" 17"ks"		17,000			
52	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklopy a mříže	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		2"ks"		2,000			
53	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		"prefa šachty" 2"ks"		2,000			
54	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,961		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"podkladní deska pod šachty" 6"ks""(1,60*1,60*0,10)		1,536			
	VV		"podkladní deska pod UV" 17"ks""(0,50*0,50*0,10)		0,425			
	VV		Součet		1,961			
55	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	7,240		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			"podkladní deska pod šachty" 6"ks"(4*1,60*0,10)		3,840			
VV			"podkladní deska pod UV" 17"ks"(4*0,50*0,10)		3,400			
VV			Součet		7,240			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
56	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 180 mm	m2	484,965		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 180 mm					
VV			"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,48m					
VV			"komunikace asfalt" (184,10*1,25+(204,60+17*1,00)*1,15)		484,965			
57	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	484,965		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm					
VV			"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,48m					
VV			"komunikace asfalt" (184,10*1,25+(204,60+17*1,00)*1,15)		484,965			
58	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva téženeho tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2					
VV			"ve vsakovacích studnách" 8"ks"(0,50*0,50)		2,000			
59	M	59246003	<i>dlažba plošná betonová terasová hladká 500x500x50mm</i>	m2	2,060		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			dlažba plošná betonová terasová hladká 500x500x50mm					
VV			2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,060			
D	8		Trubní vedení				0,00	
60	K	871355251.R	Kanalizační potrubí plastové tuhost třídy SN16 DN 200 vč veškerých tvarovek	m	204,600		0,00	
PP			Kanalizační potrubí plastové tuhost třídy SN16 DN 200 vč veškerých tvarovek					
VV			Přípojky					
VV			"stoka C" 204,60"m"		204,600			
61	K	871375251.R	Kanalizační potrubí plastové tuhost třídy SN16 DN 300 vč veškerých tvarovek	m	199,200		0,00	
PP			Kanalizační potrubí plastové tuhost třídy SN16 DN 300 vč veškerých tvarovek					
VV			"stoka C" 190,20"m"		190,200			
VV			"propojovací potrubí studní" 9,00"m"		9,000			
VV			Součet		199,200			
62	K	892372121.R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým vč revizních šachet	úsek	6,000		0,00	
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 vč revizních šachet					
VV			"stoka C" 6"úseků"		6,000			
63	K	892372121.R2	Zkouška vodotěsnosti potrubí na potrubí do DN200 - kompletní provedení	m	204,600		0,00	
PP			Zkouška vodotěsnosti potrubí na potrubí do DN200 - kompletní provedení					
VV			"plast DN 200" 204,60"m"		204,600			
64	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
VV			(1+5)"ks"		6,000			
65	M	59224160	<i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm</i>	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
VV			"prefa šachty" 1"ks"		1,000			
66	M	59224161	<i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm</i>	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
VV			"prefa šachty" 5"ks"		5,000			
67	M	592243480	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000</i>	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
VV			12"ks"		12,000			
68	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		6"ks"		6,000			
69	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
	VV		"prefa šachta" 6"ks"		6,000			
70	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		6"ks"		6,000			
71	M	59224062.R	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 - na potrubí DN300 (stavební výška 0,523m)	kus	6,000		0,00	
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000 - na potrubí DN300 (stavební výška 0,523m)					
	VV		6"ks"		6,000			
72	K	895941301	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s výtokem	kus	17,000		0,00	
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem					
	VV		"UV komplet" 17"ks"		17,000			
73	M	59224498	vpust' uliční DN 450 kaliště s odtokem 200mm 450/250x50mm	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		vpust' uliční DN 450 kaliště s odtokem 200mm 450/250x50mm					
	VV		"UV komplet" 17"ks"		17,000			
74	K	895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží horní 570 mm	kus	9,000		0,00	
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží horní 570 mm					
	VV		"UV komplet - typ 1" 9"ks"		9,000			
75	M	59223857	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm					
	VV		"UV komplet - typ 1" 9"ks"		9,000			
76	K	895941323	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží středová 570 mm	kus	17,000		0,00	
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží středová 570 mm					
	VV		"UV komplet" 17"ks"		17,000			
77	M	59224488	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x570x50mm	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x570x50mm					
	VV		"UV komplet" 17"ks"		17,000			
78	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
	VV		8"ks"		8,000			
79	M	55241011.R	poklop třída B125, celolitínový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace	kus	8,000		0,00	
	PP		poklop třída B125, celolitínový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace					
	VV		"na vsakovací studny" 8"ks"		8,000			
80	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		6"ks"		6,000			
81	M	55241014.R	poklop třída D400, samonivelační celolitínový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace	kus	6,000		0,00	
	PP		poklop třída D400, samonivelační celolitínový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace					
	VV		"prefa šachty" 6"ks"		6,000			
82	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	17,000		0,00	
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"UV komplet" 17"ks"		17,000			
83	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	VV		"UV komplet" 17"ks"		17,000			
84	M	59224481	mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun	kus	17,000		0,00	
	PP		mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun					
	VV		"UV komplet" 17"ks"		17,000			
85	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	403,800		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"plast DN200" 204,60"m"		204,600			
	VV		"plast DN300" 199,20"m"		199,200			
	VV		Součet		403,800			
86	K	899999000	Potrubí DN300 ve vsakovací studni - kompletní provedení	m	20,000		0,00	
	PP		Položka obsahuje dodání předepsaného potrubí vč tvarovek a napojení na venkovní potrubí + ukotvení svislého potrubí ke stěně studny					
	VV		"ve vsakovacích studnách" 8"ks"*2,50"m"		20,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
87	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	811,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"komunikace asfalt - asfalt tl 0,13m" (184,10*2+(204,60+17*1,00)*2)		811,400			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
88	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	174,587		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"makadam" 174,587"t"		174,587			
89	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	184,287		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"kamenivo" 184,287"t"		184,287			
90	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	174,587		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"makadam" 174,587"t"		174,587			
91	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	184,287		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 184,287"t"		184,287			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
92	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	195,711		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
93	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	56,520		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná					
	VV		"ve vsakovacích studnách" 8"ks"*(3,14*1,50*1,50)		56,520			
94	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	59,346		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		56,52*1,05 Pře počtené koeficientem množství		59,346			
95	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 306.1 - Odvodnění komunikace v ulici Na Burse - přípojka

Úroveň 3:

306.1 - Odvodnění komunikace v ulici Na Burse - přípojka

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Objekt bude financován následujícím způsobem: -podíl města 10% -KSÚS 90%

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 306.1 - Odvodnění komunikace v ulici Na Burse - přípojka

Úroveň 3:
306.1 - Odvodnění komunikace v ulici Na Burse - přípojka

Místo:
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 306.1 - Odvodnění komunikace v ulici Na Burse - přípojka

Úroveň 3:
306.1 - Odvodnění komunikace v ulici Na Burse - přípojka

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	9,520		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"komunikace asfalt - kamenivo tl 0,20m" (6,80*1,40)		9,520			
2	K	113107443	Odstranění podkladu živičných tl přes 100 do 150 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	9,520		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"komunikace asfalt - makadam tl 0,15m" (6,80*1,40)		9,520			
3	K	113154121	Frézování živičného krytu tl do 30 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	9,520		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy do 30 mm					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"komunikace asfalt - asfalt tl celkem 0,125m" (6,80*1,40)		9,520			
4	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	9,520		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"komunikace asfalt - asfalt tl celkem 0,125m" (6,80*1,40)		9,520			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad" 15"hodin"		15,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpačí soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpačí soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 3 dny" 3"dny"		3,000			
7	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	11,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"zeleň tl 0,15m" (8,00*1,40)		11,200			
8	K	12843000	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. II - kompletní provedení vč nutných přesunů	m3	1,825		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II - kompletní provedení vč nutných přesunů					
	VV		"předpoklad 10% ze záasy" 18,246m3*0,1		1,825			
9	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	13,432		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		Bezpečnostní přepad- KAM DN300					
	VV		"km 0,00000-0,01480" 14,80*(1,99+1,65)*0,5*1,40		37,710			
	VV		Prohloubení pro lože / sedlo					
	VV		"KAM DN300" 14,80*1,40*0,10		2,072			
	VV		Mezisoučet		39,782			
	VV		Odpčet zpevněných / nezpevněných ploch					
	VV		"komunikace asfalt tl 0,475m" -(6,80*1,40)*0,475		-4,522			
	VV		"ornice tl 0,15m" -(8,00*1,40)*0,15		-1,680			
	VV		Mezisoučet		-6,202			
	VV		Součet		33,580			
	VV		"Z toho v tř. 3 uvažováno 40%" 33,58m3*0,4		13,432			
10	K	132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	m3	13,432		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3 strojně, v tř 4 předpoklad 40%" 0,4*33,58m3"		13,432			
11	K	132454202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3	m3	6,716		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3 strojně, v tř 5 předpoklad 20%" 0,2*33,58m3"		6,716			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	56,832		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		Bezpečnostní přepad- KAM DN300					
	VV		"km 0,00000-0,01480" 14,80*(1,99+1,65)*0,5*2		53,872			
	VV		Prohloubení pro lože / sedlo					
	VV		"KAM DN300" 14,80*2*0,10		2,960			
	VV		Součet		56,832			
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	56,832		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"Dle zřízení příložného pažení do hl. 2m" 56,832m2"		56,832			
14	K	162451106.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	41,419		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"dovoz materiálu pro obsyp - z deponie" 10,69m3"		10,690			
	VV		"dovoz materiálu pro zásep nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství záasy)" 18,246m3*0,5		9,123			
	VV		"dovoz materiálu pro zásep - na deponii (50% z celkového množství záasy)" 18,246m3*0,5		9,123			
	VV		"dovoz materiálu pro zásep - z deponie (50% z celkového množství záasy)" 18,246m3*0,5		9,123			
	VV		"ornice na deponii a zpět" 11,20m2*0,15*2		3,360			
	VV		Součet		41,419			
15	K	162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	9,783		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"Zemina vytěžená" (13,432+13,432+6,716)m3"		33,580			
	VV		"zemina pro zásep (50%)" -18,246m3*0,5		-9,123			
	VV		Součet		24,457			
	VV		"v tř3 předpoklad 40%" 24,457m3*0,4		9,783			
16	K	162751137.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	14,674		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu na skládku v tř 3, v tř4+5 předpoklad 60%" 24,457m3**0,6		14,674			
17	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	30,616		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz materiálu pro obsyp - z deponie" 10,69m3		10,690			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 18,246m3**0,5		9,123			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 18,246m3**0,5		9,123			
	VV		"ornice z deponie" 11,20m2**0,15		1,680			
	VV		Součet		30,616			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	35,260		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Zemina vytěžená na deponii / skládku" (2*13,432+6,716)m3		33,580			
	VV		"ornice na deponii" 11,20m2**0,15		1,680			
	VV		Součet		35,260			
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	48,914		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Zemina na skládku dle odvozu na skládku" (9,783+14,674)m3		24,457			
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 24,457m3**2,00		48,914			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,246		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"celkový výkop" (2*13,432+6,716)m3		33,580			
	VV		Vytlačená kubatura					
	VV		"obsyp potrubí" -10,69m3		-10,690			
	VV		"podkladní sedlo vč podkladní desky" -3,138m3		-3,138			
	VV		"KAM DN300" -14,80*(3,14*0,18*0,18)		-1,506			
	VV		Součet		18,246			
21	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	16,421		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkodrť frakce 0/63					
	VV		"nakupovaný materiál pro zásyp - 50%, předpoklad 1800kg/m3" 18,246m3**0,5*1,8		16,421			
22	K	175101209.R	Přetřídění zpětně využívané části výkopku	m3	9,123		0,00	
	PP		Přetřídění zpětně využívané části výkopku					
	VV		"dle zpětného zásypu zeminou (50%)" 18,246m3**0,5		9,123			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,690		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"KAM DN300" 14,80*(1,40*0,66 - 3,14*0,18*0,18 - "sedlo" 0,10m2)		10,690			
24	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	19,242		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		10,69*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		19,242			
25	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	11,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"zeleň tl 0,15m" (8,00*1,40)		11,200			
26	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	9,520		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"komunikace asfalt - provizorní povrch (celková tl 0,475m)" (6,80*1,40)		9,520			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
27	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	14,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"KAM DN300" 14,80m"		14,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
28	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo rámu v přes 100 do 200 mm pod poklapy a mříže	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		2"ks"		2,000			
29	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		"prefa šachty" 2"ks"		2,000			
30	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,256		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a					
	VV		drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"podkladní deska pod šachty" 1"ks"*(1,60*1,60*0,10)		0,256			
31	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,138		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z					
	VV		betonu tř. C 12/15					
	VV		Podkladní betonové lože - deska					
	VV		"KAM DN300" 14,80*1,40*0,08		1,658			
	VV		Betonové sedlo					
	VV		"KAM DN300" 14,80*0,10*m2"		1,480			
	VV		Součet		3,138			
32	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,640		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"podkladní deska pod šachty" 1"ks"*(4*1,60*0,10)		0,640			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
33	K	564851014	Podklad ze štěrkořtře ŠD plochy do 100 m2 tl 180 mm	m2	9,520		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkořtře ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy jednotlivě do 100 m2, po ztuhnutí tl. 180 mm					
	VV		"komunikace asfalt - provizorní povrch (celková tl 0,475m)" (6,80*1,40)		9,520			
34	K	564871016	Podklad ze štěrkořtře ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	9,520		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkořtře ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy jednotlivě do 100 m2, po ztuhnutí tl. 300 mm					
	VV		"komunikace asfalt - provizorní povrch (celková tl 0,475m)" (6,80*1,40)		9,520			
D	8		Trubní vedení				0,00	
35	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	14,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV		"bezpečnostní přepad" 14,80m"		14,800			
36	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	15,022		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		14,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		15,022			
37	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300					
	VV		(2+2)"ks"		4,000			
38	M	59710849	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		"vtok do šachet - hlavní řad (GZ)" 2"ks"		2,000			
39	M	59710879	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		"výtok z šachet - hlavní řad (GA)" 2"ks"		2,000			
40	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	2,414		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		"úprava kanalizačních šachet" 1"ks"*(3,14*0,62*0,62*2,00)		2,414			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
41	K	892372121.R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým vč revizních šachet	úsek	1,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 vč revizních šachet					
	VV		"KAM DN300" 1"úsek"		1,000			
42	K	894201161	Dno šachet tl přes 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,450		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	VV		"vytvoření kynety kolem Parshallova žlabu" 0,45"m3"		0,450			
43	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		1"ks"		1,000			
44	M	59224424	skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x50x13,5cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x50x13,5cm, stupadla poplastovaná					
	VV		"přefa šachty" 1"ks"		1,000			
45	M	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200					
	VV		2"ks"		2,000			
46	K	894411311.R2	Obnova šachty z přefa skruží - kompletní provedení	kus	1,000		0,00	
	PP		Obnova šachty z přefa skruží - kompletní provedení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Předpoklad na výšku cca 2,0m. Pouze přefa skruže, poklop vykázán zvlášť</i>					
	VV		"úprava kanalizačních šachet" 1"ks"		1,000			
47	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		1"ks"		1,000			
48	M	59224062.R5	dno betonové šachtové kulaté DN 1200 - na potrubí DN300 (stavební výška 0,72m)	kus	1,000		0,00	
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1200 - na potrubí DN300 (stavební výška 0,72m)					
	VV		1"ks"		1,000			
49	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	VV		1"ks"		1,000			
50	M	59224422	deska betonová zákrytová šachty DN 1200 kanalizační 147/62,5x16,5cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska betonová zákrytová šachty DN 1200 kanalizační 147/62,5x16,5cm					
	VV		"přefa šachty" 1"ks"		1,000			
51	K	899000001	D+M Parshallova žlabu - kompletní provedení	ks	1,000		0,00	
	PP		D+M Parshallova žlabu - kompletní provedení					
	VV		1"ks"		1,000			
52	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"úprava kanalizačních šachet" 1"ks"		1,000			
53	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		2"ks"		2,000			
54	M	55241014.R	poklop třída D400, samonivelační celolitinový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace	kus	2,000		0,00	
	PP		poklop třída D400, samonivelační celolitinový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace					
	VV		"úprava kanalizačních šachet" 1"ks"		1,000			
	VV		"nová šachta" 1"ks"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
55	K	899620121.RX	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 300 do betonové šachty otevřený výkop - kompletní provedení	kus	2,000		0,00	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 300 do betonové šachty otevřený výkop - kompletní provedení					
	VV		"přepad - obě strany" 2"ks"		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	14,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"KAM DN300" 14,80"m"		14,800			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
57	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	13,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"komunikace asfalt - asfalt tl 0,125m" 6,80*2		13,600			
58	K	9990000001	D+M Měřicí jednotky, čidla / sondy a solár. napájení jednotky (pro měřicí šachty)- kompletní provedení	ks	1,000		0,00	
	PP		D+M Měřicí jednotky, čidla / sondy a solár. napájení jednotky (pro měřicí šachty)- kompletní provedení					
	VV		1"ks"		1,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
59	K	997013511.R	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	1,448		0,00	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"beton-šachty" 1,448"t"		1,448			
60	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,427		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"makadam" 3,427"t"		3,427			
61	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	3,618		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"kamenivo" 3,618"t"		3,618			
62	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	3,427		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"makadam" 3,427"t"		3,427			
63	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,448		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"beton-šachty" 1,448"t"		1,448			
64	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,618		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 3,618"t"		3,618			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
65	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	7,215		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 307 - Odvodnění komunikace v ulici Pražská

Úroveň 3:

307 - Odvodnění komunikace v ulici Pražská

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Objekt bude financován následujícím způsobem: -podíl města 20% -KSÚS 80%

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 307 - Odvodnění komunikace v ulici Pražská

Úroveň 3:
307 - Odvodnění komunikace v ulici Pražská

Místo:
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 307 - Odvodnění komunikace v ulici Pražská

Úroveň 3: **307 - Odvodnění komunikace v ulici Pražská**

Místo: Datum: 15. 12. 2023
 Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje Projektant: Valbek spol. s.r.o.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	933,515		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"komunikace asfalt - kamenivo tl 0,21m" ((436,07+66,00+150,81)*1,25+(78,10+24*1,00)*1,15)		933,515			
2	K	113107542	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	933,515		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"komunikace asfalt - makadam tl 0,08m" ((436,07+66,00+150,81)*1,25+(78,10+24*1,00)*1,15)		933,515			
3	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	933,515		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"komunikace asfalt - asfalt tl celkem 0,15m" ((436,07+66,00+150,81)*1,25+(78,10+24*1,00)*1,15)		933,515			
4	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	933,515		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"komunikace asfalt - asfalt tl celkem 0,15m" ((436,07+66,00+150,81)*1,25+(78,10+24*1,00)*1,15)		933,515			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	400,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad" 400"hodin"		400,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 40 dní" 40"dni"		40,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	3,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV		"dle podélného profilu - vodovod" 3*1,25		3,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	11,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV		"dle podélného profilu - vodovod" 2*1,25		2,500			
	VV		"dle podélného profilu - plynovod" 7*1,25		8,750			
	VV		Součet		11,250			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		"dle podélného profilu - elektro" 7*1,25		8,750			
10	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	73,245		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"mírně zasíťovaná lokalita" 2/100*(810,169*2+405,085+654,734*2+327,367)*m3"		73,245			
11	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	395,310		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"zeleň tl 0,15m - jámy" (8,10*4,80*2+17,90*9,50+13,70*9,50)		377,960			
	VV		"zeleň tl 0,15m - rýhy" ((4,17+9,71)*1,25)		17,350			
	VV		Součet		395,310			
12	K	12843000	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II - kompletní provedení vč nutných přesunů	m3	220,704		0,00	
	PP		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II - kompletní provedení vč nutných přesunů					
	VV		"předpoklad 10% ze zásypu" 2207,039m3**0,1		220,704			
13	K	131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	810,169		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		Řad D					
	VV		"pro ORL" 8,10*4,80*4,55 + 4,30*4,80*(5,06-4,55)		187,430			
	VV		"pro studny" 17,90*9,50*6,11		1 039,006			
	VV		Řad E					
	VV		"pro ORL" 8,10*4,80*4,38 + 4,30*4,80*(4,86-4,38)		180,202			
	VV		"pro studny" 13,70*9,50*5,19		675,479			
	VV		Mezisoučet		2 082,117			
	VV		"odpočet Zpev / nezpev ploch"					
	VV		"zeleň tl 0,15m" -(8,10*4,80*2+17,90*9,50+13,70*9,50)*0,15		-56,694			
	VV		Součet		2 025,423			
	VV		"Z toho v tř. 3 uvažováno 40%" 2025,423m3**0,4		810,169			
14	K	131351206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	810,169		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení jam v tř.3 strojně, v tř 4 předpoklad 40%" 0,4*2025,423m3"		810,169			
15	K	131451206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3 strojně	m3	405,085		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení jam v tř.3 strojně, v tř 5 předpoklad 20%" 0,2*2025,423m3"		405,085			
16	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	654,734		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		Stoka D - plast DN300					
	VV		"km 0,00000-0,01086" 10,86*(2,78+2,67)*0,5*1,25		36,992			
	VV		"0,01086-0,03716" 26,30*(2,67+2,24)*0,5*1,25		80,708			
	VV		"0,03716-0,06708" 29,92*(2,24+1,92)*0,5*1,25		77,792			
	VV		"0,06708-0,11608" 49,00*(1,92+1,80)*0,5*1,25		113,925			
	VV		"0,11608-0,16608" 50,00*(1,80+1,94)*0,5*1,25		116,875			
	VV		"0,16608-0,19834" 32,26*(1,94+1,96)*0,5*1,25		78,634			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"0,19834-0,22619" 27,85*(1,96+2,00)*0,5*1,25		68,929			
VV			"022619-0,26390" 37,71*(2,00+2,10)*0,5*1,25		96,632			
VV			"0,26390-0,29503" 31,13*(2,10+2,18)*0,5*1,25		83,273			
VV			"0,29503-0,34504" 50,01*(2,18+2,20)*0,5*1,25		136,902			
VV			"0,34504-0,38998" 44,94*(2,20+2,08)*0,5*1,25		120,215			
VV			"0,38998-0,44024" 50,26*(2,08+2,20)*0,5*1,25		134,446			
VV			"rozšíření pro šachty" 1,80*(1,80-1,25)*(2,67+2,24+1,92+1,80+1,94+1,96+2,00+2,10+2,18+2,20+2,08+2,20)		25,037			
VV			"prohloubení pro šachty" 12"ks*(1,80*1,80*0,30)		11,664			
VV			Stoka D-1 - plast DN300					
VV			"km 0,00000-0,03300" 33,00*(2,67+2,20)*0,5*1,25		100,444			
VV			"0,03300-0,06600" 33,00*(2,20+2,20)*0,5*1,25		90,750			
VV			"rozšíření pro šachty" 1,80*(1,80-1,25)*(2,20+2,20)		4,356			
VV			"prohloubení pro šachty" 2"ks*(1,80*1,80*0,30)		1,944			
VV			Stoka E - plast DN300					
VV			"km 0,00000-0,00471" 4,71*(2,47+2,21)*0,5*1,25		13,777			
VV			"0,00471-0,02452" 19,81*(2,21+2,40)*0,5*1,25		57,078			
VV			"0,02452-0,07752" 53,00*(2,40+2,10)*0,5*1,25		149,063			
VV			"0,07752-0,11052" 33,00*(2,10+2,15)*0,5*1,25		87,656			
VV			"0,11052-0,16052" 50,00*(2,15+2,20)*0,5*1,25		135,938			
VV			"rozšíření pro šachty" 1,80*(1,80-1,25)*(2,21+2,40+2,10+2,15+2,20)		10,949			
VV			"prohloubení pro šachty" 5"ks*(1,80*1,80*0,30)		4,860			
VV			"přípojky DN200+UV" (78,10+24*1,00)*1,80*1,15		211,347			
VV			Mezisoučet		2 050,186			
VV			Odpočet zpevněných / nezpevněných ploch					
VV			"komunikace asfalt tl 0,44m" -((436,07+66,00+150,81)*1,25+(78,10+24*1,00)*1,15)*0,44		-410,747			
VV			"zeleň tl 0,15m" -((4,17+9,71)*1,25)*0,15		-2,603			
VV			Mezisoučet		-413,350			
VV			Součet		1 636,836			
VV			"Z toho v tř. 3 uvažováno 40%" 1636,836*m3**0,4		654,734			
17	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	654,734		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
VV			"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3 strojně, v tř 4 předpoklad 40%" 0,4*1636,836*m3"		654,734			
18	K	132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	327,367		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3					
VV			"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3 strojně, v tř 5 předpoklad 20%" 0,2*1636,836*m3"		327,367			
19	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	972,940		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
VV			Stoka D - plast DN300					
VV			"0,06708-0,11608" 49,00*(1,92+1,80)*0,5*2		182,280			
VV			"0,11608-0,16608" 50,00*(1,80+1,94)*0,5*2		187,000			
VV			"0,16608-0,19834" 32,26*(1,94+1,96)*0,5*2		125,814			
VV			"0,19834-0,22619" 27,85*(1,96+2,00)*0,5*2		110,286			
VV			"přípojky DN200+UV" (78,10+24*1,00)*1,80*2		367,560			
VV			Součet		972,940			
20	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	2 242,661		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
VV			Stoka D - plast DN300					
VV			"km 0,00000-0,01086" 10,86*(2,78+2,67)*0,5*2		59,187			
VV			"0,01086-0,03716" 26,30*(2,67+2,24)*0,5*2		129,133			
VV			"0,03716-0,06708" 29,92*(2,24+1,92)*0,5*2		124,467			
VV			"022619-0,26390" 37,71*(2,00+2,10)*0,5*2		154,611			
VV			"0,26390-0,29503" 31,13*(2,10+2,18)*0,5*2		133,236			
VV			"0,29503-0,34504" 50,01*(2,18+2,20)*0,5*2		219,044			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"0,34504-0,38998" 44,94*(2,20+2,08)*0,5*2		192,343			
	VV		"0,38998-0,44024" 50,26*(2,08+2,20)*0,5*2		215,113			
	VV		Stoka D-1 - plast DN300					
	VV		"km 0,00000-0,03300" 33,00*(2,67+2,20)*0,5*2		160,710			
	VV		"0,03300-0,06600" 33,00*(2,20+2,20)*0,5*2		145,200			
	VV		Stoka E - plast DN300					
	VV		"km 0,00000-0,00471" 4,71*(2,47+2,21)*0,5*2		22,043			
	VV		"0,00471-0,02452" 19,81*(2,21+2,40)*0,5*2		91,324			
	VV		"0,02452-0,07752" 53,00*(2,40+2,10)*0,5*2		238,500			
	VV		"0,07752-0,11052" 33,00*(2,10+2,15)*0,5*2		140,250			
	VV		"0,11052-0,16052" 50,00*(2,15+2,20)*0,5*2		217,500			
	VV		Součet		2 242,661			
21	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	972,940		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"Dle zřízení příložného pažení do hl. 2m" 972,94"m2"		972,940			
22	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	2 242,661		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"Dle zřízení příložného pažení do hl. 4m" 2242,661"m2"		2 242,661			
23	K	151101202	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m	m2	766,011		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření příložné, hloubky přes 4 do 8 m					
	VV		Řad D					
	VV		"pro ORL" 2*(8,10+4,80)*4,55 + 2*(4,30+4,80)*(5,06-4,55)		126,672			
	VV		"pro studny" (2*(17,90+9,50)-9,50)*6,11		276,783			
	VV		Řad E					
	VV		"pro ORL" 2*(8,10+4,80)*4,38 + 2*(4,30+4,80)*(4,86-4,38)		121,740			
	VV		"pro studny" 2*(13,70+9,50)*5,19		240,816			
	VV		Součet		766,011			
24	K	151101212	Odstranění příložného pažení stěn hl přes 4 do 8 m	m2	766,011		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m					
	VV		"dle zřízení příložného pažení stěn výkopu do 8,0m" 766,011"m2"		766,011			
25	K	151101402	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl přes 4 do 8 m	m2	766,011		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky přes 4 do 8 m					
	VV		"dle zřízení příložného pažení stěn výkopu do 8,0m" 766,011"m2"		766,011			
26	K	151101412	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl přes 4 do 8 m	m2	766,011		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při pažení příložném, hloubky přes 4 do 8 m					
	VV		"dle zřízení příložného pažení stěn výkopu do 8,0m" 766,011"m2"		766,011			
27	K	153112112	Nastražení ocelových štětovnic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	219,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky přes 10 m					
	VV		"jedna stěna u výkopu pro studny v blízkosti domu" 12,00*18,30		219,600			
28	K	153112124	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 16 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	219,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 16 m					
	VV		"jedna stěna u výkopu pro studny v blízkosti domu" 12,00*18,30		219,600			
29	M	134422200.R	ŠTĚTOVNICE - dočasné	T	34,038		0,00	
	PP		ŠTĚTOVNICE - dočasné					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Dočasné štětovnice, obratovost zohlednit v ceně					
	VV		219,60"m2"*155"kg/m2"/1000		34,038			
30	K	153113113	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 12 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	219,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"jedna stěna u výkopu pro studny v blízkosti domu" 12,00*18,30		219,600			
31	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	162,034		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
	VV		"dle metodiky URS, dle hloubení jam v tř 3" 810,169"m3**0,2		162,034			
32	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	243,051		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
	VV		"dle metodiky URS, dle hloubení jam v tř 4" (810,169+405,085)"m3**0,2		243,051			
33	K	162451106.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	4 078,668		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"dovoz materiálu pro obsyp - z deponie" 515,232"m3"		515,232			
	VV		"dovoz materiálu pro lože - z deponie" (93,945+40,338)"m3"		134,283			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 2207,04"m3**0,5		1 103,520			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - na deponii (50% z celkového množství zásypu)" 2207,04"m3**0,5		1 103,520			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 2207,04"m3**0,5		1 103,520			
	VV		"ornice na deponii a zpět" 395,31"m2**0,15*2		118,593			
	VV		Součet		4 078,668			
34	K	162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	1 023,495		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"Zemina vytěžená" (810,169*2+405,085+654,734*2+327,367)"m3"		3 662,258			
	VV		"zemina pro zásyp (50%)" -2207,04"m3**0,5		-1 103,520			
	VV		Součet		2 558,738			
	VV		"v tř předpoklad 40%" 2558,738"m3**0,4		1 023,495			
35	K	162751137.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	1 535,243		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu v tř 3, v tř4+5 předpoklad 60%" 2558,738"m3**0,6		1 535,243			
36	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 915,852		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz materiálu pro obsyp - z deponie" 515,232"m3"		515,232			
	VV		"dovoz materiálu pro lože - z deponie" (93,945+40,338)"m3"		134,283			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 2207,04"m3**0,5		1 103,520			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 2207,04"m3**0,5		1 103,520			
	VV		"ornice z deponie" 395,31"m2**0,15		59,297			
	VV		Součet		2 915,852			
37	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3 721,555		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Zemina vytěžená na deponii / skládku" (810,169*2+405,085+654,734*2+327,367)"m3"		3 662,258			
	VV		"ornice na deponii" 395,31"m2**0,15		59,297			
	VV		Součet		3 721,555			
38	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	5 117,476		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Zemina na skládku dle odvozu na skládku" (1023,495+1535,243)"m3"		2 558,738			
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 2558,738"m3**2,00		5 117,476			
39	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 207,039		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"celkový výkop" (810,169*2+405,085+654,734*2+327,367)"m3"		3 662,258			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Vytlačená kubatura					
	VV		"obsyp potrubí" -515,232m ³		-515,232			
	VV		"podkladní lože" -(93,945+40,338)m ³		-134,283			
	VV		"plast DN200" -78,10*(3,14*0,105*0,105)		-2,704			
	VV		"plast DN300" -(666,70+13,00)*(3,14*0,16*0,16)		-54,637			
	VV		"šachty" -32,39*(3,14*0,62*0,62)		-39,095			
	VV		"UV" -24*(3,14*0,275*0,275*1,37)		-7,808			
	VV		"studny na D" -8*(3,14*1,65*1,65*5,86)		-400,761			
	VV		"studny na E" -5*(3,14*1,65*1,65*4,94)		-211,152			
	VV		"ORL na D" -(3,14*1,40*1,40*3,25)-(3,14*1,40*1,40*4,15)		-45,543			
	VV		"ORL na E" -(3,14*1,40*1,40*3,15)-(3,14*1,40*1,40*4,00)		-44,004			
	VV		Součet		2 207,039			
40	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	1 986,336		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV		"nakupovaný materiál pro zásyp - 50%, předpoklad 1800kg/m ³ " 2207,04m ³ *0,5*1,8		1 986,336			
41	K	175101209.R	Přetřídění zpětně využívané části výkopku	m3	1 103,520		0,00	
	PP		Přetřídění zpětně využívané části výkopku					
	VV		"dle zpětného zásypu zeminou (50%)" 2207,039m ³ *0,5		1 103,520			
42	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	515,232		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"plast DN200" 78,10*(1,15*0,51 - 3,14*0,105*0,105)		43,102			
	VV		"plast DN300" 666,70*(1,25*0,62 - 3,14*0,16*0,16)		463,100			
	VV		"propojovací potrubí studní" 13,00*(1,25*0,62 - 3,14*0,16*0,16)		9,030			
	VV		Součet		515,232			
43	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	927,418		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		štěrkopísek frakce 0/4					
	VV		515,232*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		927,418			
44	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	395,310		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"zeleň tl 0,15m - jámy" (8,10*4,80*2+17,90*9,50+13,70*9,50)		377,960			
	VV		"zeleň tl 0,15m - rýhy" ((4,17+9,71)*1,25)		17,350			
	VV		Součet		395,310			
45	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	933,515		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,44m					
	VV		"komunikace asfalt" ((436,07+66,00+150,81)*1,25+(78,10+24*1,00)*1,15)		933,515			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
46	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	757,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"plast DN200" 78,10m		78,100			
	VV		"plast DN300" 679,70m		679,700			
	VV		Součet		757,800			
47	K	386110000	KOMPL KONSTR JÍMEK Z DÍLCŮ BET	m3	129,161		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Položka obsahuje: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Poznámka k položce: VČ SKRUŽÍ S OTVORY, STUPEL A VYROVNÁVACÍCH PRSTENCŮ POD POKLOP					
	PP							
	P							
	VV		Vsakovací studny					
	VV		"studna - stoka D" 8"ks**((3,14*1,65*1,65*5,86)-(3,14*1,50*1,50*5,61))			83,684		
	VV		"studna - stoka E" 5"ks**((3,14*1,65*1,65*4,94)-(3,14*1,50*1,50*4,69))			45,477		
	VV		Součet			129,161		
48	K	386110101.R1	D+M odlučovače ropných látek - kompletní sestava vč veškerého vnitřního vybavení a nutných stavebních úprav na staveništi (vnitřních / vnějších)	kus	1,000		0,00	
	PP		D+M odlučovače ropných látek - kompletní sestava vč veškerého vnitřního vybavení a nutných stavebních úprav na staveništi (vnitřních / vnějších)					
	P		Poznámka k položce: Dle výkresu č.8					
	VV		"stoka D" 1"ks"			1,000		
49	K	386110101.R2	D+M odlučovače ropných látek - kompletní sestava vč veškerého vnitřního vybavení a nutných stavebních úprav na staveništi (vnitřních / vnějších)	kus	1,000		0,00	
	PP		D+M odlučovače ropných látek - kompletní sestava vč veškerého vnitřního vybavení a nutných stavebních úprav na staveništi (vnitřních / vnějších)					
	P		Poznámka k položce: Dle výkresu č.8					
	VV		"stoka E" 1"ks"			1,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
50	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	93,945		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		"plast DN200" 78,10*1,15*0,10			8,982		
	VV		"plast DN300" 666,70*1,25*0,10			83,338		
	VV		"propojovací potrubí studní" 13,00*1,25*0,10			1,625		
	VV		Součet			93,945		
51	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	40,338		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"pod ORL" 3,00*3,00*0,10*4			3,600		
	VV		"ve vsakovacích studnách" (8+5)"ks**((3,14*1,50*1,50*0,40))			36,738		
	VV		Součet			40,338		
52	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	47,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		(2+2+10+9+24)"ks"			47,000		
53	M	59224184	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
	VV		"prefa šachty" 2"ks"			2,000		
54	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		"prefa šachty" 2"ks"			2,000		
55	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		"prefa šachty" 10"ks"		10,000			
56	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		"prefa šachty" 9"ks"		9,000			
57	M	59224185.R	Vyrovnávací prstavec vpustí výšky 60mm	kus	24,000		0,00	
	PP		Vyrovnávací prstavec vpustí výšky 60mm					
	VV		"UV komplet" (15+3+6)"ks"		24,000			
58	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklapy a mříže	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		4"ks"		4,000			
59	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		"prefa šachty" 4"ks"		4,000			
60	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,464		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"podkladní deska pod šachty" (12+2+5)"ks"*(1,60*1,60*0,10)		4,864			
	VV		"podkladní deska pod UV" (15+3+6)"ks"*(0,50*0,50*0,10)		0,600			
	VV		Součet		5,464			
61	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	16,960		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"podkladní deska pod šachty" (12+2+5)"ks"*(4*1,60*0,10)		12,160			
	VV		"podkladní deska pod UV" (15+3+6)"ks"*(4*0,50*0,10)		4,800			
	VV		Součet		16,960			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
62	K	564861013	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 220 mm	m2	1 867,030		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 220 mm					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,44m					
	VV		"komunikace asfalt" ((436,07+66,00+150,81)*1,25+(78,10+24*1,00)*1,15)*2		1 867,030			
63	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	3,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2					
	VV		"ve vsakovacích studnách" (8+5)"ks"*(0,50*0,50)		3,250			
64	M	59246003	dlažba plošná betonová terasová hladká 500x500x50mm	m2	3,348		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba plošná betonová terasová hladká 500x500x50mm					
	VV		3,25*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		3,348			
D	8		Trubní vedení				0,00	
65	K	871355251.R	Kanalizační potrubí plastové tuhost třídy SN16 DN 200 vč veškerých tvarovek	m	78,100		0,00	
	PP		Kanalizační potrubí plastové tuhost třídy SN16 DN 200 vč veškerých tvarovek					
	VV		Přípojky					
	VV		"stoka D" 51,60"m"		51,600			
	VV		"stoka D1" 8,00"m"		8,000			
	VV		"stoka E" 18,50"m"		18,500			
	VV		Součet		78,100			
66	K	871375251.R	Kanalizační potrubí plastové tuhost třídy SN16 DN 300 vč veškerých tvarovek	m	679,700		0,00	
	PP		Kanalizační potrubí plastové tuhost třídy SN16 DN 300 vč veškerých tvarovek					
	VV		"stoka D" 440,20"m"		440,200			
	VV		"stoka D1" 66,00"m"		66,000			
	VV		"stoka E" 160,50"m"		160,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Mezisoučet		666,700			
	VV		"propojovací potrubí studní" 13,00"m"		13,000			
	VV		Součet		679,700			
67	K	892372121.R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým vč revizních šachet	úsek	19,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 vč revizních šachet					
	VV		"stoka D" 12"úseků"		12,000			
	VV		"stoka D1" 2"úseky"		2,000			
	VV		"stoka E" 5"úseků"		5,000			
	VV		Součet		19,000			
68	K	892372121.R2	Zkouška vodotěsnosti potrubí na potrubí do DN200 - kompletní provedení	m	78,100		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí na potrubí do DN200 - kompletní provedení					
	VV		"plast DN 200" 78,10"m"		78,100			
69	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	29,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		(11+17+1)"ks"		29,000			
70	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
	VV		"prefa šachty" 11"ks"		11,000			
71	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
	VV		"prefa šachty" 17"ks"		17,000			
72	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
	VV		"prefa šachty" 1"ks"		1,000			
73	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		48"ks"		48,000			
74	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		19"ks"		19,000			
75	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
	VV		"prefa šachta" 19"ks"		19,000			
76	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		19"ks"		19,000			
77	M	59224062.R	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 - na potrubí DN300 (stavební výška 0,523m)	kus	19,000		0,00	
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000 - na potrubí DN300 (stavební výška 0,523m)					
	VV		19"ks"		19,000			
78	K	895941301	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s výtokem	kus	24,000		0,00	
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem					
	VV		"UV komplet" (15+3+6)"ks"		24,000			
79	M	59224498	vpust' uliční DN 450 kaliště s odtokem 200mm 450/250x50mm	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		vpust' uliční DN 450 kaliště s odtokem 200mm 450/250x50mm					
	VV		"UV komplet" (15+3+6)"ks"		24,000			
80	K	895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží horní 570 mm	kus	22,000		0,00	
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží horní 570 mm					
	VV		"UV komplet - typ 1" 22"ks"		22,000			
81	M	59223857	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm					
	VV		"UV komplet - typ 1" 22"ks"		22,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
82	K	895941323	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž středová 570 mm	kus	24,000		0,00	
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 570 mm					
	VV		"UV komplet" (15+3+6)"ks"		24,000			
83	M	59224488	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x570x50mm	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x570x50mm					
	VV		"UV komplet" (15+3+6)"ks"		24,000			
84	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
	VV		13"ks"		13,000			
85	M	55241011.R	poklop třída B125, celolitínový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace	kus	13,000		0,00	
	PP		poklop třída B125, celolitínový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace					
	VV		"na vsakovací studny" (8+5)"ks"		13,000			
86	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		19"ks"		19,000			
87	M	55241014.R	poklop třída D400, samonivelační celolitínový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace	kus	19,000		0,00	
	PP		poklop třída D400, samonivelační celolitínový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace					
	VV		"prefa šachty" 19"ks"		19,000			
88	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	24,000		0,00	
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"UV komplet" (15+3+6)"ks"		24,000			
89	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	VV		"UV komplet" (15+3+6)"ks"		24,000			
90	M	59224481	mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun	kus	24,000		0,00	
	PP		mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun					
	VV		"UV komplet" (15+3+6)"ks"		24,000			
91	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	757,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"plast DN200" 78,10"m"		78,100			
	VV		"plast DN300" 679,70"m"		679,700			
	VV		Součet		757,800			
92	K	899999000	Potrubí DN300 ve vsakovací studni - kompletní provedení	m	32,500		0,00	
	PP		Položka obsahuje dodání předepsaného potrubí vč tvarovek a napojení na venkovní potrubí + ukotvení svislého potrubí ke stěně studny					
	VV		"ve vsakovacích studnách" (8+5)"ks"*2,50"m"		32,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
93	K	919735113	Řezání stávajícího živického krytu hl přes 100 do 150 mm	m	1 509,960		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živického krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		dlažba zalitá asfaltem					
	VV		"komunikace asfalt - asfalt tl 0,15m" ((436,07+66,00+150,81)*2+(78,10+24*1,00)*2)		1 509,960			
D	997		Přesun sutě				0,00	
94	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	179,235		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"makadam" 179,235"t"		179,235			
95	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	372,472		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"kamenivo" 372,472"t"		372,472			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	997221561.R	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	179,235		0,00	
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"makadam" 179,235"t"		179,235			
97	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	372,472		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 372,472"t"		372,472			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
98	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	444,037		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
99	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	91,845		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná					
	VV		"ve vsakovacích studnách" (8+5)"ks"*(3,14*1,50*1,50)		91,845			
100	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	96,437		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		91,845*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		96,437			
101	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,029		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 307.1 - Odvodnění komunikace v ulici Pražská - přípojka

Úroveň 3:

307.1 - Odvodnění komunikace v ulici Pražská - přípojka

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Objekt bude financován následujícím způsobem: -podíl města 20% -KSÚS 80%

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 307.1 - Odvodnění komunikace v ulici Pražská - přípojka

Úroveň 3:

307.1 - Odvodnění komunikace v ulici Pražská - přípojka

Místo:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 307.1 - Odvodnění komunikace v ulici Pražská - přípojka

Úroveň 3:

307.1 - Odvodnění komunikace v ulici Pražská - přípojka

Místo:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 15"hodin"		15,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 3 dny" 3"dny"		3,000			
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	24,038		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"zeleň tl 0,15m" ((7,92+9,25)*1,40)		24,038			
4	K	12843000	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II - kompletní provedení vč nutných přesunů	m3	4,463		0,00	
	PP		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II - kompletní provedení vč nutných přesunů					
	VV		"předpoklad 10% ze zásypu" 44,631*m3**0,1		4,463			
5	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	31,018		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		Bezpečnostní přepad na stoce D- KAM DN300					
	VV		"km 0,00000-0,00792" 7,92*(2,98+2,95)*0,5*1,40		32,876			
	VV		"rozšíření pro šachty" 1,80*(1,80-1,40)*(2,98+2,92*2)		6,350			
	VV		"prohloubení pro šachty" 3*(1,80*1,80*0,30)		2,916			
	VV		Bezpečnostní přepad na stoce E- KAM DN300					
	VV		"km 0,00000-0,00925" 9,25*(2,58+2,63)*0,5*1,40		33,735			
	VV		"rozšíření pro šachty" 1,80*(1,80-1,40)*(2,63)		1,894			
	VV		"prohloubení pro šachty" 1*(1,80*1,80*0,30)		0,972			
	VV		Prohloubení pro lože / sedlo					
	VV		"KAM DN300" 17,20*1,40*0,10		2,408			
	VV		Mezisoučet		81,151			
	VV		Odpočet zpevněných / nezpevněných ploch					
	VV		"ornice tl 0,15m" -((7,92+9,25)*1,40)*0,15		-3,606			
	VV		Mezisoučet		-3,606			
	VV		Součet		77,545			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"Z toho v tř. 3 uvažováno 40%" 77,545"m3**0,4		31,018			
6	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	31,018		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3 strojně, v tř 4 předpoklad 40%" 0,4*77,545"m3"		31,018			
7	K	132454203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3	m3	15,509		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3 strojně, v tř 5 předpoklad 20%" 0,2*77,545"m3"		15,509			
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	98,599		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		Bezpečnostní přepad na stoce D- KAM DN300					
	VV		"km 0,00000-0,00792" 7,92*(2,98+2,95)*0,5*2		46,966			
	VV		Bezpečnostní přepad na stoce E- KAM DN300					
	VV		"km 0,00000-0,00925" 9,25*(2,58+2,63)*0,5*2		48,193			
	VV		Prohloubení pro lože / sedlo					
	VV		"KAM DN300" 17,20*2*0,10		3,440			
	VV		Součet		98,599			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	98,599		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"Dle zřízení příložného pažení do hl. 4m" 98,599"m2"		98,599			
10	K	162451106.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	86,582		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"dovoz materiálu pro obsyp - z deponie" 12,423"m3"		12,423			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 44,631"m3**0,5		22,316			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - na deponii (50% z celkového množství zásypu)" 44,631"m3**0,5		22,316			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 44,631"m3**0,5		22,316			
	VV		"ornice na deponii a zpět" 24,038"m2**0,15*2		7,211			
	VV		Součet		86,582			
11	K	162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	22,092		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"Zemina vytěžená" (31,018*2+15,509)"m3"		77,545			
	VV		"zemina pro zásyp (50%)" -44,631"m3**0,5		-22,316			
	VV		Součet		55,229			
	VV		"v tř3 předpoklad 40%" 55,229"m3**0,4		22,092			
12	K	162751137.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	33,137		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu v tř 3, v tř4+5 předpoklad 60%" 55,229"m3**0,6		33,137			
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	60,661		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz materiálu pro obsyp - z deponie" 12,423"m3"		12,423			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 44,631"m3**0,5		22,316			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 44,631"m3**0,5		22,316			
	VV		"ornice z deponie" 24,038"m2**0,15		3,606			
	VV		Součet		60,661			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	81,151		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"Zemina vytěžená na deponii / skládku" (31,018*2+15,509)*m3"		77,545			
	VV		"ornice na deponii" 24,038*m2**0,15		3,606			
	VV		Součet		81,151			
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	110,458		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Zemina na skládku dle odvozu na skládku" (22,092+33,137)*m3"		55,229			
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 55,229*m3**2,00		110,458			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	44,631		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"celkový výkop" (31,018*2+15,509)*m3"		77,545			
	VV		Vytlačená kubatura					
	VV		"obsyp potrubí" -12,423*m3"		-12,423			
	VV		"podkladní sedlo vč podkladní desky" -3,646*m3"		-3,646			
	VV		"KAM DN300" -17,20*(3,14*0,18*0,18)		-1,750			
	VV		"šachty" -5,21*(3,14*0,62*0,62) - 5,41*(3,14*0,72*0,72)		-15,095			
	VV		Součet		44,631			
17	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	40,168		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkodrt frakce 0/63					
	VV		"nakupovaný materiál pro zásyp - 50%, předpoklad 1800kg/m3" 44,631*m3**0,5*1,8		40,168			
18	K	175101209.R	Přetřídění zpětně využívané části výkopku	m3	22,316		0,00	
	PP		Přetřídění zpětně využívané části výkopku					
	VV		"dle zpětného zásypu zeminou (50%)" 44,631*m3**0,5		22,316			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,423		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"KAM DN300" 17,20*(1,40*0,66 - 3,14*0,18*0,18 - "sedlo" 0,10*m2)"		12,423			
20	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	22,361		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		12,423*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		22,361			
21	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	24,038		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"zeleň tl 0,15m" ((7,92+9,25)*1,40)		24,038			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
22	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	17,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"KAM DN300" 17,20*m"		17,200			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
23	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		(1+3)"ks"		4,000			
24	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		"přes šachty" 1"ks"		1,000			
25	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		"přes šachty" 3"ks"		3,000			
26	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo rámu v přes 100 do 200 mm pod poklapy a mříže	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		1"ks"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
27	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		"prefa šachty" 1"ks"		1,000			
28	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,024		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"podkladní deska pod šachty" 4"ks""(1,60*1,60*0,10)		1,024			
29	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,646		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		Podkladní betonové lože - deska			1,926		
	VV		"KAM DN300" 17,20*1,40*0,08					
	VV		Betonové sedlo					
	VV		"KAM DN300" 17,20*0,10*m2"			1,720		
	VV		Součet			3,646		
30	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,560		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"podkladní deska pod šachty" 4"ks""(4*1,60*0,10)		2,560			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
31	K	812442222	Montáž podkladků trub od DN 600 do DN 800	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % podkladků pod trouby hrdlové DN od 600 do 800					
	VV		2"ks"		2,000			
32	M	59223734	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800					
33	K	812472221	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou DN 800					
	VV		"napojení na stáv stoku" 2*1,00"m"		2,000			
34	M	59222094	trouba betonová hrdlová s čedičovou výstelkou DN 800 360°	m	2,020		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba betonová hrdlová s čedičovou výstelkou DN 800 360°					
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
35	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	18,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV		"bezpečnostní přepad - stoka D" 7,90"m"		7,900			
	VV		"bezpečnostní přepad - stoka E" 9,30"m"		9,300			
	VV		Mezisoučet		17,200			
	VV		"napojení na stáv stoku" 1,00"m"		1,000			
	VV		Součet		18,200			
36	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	18,473		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		18,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		18,473			
37	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300					
	VV		(5+4)"ks"		9,000			
38	M	59710849	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		"vtok do šachet - hlavní řad (GZ)" 4"ks"		4,000			
	VV		"napojení na stáv stoku" 1"ks"		1,000			
	VV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
39	M	59710879	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		"výtok z šachet - hlavní řad (GA)" 4"ks"		4,000			
40	K	890451851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	3,621		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		"kanalizační šachta" 1"ks"(3,14*0,62*0,62*3,00)		3,621			
41	K	892372121.R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým vč revizních šachet	úsek	2,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 vč revizních šachet					
	VV		"KAM DN300" 2"úseky"		2,000			
42	K	894201161	Dno šachet tl přes 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	VV		"vytvoření kynety kolem Parshallova žlabu" 2*0,45*m3"		0,900			
43	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		(2+2+1+2+2)"ks"		9,000			
44	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
	VV		"prefa šachty" 2"ks"		2,000			
45	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
	VV		"prefa šachty" 2"ks"		2,000			
46	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		6"ks"		6,000			
47	M	59224424.R	skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x25x13,5cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000		0,00	
	PP		skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x25x13,5cm, stupadla poplastovaná					
	VV		"prefa šachty" 1"ks"		1,000			
48	M	59224424	skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x50x13,5cm, stupadla poplastovaná	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x50x13,5cm, stupadla poplastovaná					
	VV		"prefa šachty" 2"ks"		2,000			
49	M	59224426	skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x108x13,5cm, stupadla poplastovaná	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x108x13,5cm, stupadla poplastovaná					
	VV		"prefa šachty" 2"ks"		2,000			
50	M	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200					
	VV		7"ks"		7,000			
51	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		2"ks"		2,000			
52	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
	VV		"prefa šachta" 2"ks"		2,000			
53	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		2*2"ks"		4,000			
54	M	59224062.RX	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 - na potrubí DN300 (stavební výška 0,60m)	kus	2,000		0,00	
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000 - na potrubí DN300 (stavební výška 0,60m)					
	VV		2"ks"		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	59224062.R6	dno betonové šachtové kulaté DN 1200 - na potrubí DN300 (stavební výška 0,73m)	kus	2,000		0,00	
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1200 - na potrubí DN300 (stavební výška 0,73m)					
	VV		2"ks"		2,000			
56	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	VV		2"ks"		2,000			
57	M	59224422	deska betonová zákrytová šachty DN 1200 kanalizační 147/62,5x16,5cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska betonová zákrytová šachty DN 1200 kanalizační 147/62,5x16,5cm					
	VV		"prefa šachty" 2"ks"		2,000			
58	K	899000001	D+M Parshallova žlabu - kompletní provedení	ks	2,000		0,00	
	PP		D+M Parshallova žlabu - kompletní provedení					
	VV		2"ks"		2,000			
59	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"kanalizační šachta" 1"ks"		1,000			
60	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
	VV		2"ks"		2,000			
61	M	55241011.R	poklop třída B125, celolitinový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace	kus	2,000		0,00	
	PP		poklop třída B125, celolitinový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace					
	VV		"prefa šachty" 2"ks"		2,000			
62	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		1"ks"		1,000			
63	M	55241014.R	poklop třída D400, samonivelační celolitinový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace	kus	1,000		0,00	
	PP		poklop třída D400, samonivelační celolitinový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace					
	VV		"nová šachta" 1"ks"		1,000			
64	K	899620121.RX	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 300 do betonové šachty otevřený výkop - kompletní provedení	kus	3,000		0,00	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 300 do betonové šachty otevřený výkop - kompletní provedení					
	VV		"přepad - obě strany" 3"ks"		3,000			
65	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"KAM DN300" 15,00"m"		15,000			
66	K	899999999.R1	Propojení nového a stávajícího potrubí DN300 - kompletní provedení	ks	1,000		0,00	
	PP		Propojení nového a stávajícího potrubí DN300 - kompletní provedení					
	VV		"napojení na stáv stoku" 1"ks"		1,000			
67	K	899999999.R3	Propojení nového a stávajícího potrubí DN800 - kompletní provedení	ks	2,000		0,00	
	PP		Propojení nového a stávajícího potrubí DN800 - kompletní provedení					
	VV		"napojení na stáv stoku" 2"ks"		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
68	K	9990000001	D+M Měřicí jednotky, čidla / sondy a solár. napájení jednotky (pro měřicí šachty)- kompletní provedení	ks	2,000		0,00	
	PP		D+M Měřicí jednotky, čidla / sondy a solár. napájení jednotky (pro měřicí šachty)- kompletní provedení					
	VV		2"ks"		2,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
69	K	997013511.R	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	1,304		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"beton-šachty" 1,304"t"		1,304			
70	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,304		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"beton-šachty" 1,304"t"		1,304			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
71	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	25,174		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 311 - Ochrana vodovodů v ul. Bratří Bendů

Úroveň 3:

311 - Ochrana vodovodů v ul. Bratří Bendů

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 311 - Ochrana vodovodů v ul. Bratří Bendů

Úroveň 3:
311 - Ochrana vodovodů v ul. Bratří Bendů

Místo:
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 311 - Ochrana vodovodů v ul. Bratří Bendů

Úroveň 3: **311 - Ochrana vodovodů v ul. Bratří Bendů**

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113106361	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl do 15 m2	m2	8,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva těžného					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"komunikace asfalt - dlažba zalitá živící" (7,50*1,10)		8,250			
2	K	113107412	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	8,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"komunikace asfalt - kamenivo tl 0,16m" (7,50*1,10)		8,250			
3	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	8,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"komunikace asfalt - kamenivo tl 0,17m" (7,50*1,10)		8,250			
4	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	8,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"komunikace asfalt - asfalt tl 0,084m" (7,50*1,10)		8,250			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 3 dny, čerpání 2h/den" 3*2		6,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 3 dny" 3"dny		3,000			
7	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	0,163		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"mírně zasíťovaná lokalita" 2/100*(0,817+7,35)*m3"		0,163			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	132112221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	0,817		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudrzných					
	VV		"celkový výkop dle hloubení rýh strojně v tř 1+2, v tř. 1+2 předpoklad 100%, ručně 10%" 8,167"m3"*1,0*0,10		0,817			
9	K	132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	7,350		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3					
	VV		Ochrana stáv vodovodu					
	VV		"LT DN80" 7,50*1,50*1,10		12,375			
	VV		Mezisoučet		12,375			
	VV		Odpočet vybourané komunikace					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,51m"-(7,50*1,10)*0,51		-4,208			
	VV		Mezisoučet		-4,208			
	VV		Součet		8,167			
	VV		"Z toho v tř. 1+2 předpoklad 100%, strojně 90%" 8,167"m3"*1,0*0,90		7,350			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	22,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		Ochrana stáv vodovodu					
	VV		"LT DN80" 7,50*1,50*2		22,500			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	22,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení příložného pažení rýh do 2m" 22,50"m2"		22,500			
12	K	162451106.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	8,084		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - na + z deponie (100% z celkového množství zásypu)" 4,042"m3"*2		8,084			
13	K	162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	4,125		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku" (0,817+7,35)"m3"		8,167			
	VV		"pro zásyp" -4,042"m3"		-4,042			
	VV		Součet		4,125			
14	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	4,042		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (100% z celkového množství zásypu)" 4,042"m3"		4,042			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	8,167		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku / deponii" (0,817+7,35)"m3"		8,167			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	8,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku" (0,817+7,35)"m3"		8,167			
	VV		"pro zásyp" -4,042"m3"		-4,042			
	VV		Součet		4,125			
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 4,125"m3"*2,00		8,250			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,042		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"celkový výkop" (0,817+7,35)"m3"		8,167			
	VV		Vytlačená kubatura					
	VV		"obsyp potrubí" -3,757"m3"		-3,757			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"chránička OC DN250" -7,50*(3,14*0,125*0,125)			-0,368		
	VV		Součet			4,042		
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,757		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"LT DN80 (v chrániče DN250)" 7,50*(1,10*0,50 - 3,14*0,125*0,125)			3,757		
19	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	6,763		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopísek frakce 0/4					
	VV		3,757*1,8 *Přepočtené koeficientem množství			6,763		
20	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	8,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,51m					
	VV		"komunikace asfalt" (7,50*1,10)			8,250		
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
21	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	8,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,51m					
	VV		"komunikace asfalt" (7,50*1,10)			8,250		
22	K	564871012	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 260 mm	m2	8,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 260 mm					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,51m					
	VV		"komunikace asfalt" (7,50*1,10)			8,250		
	D	8	Trubní vedení				0,00	
23	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	7,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"LT DN80" 7,50*m"			7,500		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
24	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"pův komunikace - řezání 8cm asfaltu na zalité dlažbě					
	VV		"komunikace asfalt" (7,50)*2			15,000		
	D	997	Přesun sutě				0,00	
25	K	997221551.R	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	5,173		0,00	
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"kamenivo" (2,508+2,665)*t"			5,173		
26	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,173		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" (2,508+2,665)*t"			5,173		
	D	998	Přesun hmot				0,00	
27	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	0,020		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	230200102.R	Montáž chráničky ocelové podélně půlené průměru přes 219 do 324 mm	m	7,500		0,00	
	PP		Montáž chráničky ocelové podélně půlené průměru přes 219 do 324 mm					
	VV		"LT DN80" 7,50"m"		7,500			
29	M	55283930.R	chránička podélně půlená ocelová DN250	m	7,500		0,00	
	PP		chránička podélně půlená ocelová DN250					
30	K	230202053.R	Nasunutí potrubní DN 80 do chráničky - kompletní provedení	m	7,500		0,00	
	PP		Nasunutí potrubní DN 80 do chráničky - kompletní provedení					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>položka zahrnuje:</i>					
	P		<i>pojízdná sedla (objímky)</i>					
			<i>případně předepsané utěsnění konců chráničky</i>					
			<i>nezahrnuje dodávku potrubí</i>					
	VV		"LT DN80" 7,50"m"		7,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 312 - Přeložka vodovodu TLT DN 100

Úroveň 3:

312 - Přeložka vodovodu TLT DN 100

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 312 - Přeložka vodovodu TLT DN 100

Úroveň 3:
312 - Přeložka vodovodu TLT DN 100

Místo:

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023

Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 312 - Přeložka vodovodu TLT DN 100

Úroveň 3: **312 - Přeložka vodovodu TLT DN 100**

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113106423	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby strojně pl přes 15 m2	m2	23,320		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
	VV		"chodník-dlažba" ((3,20+3,60+2,40+12,00)*1,10)		23,320			
2	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	121,770		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"komunikace asfalt - kamenivo tl 0,20m" ((11,50+25,40+43,00)*1,10+(12,50+20,00+14,50+5,80)*0,20)		98,450			
	VV		"chodník-dlažba, kamenivo tl 0,19m" ((3,20+3,60+2,40+12,00)*1,10)		23,320			
	VV		Součet		121,770			
3	K	113107542	Odstranění podkladu živichých tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	98,450		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"komunikace asfalt - makadam tl 0,10m" ((11,50+25,40+43,00)*1,10+(12,50+20,00+14,50+5,80)*0,20)		98,450			
4	K	113154121	Frézování živichého krytu tl do 30 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	98,450		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy do 30 mm					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"komunikace asfalt - živice tl celkem 0,13m" ((11,50+25,40+43,00)*1,10+(12,50+20,00+14,50+5,80)*0,20)		98,450			
5	K	113154124	Frézování živichého krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	98,450		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"komunikace asfalt - živice tl celkem 0,13m" ((11,50+25,40+43,00)*1,10+(12,50+20,00+14,50+5,80)*0,20)		98,450			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 20 dní, čerpání 10h/den" 20*10		200,000			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 20 dní" 20"dní		20,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebováním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		"dle podélného profilu - elektro" 5"ks**1,10"m"		5,500			
9	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	3,610		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"mírně zasítovaná lokalita" 2/100*(72,203*2+36,101)"m3"		3,610			
10	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	34,650		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"zeleň tl 0,15m" (31,50*1,10)		34,650			
11	K	12843000	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II - kompletní provedení vč nutných přesunů	m3	8,618		0,00	
	PP		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II - kompletní provedení vč nutných přesunů					
	VV		"předpoklad 10% ze zásypu" 86,177"m3**0,1		8,618			
12	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	72,203		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		Řad A - LT DN100					
	VV		"km 0,00000-0,01433" 14,33*(1,60+1,39)*0,5*1,10		23,566			
	VV		"0,01433-0,04565" 31,32*(1,39+1,37)*0,5*1,10		47,544			
	VV		"0,04565-0,06887" 23,22*(1,37+1,65)*0,5*1,10		38,568			
	VV		"0,06887-0,07386" 4,99*(1,65+1,71)*0,5*1,10		9,222			
	VV		"0,07386-0,07917" 5,31*(1,71+1,63)*0,5*1,10		9,754			
	VV		"0,07917-0,09642" 17,25*(1,63+1,50)*0,5*1,10		29,696			
	VV		"0,09642-0,11197" 15,55*(1,50+1,52)*0,5*1,10		25,829			
	VV		"0,11197-0,13194" 19,97*(1,52+1,61)*0,5*1,10		34,378			
	VV		"rozšíření pro chráničky" 52,80*1,45*0,20		15,312			
	VV		Mezisoučet		233,869			
	VV		Odpčet vybouraných zpevněných / nezpevněných ploch					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,43m" -((11,50+25,40+43,00)*1,10+(12,50+20,00+14,50+5,80)*0,20)*0,43		-42,334			
	VV		"chodník - dlažba tl 0,25m" -((3,20+3,60+2,40+12,00)*1,10)*0,25		-5,830			
	VV		"zeleň tl 0,15m" -(31,50*1,10)*0,15		-5,198			
	VV		Mezisoučet		-53,362			
	VV		Součet		180,507			
	VV		"Z toho v tř. 3 předpoklad 40%" 180,507"m3**0,4		72,203			
13	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	72,203		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	VV		"celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3, v tř.4 předpoklad 40%" 180,507"m3**0,40		72,203			
14	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	36,101		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3					
	VV		"celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3, v tř.5 předpoklad 20%" 180,507"m3**0,20		36,101			
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	397,375		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		Řad A - LT DN100					
	VV		"km 0,00000-0,01433" 14,33*(1,60+1,39)*0,5*2		42,847			
	VV		"0,01433-0,04565" 31,32*(1,39+1,37)*0,5*2		86,443			
	VV		"0,04565-0,06887" 23,22*(1,37+1,65)*0,5*2		70,124			
	VV		"0,06887-0,07386" 4,99*(1,65+1,71)*0,5*2		16,766			
	VV		"0,07386-0,07917" 5,31*(1,71+1,63)*0,5*2		17,735			
	VV		"0,07917-0,09642" 17,25*(1,63+1,50)*0,5*2		53,993			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"0,09642-0,11197" 15,55*(1,50+1,52)*0,5*2		46,961			
	VV		"0,11197-0,13194" 19,97*(1,52+1,61)*0,5*2		62,506			
	VV		Součet		397,375			
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	397,375		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení příložného pažení rýh do 2m" 397,375*m2"		397,375			
17	K	162451106.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	228,765		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"dovoz z deponie - nakupovaný materiál pro obsyp" 73,537*m3"		73,537			
	VV		"dovoz z deponie - nakupovaný materiál pro lože" 15,565*m3"		15,565			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 86,177*m3**0,5		43,089			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - na deponii (50% z celkového množství zásypu)" 86,177*m3**0,5		43,089			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 86,177*m3**0,5		43,089			
	VV		"ornice na deponii" 34,65*m2**0,15		5,198			
	VV		"ornice z deponie" 34,65*m2**0,15		5,198			
	VV		Součet		228,765			
18	K	162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	54,967		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"Zemina vytěžená" (72,203*2+36,101)"m3"		180,507			
	VV		"zemina pro zásyp (50%)" -86,177*m3**0,5		-43,089			
	VV		Součet		137,418			
	VV		"v tř3 předpoklad 40%" 137,418*m3**0,4		54,967			
19	K	162751137.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	82,451		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu v tř 3, v tř4+5 předpoklad 60%" 137,418*m3**0,6		82,451			
20	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	180,478		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz z deponie - nakupovaný materiál pro obsyp" 73,537*m3"		73,537			
	VV		"dovoz z deponie - nakupovaný materiál pro lože" 15,565*m3"		15,565			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 86,177*m3**0,5		43,089			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 86,177*m3**0,5		43,089			
	VV		"ornice z deponie" 34,65*m2**0,15		5,198			
	VV		Součet		180,478			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	185,705		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Zemina vytěžená na deponii / skládku" (72,203*2+36,101)"m3"		180,507			
	VV		"ornice na deponii" 34,65*m2**0,15		5,198			
	VV		Součet		185,705			
22	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	274,836		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Zemina na skládku dle odvozu na skládku" (54,967+82,451)"m3"		137,418			
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 137,418*m3**2,00		274,836			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	86,177		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"celkový výkop" (72,203*2+36,101)"m3"		180,507			
	VV		Vytlačená kubatura					
	VV		"Obsyp potrubí" -73,537*m3"		-73,537			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podkladní lože" -15,565"m3"		-15,565			
	VV		"bloky" -0,351"m3"		-0,351			
	VV		"LT DN100" -(131,90-52,80)*(3,14*0,06*0,06)		-0,894			
	VV		"chránička OC DN300" -52,80*(3,14*0,155*0,155)		-3,983			
	VV		Součet		86,177			
24	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	77,559		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		"nakupovaný materiál pro zásyp - 50%, předpoklad 1800kg/m3" 86,177"m3"*0,5*1,8		77,559			
25	K	175101209.R	Přetřídění zpětně využívané části výkopku	m3	43,089		0,00	
	PP		Přetřídění zpětně využívané části výkopku					
	VV		"dle zpětného zásypu zeminou (50%)" 86,177"m3"*0,5		43,089			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	73,537		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"LT DN100" (131,90-52,80)*(1,10*0,42 - 3,14*0,06*0,06)		35,650			
	VV		"chránička OC DN300" 52,80*(1,30*0,61 - 3,14*0,155*0,155)		37,887			
	VV		Součet		73,537			
27	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	132,367		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopísek frakce 0/4					
	VV		73,537*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		132,367			
28	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	34,650		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"zeleň tl 0,15m" (31,50*1,10)		34,650			
29	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	121,770		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"komunikace asfalt - provizor povrch tl 0,43m" ((11,50+25,40+43,00)*1,10+(12,50+20,00+14,50+5,80)*0,20)		98,450			
	VV		"chodník-dlažba - provizor povrch tl 0,25m" ((3,20+3,60+2,40+12,00)*1,10)		23,320			
	VV		Součet		121,770			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	15,565		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		"LT DN100" (131,90-52,80)*1,10*0,10		8,701			
	VV		"chránička OC DN300" 52,80*1,30*0,10		6,864			
	VV		Součet		15,565			
31	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,351		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
	VV		"blok" 1"ks"*(0,37*0,30*0,63)		0,070			
	VV		"blok pro kolena 11°" 2"ks"*(0,11*0,20*0,45)		0,020			
	VV		"blok pro kolena 22°" 4"ks"*(0,21*0,20*0,48)		0,081			
	VV		"blok pro kolena 45°" 3"ks"*(0,29*0,30*0,69)		0,180			
	VV		Součet		0,351			
32	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,916		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		"blok" 1"ks"*(0,37+0,63)*0,30		0,600			
	VV		"blok pro kolena 11°" 2"ks"*(0,11+0,45)*0,20		0,448			
	VV		"blok pro kolena 22°" 4"ks"*(0,21+0,48)*0,20		1,104			
	VV		"blok pro kolena 45°" 3"ks"*(0,29+0,69)*0,30		1,764			
	VV		Součet		3,916			
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
33	K	564841012	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 130 mm	m2	98,450		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhutnění tl. 130 mm					
	VV		"komunikace asfalt - provizor povrch tl 0,43m" ((11,50+25,40+43,00)*1,10+(12,50+20,00+14,50+5,80)*0,20)		98,450			
34	K	564871011	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	23,320		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"chodník-dlažba - provizor povrch tl 0,25m" ((3,20+3,60+2,40+12,00)*1,10)		23,320			
35	K	564871016	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	98,450		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		"komunikace asfalt - provizor povrch tl 0,43m" ((11,50+25,40+43,00)*1,10+(12,50+20,00+14,50+5,80)*0,20)		98,450			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
36	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100					
	VV		"napojení na stávající vodovod LT 100" 3"ks"		3,000			
37	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	46,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"vybourání stáv LT DN100 v trase nového potrubí" 46,00"m"		46,000			
38	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	131,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		"přeložka vodovodu" 131,90"m"		131,900			
39	M	55251005	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid dl 6m DN 100	m	133,219		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid dl 6m DN 100					
	P		Poznámka k položce: Třída Class 100 resp. 64					
	VV		131,90"m"		131,900			
	VV		131,9*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		133,219			
40	M	55291133.R2	kroužek zámkový gumový DN 100	kus	10,000		0,00	
	PP		kroužek zámkový gumový DN 100					
	VV		"zámkový spoj v chráničkách" 10"ks"		10,000			
41	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		(2+2+3+2+2)"ks"		11,000			
42	M	55259412	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 100-11,25°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 100-11,25°					
	VV		"dle kladečského schéma" 2"ks"		2,000			
43	M	55259432	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 100-22,5°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 100-22,5°					
	VV		"dle kladečského schéma" 2"ks"		2,000			
44	M	55259471	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 100-45°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 100-45°					
	VV		"dle kladečského schéma" 3"ks"		3,000			
45	M	MK100ET22P75	MK hrdlové koleno s jedním hrdlem MK DN 100/22°	kus	2,000		0,00	
	PP		MK hrdlové koleno s jedním hrdlem MK DN 100/22°					
	VV		"dle kladečského schéma" 2"ks"		2,000			
46	M	797410000016	SPOJKA 100 (104-132)	kus	2,000		0,00	
	PP		SPOJKA 100 (104-132), spojka hrdlo-hrdlo					
	VV		"dle kladečského schéma" 2"ks"		2,000			
47	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		(1+1+1)"ks"		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	55255231	tvorovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 100 PN10-16 natural	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		tvorovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 100 PN10-16 natural					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
49	M	55259731	tvorovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 100 dl 130mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		tvorovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 100 dl 130mm					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
50	M	799410000016	SPOJKA S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	kus	1,000		0,00	
	PP		SPOJKA S PŘÍRUBOU 100 (104-132), spojka hrdlo-příruba					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
51	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		1"ks"		1,000			
52	M	851010010016	TVAROVKA T KUS 100-100	kus	1,000		0,00	
	PP		TVAROVKA T KUS 100-100					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
53	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	VV		3"ks"		3,000			
54	M	400310000016	ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	3,000		0,00	
	PP		ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100					
	VV		"dle kladečského schéma" 3"ks"		3,000			
55	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2/E3-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	3,000		0,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2/E3-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)					
	VV		"pro šoupata DN100" 3"ks"		3,000			
56	M	883001610000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/100	kus	48,000		0,00	
	PP		ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/100					
	VV		48"ks"		48,000			
57	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	131,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		"LT DN100" 131,90"m"		131,900			
58	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	131,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		"LT DN100" 131,90"m"		131,900			
59	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		1"ks"		1,000			
60	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		3"ks"		3,000			
61	M	175000000004.R	Poklop uliční plovoucí čtvercový pro šoupata s logem VaK MB	KS	3,000		0,00	
	PP		Poklop uliční plovoucí čtvercový pro šoupata s logem VaK MB					
	VV		"dle kladečského schéma" 3"ks"		3,000			
62	M	348100000000	PODKLAD. DESKA	KS	3,000		0,00	
	PP		VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA					
	VV		"uliční poklop pro šoupata" 3"ks"		3,000			
63	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	VV		3"ks"		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	131,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		"LT DN100" 131,90"m"		131,900			
65	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	131,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"LT DN100" 131,90"m"		131,900			
66	K	899910212.R	Výplň potrubí pod tlakem cementopopílkovou suspenzí	m3	0,557		0,00	
	PP		Výplň potrubí pod tlakem cementopopílkovou suspenzí					
	VV		"vyplnění stáv potrubí DN100" 71,00*(3,14*0,05*0,05)		0,557			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
67	K	919735115	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 200 do 250 mm	m	159,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm					
	VV		"komunikace asfalt - živice + makadam tl 0,23m" ((11,50+25,40+43,00))*2		159,800			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
68	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	2,798		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"dlažba betonová" 2,798"t"		2,798			
69	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	23,628		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"makadam" 23,628"t"		23,628			
70	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	46,273		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"kamenivo" 46,273"t"		46,273			
71	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	26,426		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"dlažba betonová" 2,798"t"		2,798			
	VV		"makadam" 23,628"t"		23,628			
	VV		Součet		26,426			
72	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	46,273		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 46,273"t"		46,273			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
73	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	4,712		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
74	K	230202018	Montáž chráničky ocelové celé průměru přes 273 do 324,6 mm	m	52,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ocelové chráničky celé průměru přes 273 do 324,6 mm					
	VV		"chránička" 52,80"m"		52,800			
75	M	55283930.R1	chránička ocelová DN300	m	52,800		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		chránička ocelová DN300					
76	K	230202053.R1	Nasunutí potrubní DN 100 do chráničky - kompletní provedení	m	52,800		0,00	
	PP		Nasunutí potrubní DN 80 do chráničky - kompletní provedení					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>položka zahrnuje:</i>					
	P		<i>pojízdná sedla (objímky)</i>					
			<i>případně předepsané utěsnění konců chráničky</i>					
			<i>nezahrnuje dodávku potrubí</i>					
	VV		"chránička" 52,80"m"		52,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 430.1 - Přisvětlení přechodů

Úroveň 3:

430.1 - Přisvětlení přechodů

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 430.1 - Přisvětlení přechodů

Úroveň 3:
430.1 - Přisvětlení přechodů

Místo:
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže silnoproud	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 430.1 - Přisvětlení přechodů

Úroveň 3:
430.1 - Přisvětlení přechodů

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **0,00**

D M Práce a dodávky M 0,00

D 21-M Elektromontáže silnoproud 0,00

1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	150,000		0,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2					
2	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	144,000		0,00	
	PP		Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2					
3	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	24,000		0,00	
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2					
4	K	210202010	Montáž svítidel výbojkových nebo zářivkových průmyslových závěsných na výložník nebo třměn stožáru	kus	18,000		0,00	
	PP		Montáž svítidel výbojkových nebo zářivkových průmyslových závěsných na výložník nebo třměn stožáru					
5	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	18,000		0,00	
	PP		Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m					
6	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	18,000		0,00	
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg					
7	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	18,000		0,00	
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
8	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	279,000		0,00	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě					
9	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	46,000		0,00	
	PP		Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby					
10	K	210902111	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x16 mm2 (např. AYKY) bez ukončení	m	333,000		0,00	
	PP		Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x16 mm2 (např. AYKY) bez ukončení					
11	K	741122121	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	180,000		0,00	
	PP		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)					
12	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	kus	1,000		0,00	
	PP		Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
13	K	M001	Kabelová koncovka do 4X16mm2	kus	24,000		0,00	
	PP		Kabelová koncovka do 4X16mm2					
14	K	M002	Svítilno pro osvětlení komunikací LED, osazení na výložník - Speciální svítidlo pro osvětlení přechodů pro chodce viz specifikace v zadávací dokumentaci pro výběrové řízení	kus	18,000		0,00	
	PP		Svítilno pro osvětlení komunikací LED, osazení na výložník - Speciální svítidlo pro osvětlení přechodů pro chodce viz specifikace v zadávací dokumentaci pro výběrové řízení					
15	K	M003	Stožár STP 6 - B, stožár silniční, tístupňový pro přisvícení FeZn	kus	18,000		0,00	
	PP		Stožár STP 6 - B, stožár silniční, tístupňový pro přisvícení FeZn					
16	K	M004	pomocný výložník s třemenem pro uchycení na stožár VO silniční - určený pro instalaci svítidla osvětlení přechodů pro chodce	kus	1,000		0,00	
	PP		pomocný výložník s třemenem pro uchycení na stožár VO silniční - určený pro instalaci svítidla osvětlení přechodů pro chodce					
17	K	M005	Stožárová svorkovnice 16mm2 - s pojistkou	kus	18,000		0,00	
	PP		Stožárová svorkovnice 16mm2 - s pojistkou					
18	K	M006	Páska uzemňovací FeZn 30/4 - nebo drát d10mm2	m	279,000		0,00	
	PP		Páska uzemňovací FeZn 30/4 - nebo drát d10mm2					
19	K	M007	Svorka pro spojení pásku a vodiče, připojovací svorka atd...	kus	46,000		0,00	
	PP		Svorka pro spojení pásku a vodiče, připojovací svorka atd...					
20	K	M008	Kabel CYKY 3x2,5- J	m	180,000		0,00	
	PP		Kabel CYKY 3x2,5- J					
21	K	M009	Kabel AYKY 4x16 - J	m	333,000		0,00	
	PP		Kabel AYKY 4x16 - J					
22	K	M010	Přidružený a pomocný materiál	kpl	2,700		0,00	
	PP		Přidružený a pomocný materiál					
23	K	ON001	vytýčení inženýrských sítí 5 správců+archeolog	kus	0,400		0,00	
	PP		vytýčení inženýrských sítí 5 správců+archeolog					
24	K	ON002	Práce montážní plošiny	hod	24,000		0,00	
	PP		Práce montážní plošiny					
25	K	ON003	Geodetické zaměření kabelu	kpl	1,000		0,00	
	PP		Geodetické zaměření kabelu					
26	K	ON004	Demontáže stávajícího zařízení	hod	24,000		0,00	
	PP		Demontáže stávajícího zařízení					
27	K	ON005	Projektová dokumentace realizační -skutené provedení	kpl	1,000		0,00	
	PP		Projektová dokumentace realizační -skutené provedení					
28	K	ON006	Zednická výpomoc	hod	8,000		0,00	
	PP		Zednická výpomoc					
29	K	P001	Napojení na nové a staré rozvody	hod	16,000		0,00	
	PP		Napojení na nové a staré rozvody					
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
30	K	141721212	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	288,000		0,00	
	PP		Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 110 mm v hornině tř 1 až 4					
31	K	210950121	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	300,000		0,00	
	PP		Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy					
32	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,400		0,00	
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
33	K	460030162	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	65,000		0,00	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm					
34	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	11,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění					
35	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	kus	18,000		0,00	
	PP		Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3					
36	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	180,000		0,00	
	PP		Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3					
37	K	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	10,000		0,00	
	PP		Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem					
38	K	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	18,000		0,00	
	PP		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení					
39	K	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	300,000		0,00	
	PP		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu					
40	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	7,000		0,00	
	PP		Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3					
41	K	460431162	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	300,000		0,00	
	PP		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3					
42	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	180,000		0,00	
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm					
43	K	460650072	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 10 cm	m2	65,000		0,00	
	PP		Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 10 cm					
44	K	460650133	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 5 cm	m2	65,000		0,00	
	PP		Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 5 cm					
45	K	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	300,000		0,00	
	PP		Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm					
46	K	460671112	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	300,000		0,00	
	PP		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm					
47	K	460821111	Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu C16/20 v otevřeném výkopu	m3	18,000		0,00	
	PP		Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu C16/20 v otevřeném výkopu					
48	K	468011143	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm	m2	110,000		0,00	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm					
49	K	468031111	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	40,000		0,00	
	PP		Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek					
50	K	468041123	Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 15 cm	m	60,000		0,00	
	PP		Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 15 cm					
51	K	961031511	Bourání základového zdiva z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu	m3	2,000		0,00	
	PP		Bourání základového zdiva z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu					
52	K	M011	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m3	11,000		0,00	
	PP		Betonová směs C12/15 včetně dopravy					
53	K	M012	Trubka KG 300	m	22,000		0,00	
	PP		Trubka KG 300					
54	K	M013	Písek pro kabelové lože	m3	18,000		0,00	
	PP		Písek pro kabelové lože					
55	K	M014	Kabelová výstražná folie š 25 cm	m	300,000		0,00	
	PP		Kabelová výstražná folie š 25 cm					
56	K	M015	Plastová trubka korugovaná červená/černá 50 mm	m	180,000		0,00	
	PP		Plastová trubka korugovaná červená/černá 50 mm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 430.2 - Veřejné osvětlení a MR

Úroveň 3:

430.2 - Veřejné osvětlení a MR

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 430.2 - Veřejné osvětlení a MR

Úroveň 3:
430.2 - Veřejné osvětlení a MR

Místo:
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže silnoproud	0,00
22-M - Elektromontáže sdělovacích zařízení	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 430.2 - Veřejné osvětlení a MR

Úroveň 3:
430.2 - Veřejné osvětlení a MR

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže silnoproud				0,00	
1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	190,000		0,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2					
2	K	210100013	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 4 mm2	kus	45,000		0,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 4 mm2					
3	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	152,000		0,00	
	PP		Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2					
4	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	12,000		0,00	
	PP		Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2					
5	K	210101234	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 žíly do 4x25až35 mm2	kus	5,000		0,00	
	PP		Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 žíly do 4x25až35 mm2					
6	K	210202010	Montáž svítidel výbojkových nebo zářivkových průmyslových závěsných na výložník nebo třměn stožáru	kus	23,000		0,00	
	PP		Montáž svítidel výbojkových nebo zářivkových průmyslových závěsných na výložník nebo třměn stožáru					
7	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	19,000		0,00	
	PP		Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m					
8	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	15,000		0,00	
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg					
9	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg					
10	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	17,000		0,00	
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
11	K	210204201.1	Svorkovnice pro MR - prostorově oddělená - 6 svorek do 4mm2	kus	5,000		0,00	
	PP		Svorkovnice pro MR - prostorově oddělená - 6 svorek do 4mm2					
12	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
13	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	703,000		0,00	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě					
14	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	70,000		0,00	
	PP		Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby					
15	K	210902111	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x16 mm ² (např. AYKY) bez ukončení	m	760,000		0,00	
	PP		Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x16 mm ² (např. AYKY) bez ukončení					
16	K	741122121	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	348,000		0,00	
	PP		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)					
17	K	741122121	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	230,000		0,00	
	PP		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)					
18	K	741210003	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg					
19	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	kus	1,000		0,00	
	PP		Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč					
20	K	M001	Kabelová koncovka do 4X16mm ²	kus	12,000		0,00	
	PP		Kabelová koncovka do 4X16mm ²					
21	K	M002	Kabelová smršťovací spojka -do 4X25	kus	5,000		0,00	
	PP		Kabelová smršťovací spojka -do 4X25					
22	K	M003	Kompaktní spínací bod VO - 8 okruhů včetně přípojkové skříně a elektroměrového rozvaděče	kus	1,000		0,00	
	PP		Kompaktní spínací bod VO - 8 okruhů včetně přípojkové skříně a elektroměrového rozvaděče					
23	K	M004	Svítilno pro osvětlení komunikací LED - osazení na výložník specifikace v zadávací dokumentaci pro výběrové řízení	kus	13,000		0,00	
	PP		Svítilno pro osvětlení komunikací LED - osazení na výložník specifikace v zadávací dokumentaci pro výběrové řízení					
24	K	M005	Svítilno pro osvětlení chodníků a parků LED, osazení na výložník, viz specifikace v zadávací dokumentaci pro výběrové řízení	kus	6,000		0,00	
	PP		Svítilno pro osvětlení chodníků a parků LED, osazení na výložník, viz specifikace v zadávací dokumentaci pro výběrové řízení					
25	K	M006	Svítilno pro nasvětlení sochy, viz specifikace v zadávací dokumentaci pro výběrové řízení	kus	4,000		0,00	
	PP		Svítilno pro nasvětlení sochy, viz specifikace v zadávací dokumentaci pro výběrové řízení					
26	K	M007	Stožár silniční H=7,2 m (+výložník) svítidlo 10m nad zemí FeZn	kus	13,000		0,00	
	PP		Stožár silniční H=7,2 m (+výložník) svítidlo 10m nad zemí FeZn					
27	K	M008	Stožár parkový 6 nad zemí svítidlo 6m nad zemí FeZn - do země - standard lokality třístupňový	kus	6,000		0,00	
	PP		Stožár parkový 6 nad zemí svítidlo 6m nad zemí FeZn - do země - standard lokality třístupňový					
28	K	M009	Výložník jednoramenný do 1,8/1,5-2m	kus	15,000		0,00	
	PP		Výložník jednoramenný do 1,8/1,5-2m					
29	K	M010	Výložník dvouramenný do 1,8/1,5-2m 180 nebo 90st.	kus	2,000		0,00	
	PP		Výložník dvouramenný do 1,8/1,5-2m 180 nebo 90st.					
30	K	M011	Stožárová svorkovnice 16mm ² - s pojistkou	kus	17,000		0,00	
	PP		Stožárová svorkovnice 16mm ² - s pojistkou					
31	K	M012	Stožárová svorkovnice 16mm ² - s 2 pojistkami	kus	2,000		0,00	
	PP		Stožárová svorkovnice 16mm ² - s 2 pojistkami					
32	K	M013	Stožárová svorkovnice 6x4m ² -	kus	5,000		0,00	
	PP		Stožárová svorkovnice 6x4m ² -					
33	K	M014	Páska uzemňovací FeZn 30/4 - nebo drát d10mm ²	m	703,000		0,00	
	PP		Páska uzemňovací FeZn 30/4 - nebo drát d10mm ²					
34	K	M015	Svorka pro spojení pásky a vodiče, připojovací svorka atd...	kus	70,000		0,00	
	PP		Svorka pro spojení pásky a vodiče, připojovací svorka atd...					
35	K	M016	Kabel CYKY 3x4 - J rozvody pro místní rozhlas	m	348,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Kabel CYKY 3x4 - J rozvody pro místní rozhlas					
36	K	M017	Kabel CYKY 3x2,5- J	m	230,000		0,00	
	PP		Kabel CYKY 3x2,5- J					
37	K	M018	Kabel AYKY 4x16 - J	m	760,000		0,00	
	PP		Kabel AYKY 4x16 - J					
38	K	M019	Přidružený a pomocný materiál	kpl	3,000		0,00	
	PP		Přidružený a pomocný materiál					
39	K	ON001	vytýčení inženýrských sítí 5 správců+archeolog	kus	2,000		0,00	
	PP		vytýčení inženýrských sítí 5 správců+archeolog					
40	K	ON002	Práce montážní plošiny	hod	32,000		0,00	
	PP		Práce montážní plošiny					
41	K	ON003	Geodetické zaměření kabelu	kpl	1,000		0,00	
	PP		Geodetické zaměření kabelu					
42	K	ON004	Demontáže a montáže stávajícího zařízení	hod	225,000		0,00	
	PP		Demontáže a montáže stávajícího zařízení					
43	K	ON005	Projektová dokumentace realizační -skutené provedení	kpl	1,000		0,00	
	PP		Projektová dokumentace realizační -skutené provedení					
44	K	ON006	Zednická výpomoc	hod	35,000		0,00	
	PP		Zednická výpomoc					
45	K	P001	Kompletace stáv. rozvodů, napojení na nové rozvody VO	hod	80,000		0,00	
	PP		Kompletace stáv. rozvodů, napojení na nové rozvody VO					
	D	22-M	Elektromontáže sdělovacích zařízení				0,00	
46	K	220020336	Montáž výstroje stožárů konzol L pro reproduktor L 50x32x350 mm	kus	5,000		0,00	
	PP		Montáž výstroje stožárů konzol L pro reproduktor L 50x32x350 mm					
47	K	220370445	Montáž reproduktoru na ocelový stožár	kus	5,000		0,00	
	PP		Montáž reproduktoru na ocelový stožár					
48	K	M020	Konzola L proreproduktor MR	kus	5,000		0,00	
	PP		Konzola L proreproduktor MR					
49	K	M021	Reproduktor místního rozhlasu 100V - 10W	kus	5,000		0,00	
	PP		Reproduktor místního rozhlasu 100V - 10W					
50	K	M022	Přidružený a pomocný materiál	kpl	2,000		0,00	
	PP		Přidružený a pomocný materiál					
51	K	ON007	Práce montážní plošiny	hod	24,000		0,00	
	PP		Práce montážní plošiny					
52	K	ON008	Demontáže a opětovné montáže stávajících zařízení	hod	70,000		0,00	
	PP		Demontáže a opětovné montáže stávajících zařízení					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
53	K	210950121	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	1 190,000		0,00	
	PP		Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy					
54	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,700		0,00	
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
55	K	460030162	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	70,000		0,00	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm					
56	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	14,000		0,00	
	PP		Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
57	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	kus	19,000		0,00	
	PP		Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3					
58	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	646,000		0,00	
	PP		Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3					
59	K	460161302	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 110 cm v hornině tř I skupiny 3	m	80,000		0,00	
	PP		Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 110 cm v hornině tř I skupiny 3					
60	K	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	11,000		0,00	
	PP		Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem					
61	K	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	21,000		0,00	
	PP		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení					
62	K	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	726,000		0,00	
	PP		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu					
63	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	5,000		0,00	
	PP		Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3					
64	K	460431162	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	646,000		0,00	
	PP		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3					
65	K	460431292	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	80,000		0,00	
	PP		Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3					
66	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	800,000		0,00	
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm					
67	K	460650072	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 10 cm	m2	70,000		0,00	
	PP		Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 10 cm					
68	K	460650133	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 5 cm	m2	70,000		0,00	
	PP		Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 5 cm					
69	K	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	726,000		0,00	
	PP		Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm					
70	K	460671112	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	726,000		0,00	
	PP		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm					
71	K	460742122	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	80,000		0,00	
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm					
72	K	460821111	Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu C16/20 v otevřeném výkopu	m3	19,000		0,00	
	PP		Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu C16/20 v otevřeném výkopu					
73	K	468011143	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm	m2	114,000		0,00	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm					
74	K	468031111	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	40,000		0,00	
	PP		Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek					
75	K	468041123	Řezání podkladu nebo krytu živického tloušťky do 15 cm	m	55,000		0,00	
	PP		Řezání podkladu nebo krytu živického tloušťky do 15 cm					
76	K	961031511	Bourání základového zdiva z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu	m3	18,000		0,00	
	PP		Bourání základového zdiva z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu					
77	K	M023	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m3	14,000		0,00	
	PP		Betonová směs C12/15 včetně dopravy					
78	K	M024	Trubka KG 300	m	30,000		0,00	
	PP		Trubka KG 300					
79	K	M025	Písek pro kabelové lože	m3	30,000		0,00	
	PP		Písek pro kabelové lože					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	M026	Kabelová výstražná folie š 25 cm	m	726,000		0,00	
	PP		Kabelová výstražná folie š 25 cm					
81	K	M027	Plastová trubka korugovaná červená/černá 50 mm	m	760,000		0,00	
	PP		Plastová trubka korugovaná červená/černá 50 mm					
82	K	M028	Plastová trubka korugovaná červená/černá 63 mm	m	30,000		0,00	
	PP		Plastová trubka korugovaná červená/černá 63 mm					
83	K	M029	Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm	m	10,000		0,00	
	PP		Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm					
84	K	M030	Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm	m	80,000		0,00	
	PP		Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 520 - Přeložka STL plynu v ulici Pražská (nevyžaduje stavební povolení)

Úroveň 3:

520 - Přeložka STL plynu v ulici Pražská (nevyžaduje stavební povolení)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 520 - Přeložka STL plynu v ulici Pražská (nevyžaduje stavební povolení)

Úroveň 3:

520 - Přeložka STL plynu v ulici Pražská (nevyžaduje stavební povolení)

Místo:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

23-M.2.11 - Odpoj propoj oboustraným stlačením PE d63 ("L1")

0,00

23-M.2.12 - Odpoj propoj oboustraným stlačením PE d63 ("L3")

0,00

23-M.2.21 - Mimochoch PE d40 ("L1")

0,00

23-M.2.22 - Mimochoch PE d40 ("L3")

0,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

VRN6 - Územní vlivy

0,00

VRN7 - Provozní vlivy

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 520 - Přeložka STL plynu v ulici Pražská (nevyžaduje stavební povolení)

Úroveň 3:

520 - Přeložka STL plynu v ulici Pražská (nevyžaduje stavební povolení)

Místo:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	112,300		0,00	
	PP		Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2					
	VV		119*0,8 "plynovodní řad		95,200			
	VV		2*2,5*1,5 "rozšířené rýhy v místech propojů		7,500			
	VV		6*2*0,8 "plynovodní přípojky		9,600			
	VV		Součet		112,300			
2	K	113107172	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	112,300		0,00	
	PP		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2					
	VV		119*0,8 "plynovodní řad		95,200			
	VV		2*2,5*1,5 "rozšířené rýhy v místech propojů		7,500			
	VV		6*2*0,8 "plynovodní přípojky		9,600			
	VV		Součet		112,300			
3	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	112,300		0,00	
	PP		Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2					
	VV		119*0,8 "plynovodní řad		95,200			
	VV		2*2,5*1,5 "rozšířené rýhy v místech propojů		7,500			
	VV		6*2*0,8 "plynovodní přípojky		9,600			
	VV		Součet		112,300			
4	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	14,824		0,00	
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně					
	VV		119*0,8*(1,3-0,42) "plynovodní řad		83,776			
	VV		2*2,5*1,5*(1,3-0,42) "rozšířené rýhy v místech propojů		6,600			
	VV		6*2*0,8*(1,3-0,42) "plynovodní přípojky		8,448			
	VV		Součet		98,824			
	VV		"uvažováno zatřídění hornin: tř.3 - 50%, tř.4 - 50%					
	VV		"uvažováno 70% strojní hloubení a 30% ruční vykopávka					
	VV		98,824*0,5*0,3		14,824			
5	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	34,588		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně					
	VV		119*0,8*(1,3-0,42) "plynovodní řad		83,776			
	VV		2*2,5*1,5*(1,3-0,42) "rozšířené rýhy v místech propojů		6,600			
	VV		6*2*0,8*(1,3-0,42) "plynovodní přípojky		8,448			
	VV		Součet		98,824			
	VV		"uvažováno zatřídění hornin: tř.3 - 50%, tř.4 - 50%					
	VV		"uvažováno 70% strojní hloubení a 30% ruční vykopávka					
	VV		98,824*0,5*0,7		34,588			
6	K	132312131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	14,824		0,00	
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně					
	VV		119*0,8*(1,3-0,42) "plynovodní řad		83,776			
	VV		2*2,5*1,5*(1,3-0,42) "rozšířené rýhy v místech propojů		6,600			
	VV		6*2*0,8*(1,3-0,42) "plynovodní přípojky		8,448			
	VV		Součet		98,824			
	VV		"uvažováno zatřídění hornin: tř.3 - 50%, tř.4 - 50%					
	VV		"uvažováno 70% strojní hloubení a 30% ruční vykopávka					
	VV		98,824*0,5*0,3		14,824			
7	K	132351102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	34,588		0,00	
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně					
	VV		119*0,8*(1,3-0,42) "plynovodní řad		83,776			
	VV		2*2,5*1,5*(1,3-0,42) "rozšířené rýhy v místech propojů		6,600			
	VV		6*2*0,8*(1,3-0,42) "plynovodní přípojky		8,448			
	VV		Součet		98,824			
	VV		"uvažováno zatřídění hornin: tř.3 - 50%, tř.4 - 50%					
	VV		"uvažováno 70% strojní hloubení a 30% ruční vykopávka					
	VV		98,824*0,5*0,7		34,588			
8	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,000		0,00	
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
	VV		8		8,000			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	49,412		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	VV		98,824*0,5		49,412			
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	494,120		0,00	
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		49,412*10		494,120			
11	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	49,412		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5					
	VV		98,824*0,5		49,412			
12	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	494,120		0,00	
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		49,412*10		494,120			
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	49,412		0,00	
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
	VV		98,824*0,5		49,412			
14	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	49,412		0,00	
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3					
	VV		98,824*0,5		49,412			
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	177,883		0,00	
	PP		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04					
	VV		98,824*1,8		177,883			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	171251201	Oložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	98,824		0,00	
	PP		Oložení sypaniny na skládky nebo meziskládky					
	VV		98,824		98,824			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	98,824		0,00	
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		98,824 "ZÁSYP do úrovně původní nivelety komunikace		98,824			
18	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	182,824		0,00	
	PP		štěrkodrt' frakce 0/32					
	VV		98,824*1,85		182,824			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	29,238		0,00	
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		119*0,8*0,263 "plynovodní řad		25,038			
	VV		2*2,5*1,5*0,263 "rozšířené rýhy v místech propojů		1,973			
	VV		6*2*0,8*0,232 "plynovodní přípojky		2,227			
	VV		Součet		29,238			
20	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	54,090		0,00	
	PP		štěrkopísek frakce 0/8					
	VV		29,238*1,85		54,090			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	11,230		0,00	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného					
	VV		119*0,8*0,1 "plynovodní řad		9,520			
	VV		2*2,5*1,5*0,1 "rozšířené rýhy v místech propojů		0,750			
	VV		6*2*0,8*0,1 "plynovodní přípojky		0,960			
	VV		Součet		11,230			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
22	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	120,000		0,00	
	PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí					
	VV		120		120,000			
23	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	131,000		0,00	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm					
	VV		119 "plynovodní řad		119,000			
	VV		6*2 "plynovodní přípojky		12,000			
	VV		Součet		131,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
24	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	33,690		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km					
	VV		33,69		33,690			
25	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	640,110		0,00	
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů					
	VV		33,69*19		640,110			
26	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	94,894		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km					
	VV		70,188		70,188			
	VV		24,706		24,706			
	VV		Součet		94,894			
27	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 802,986		0,00	
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů					
	VV		94,894*19		1 802,986			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	128,584		0,00	
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
	VV		33,69+70,188+24,706		128,584			
29	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	70,188		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01					
	VV		70,188		70,188			
30	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	33,690		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		33,69		33,690			
31	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	24,706		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		24,706		24,706			
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	23-M		Montáže potrubí				0,00	
32	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 40 do 80	sada	1,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 40 do 80					
	VV		1		1,000			
33	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 40 do 80	m	119,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 40 do 80					
34	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	12,000		0,00	
	PP		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm					
	VV		6*2 "přepojení přípojek		12,000			
35	M	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m	m	12,000		0,00	
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m					
36	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	6,000		0,00	
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
	VV		6		6,000			
37	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	119,000		0,00	
	PP		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm					
	VV		119 "viz. PD		119,000			
38	M	28613527	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m	m	121,380		0,00	
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m					
	VV		119*1,02 "uvažovány 2% na ztrátě		121,380			
39	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	10,000		0,00	
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
	VV		10		10,000			
40	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	16,000		0,00	
	PP		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm					
41	M	28614028	tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku D 63-32mm	kus	6,000		0,00	
	PP		tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku D 63-32mm					
	VV		6 "pro přepojení přípojek		6,000			
42	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	6,000		0,00	
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
	VV		6 "pro přepojení přípojek		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	4,000		0,00	
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm					
44	K	232028513R	Odplynění a inertizace plastového potrubí DN do 100 mm	m	131,000		0,00	
	PP		Odplynění a inertizace plastového potrubí DN do 100 mm					
	VV		119+6*2		131,000			
45	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	131,000		0,00	
	PP		Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200					
	VV		119+6*2		131,000			
46	K	230910002R	Odstavení plynovodní přípojky	ks	6,000		0,00	
	PP		Odstavení plynovodní přípojky					
	VV		6		6,000			
47	K	230910003R	Zprovoznění plynovodní přípojky	ks	6,000		0,00	
	PP		Zprovoznění plynovodní přípojky					
	VV		6		6,000			
48	K	580506320	Provedení tlakové zkoušky plynovodu nízkotlakého	úsek	6,000		0,00	
	PP		Provedení tlakové zkoušky plynovodu nízkotlakého					
	VV		6		6,000			
D		23-M.2.11	Odpoj propoj oboustraným stlačením PE d63 ("L1")				0,00	
49	K	230200271	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn do 63 mm - jedním stlačovadlem	kus	2,000		0,00	
	PP		Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn do 63 mm - jedním stlačovadlem					
50	M	TMP.193130037	GF-Elektrotvarovka sedlová opravárenská - kit d 63-63	kus	2,000		0,00	
	PP		GF-Elektrotvarovka sedlová opravárenská - kit d 63-63					
51	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm					
52	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000		0,00	
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
53	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000		0,00	
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
D		23-M.2.12	Odpoj propoj oboustraným stlačením PE d63 ("L3")				0,00	
54	K	230200271	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn do 63 mm - jedním stlačovadlem	kus	2,000		0,00	
	PP		Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn do 63 mm - jedním stlačovadlem					
55	M	TMP.193130037	GF-Elektrotvarovka sedlová opravárenská - kit d 63-63	kus	2,000		0,00	
	PP		GF-Elektrotvarovka sedlová opravárenská - kit d 63-63					
56	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm					
57	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000		0,00	
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
58	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000		0,00	
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
D		23-M.2.21	Mimochoď PE d40 ("L1")				0,00	
59	K	230040007	Montáž trubní díly závitové DN 1 1/4"	kus	10,000		0,00	
	PP		Montáž trubní díly závitové DN 1 1/4"					
60	M	2.1.110.40114	Isiflo přechodka s vnějším závitem d40x1 1/4"	kus	4,000		0,00	
	PP		Isiflo přechodka s vnějším závitem d40x1 1/4"					
	VV		2*2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	2.1.180.40	Isiflo vnitřní podpůrná vsuvka pro HD PE T-180 d40	kus	4,000		0,00	
	PP		Isiflo vnitřní podpůrná vsuvka pro HD PE T-180 d40					
62	M	55138955	kohout kulový plnopřítokový nikl ovládání vrtulka PN35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1"1/4 žlutý	kus	2,000		0,00	
	PP		kohout kulový plnopřítokový nikl ovládání vrtulka PN35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1"1/4 žlutý					
63	K	230205031	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 40 mm en 3,7 mm	m	6,000		0,00	
	PP		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 40 mm en 3,7 mm					
	VV		6 "mimochochod		6,000			
64	M	28613525	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12m	m	6,000		0,00	
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12m					
	VV		6		6,000			
65	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	2,000		0,00	
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm					
	VV		2		2,000			
66	K	230205231	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 40 mm en 3,6 mm	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 40 mm en 3,6 mm					
67	M	28653053	elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm	kus	2,000		0,00	
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm					
68	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm					
69	M	28614001	tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 63-40mm	kus	2,000		0,00	
	PP		tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 63-40mm					
	VV		2		2,000			
70	K	230205991R	Zrušení a demontáž bypassu	kus	1,000		0,00	
	PP		Zrušení a demontáž bypassu					
	D	23-M.2.22	Mimochochod PE d40 ("L3")				0,00	
71	K	230040007	Montáž trubní díly závitové DN 1 1/4"	kus	10,000		0,00	
	PP		Montáž trubní díly závitové DN 1 1/4"					
72	M	2.1.110.40114	Isiflo přechodka s vnějším závitem d40x1 1/4"	kus	4,000		0,00	
	PP		Isiflo přechodka s vnějším závitem d40x1 1/4"					
	VV		2*2		4,000			
73	M	2.1.180.40	Isiflo vnitřní podpůrná vsuvka pro HD PE T-180 d40	kus	4,000		0,00	
	PP		Isiflo vnitřní podpůrná vsuvka pro HD PE T-180 d40					
74	M	55138955	kohout kulový plnopřítokový nikl ovládání vrtulka PN35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1"1/4 žlutý	kus	2,000		0,00	
	PP		kohout kulový plnopřítokový nikl ovládání vrtulka PN35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1"1/4 žlutý					
75	K	230205031	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 40 mm en 3,7 mm	m	6,000		0,00	
	PP		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 40 mm en 3,7 mm					
	VV		6 "mimochochod		6,000			
76	M	28613525	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12m	m	6,000		0,00	
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12m					
	VV		6		6,000			
77	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	2,000		0,00	
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm					
	VV		2		2,000			
78	K	230205231	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 40 mm en 3,6 mm	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 40 mm en 3,6 mm					
79	M	28653053	elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm	kus	2,000		0,00	
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm					
81	M	28614001	tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 63-40mm	kus	2,000		0,00	
	PP		tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 63-40mm					
	VV		2		2,000			
82	K	230205991R	Zrušení a demontáž bypassu	kus	1,000		0,00	
	PP		Zrušení a demontáž bypassu					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
83	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	20,000		0,00	
	PP		Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista					
	VV		8 "výchozí revize plynovodu		8,000			
	VV		6*2 "výchozí revize přípojek		12,000			
	VV		Součet		20,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
84	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	1,000		0,00	
	PP		Zkoušky hutnicí					
85	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ostatní inženýrská činnost					
	D	VRN6	Územní vlivy				0,00	
86	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	
	PP		Územní vlivy					
	D	VRN7	Provozní vlivy				0,00	
87	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ostatní provozní vlivy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

A - Investice KSÚS

Soupis:

SO 801 - Vegetační úpravy

Úroveň 3:

801 - Vegetační úpravy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snižená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 801 - Vegetační úpravy

Úroveň 3:
801 - Vegetační úpravy

Místo:

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: SO 801 - Vegetační úpravy

Úroveň 3:
801 - Vegetační úpravy

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	1,938		0,00	
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA						
	VV	"odvoz přebytečné zeminy na skládku- dle výměny substrátu" 1,938"m3"				1,938		
2	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1,938		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	VV	"odvoz přebytečné zeminy na skládku- dle výměny substrátu" 1,938"m3"				1,938		
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1,938		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
	VV	"odvoz přebytečné zeminy na skládku- dle výměny substrátu" 1,938"m3"				1,938		
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3,876		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	"dle odvozu na skládku" 1,938"m3"*2,00"/m3"				3,876		
5	K	181202111.R	Kypření povrchu ostatních ploch do hl 0,20m	m2	1 450,000		0,00	
	PP	Kypření povrchu ostatních ploch do hl 0,20m						
	VV	"rekultivace ploch" 1450,00"m2"				1 450,000		
6	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3 117,381		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV	"dle SO 101.1" 902,00"m2"				902,000		
	VV	"dle SO 102.1" 264,00"m2"				264,000		
	VV	"dle SO 103.1" 746,00"m2"				746,000		
	VV	"dle SO 110" 340,00"m2"				340,000		
	VV	"dle SO 111" 36,00"m2"				36,000		
	VV	Mezisoučet				2 288,000		
	VV	"dle SO 305" 135,468"m2"				135,468		
	VV	"dle SO 305.1" 15,40"m2"				15,400		
	VV	"dle SO 306" 216,493"m2"				216,493		
	VV	"dle SO 306.1" 11,20"m2"				11,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle SO 307" 395,31"m2"		395,310			
	VV		"dle SO 307.1" 20,86"m2"		20,860			
	VV		"dle SO 312" 34,65"m2"		34,650			
	VV		Mezisoučet		829,381			
	VV		Součet		3 117,381			
7	K	181451132	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	827,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"dle SO 101.1" 487,00"m2"		487,000			
	VV		"dle SO 102.1" 215,00"m2"		215,000			
	VV		"dle SO 110" 125,00"m2"		125,000			
	VV		Součet		827,000			
8	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	155,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		"rovina + svah" (2288,00+827,00)"m2"		3 115,000			
	VV		3115*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		155,750			
9	K	181951111	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	1 450,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	VV		"rekultivace ploch" 1450,00"m2"		1 450,000			
10	K	183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,05 do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	31,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3					
	VV		"pro stromy" 31"ks"		31,000			
11	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1,938		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		"pro stromy" 31"ks"*0,125*0,5		1,938			
12	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina skupiny 1 a 2	m2	31,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 2					
	VV		"Pro stromy" 31,00"m2"		31,000			
13	K	183403131	Obdělání půdy rytím v zemině skupiny 1 a 2 v rovině a svahu do 1:5	m2	31,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obdělání půdy rytím půdy hl. do 200 mm v zemině skupiny 1 až 2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"sadové obdělávání půdy" 31,00"m2"		31,000			
14	K	184102113.R	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	31,000		0,00	
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		31"ks"		31,000			
15	M	02650403.R	lípa srdčitá (Tilia cordata)	kus	31,000		0,00	
	PP		lípa srdčitá (Tilia cordata)					
	P		Poznámka k položce: Listnaté stromy: obvod kmínku min. 12 cm					
	VV		31"ks"		31,000			
16	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	31,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"pro stromy listnaté" 31"ks"		31,000			
17	M	05217108.R	kůly dřevěné (kulatina) pro kotvení dřevin délky 2,5m	ks	93,000		0,00	
	PP		kůly dřevěné (kulatina) pro kotvení dřevin délky 2,5m					
	VV		"pro stromy listnaté" 31"ks"*3		93,000			
18	M	05217108.R2	příčky dřevěné ke kůlům - kompletní materiál pro jeden strom	ks	31,000		0,00	
	PP		příčky dřevěné ke kůlům - kompletní materiál pro jeden strom					
	VV		"pro stromy listnaté" 31"ks"		31,000			
19	K	184215331	Ukotvení dřeviny popruhy a ocelovými lankami do výztuže obvodu kmene do 200 mm, v do 5 m	kus	31,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ukotvení dřeviny nadzemním kotvením za kmen pomocí textilních popruhů a ocelových lanek na konstrukci, obvodu kmene do 200 mm, výšky do 5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"pro stromy listnaté" 31"ks"		31,000			
20	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	310,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"předpoklad 10x" 31"ks"10		310,000			
21	K	184813161.R2	Ochranný nátěr kmene stromu proti korní spále - kompletní provedení	kus	31,000		0,00	
	PP		Ochranný nátěr kmene stromu proti korní spále - kompletní provedení					
	VV		"pro stromy listnaté" 31"ks"		31,000			
22	K	184813241.R	Zřízení ochrany kmene dřeviny chráničkou	kus	31,000		0,00	
	PP		Zřízení ochrany kmene dřeviny chráničkou					
	VV		"Chráničky ke stromům listnatým" 31"ks"		31,000			
23	M	28357001.R	chránička k ochraně kmene stromku	kus	31,000		0,00	
	PP		chránička k ochraně kmene stromku					
24	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury přes 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	4 676,072		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle založení trávníku, předpoklad 1,5x" 3117,381"m2"1,5		4 676,072			
25	K	184853512	Chemické odplevelení před založením kultury přes 20 m2 postřikem na široko ve svahu přes 1:5 do 1:2 strojně	m2	1 240,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"dle založení trávníku, předpoklad 1,5x" 827,00"m2"1,5		1 240,500			
26	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	31,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		31,00"m2"		31,000			
27	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	3,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		31,00"m2"0,1		3,100			
28	K	185802112	Hnojení půdy vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou v rovině a svahu do 1:5	t	0,310		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou					
	VV		310,00"kg"/1000		0,310			
29	M	25191155.R2	Organické hnojivo pro keře a stromy	kg	310,000		0,00	
	PP		Organické hnojivo pro keře a stromy					
	VV		310,00"kg"		310,000			
30	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		1240,00"g"/1000/1000		0,001			
31	M	25191155.R1	Anorganické hnojivo pro keře a stromy	kg	1,240		0,00	
	PP		Anorganické hnojivo pro keře a stromy					
	VV		1240,00"g"/1000		1,240			
32	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	12 469,524		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle založení trávníku, předpoklad 4x" 3117,381"m2"4		12 469,524			
33	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	3 308,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"dle založení trávníku, předpoklad 4x" 827,00"m2"4		3 308,000			
34	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	74,666		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		zalítí trávníku - 3x - 5l/m2					
	VV		(3117,381+827,00)"m2"3*5/1000		59,166			
	VV		"stromy listnaté, 10x50l/strom" 31"ks"50"l/ks"10/1000		15,500			
	VV		Součet		74,666			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	185851121.R	Dovoz vody pro závlivku rostlin do vzdálenosti dle možností zhotovitele vč případného poplatku za nákup vody	m3	74,666		0,00	
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin do vzdálenosti dle možností zhotovitele vč případného poplatku za nákup vody					
	VV		"dle zalití rostlin" 74,666"m3"		74,666			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
36	K	997013011.R	Vyčištění lokality od stavebních zbytků - kompletní provedení vč odvozu a likvidace materiálu (vč skládkovného)	m2	1 450,000		0,00	
	PP		Vyčištění lokality od stavebních zbytků - kompletní provedení vč odvozu a likvidace materiálu (vč skládkovného)					
	VV		"rekultivace ploch" 1450,00"m2"		1 450,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
37	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	2,290		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis:

SO 000.B - Vedlejší a ostatní náklady

Úroveň 3:

000.B - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis:

SO 000.B - Vedlejší a ostatní náklady

Úroveň 3:

000.B - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis: SO 000.B - Vedlejší a ostatní náklady

Úroveň 3:
000.B - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	VRN	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
---	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

0,00

1	K	0115140001.RB	Fotodokumentace	Kč	1,000		0,00	
---	---	---------------	-----------------	----	-------	--	------	--

PP Fotodokumentace
Poznámka k položce:
P Zhotovitel bude průběžně zhotovovat podrobnou barevnou digitální fotodokumentaci postupu výstavby. Fotografie budou na nosiči rozříděny a pojmenovány dle objektu a staničení.
Podrobněji specifikováno v ZTKP.

2	K	090001000.RB	Pasportizace stávajících objektů – inventarizační prohlídky včetně repasportizace okolní zástavby	Kč	1,000		0,00	
---	---	--------------	---	----	-------	--	------	--

PP Pasportizace stávajících objektů – inventarizační prohlídky včetně repasportizace okolní zástavby

D	VRN1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
---	------	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

0,00

3	K	012002000.R2B	Vytyčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření	Kč	1,000		0,00	
---	---	---------------	--	----	-------	--	------	--

PP Vytyčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření

4	K	012002000.RB	Vytyčení stavby, ochrana geodetických bodů před poškozením	Kč	1,000		0,00	
---	---	--------------	--	----	-------	--	------	--

PP Vytyčení stavby, ochrana geodetických bodů před poškozením

5	K	013254000.RB	Dokumentace skutečného provedení stavby a dokumentace geodetického zaměření stavby	Kč	1,000		0,00	
---	---	--------------	--	----	-------	--	------	--

PP Dokumentace skutečného provedení stavby a dokumentace geodetického zaměření stavby
Poznámka k položce:
P min. 2 pare papírově/ investora + 1 paré digitálně / investora

6	K	013294000.R2B	Havarijní plán	Kč	1,000		0,00	
---	---	---------------	----------------	----	-------	--	------	--

PP Havarijní plán
Poznámka k položce:
P Havarijní plán bude vytvořen jeden společný.
Jedná se o podíl dle investičních nákladů jednotlivých investorů A (KSÚS)+B (Město)+C(VaK)

7	K	013294000.RB	Realizační dokumentace stavby včetně projednání a kontroly na stavbě	Kč	1,000		0,00	
---	---	--------------	--	----	-------	--	------	--

PP Realizační dokumentace stavby včetně projednání a kontroly na stavbě

D	VRN3	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
---	------	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

0,00

8	K	030001000.R2B	Zajištění a osvětlení výkopů a překopů	Kč	1,000		0,00	
---	---	---------------	--	----	-------	--	------	--

PP Zajištění a osvětlení výkopů a překopů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Zhotovitel stavby zajistí, že všechny výkopy a překopy budou řádně zajištěny pevnými zábránami v souladu s požadavky vyhlášek a nařízení – v zastavěném území budou výkopy ohrazeny kovovým oplocením v pevných rámech min. výšky 2,0 m v prefabrikovaných mobilních patkách, osvětleny, případně tam kde se předpokládá pohyb osob budou přes výkopovou rýhu zřízeny můstky v šířce min. 1,3 m a to v počtu jednu lávku na 100m výkopové rýhy a přejezdy pro příjezd osobních vozidel k nemovitostem s dostatečnou únosností.</i>					
9	K	034503000.RB	Publicita - informační tabule na staveništi	Kč	1,000		0,00	
	PP		Publicita - informační tabule na staveništi					
	P		<i>Poznámka k položce: vzhled, velikost a materiál bude odsouhlasen investorem, mezi jezdnotilými etapami budou cedule přesouvány, proto je nutné cedule vyrobit z odolného materiálu</i>					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
10	K	042503000.RB	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000		0,00	
	PP		Plán BOZP na staveništi					
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se o podíl dle investičních nákladů jednotlivých investorů A (KSÚS)+B (Město)+C(VaK)</i>					
11	K	049303000.RB	Doklady požadované k předání a převzetí díla	Kč	1,000		0,00	
	PP		Doklady požadované k předání a převzetí díla					
	P		<i>Poznámka k položce: K předání a převzetí díla (ucelené části stavby) zajistí zhotovitel veškeré níže uvedené doklady a činnosti spojené s jejich získáním. Požadované doklady budou předány v listinné podobě ve dvou vyhotoveních v českém jazyce (u protokolů, zápisů, datových medií vždy originál + 1x kopie, výjimku tvoří dokumentace skutečného provedení stavby a geodetická zaměření, které budou odevzdána ve 2 papírových vyhotoveních a jednom digitálním, zrovna tak doklady, které budou přikládány ke kolaudaci díla) v deskách se seznamem :</i>					
			<i>• zápis o odevzdání a převzetí stavby nebo její části potvrzený účastníky řízení,</i>					
			<i>• ke všem výrobkům, které budou zabudovány do díla doklady dle zákona č. 22/1997 Sb. (o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů) v platném znění a souvisejících vyhlášek,</i>					
			<i>• atesty dodaných materiálů na stavbu a strojně-technologických zařízení v českém jazyce,</i>					
	P		<i>• souhrnná dokumentace k prováděným zemním pracím obsahující i doklady o předepsaných zkouškách</i>					
			<i>• souhrnná dokumentace k prováděným betonářským pracím, obsahující i doklady o předepsaných zkouškách,</i>					
			<i>• doklady o vytýčení stavby oprávněnou osobou</i>					
			<i>• doklady o vytýčení podzemních sítí a zařízení jejich správci</i>					
			<i>• dokumentace skutečného provedení stavebních objektů a provozních souborů,</i>					
			<i>• geodetické zaměření stavby oprávněnou osobou</i>					
			<i>• doklady o likvidaci všech odpadů vzniklých v průběhu realizace stavby v souladu se zák. 185/2001 Sb. v platném znění</i>					
			<i>• doklad o měření hluku a brachu. budou-li požadovánv.</i>					
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
12	K	091003000.R4B	Ostatní náklady - Zvláštní požadavky na zhotovení	Kč	1,000		0,00	
	PP		Ostatní náklady - Zvláštní požadavky na zhotovení					
	P		<i>Poznámka k položce: bude čerpáno podle skutečností a odsouhlasení Městem</i>					
13	K	091003000.R5B	Ostatní náklady - elektronický stavební deník + zřízení pro objednatele přístupy - min. 10 KS	Kč	1,000		0,00	
	PP		Ostatní náklady - elektronický stavební deník + zřízení pro objednatele přístupy - min. 10 KS					
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se o podíl dle investičních nákladů jednotlivých investorů A (KSÚS)+B (Město)+C(VaK)</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis:

SO 101.B - II/610 ulice Pražská

Úroveň 3:

101.B - II/610 ulice Pražská - Město

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis:

SO 101.B - II/610 ulice Pražská

Úroveň 3:

101.B - II/610 ulice Pražská - Město

Místo:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis: SO 101.B - II/610 ulice Pražská

Úroveň 3: 101.B - II/610 ulice Pražská - Město

Místo:

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023

Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	323,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
VV			"parkovací zálivky" 323,00"m2"		323,000			

D 5 Komunikace pozemní

0,00

2	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	323,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
VV			Dlažba tl 0,08m					
VV			"parkovací zálivky" 323,00"m2"		323,000			

3	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	323,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
VV			Dlažba tl 0,08m					
VV			"parkovací zálivky" 323,00"m2"		323,000			

4	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	326,230		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
VV			"parkovací zálivky" 323,00"m2"		323,000			
VV			323*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		326,230			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

5	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	101,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
VV			"kolem parkovacích zálivů" 101,00"m"		101,000			

6	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	101,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
VV			"kolem parkovacích zálivů" 101,00"m"		101,000			

7	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	323,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"úklid povrchů po stavbě" (323,00)"m2"		323,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
8	K	997013635.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu z čištění komunikací	t	3,230		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu z čištění komunikací					
	VV		"smetky z čištění komunikace" 3,23"t"		3,230			
9	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	3,230		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"smetky z čištění komunikace" 3,23"t"		3,230			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
10	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	117,245		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis:

SO 102.B - II/272 ulice Bratří Bendů

Úroveň 3:

102.B - II/272 ulice Bratří Bendů - Město

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 12. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis:

SO 102.B - II/272 ulice Bratří Bendů

Úroveň 3:

102.B - II/272 ulice Bratří Bendů - Město

Místo:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis: SO 102.B - II/272 ulice Bratří Bendů

Úroveň 3: **102.B - II/272 ulice Bratří Bendů - Město**

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	88,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV		"stáv dlažba tl 0,10m bez lože" 88,00"m2"		88,000			
2	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	88,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"stáv ŠP tl 0,15m" 88,00"m2"		88,000			
3	K	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	88,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"stáv ŠD tl 0,04m" 88,00"m2"		88,000			
4	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	88,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"stáv asfalt tl 0,08m" 88,00"m2"		88,000			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"odstranění stávajícího silničního obrubníku" 6,00"m"		6,000			
6	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	88,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"parkoviště" 88,00"m2"		88,000			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
7	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	88,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"parkoviště" 88,00"m2"		88,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	88,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV		"parkoviště" 88,00"m2"		88,000			
9	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	90,640		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		88*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		90,640			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
10	K	899000000	Výšková úprava šachet pomocí prstenců - kompletní provedení	ks	4,000		0,00	
	PP		Výšková úprava šachet pomocí prstenců - kompletní provedení					
	P		Poznámka k položce: Dle aktuálního stavu - předpoklad 1-3 prstence					
	VV		"úprava poklopů" 4"ks"		4,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
11	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		22,00"m"		22,000			
12	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
13	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		10,00"m"		10,000			
14	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový zahradní 500x80x250mm					
15	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	88,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
	VV		"úklid povrchů po stavbě" (88,00)"m2"		88,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
16	K	997013635.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu z čištění komunikací	t	0,880		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu z čištění komunikací					
	VV		"smetky z čištění komunikace" 0,88"t"		0,880			
17	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	32,648		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"kamenivo" (25,08+6,688)"t"		31,768			
	VV		"smetky z čištění komunikace" 0,88"t"		0,880			
	VV		Součet		32,648			
18	K	997221551.RI	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM	t	16,896		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM					
	VV		"živice - frézovaná" 16,896"t"		16,896			
19	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	1,230		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"obrubníky vč lože" 1,23"t"		1,230			
20	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,230		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"obrubníky vč lože" 1,23"t"		1,230			
21	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	31,768		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" (25,08+6,688)"t"		31,768			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
22	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	32,431		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis:

SO 103.B - II/272 třída Osvobozených politických vězňů

Úroveň 3:

103.B - II/272 třída Osvobozených politických vězňů - Město

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis:

SO 103.B - II/272 třída Osvobozených politických vězňů

Úroveň 3:

103.B - II/272 třída Osvobozených politických vězňů - Město

Místo:

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis:

SO 103.B - II/272 třída Osvobozených politických vězňů

Úroveň 3:

103.B - II/272 třída Osvobozených politických vězňů - Město

Místo:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	54,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	VV	"stáv nezpev vrstvy tl 0,125m" 54,00"m2"						
					54,000			
2	K	113154121	Frézování živičného krytu tl do 30 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	94,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy do 30 mm						
	VV	"stáv asfalt tl 0,025m (celková tl 0,125m)" 94,00"m2"						
					94,000			
3	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	94,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm						
	VV	"stáv asfalt tl 0,10m (celková tl 0,125m)" 94,00"m2"						
					94,000			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	13,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých						
	VV	"odstranění stávajícího silničního obrubníku" 13,00"m"						
					13,000			
5	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových						
	VV	"odstanění stávajícího chodníkového obrubníku" 50,00"m"						
					50,000			
6	K	116951213	Zemina promísená s vápnem na deponii v množství přes 1,5 do 2 % vápna z objemové hmotnosti zeminy	m3	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Zemina promísená s vápnem na deponii za účelem zlepšení jejích mechanických vlastností do zásypů inženýrských sítí a stavebních objektů v množství z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění přes 1,5 do 2 %						
	VV	"pro zemní krajnice" 5,00"m3"						
					5,000			
7	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	92,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3						
	VV	"pro propojení" 69,00"m3"						
	VV	"pro vjezd" 23,00"m3"						
					69,000			
					23,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet			92,000		
8	K	162451106.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	10,000		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"dovoz potřebné zeminy na deponii (zemní krajnice)" 5,00*m3"			5,000		
	VV		"zpětný dovoz potřebné zeminy na místo určení (zemní krajnice)" 5,00*m3"			5,000		
	VV		Součet			10,000		
9	K	162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	87,000		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku" 92,00*m3"			92,000		
	VV		"dosypávka krajnic ze zeminy" -5,00*m3"			-5,000		
	VV		Součet			87,000		
10	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"zpětný dovoz potřebné zeminy na místo určení (zemní krajnice)" 5,00*m3"			5,000		
11	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	117,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		Aktivní zóna					
	VV		"propojka" 150,00*m2**0,50			75,000		
	VV		"výjezd" 84,00*m2**0,50			42,000		
	VV		Součet			117,000		
12	M	10364100.R	zemina pro terénní úpravy - tříděná vč případných přesunů po staveništi	t	234,000		0,00	
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná vč případných přesunů po staveništi					
	VV		"pro AZ" 117,00*m3**2,00*t/m3"			234,000		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	92,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Zemina vytěžená na deponii / skládku" 92,00*m3"			92,000		
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	174,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku - dle odvozu na skládku" 87,00*m3"			87,000		
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 87,00*m3**2,00			174,000		
15	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"rozprostření ornice tl. 0,15 m" 40,00*m2"			40,000		
16	M	10364101.R	zemina pro terénní úpravy - ornice vč případných přesunů po staveništi	t	12,000		0,00	
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice vč případných přesunů po staveništi					
	VV		"nakupovaná ornice" 40,00*m2**0,15*2,00*t/m3"			12,000		
17	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	288,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"propojka" 150,00*m2"			150,000		
	VV		"výjezd" 84,00*m2"			84,000		
	VV		"chodníky" 54,00*m2"			54,000		
	VV		Součet			288,000		
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
18	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	54,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"chodníky" 54,00*m2"			54,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 220 mm	m2	234,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 220 mm					
	VV		"propojka" 150,00"m2"		150,000			
	VV		"výjezd" 84,00"m2"		84,000			
	VV		Součet		234,000			
20	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	211,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		ACP 16+ 70 mm					
	VV		"propojka" 134,00"m2"		134,000			
	VV		"výjezd" 77,00"m2"		77,000			
	VV		Součet		211,000			
21	K	567121114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 150 mm	m2	227,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"propojka" 145,00"m2"		145,000			
	VV		"výjezd" 82,00"m2"		82,000			
	VV		Součet		227,000			
22	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV		"dosypávka krajnic ze zeminy" 5,00"m3"		5,000			
23	K	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 5 kg/m2	m2	227,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství do 5 kg/m2					
	VV		na infiltrační postřik					
	VV		"propojka" 145,00"m2"		145,000			
	VV		"výjezd" 82,00"m2"		82,000			
	VV		Součet		227,000			
24	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	227,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		PI-C 0,7 kg/m2					
	VV		"propojka" 145,00"m2"		145,000			
	VV		"výjezd" 82,00"m2"		82,000			
	VV		Součet		227,000			
25	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	211,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		PS-C 0,35 kg/m2					
	VV		"propojka" 134,00"m2"		134,000			
	VV		"výjezd" 77,00"m2"		77,000			
	VV		Součet		211,000			
26	K	573231107.R	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 MODIFIKOVANÝ	m2	211,000		0,00	
	PP		Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 MODIFIKOVANÝ					
	VV		PS-CP 0,35 kg/m2					
	VV		"propojka" 134,00"m2"		134,000			
	VV		"výjezd" 77,00"m2"		77,000			
	VV		Součet		211,000			
27	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	211,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		ACO 11+ 40 mm MODIF					
	VV		"propojka" 134,00"m2"		134,000			
	VV		"výjezd" 77,00"m2"		77,000			
	VV		Součet		211,000			
28	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	211,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm					
	VV		ACL 16+ 60 mm					
	VV		"propojka" 134,00"m2"		134,000			
	VV		"výjezd" 77,00"m2"		77,000			
	VV		Součet		211,000			
29	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	54,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV		"chodníky" 54,00"m2"		54,000			
30	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	55,620		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		54*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		55,620			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
31	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	57,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		(11,00+46,00)"m"		57,000			
32	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		11,00"m"		11,000			
33	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	46,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		46,00"m"		46,000			
34	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	56,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		"podél chodníků" 56,00"m"		56,000			
35	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	56,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový zahradní 500x80x250mm					
36	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	56,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 56,00"m"		56,000			
37	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	56,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 56,00"m"		56,000			
38	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	7,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"stáv asfalt" 7,50"m"		7,500			
39	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	265,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
	VV		"úklid povrchů po stavbě" (211,00+54,00)"m2"		265,000			
40	K	99900001	D+M autobusového přístřešku - kompletní provedení	ks	4,000		0,00	
	PP		Položka zahrnuje: -dodání a montáž autobusového přístřešku - kompletní specifikace v dokumentaci -zemní práce vč odvozu přebytečné zeminy (vč poplatku) -veškeré další nutné kce / práce k vyhotovení kompletní kce autobusového přístřešku					
	VV		"vlevo" 2"ks"		2,000			
	VV		"vpravo" 2"ks"		2,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997		Přesun sutě				0,00	
41	K	997013635.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu z čištění komunikací	t	2,650		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu z čištění komunikací					
	VV		"smetky z čištění komunikace" 2,65"t"		2,650			
42	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	15,502		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"kamenivo" 12,852"t"		12,852			
	VV		"smetky z čištění komunikace" 2,65"t"		2,650			
	VV		Součet		15,502			
43	K	997221551.RI	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM	t	28,200		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM					
	VV		"živice - frézovaná" (5,64+22,56)"t"		28,200			
44	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	4,665		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"obrubníky vč lože" (2,665+2,00)"t"		4,665			
45	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	4,665		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"obrubníky vč lože" (2,665+2,00)"t"		4,665			
46	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,852		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 12,852"t"		12,852			
D	998		Přesun hmot				0,00	
47	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	32,501		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis:

SO 134 - Chodníky ulice Pražská

Úroveň 3:

134 - Chodníky ulice Pražská

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis: SO 134 - Chodníky ulice Pražská

Úroveň 3:
134 - Chodníky ulice Pražská

Místo:

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis: SO 134 - Chodníky ulice Pražská

Úroveň 3: **134 - Chodníky ulice Pražská**

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	148,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		"odstranění betonových dlaždic - sjezdy" 148,00"m2"		148,000			
2	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	147,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby					
	VV		"odstranění betonové zámkové dlažby - sjezdy" 147,00"m2"		147,000			
3	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	147,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"odstranění kameniva ze sjezdů - předpoklad tl 0,15m" 147,00"m2"		147,000			
4	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	240,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"odstranění kameniva ze sjezdů - předpoklad tl 0,10m" 240,00"m2"		240,000			
5	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"odstranění asfaltu tl 0,15m - sjezdy" 15,00"m2"		15,000			
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	17,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"odstranění stávajícího silničního obrubníku" 17,00"m"		17,000			
7	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		"odstanění stávajícího chodníkového obrubníku" 22,00"m"		22,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	116951213	Zemina promísená s vápnem na deponii v množství přes 1,5 do 2 % vápna z objemové hmotnosti zeminy	m3	59,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zemina promísená s vápnem na deponii za účelem zlepšení jejich mechanických vlastností do zásypů inženýrských sítí a stavebních objektů v množství z objemové hmotnosti zeminy po zhuštění přes 1,5 do 2 %					
	VV		"pro násyp + zemní krajnice" (50,00+9,00)"m3"		59,000			
9	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 878,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		sejmutí nevhodné ornice - tl 0,15m					
	VV		"dle kubaturového listu" 1685,00"m2"		1 685,000			
	VV		"sjezdy" 193,00"m2"		193,000			
	VV		Součet		1 878,000			
10	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	410,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
	VV		Výkop pro komunikaci					
	VV		"dle kubaturového listu" 229,00"m3"		229,000			
	VV		"sjezdy" 181,00"m3"		181,000			
	VV		Součet		410,000			
11	K	162451106.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	118,000		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"dovoz potřebné zeminy na deponii (násyp + zemní krajnice)" (50,00+9,00)"m3"		59,000			
	VV		"zpětný dovoz potřebné zeminy na místo určení (násyp + zemní krajnice)" (50,00+9,00)"m3"		59,000			
	VV		Součet		118,000			
12	K	162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	632,700		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"Zemina vytěžená" 410,00"m3"		410,000			
	VV		"násyp" -50,00"m3"		-50,000			
	VV		"dosypávka krajnic ze zeminy" -9,00"m3"		-9,000			
	VV		Mezisoučet		351,000			
	VV		"nevhodná ornice" 1878,00"m2"*0,15		281,700			
	VV		Součet		632,700			
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	59,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"zpětný dovoz potřebné zeminy na místo určení (násyp + zemní krajnice)" (50,00+9,00)"m3"		59,000			
14	K	171152101.R	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných silnic a dálnic vč hutnění boků násypů	m3	50,000		0,00	
	PP		Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných vč hutnění boků násypů					
	VV		násyp komunikace					
	VV		"dle kubatur listu" 50,00"m3"		50,000			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	691,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Zemina vytěžená na deponii / skládku" 410,00"m3"		410,000			
	VV		"nevhodná ornice na skládku" 1878,00"m2"*0,15		281,700			
	VV		Součet		691,700			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 265,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku - dle odvozu na skládku" 632,70"m3"		632,700			
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 632,70"m3"*2,00		1 265,400			
17	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	377,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			VV "rozprostření ornice tl. 0,15 m - dle kubatur listu - rovina" 377,00"m2"				377,000	
18	M	10364101.R	zemina pro terénní úpravy - ornice vč případných přesunů po staveništi	t	168,600		0,00	
			PP zemina pro terénní úpravy - ornice vč případných přesunů po staveništi					
			VV "nakupovaná ornice" (377,00+185,00)"m2"*0,15*2,00"t/m3"				168,600	
19	K	181951112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 836,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
			VV "sjezdy" 721,00"m2"				721,000	
			VV "varovný pás" 76,00"m2"				76,000	
			VV "varovný pás" 13,00"m2"				13,000	
			VV "signální pás" 7,00"m2"				7,000	
			VV "chodník" 1019,00"m2"				1 019,000	
			VV Součet				1 836,000	
20	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	185,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			VV "rozprostření ornice tl. 0,15 m - dle kubatur listu - svah" 185,00"m2"				185,000	
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
21	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	1 039,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
			VV "varovný pás" 13,00"m2"				13,000	
			VV "signální pás" 7,00"m2"				7,000	
			VV "chodník" 1019,00"m2"				1 019,000	
			VV Součet				1 039,000	
22	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	797,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
			VV Dlažba tl 0,08m					
			VV "sjezdy" 721,00"m2"				721,000	
			VV "varovný pás" 76,00"m2"				76,000	
			VV Součet				797,000	
23	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
			VV "dosypávka krajnic ze zeminy" 9,00"m3"				9,000	
24	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 039,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
			VV "varovný pás" 13,00"m2"				13,000	
			VV "signální pás" 7,00"m2"				7,000	
			VV "chodník" 1019,00"m2"				1 019,000	
			VV Součet				1 039,000	
25	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	1 029,190		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
			VV "chodník" 1019,00"m2"				1 019,000	
			VV 1019*1,01 'Přepočtené koeficientem množství				1 029,190	
26	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	20,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
			VV "varovný pás" 13,00"m2"				13,000	
			VV "signální pás" 7,00"m2"				7,000	
			VV Součet				20,000	
			VV 20*1,01 'Přepočtené koeficientem množství				20,200	
27	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A	m2	1 039,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
	VV		"dlažba" 1039,00"m2"		1 039,000			
28	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	797,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	VV		Dlažba tl 0,08m			721,000		
	VV		"sjezdy" 721,00"m2"			76,000		
	VV		"varovný pás" 76,00"m2"			797,000		
	VV		Součet					
29	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	728,210		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		"sjezdy" 721,00"m2"			721,000		
	VV		721*1,01 'Přepočtené koeficientem množství			728,210		
30	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	76,760		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		"varovný pás" 76,00"m2"			76,000		
	VV		76*1,01 'Přepočtené koeficientem množství			76,760		
31	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A	m2	797,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
	VV		"dlažba" 797,00"m2"			797,000		
	D	8	Trubní vedení				0,00	
32	K	899000000	Výšková úprava šachet pomocí prstenců - kompletní provedení	ks	18,000		0,00	
	PP		Výšková úprava šachet pomocí prstenců - kompletní provedení					
	P		Poznámka k položce: Dle aktuálního stavu - předpoklad 1-3 prstence					
	VV		"úprava poklopů" 18"ks"			18,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
33	K	9111A1000	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	30,000		0,00	
	PP		položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi "nové zábradlí podél chodníku" 30,00"m"			30,000		
34	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	508,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		"sjezdy" 508,00"m"			508,000		
35	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	508,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový zahradní 500x80x250mm					
36	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	1 836,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažděného					
	VV		"úklid povrchů po stavbě" (1039,00+797,00)"m2"			1 836,000		
37	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"odstanění betonového soklu" 1,00"m3"			1,000		
38	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami					
	VV		Povinný odkup zhotovitelem na stavbě (kovových částí)					
	VV		"odstranění zábradlí kovového" 6,00"m"		6,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
39	K	997013635.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu z čištění komunikací	t	18,360		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu z čištění komunikací					
	VV		"smetky z čištění komunikace" 18,36"t"		18,360			
40	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 5,40"t"		5,400			
41	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	105,755		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"kamenivo" (45,60+41,895)"t"		87,495			
	VV		"smetky z čištění komunikace" 18,26"t"		18,260			
	VV		Součet		105,755			
42	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	t	66,195		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"obrubníky vč lože" (3,485+0,88)"t"		4,365			
	VV		"betonové dlaždice" 27,232"t"		27,232			
	VV		"betonová zámková dlažba" 27,048"t"		27,048			
	VV		"asfalt" 5,40"t"		5,400			
	VV		"betonový sokl" 2,00"t"		2,000			
	VV		"patky zábradlí" 0,15"t"		0,150			
	VV		Součet		66,195			
43	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	60,795		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"obrubníky vč lože" (3,485+0,88)"t"		4,365			
	VV		"betonové dlaždice" 27,232"t"		27,232			
	VV		"betonová zámková dlažba" 27,048"t"		27,048			
	VV		"betonový sokl" 2,00"t"		2,000			
	VV		"patky zábradlí" 0,15"t"		0,150			
	VV		Součet		60,795			
44	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	87,495		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" (45,60+41,895)"t"		87,495			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
45	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	537,468		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis:

SO 190.B - Dopravní značení

Úroveň 3:

190.B - Dopravní značení - Město

KSO:

Místo:

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 12. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis: SO 190.B - Dopravní značení

Úroveň 3:
190.B - Dopravní značení - Město

Místo:
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis: SO 190.B - Dopravní značení

Úroveň 3: **190.B - Dopravní značení - Město**

Místo:
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

1	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	97,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PP Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní
VV "V10a" 53,00"m" 53,000
VV "V10b" 44,00"m" 44,000
VV Součet 97,000

2	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	97,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PP Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní
VV "V10a" 53,00"m" 53,000
VV "V10b" 44,00"m" 44,000
VV Součet 97,000

3	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	194,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

PP Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky
VV "dle VDZ" 97,00"m"*2 194,000

D 998 Přesun hmot

0,00

4	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,029		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis:

SO 431 - Veřejné osvětlení a MR

Úroveň 3:

431 - Veřejné osvětlení a MR

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis: SO 431 - Veřejné osvětlení a MR

Úroveň 3:
431 - Veřejné osvětlení a MR

Místo:
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže silnoproud

0,00

22-M - Elektromontáže sdělovacích zařízení

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis:

SO 431 - Veřejné osvětlení a MR

Úroveň 3:

431 - Veřejné osvětlení a MR

Místo:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže silnoproud				0,00	
1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	130,000		0,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2					
2	K	210100013	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 4 mm2	kus	45,000		0,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 4 mm2					
3	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	104,000		0,00	
	PP		Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2					
4	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	32,000		0,00	
	PP		Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2					
5	K	210101234	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 žíly do 4x25až35 mm2	kus	3,000		0,00	
	PP		Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 žíly do 4x25až35 mm2					
6	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových nebo zářivkových průmyslových závěsných na výložník nebo třměn stožáru	kus	13,000		0,00	
	PP		Montáž svítidel výbojkových nebo zářivkových průmyslových závěsných na výložník nebo třměn stožáru					
7	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	13,000		0,00	
	PP		Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových					
8	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	13,000		0,00	
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
9	K	210204201.1	Svorkovnice pro MR - prostorově oddělená - 6 svorek do 4mm2	kus	5,000		0,00	
	PP		Svorkovnice pro MR - prostorově oddělená - 6 svorek do 4mm2					
10	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	389,000		0,00	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě					
11	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	68,000		0,00	
	PP		Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby					
12	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000		0,00	
	PP		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
13	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	130,000		0,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně					
14	K	210810006	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x4 mm2 uložených volně	m	380,000		0,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x4 mm2 uložených volně					
15	K	210910013	Montáž kabelů AYKY, 4x16mm2 uložených volně	m	428,000		0,00	
	PP		Montáž kabelů AYKY, 4x16mm2 uložených volně					
16	K	M001	Kabelová koncovka do 4X16mm2	kus	32,000		0,00	
	PP		Kabelová koncovka do 4X16mm2					
17	K	M002	Kabelová smršťovací spojka -do 4X25	kus	3,000		0,00	
	PP		Kabelová smršťovací spojka -do 4X25					
18	K	M003	Svítilno pro osvětlení chodníků a parků LED, osazení na výložník, viz specifikace v zadávací dokumentaci pro výběrové řízení	kus	13,000		0,00	
	PP		Svítilno pro osvětlení chodníků a parků LED, osazení na výložník, viz specifikace v zadávací dokumentaci pro výběrové řízení					
19	K	M004	Stožár parkový 6 nad zemí svítidlo 6m nad zemí FeZn - do země - standard lokality tříступňový	kus	13,000		0,00	
	PP		Stožár parkový 6 nad zemí svítidlo 6m nad zemí FeZn - do země - standard lokality tříступňový					
20	K	M005	Stožárová svorkovnice 16mm2 - s pojistkou	kus	13,000		0,00	
	PP		Stožárová svorkovnice 16mm2 - s pojistkou					
21	K	M006	Stožárová svorkovnice 6x4m2 -	kus	5,000		0,00	
	PP		Stožárová svorkovnice 6x4m2 -					
22	K	M007	Páska uzemňovací FeZn 30/4 - nebo drát d10mm2	m	389,000		0,00	
	PP		Páska uzemňovací FeZn 30/4 - nebo drát d10mm2					
23	K	M008	Svorka pro spojení pásku a vodiče, připojovací svorka atd...	kus	68,000		0,00	
	PP		Svorka pro spojení pásku a vodiče, připojovací svorka atd...					
24	K	M009	Kabel CYKY 3x1,5 - J	m	130,000		0,00	
	PP		Kabel CYKY 3x1,5 - J					
25	K	M010	Kabel CYKY 3x4- J	m	380,000		0,00	
	PP		Kabel CYKY 3x4- J					
26	K	M011	Kabel AYKY 4x16 - J	m	428,000		0,00	
	PP		Kabel AYKY 4x16 - J					
27	K	M012	Přidružený a pomocný materiál	kpl	1,000		0,00	
	PP		Přidružený a pomocný materiál					
28	K	ON001	Práce montážní plošiny	hod	24,000		0,00	
	PP		Práce montážní plošiny					
29	K	ON002	Geodetické zaměření kabelu	kpl	1,000		0,00	
	PP		Geodetické zaměření kabelu					
30	K	ON003	Demontáže stávajícího zařízení	hod	120,000		0,00	
	PP		Demontáže stávajícího zařízení					
31	K	ON004	Projektová dokumentace realizační -skutené provedení	kpl	1,000		0,00	
	PP		Projektová dokumentace realizační -skutené provedení					
32	K	ON005	Zednická výpomoc	hod	16,000		0,00	
	PP		Zednická výpomoc					
33	K	P001	Kompletace stáv. rozvodů, napojení na nové rozvody VO	hod	16,000		0,00	
	PP		Kompletace stáv. rozvodů, napojení na nové rozvody VO					
D	22-M		Elektromontáže sdělovacích zařízení				0,00	
34	K	220020336	Montáž výstroje stožárů konzol L pro reproduktor L 50x32x350 mm	kus	5,000		0,00	
	PP		Montáž výstroje stožárů konzol L pro reproduktor L 50x32x350 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
35	K	220370445	Montáž reproduktoru na ocelový stožár	kus	5,000		0,00	
	PP		Montáž reproduktoru na ocelový stožár					
36	K	M013	Konzola L proreproduktor MR	kus	5,000		0,00	
	PP		Konzola L proreproduktor MR					
37	K	M014	Reproduktor místního rozhlasu 100V - 10W	kus	5,000		0,00	
	PP		Reproduktor místního rozhlasu 100V - 10W					
38	K	M015	Přidružený a pomocný materiál	kpl	1,000		0,00	
	PP		Přidružený a pomocný materiál					
39	K	P002	Práce montážní plošiny	hod	16,000		0,00	
	PP		Práce montážní plošiny					
40	K	P003	Demontáže a opětovné montáže stávajících zařízení	hod	8,000		0,00	
	PP		Demontáže a opětovné montáže stávajících zařízení					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
41	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,500		0,00	
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
42	K	460030092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	35,000		0,00	
	PP		Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek					
43	K	460030162	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	70,000		0,00	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm					
44	K	460030173	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm	m2	80,000		0,00	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm					
45	K	460030193	Řezání podkladu nebo krytu živice tloušťky do 15 cm	m	40,000		0,00	
	PP		Řezání podkladu nebo krytu živice tloušťky do 15 cm					
46	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	13,000		0,00	
	PP		Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3					
47	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	6,000		0,00	
	PP		Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění					
48	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	2,000		0,00	
	PP		Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou					
49	K	460120013	Zásyp jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách v zemině tř 3	m3	7,000		0,00	
	PP		Zásyp jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách v zemině tř 3					
50	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	350,000		0,00	
	PP		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3					
51	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	350,000		0,00	
	PP		Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy					
52	K	460421172	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	350,000		0,00	
	PP		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm					
53	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	10,000		0,00	
	PP		Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem					
54	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	8,000		0,00	
	PP		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení					
55	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	350,000		0,00	
	PP		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu					
56	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	350,000		0,00	
	PP		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	350,000		0,00	
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm					
58	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	350,000		0,00	
	PP		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3					
59	K	460650072	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 10 cm	m2	70,000		0,00	
	PP		Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 10 cm					
60	K	460650133	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 5 cm	m2	70,000		0,00	
	PP		Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 5 cm					
61	K	M016	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m3	6,000		0,00	
	PP		Betonová směs C12/15 včetně dopravy					
62	K	M017	Písek pro kabelové lože	m3	14,000		0,00	
	PP		Písek pro kabelové lože					
63	K	M018	Kabelová výstražná folie š 25 cm	m	350,000		0,00	
	PP		Kabelová výstražná folie š 25 cm					
64	K	M019	Plastová trubka korugovaná červená/černá 50 mm	m	350,000		0,00	
	PP		Plastová trubka korugovaná červená/černá 50 mm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis:

SO 432 - Informační systém pro autobusové zastávky

Úroveň 3:

432 - Informační systém pro autobusové zastávky

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis: SO 432 - Informační systém pro autobusové zastávky

Úroveň 3:
432 - Informační systém pro autobusové zastávky

Místo:
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže silnoproud	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis: SO 432 - Informační systém pro autobusové zastávky

Úroveň 3: **432 - Informační systém pro autobusové zastávky**

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **0,00**

D M Práce a dodávky M 0,00

D 21-M Elektromontáže silnoproud 0,00

1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	18,000		0,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²					
2	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací zákloučkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm ²	kus	6,000		0,00	
	PP		Ukončení kabelů smršťovací zákloučkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm ²					
3	K	210101234	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 žíly do 4x25až35 mm ²	kus	5,000		0,00	
	PP		Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 žíly do 4x25až35 mm ²					
4	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	64,000		0,00	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě					
5	K	741122121	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	64,000		0,00	
	PP		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)					
6	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	kus	1,000		0,00	
	PP		Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč					
7	K	M001	Kabelová koncovka do 4X16mm ²	kus	6,000		0,00	
	PP		Kabelová koncovka do 4X16mm ²					
8	K	M002	Páska uzemňovací FeZn 30/4 - nebo drát d10mm ²	m	64,000		0,00	
	PP		Páska uzemňovací FeZn 30/4 - nebo drát d10mm ²					
9	K	M003	Kabel CYKY 3x1,5- J	m	64,000		0,00	
	PP		Kabel CYKY 3x1,5- J					
10	K	M004	Přidružený a pomocný materiál	kpl	1,000		0,00	
	PP		Přidružený a pomocný materiál					
11	K	ON001	vytýčení inženýrských sítí 5 správců+archeolog	kus	2,000		0,00	
	PP		vytýčení inženýrských sítí 5 správců+archeolog					
12	K	ON002	Geodetické zaměření kabelu	kpl	1,000		0,00	
	PP		Geodetické zaměření kabelu					
13	K	ON003	Projektová dokumentace realizační -skutečné provedení	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Projektová dokumentace realizační - skutečné provedení					
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
14	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,050		0,00	
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
15	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	64,000		0,00	
	PP		Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3					
16	K	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000		0,00	
	PP		Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem					
17	K	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	64,000		0,00	
	PP		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu					
18	K	460431162	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	64,000		0,00	
	PP		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3					
19	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	70,000		0,00	
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm					
20	K	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	64,000		0,00	
	PP		Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm					
21	K	460671112	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	64,000		0,00	
	PP		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm					
22	K	M005	Písek pro kabelové lože	m3	4,000		0,00	
	PP		Písek pro kabelové lože					
23	K	M006	Kabelová výstražná folie š 25 cm	m	64,000		0,00	
	PP		Kabelová výstražná folie š 25 cm					
24	K	M007	Plastová trubka korugovaná červená/černá 50 mm	m	64,000		0,00	
	PP		Plastová trubka korugovaná červená/černá 50 mm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis:

SO 801.1 - Okružní křižovatka Na Burse

Úroveň 3:

801.1 - Okružní křižovatka Na Burse - Sadové a související úpravy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis:

SO 801.1 - Okružní křižovatka Na Burse

Úroveň 3:

801.1 - Okružní křižovatka Na Burse - Sadové a související úpravy

Místo:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

01.S - Sadové úpravy

0,00

02.S - Ostatní práce

0,00

03.S - MATERIÁL :

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis: SO 801.1 - Okružní křižovatka Na Burse

Úroveň 3:
801.1 - Okružní křižovatka Na Burse - Sadové a související úpravy

Místo:

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023

Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D 01.S Sadové úpravy 0,00

1	K	S001	Chemické odplevelení před založením kultury včetně dodávky	m2	327,000		0,00	
	PP		Chemické odplevelení před založením kultury včetně dodávky					
2	K	S002	Plošná úprava, obdělání půdy frézováním, nakopáním a hrabáním	m2	327,000		0,00	
	PP		Plošná úprava, obdělání půdy frézováním, nakopáním a hrabáním					
3	K	S003	Rozprostření nebo promíchání výsadbového substrátu pro trvalky do 10 cm	m2	140,000		0,00	
	PP		Rozprostření nebo promíchání výsadbového substrátu pro trvalky do 10 cm					
4	K	S004	Založení a rozměření záhonů pro výsadbu trvalek	m2	140,000		0,00	
	PP		Založení a rozměření záhonů pro výsadbu trvalek					
5	K	S005	Hloubení jamek a výsadba trvalek a okrasných trav	ks	1 600,000		0,00	
	PP		Hloubení jamek a výsadba trvalek a okrasných trav					
6	K	S006	Hnojení rostlin tlným hnojivem Yaramilla	ks	1 600,000		0,00	
	PP		Hnojení rostlin tlným hnojivem Yaramilla					
7	K	S007	Mulčování záhonů drceným kačirkemí 4/8 mm vrstva 5 cm	m2	120,000		0,00	
	PP		Mulčování záhonů drceným kačirkemí 4/8 mm vrstva 5 cm					
8	K	S008	Zřízení zahlobeného valounového pole včetně separační textilie	m2	187,000		0,00	
	PP		Zřízení zahlobeného valounového pole včetně separační textilie					
9	K	S009	Instalace a ukotvení individuálních Labských valounů	ks	21,000		0,00	
	PP		Instalace a ukotvení individuálních Labských valounů					
10	K	S010	Ošetření vysazených rostlin ve skupinách	m2	140,000		0,00	
	PP		Ošetření vysazených rostlin ve skupinách					
11	K	S011	Zalítí po výsadbě	m3	3,000		0,00	
	PP		Zalítí po výsadbě					

D 02.S Ostatní práce 0,00

12	K	S012	Instalace a montáž cortenového artefaktu včetně betonového základu dle dílnské dokumentace zhotovitele	ks	1,000		0,00	
	PP		Instalace a montáž cortenového artefaktu včetně betonového základu dle dílnské dokumentace zhotovitele					
13	K	S013	Instalace a montáž bodových LED svítidel včetně ukotvení a připojení k VO	ks	6,000		0,00	
	PP		Instalace a montáž bodových LED svítidel včetně ukotvení a připojení k VO					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	S014	Doprava - Přesun hmot pro SÚ, likvidace odpadu ad.	t	58,000		0,00	
	PP		Doprava - Přesun hmot pro SÚ, likvidace odpadu ad.					
D		03.S	MATERIÁL :				0,00	
15	K	S015	Okrasné traviny	ks	160,000		0,00	
	PP		Okrasné traviny					
16	K	S016	Trvalky	ks	1 440,000		0,00	
	PP		Trvalky					
17	K	S017	Dodávka drcený kačírek mulčovací 4/8 mm	m3	6,000		0,00	
	PP		Dodávka drcený kačírek mulčovací 4/8 mm					
18	K	S018	Dodávka praný kačírek 63/120 mm	m3	28,000		0,00	
	PP		Dodávka praný kačírek 63/120 mm					
19	K	S019	Dodávka soliterní labské valouny 300/600 mm	ks	21,000		0,00	
	PP		Dodávka soliterní labské valouny 300/600 mm					
20	K	S020	Substrát pro výsadbu trvalek	m3	6,000		0,00	
	PP		Substrát pro výsadbu trvalek					
21	K	S021	Geofiltex G300	m2	206,000		0,00	
	PP		Geofiltex G300					
22	K	S022	Plné minerální hnojivo Yaramilla	kg	14,000		0,00	
	PP		Plné minerální hnojivo Yaramilla					
23	K	S023	Autorský artefakt Gondola cortenová ocel dle dílenské dokumentace	ks	1,000		0,00	
	PP		Autorský artefakt Gondola cortenová ocel dle dílenské dokumentace					
24	K	S024	LED reflektor bodový 14W antracit včetně propojovací kabeláže	ks	6,000		0,00	
	PP		LED reflektor bodový 14W antracit včetně propojovací kabeláže					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis:

SO 802 - Vegetační úpravy (chodníky)

Úroveň 3:

802 - Vegetační úpravy (chodníky)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

KSÚS Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis: SO 802 - Vegetační úpravy (chodníky)

Úroveň 3:
802 - Vegetační úpravy (chodníky)

Místo:

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: B - Investice města Benátky nad Jizerou

Soupis: SO 802 - Vegetační úpravy (chodníky)

Úroveň 3: **802 - Vegetační úpravy (chodníky)**

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	162751117.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	1,563		0,00	
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA						
	VV	"odvoz přebytečné zeminy na skládku- dle výměny substrátu" 1,563"m3"				1,563		
2	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1,563		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	VV	"odvoz přebytečné zeminy na skládku- dle výměny substrátu" 1,563"m3"				1,563		
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1,563		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
	VV	"odvoz přebytečné zeminy na skládku- dle výměny substrátu" 1,563"m3"				1,563		
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3,126		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	"dle odvozu na skládku" 1,563"m3"*2,00"t/m3"				3,126		
5	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	417,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV	"dle SO 103.2" 40,00"m2"				40,000		
	VV	"dle SO 134" 377,00"m2"				377,000		
	VV	Součet				417,000		
6	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	225,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2						
	VV	"dle SO 103.2" 40,00"m2"				40,000		
	VV	"dle SO 134" 185,00"m2"				185,000		
	VV	Součet				225,000		
7	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	32,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	osivo směs travní parková						
	VV	"rovina + svah" (417,00+225,00)"m2"				642,000		
	VV	642*0,05 'Přepočtené koeficientem množství				32,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,05 do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3					
	VV		"pro stromy" 25"ks"		25,000			
9	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1,563		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		"pro stromy" 25"ks"*0,125*0,5		1,563			
10	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina skupiny 1 a 2	m2	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 2					
	VV		"Pro stromy" 25,00"m2"		25,000			
11	K	183403131	Obdělání půdy rytím v zemině skupiny 1 a 2 v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obdělání půdy rytím půdy hl. do 200 mm v zemině skupiny 1 až 2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"sadové obdělávání půdy" 25,00"m2"		25,000			
12	K	184102113.R	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	25,000		0,00	
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		25"ks"		25,000			
13	M	02650403.R	lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	kus	25,000		0,00	
	PP		lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Listnaté stromy: obvod kmínku min. 12 cm 25"ks"		25,000			
14	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"pro stromy listnaté" 25"ks"		25,000			
15	M	05217108.R	kůly dřevěné (kulatina) pro kotvení dřevin délky 2,5m	ks	75,000		0,00	
	PP		kůly dřevěné (kulatina) pro kotvení dřevin délky 2,5m					
	VV		"pro stromy listnaté" 25"ks"*3		75,000			
16	M	05217108.R2	příčky dřevěné ke kůlům - kompletní materiál pro jeden strom	ks	25,000		0,00	
	PP		příčky dřevěné ke kůlům - kompletní materiál pro jeden strom					
	VV		"pro stromy listnaté" 25"ks"		25,000			
17	K	184215331	Ukotvení dřeviny popruhy a ocelovými lanky do výztuže obvodu kmene do 200 mm, v do 5 m	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ukotvení dřeviny nadzemním kotvením za kmen pomocí textilních popruhů a ocelových lanek na konstrukci, obvodu kmene do 200 mm, výšky do 5 m					
	VV		"pro stromy listnaté" 25"ks"		25,000			
18	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	250,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"předpoklad 10x" 25"ks"*10		250,000			
19	K	184813161.R2	Ochranný nátěr kmene stromu proti korní spále - kompletní provedení	kus	25,000		0,00	
	PP		Ochranný nátěr kmene stromu proti korní spále - kompletní provedení					
	VV		"pro stromy listnaté" 25"ks"		25,000			
20	K	184813241.R	Zřízení ochrany kmene dřeviny chráničkou	kus	25,000		0,00	
	PP		Zřízení ochrany kmene dřeviny chráničkou					
	VV		"Chráničky ke stromům listnatým" 25"ks"		25,000			
21	M	28357001.R	chránička k ochraně kmene stromku	kus	25,000		0,00	
	PP		chránička k ochraně kmene stromku					
22	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury přes 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	625,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle založení trávníku, předpoklad 1,5x" 417,00"m2"*1,5		625,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	184853512	Chemické odplevelení před založením kultury přes 20 m2 postřikem na široko ve svahu přes 1:5 do 1:2 strojně	m2	337,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivé přes 20 m2 postřikem na široko na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"dle založení trávníku, předpoklad 1,5x" 225,00"m2**1,5		337,500			
24	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		25,00"m2"		25,000			
25	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	2,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		25,00"m2**0,1		2,500			
26	K	185802112	Hnojení půdy vitamem, kompostem nebo chlévskou mrvou v rovině a svahu do 1:5	t	0,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 vitamem, kompostem nebo chlévskou mrvou					
	VV		250,00"kg"/1000		0,250			
27	M	25191155.R2	Organické hnojivo pro keře a stromy	kg	250,000		0,00	
	PP		Organické hnojivo pro keře a stromy					
	VV		250,00"kg"		250,000			
28	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		1000,00"g"/1000/1000		0,001			
29	M	25191155.R1	Anorganické hnojivo pro keře a stromy	kg	1,000		0,00	
	PP		Anorganické hnojivo pro keře a stromy					
	VV		1000,00"g"/1000		1,000			
30	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 668,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle založení trávníku, předpoklad 4x" 417,00"m2**4		1 668,000			
31	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	900,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"dle založení trávníku, předpoklad 4x" 225,00"m2**4		900,000			
32	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	22,130		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé přes 20 m2					
	VV		zalítí trávníku - 3x - 5l/m2					
	VV		(417,00+225,00)"m2**3*5/1000		9,630			
	VV		"stromy listnaté, 10x50l/strom" 25"ks**50"l/ks**10/1000		12,500			
	VV		Součet		22,130			
33	K	185851121.R	Dovoz vody pro závlivku rostlin do vzdálenosti dle možností zhotovitele vč případného poplatku za nákup vody	m3	22,130		0,00	
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin do vzdálenosti dle možností zhotovitele vč případného poplatku za nákup vody					
	VV		"dle zalití rostlin" 22,13"m3"		22,130			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
34	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,753		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis:

SO 000.C - Vedlejší a ostatní náklady

Úroveň 3:

000.C - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Benátky nad Jizerou

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis: SO 000.C - Vedlejší a ostatní náklady

Úroveň 3:
000.C - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Benátky nad Jizerou
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis: SO 000.C - Vedlejší a ostatní náklady

Úroveň 3:
000.C - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Benátky nad Jizerou
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	VRN	Popis	Kč	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	K 0115140001.RC	Fotodokumentace	Kč	1,000		0,00

PP

Dle technických podmínek vodohospodářských staveb (kapitola 1 - Všeobecné technické podmínky) od společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Poznámka k položce:

Zhotovitel bude průběžně zhotovovat podrobnou barevnou digitální fotodokumentaci postupu výstavby potrubí vodovodu a kanalizace vč. přípojek, jejich přepojení a všech dalších zakrývaných objektů a konstrukčních částí před zakrytím (např. provedením obsypu, osazením šachty) přístrojem s min. rozlišením 5 megapixely s vhodným zábleskovým zařízením, velikost snímku se bude pohybovat v intervalu 1,0 až 1,5 MB. Snímky přípojek vodovodu a kanalizace budou na terénu označeny příslušným č.p., č.e., případně p.p.č. sprejem vedle rýhy, pokud tyto informace nebude obsahovat jméno či adresář snímku. Předána bude samostatně pro každou ucelenou část na datových nosičích DVD. Fotografie budou na nosiči rozříděny a pojmenovány dle staničení vodovodních resp. kanalizačních potrubí nebo označení revizních šachet resp. armatur, přepojů nebo čísla popisného, apod.

Vodovodní řady a kanalizační stoky vč. výtlačků budou zachyceny ze stanovišť vzájemně vzdálených přibližně 25m na obě strany liniové stavby. Fotodokumentace bude pojmenována a zatříděna v adresáři pojmenovaném dle foceného objektu (např. Stoka A, Přeložka vodovodu A atd.). V případě osazení potrubí v chrániče bude zatahované potrubí zachyceno před zatažením s osazeními kluznými objímkami.

P

Armaturní uzly vodovodních řadů budou zachyceny po podložení betonovými bloky, avšak před obandážováním z několika různých úhlů pohledu, minimálně však 3 snímky a detailem na spojovací materiál. Fotodokumentace bude pojmenována systémem „jménoulicexjménoulice.jpg“ příp. jiným vhodným popisem a zatříděna v adresáři pojmenovaném dle foceného objektu (např. Přeložka vodovodu A, atd.).

Ostatní objekty budou zdokumentovány podobně jako armaturní uzly, dle složitosti objektu bude pořízeno více snímků a zatříděny v adresáři pojmenovaném dle foceného objektu.

Vodovodní resp. kanalizační přípojky, jejich odbočení z řadu/stoky a spoje budou zachyceny po provedení opěrných bloků, avšak před obandážováním resp. obsypem, poté zachyceny bandážovány resp. obsypány. Ke každé nemovitosti budou provedeny přehledné snímky zhotovené s odstupem se zobrazením napojované nemovitosti (domu, pozemku) vč. výkopové rýhy. Dále min. 2-4 snímky z různých úhlů pohledu na kompletní přípojku a několik snímků s detailem na všechny výškové a směrové lomy, případně spojky a manžety.

Fotodokumentace přípojek bude pojmenována systémem „cislopopisne_cislosnimku.jpg“, kde cislosnimku je pořadové číslo je od 01 do celkového počtu snímků, bude odevzdána na nosičích odděleně od fotodokumentace potrubí vodovodu a kanalizace, šachet, armaturních uzlů, přepojení a dalších objektů na vodovodní a kanalizační síti.

V případě chybějící nebo neúplné fotodokumentace je objednatel oprávněn trvat na odkrytí nevyfotografovaného detailu a uplatnit sankce snížením úhrady položky Dokumentace skutečného provedení stavby.

2	K 090001000.RC	Pasportizace stávajících objektů – inventarizační prohlídka	Kč	1,000		0,00
---	----------------	---	----	-------	--	------

PP

Dle technických podmínek vodohospodářských staveb (kapitola 1 - Všeobecné technické podmínky) od společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Před zahájením stavebních prací (pokud to charakter stavby či technologie výstavby budou vyžadovat) musí být zhotovitelem zdokumentován výchozí stav okolních objektů a ploch dotčených stavbou. Bude provedena jejich pasportizace vč. stavu nízko položených prostor s dotazem na výskyt podzemních nebo přívalemých vod, úrovně hladiny podzemní vody ve zdrojích (např. studny). Dále se jedná zejména o technický stav komunikací v místech napojení navrhovaných obslužných komunikací, případné zámkové dlažby, obrubníků apod., které by mohly být narušeny výstavbou, aby bylo možné prokázat či odmítnout případné nároky vlastníků na uhrazení škod způsobených výstavbou. V celém rozsahu staveniště bude zdokumentován stav všech ploch zabraných pro výstavbu (video, foto). Objednatel doporučuje zhotoviteli, aby stav komunikací a chodníků před zahájením prací zdokumentoval videokamerou, záznam předal objednateli, příp. vlastníkovému pozemku. V případě tělesa komunikace tvořeného nártem s možným výskytem sesuvů, zhotovitel v daném úseku kanalizace zajistí pasportizaci vozovky obrazově a metodou přesné nivelace (osa komunikace a krajnice u svodidel v kroku 5,0m) odborně způsobilou osobou s vyhotovením protokolu. Dále zhotovitel v průběhu zemních prací a při částečné uzavěře komunikace bude kontrolovat stav komunikace s důrazem na případné poklesy nivelety vozovky nebo podélné trhliny v obrusné vrstvě. Po dokončení úseku zhotovitel zajistí kontrolu stavu nivelety vozovky metodou přesné nivelace, na základě kterého vyhotoví posudek vlivu stavební činnosti na těleso komunikace vůči stavu před zahájením stavebních prací.</p> <p>Také bude provedena kontrola technického stavu a funkce všech existujících zařízení objednatele (zemní ovládací soupravy, hydranty, revizní šachty na stávající kanalizaci ad.) při předání staveniště zhotovitelem za účasti objednatele a vyhotoven písemný zápis s případnými vadami. Zápis vyhotoví a podepíše zhotovitel a objednatel po kontrole podepíše.</p> <p>Při předání dokončeného díla bude kromě kontroly nově vybudovaných objektů a zařízení zkontrolován technický stav a funkce zařízení objednatel existujících při předání staveniště (zemní ovládací soupravy, hydranty, revizní šachty na kanalizaci ad.). Kontrolu provede zhotovitel za účasti objednatele a zhotovitel vyhotoví písemný zápis s uvedením případných vad, které se vyskytly nad rámec zápisu při předání staveniště, tyto vady budou vedeny jako vady předávaného díla a budou zhotovitelem v určené lhůtě odstraněny. Rozsah pasportizace a sledování bude navržen a proveden zhotovitelem v rozsahu dle jeho odborných znalostí a zkušeností.</p>					
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
3	K	011314000.RC	Záchranný archeologický dohled	Kč	1,000		0,00	
	PP		Dle technických podmínek vodohospodářských staveb (kapitola 1 - Všeobecné technické podmínky) od společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Objednatel je povinen zajistit záchranný archeologický výzkum, který jím bude hrazen, zhotovitel tedy musí zajistit přizvání osoby pověřené prováděním záchranného archeologického výzkumu oprávněné organizace (dále jen archeolog) k provedení výzkumu v předstihu alespoň 1 týden. Přizvání archeologa na stavbu bude ve fázi po vyhloubení výkopové rýhy v minimální délce 100m. Archeolog bude při první návštěvě stavby proškolen o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi uchazečem. Toto musí být písemně uvedeno do stavebního deníku s podpisem archeologa a to ještě před zahájením záchranného archeologického výzkumu. Vstup na staveniště musí být pouze za přítomnosti pracovníka zhotovitele. Výsledky výzkumu a skutečnosti zjištěné na stavbě vždy zaznamená archeolog do stavebního deníku. Archeolog pověřený prováděním záchranného archeologického výzkumu je Mgr. Švédová, pracovnice ÚAPPSC, mobil 702 007 651 (pokud nesdělí objednatel jinak).</p> <p>"u překopů"</p>					
4	K	011503000.RC	Další doplňující průzkumy	Kč	1,000		0,00	
	PP		Dle technických podmínek vodohospodářských staveb (kapitola 1 - Všeobecné technické podmínky) od společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Další doplňující inženýrsko-geologický průzkum včetně stanovení agresivity podzemní vody bude dle uvážení zhotovitele proveden v rámci stavby před jejím zahájením. Případné další průzkumy (zejména průzkum podzemních překážek, zkoušky pro stanovení rozsahů sanací, a.j.) potřebné pro provedení stavby a zajištění hladkého průběhu stavby budou provedeny dle návrhu zhotovitele. Popis případných doplňujících průzkumů bude včetně finančního ocenění uveden v nabídce.</p>					
5	K	012002000.RC	Vytyčení stavby, ochrana geodetických bodů před poškozením	Kč	1,000		0,00	
	PP		Dle technických podmínek vodohospodářských staveb (kapitola 1 - Všeobecné technické podmínky) od společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Zhotovitel si zajistí řádné vytyčení prostorové polohy stavby a ochrání vytyčení před poškozením nebo odstraněním. Dále zhotovitel zajistí, že případné stávající geodetické body v obvodu staveniště nebudou stavební činností poškozeny nebo budou po dohodě s Katastrálním úřadem na náklady zhotovitele přemístěny. V případě poškození nebo zcizení zhotovitel oznámí skutečnost výše uvedenému katastrálnímu úřadu. Dočasné geodetické body sloužící pro účely stavby budou označeny pořadovými čísly a údaje o jejich nadmořské výšce sděleny objednateli pro účely kontroly spádu, viz. kapitola 3.1.</p>					
6	K	012002000.R2C	Vytyčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření	Kč	1,000		0,00	
	PP		Dle technických podmínek vodohospodářských staveb (kapitola 1 - Všeobecné technické podmínky) od společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Zákresy podzemních zařízení, poskytnuté jejich správci, jsou pouze orientační, poskytnuté orientační podklady jsou uloženy u zpracovatele projektové dokumentace a zaneseny v situaci. Zhotovitel se upozorňuje na možnost výskytu nových podzemních zařízení, která mohla být umístěna v blízkosti navrhovaného díla v nedávné době a nejsou zanesena do výkresů zadávací dokumentace, a mohou být požadovány jejich přeložky. Zhotovitel si zajistí platná vyjádření pro vytyčení podzemních sítí, u kterých uplynula lhůta platnosti. Všechna podzemní zařízení vč. šachet a veškerých přípojek si musí zhotovitel před zahájením zemních prací nechat vytyčit jejich správci nebo vlastníky a v rámci realizace zhotovitelé důrazně doporučujeme ověřit jejich polohové a výškové vedení pomocí ručně kopaných sond v dostatečném předstihu s ohledem na možnou kolizi nebo těsného souběhu budovaného vedení a stávajícího podzemního zařízení. O vytyčení jednotlivých zařízení bude proveden zápis do stavebního deníku popř. vydán samostatný protokol, podepsaný oběma stranami (zhotovitelem i příslušným správcem sítí a zařízení). Za jejich případné poškození nese zhotovitel plnou odpovědnost. Zhotovitel je před zahájením stavebních prací povinen ověřit nadmořskou výšku napojovacího bodu (pomocí sondy) a v případě nesouladu s projektovou dokumentací projednat další postup s objednatelem, který technické řešení odsouhlasí. Zhotovitel předloží variantní návrh směrového a výškového vedení pokládaného potrubí, které objednatel před zahájením prací odsouhlasí. Před dodávkou spojovacích prvků na stavbu zhotovitel zkontroluje dimenzi na odkrytém napojovaném potrubí a ověří shodu s projektovou dokumentací. V případě nesouladu zajistí vhodné spojovací prvky a změnu objednatel před zahájením prací odsouhlasí. Manipulaci se stávajícím vodohospodářským zařízením (šoupata, hydranty, apod.) bude provádět výlučně objednatel svými pracovníky na základě objednávky vystavené zhotovitelem. Náklady na tyto činnosti zahrne zhotovitel do rozpočtu stavby.</p>					
7	K	013254000.RC	<p>Dokumentace skutečného provedení stavby a dokumentace geodetického zaměření stavby</p> <p>Dle technických podmínek vodohospodářských staveb (kapitola 1 - Všeobecné technické podmínky) od společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Zhotovitel zajistí u projektanta stavby zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (dále DSPTS) a dokumentaci geodetického zaměření stavby (dále GZ). Dokumentace podléhá odsouhlasení objednatele. Dokumentace skutečného provedení díla bude zhotovitelem vypracována v následujícím rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zhotovitel bude v průběhu stavby systematicky do vyhotovení dokumentace stavby zaznamenávat během výstavby změny, po dokončení jednotlivých SO a PS bude tyto změny předávat projektantovi stavby ke zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována ve třech vyhotoveních v českém jazyce v tištěné formě a v digitální formě na nosiči DVD ve formátu DOCX pro textové části, XLSX pro tabulky a DWG pro výkresovou část. DSPTS bude předána pro každou dokončenou část díla nebo její celek a to nejpozději k datu předání a převzetí dokončené části nebo celku. DSPTS bude stejně členěna a bude obsahovat základní textové a výkresové části, minimálně však technické zprávy všech objektů, výkresovou část obsahující situaci, podélné profily, kladěčská schémata či vložkové plány, vzorové řezy, půdorysy a svislé řezy, detaily). Ke zpracování projektant stavby použije geodetické zaměření a kamerové prohlídky kanalizace, před vyhotovením a odevzdáním bude předloženo kontrolní paré v elektronické podobě ke kontrole a odsouhlasení objednateli, • všechny stavební objekty, trubní, kabelová a jiná liniová vedení vč. křížících tras bude zhotovitel systematicky v průběhu stavby geodeticky zaměřovat v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv, k těmto činnostem přízve odborného geodeta (zeměměřičského inženýra), zaměřování a zpracování bude realizováno v rozsahu a formě podle směrnice objednatele. Zakryvané části stavby (liniová vedení, armatury ad.) budou zaměřovány zásadně před zahnutím v souřadnicích x, y, z. GZ bude zpracováno ve třech vyhotoveních v českém jazyce v tištěné formě a v jednom vyhotoveních v digitální formě na nosiči DVD a to nejpozději k datu předání a převzetí. Před vyhotovením a odevzdáním bude GZ zasláno ke kontrole objednateli v elektronické podobě (oddělení GIS) k odsouhlasení, • objednatel nepřipouští, aby zaměření jednotlivých bodů liniových staveb bylo prováděno přístroji GNSS z důvodu nedostatečné přesnosti měření souřadnice „z“, • zhotovitel bude při zaměřování liniových staveb (vodovody, kanalizace) předávat objednateli pracovní verze zaměření v /PDF jako podklad k vydání souhlasu objednatele se zásypem vedení v intervalu max. 1 týdně nebo dle dohody s objednatelem, do zaměření budou vloženy tyto hladiny/témata: • zaměřená liniová část, která bude graficky (barvou, popisem data zaměření) odlišena od předchozích již zkontrolovaných úseků stavby, • trasa z projektové dokumentace, • katastrální hranice, • dodavatel musí počítat s tím, že bez odsouhlasení pracovní verze zaměření není možné zahájit zásyp vedení • zhotovitel v průběhu stavby bude objednateli zasílat min. 1x týdně ke kontrole geodetické zaměření v elektronické podobě (DWG), bude zde zobrazeno realizované dílo s patrnými výškovými kótami v m n.m., katastrálními hranicemi pozemků a nemovitostí (získané z existujících geometrických plánů) a projektovaná trasa, • v rámci zpracování geodetického zaměření stavby je zhotovitel mimo jiné povinen zajistit aktualizaci účelové mapy povrchové situace (dále ÚMPS). Aktualizaci ÚMPS se rozumí činnosti zhotovitele stavby provádějící aktualizaci změny, jejichž výsledkem je uvedení stavu části ÚMPS SSItč v jednom nebo více aktualizacích, popř. vstupních DGN souborech, do souladu se stavem v terénu. Nově měřené prvky je nutno zpracovat do nového vstupního DGN výkresu. Aktualizační popř. uživatelské výkresy je nutno používat jako referenční (vzájemně se doplňují). 	Kč	1,000		0,00	
	PP							
8	K	013294000.RC	<p>Realizační dokumentace stavby včetně projednání a kontroly na stavbě</p> <p>Dle technických podmínek vodohospodářských staveb (kapitola 1 - Všeobecné technické podmínky) od společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.</p>	Kč	1,000		0,00	
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Před zahájením stavby zhotovitel zpracuje realizační dokumentaci stavby v těch částech, které svou podrobností nebudou umožňovat výrobu nebo dodání zařízení či částí staveb, takto zpracovaná dokumentace podléhá schválení objednatele. Dále zhotovitel před zahájením prací zpracuje a v případě požadavku objednatele předloží objednateli k odsouhlasení:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• projekt dopravně inženýrských opatření,</i> <i>• kontrolní a zkušební plán,</i> <i>• podrobný harmonogram výstavby pro jednotlivé části projektu (v elektronické podobě umožňující provést změny a vložit komentáře či připomínky) spolu s umístěním mílníků stavby,</i> <i>• projekt zimních opatření.</i> <p><i>Realizační dokumentace stavby bude:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• respektovat veškeré podmínky zadávací dokumentace, bude vycházet v maximální možné míře z projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení v podrobnostech pro provedení stavby,</i> <i>• vypracována v rozsahu Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb,</i> <i>• zhotovitel provede pro potřeby realizační dokumentace ověření uložení podzemních a nadzemních inženýrských sítí a zařízení u jejich správců nebo vlastníků,</i> <i>• projednána s Povodím Labe s.p., s Oblastním inspektorátem práce pro Středočeský kraj, Krajskou hygienickou stanicí, Hasičským záchranným sborem a příslušným stavebním úřadem a vodoprávním úřadem, zhotovitel předá 3 paré realizační dokumentace stavby v českém jazyce pro potřeby objednatele,</i> <i>• zhotovitel zajistí, že projektant realizační dokumentace stavby bude vykonávat kontrolu souladu stavby s realizační dokumentací stavby</i> <i>• tam, kde lze předpokládat problémy se zakládáním, zajistí zhotovitel geotechnický dozor na stavbě,</i> <i>• v případě, že zhotovitel bude potřebovat k vypracování realizační dokumentace stavby další průzkumy, zajistí si je a budou zahrnuty v ceně položky,</i> <i>• bez schválení realizační dokumentace objednatelem, nesmí zhotovitel dílo podle ní realizovat, realizační dokumentace zpracovaná zhotovitelem může pouze propracovávat a detailizovat řešení ze zadávací dokumentace.</i> 					
9	K	013294000.R2C	Havarijní plán	Kč	1,000		0,00	
	PP		Dle technických podmínek vodohospodářských staveb (kapitola 1 - Všeobecné technické podmínky) od společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Zhotovitel zajistí vypracování jednoduchého plánu pro případ havárie a pro případ povodňové situace na vodním toku (pokud bude stavba realizována v dosahu vzduté vody).</i></p>					
			<i>Jedná se o podíl dle investičních nákladů jednotlivých investorů A (KSÚS)+B (Město)+C(VaK)</i>					
D		VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
10	K	030001000.RC	Zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	
	PP		Dle technických podmínek vodohospodářských staveb (kapitola 1 - Všeobecné technické podmínky) od společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.					
			<i>Jedná se o podíl dle investičních nákladů jednotlivých investorů A (KSÚS)+C(VaK)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Hlavní zásady pro zřízení zařízení staveniště: • zhotovitel zajistí projekty a potřebná povolení pro výstavbu dočasných objektů zařízení staveniště, • zhotovitel vybuduje potřebné zařízení staveniště a deponie materiálu tak, aby jejich výstavbou nevznikly škody na sousedních pozemcích, • po provedení stavby zajistí zhotovitel odstranění veškerých stavebních zbytků a kamenů ze stavební plochy, • po dobu stavby Zhotovitel zajišťuje pojištění, údržbu objektů na staveništi a deponii materiálu a jejich ostrahu. Ostraha bude zaměřena na ochranu proti záměrnému poškození, zcizení a bude kontrolovat pohyb osob na staveništi včetně jejich evidence a kontroly. Zhotovitel zajišťuje, aby provozem zařízení staveniště nedocházelo k ohrožení bezpečnosti práce (i pracovníků provozovatele) a životního prostředí, • zhotovitel si smluvně zajistí připojení odběrných míst a odběr médií potřebných pro realizaci stavby (vodovod a kanalizace) a k provedení všech zkoušek požadovaných k předání a převzetí. Místo napojení pro odběr elektrické energie bude určeno správcem sítě NN/VN a opatřeno elektroměrem dle zásad ČEZ Distribuce, • odpad z chemického WC se likviduje jako běžný fekální odpad. Odvoz bude zajištěn smluvně. Odpady komunálního charakteru budou ukládány do k tomu určených nádob a likvidovány odbornou firmou provádějící svoz (bude zajištěno smluvně). Ostatní odpady ze stavby budou likvidovány odbornými firmami pro konkrétní odpady (bude zajištěno smluvně), zhotovitel provede evidenci odpadů viz. kapitola 1.2, • zhotovitel zabezpečí po skončení pracovní směny na komunikaci průjezdný pruh o šíři min. 3,0 m pro příjezd vozidel integrovaného záchranného systému a obyvatel bydlících v přilehlých nemovitostech, podnikatelské subjekty musí mít zajištěn trvalý příjezd do provozovny a zároveň bude na dodatkové ceduli pod značkou Zákaz vjezdu uvedeno jméno firmy a dovětek „provoz nepřerušen“, dále zajistí přesun nádob pro komunální odpad na místo odvozu v blízkosti ulice v průběhu výstavby a zpět k nemovitostem, zabrání nátoků vod (zejména dešťových) ze staveniště a zařízení staveniště na jiné pozemky způsobené změnou odtokových poměrů, • zhotovitel v rámci zařízení staveniště vybuduje oklepovou plochu pro očištění vozidel a mechanizace vyjíždějící na komunikaci, pokud to situace na staveništi a klimatické podmínky budou vyžadovat, • demontáž stávajícího vodovodu či technologie bude provedena dvěma způsoby: 1) „šetrné demontáže“, které počítají s využitím demontovaného zařízení a 2) demontáže, které předpokládají s likvidací demontovaného zařízení jako šrotu. U „šetrných demontáží“ zhotovitel zařízení demontuje, očistí, odveze a uskladní, objednatel zařízení jednorázově odveze. U ostatních demontáží zhotovitel zařízení demontuje, zajistí sešrotování nebo jinou odpovídající likvidaci u částí, které nelze sešrotovat a doloží doklad o likvidaci odpadu. Před zahájením stavebních prací vždy vyzve zhotovitel objednatel k určené části, které budou demontovány „šetrně“ a které si bude chtít objednatel ponechat, jedná se mimo jiné o armatury, tvarovky, hydranty, navrtací pasy, zemní teleskopické soupravy, které budou při zemních pracích zašítěny, tyto části zhotovitel šetrně zdemontuje a nepoškozené je uloží na staveništi a ochrání proti zcizení, • pokud bude z důvodu místních podmínek (úzká komunikace, intenzivní provoz apod.) omezena dopravní obslužnost komunikace nebo území, bude stavba prováděna po úsecích s cílem zajistit dopravní obslužnost území. Před zahájením prací na každém úseku v místní komunikaci musí být předešlý úsek dokončen tak, aby byl možný alespoň omezený provoz na komunikaci, tj. zásyp rýhy do úrovně nivelety komunikace pro zajištění sjízdnosti a schůdnosti vč. průběžné údržby o stav dotčených ploch do doby provedení finálních konstrukcí komunikace, tím není dotčeno právo objednatel na kontrolu dokončených částí díla před zakrytím! • zhotovitel si smluvně zajistí pronájem a zábor veřejných prostranství, které bude využívat po dobu realizace stavby /viz. Obecné závazné vyhlášky měst a obcí/ a zahrne je do rozpočtu stavby, dále zhotovitel do rozpočtu zahrne případné poplatky za zábor pozemků ve vlastnictví nebo správě Ředitelství silnic a dálnic dle platného ceníku, • zhotovitel zajistí a bude udržovat označení stavby v souladu s požadavky stavebního zákona a dalších předpisů, • v případě ustavení funkce koordinátora BOZP zhotovitel zřídí a bude pečovat o informační nástěnku pro umístění plánu BOZP v prostorách chráněných před povětrnostmi a přístupných pro zaměstnance zhotovitele a podzhotovitelů, zhotovitel bude své zaměstnance a zaměstnance podzhotovitelů průběžně seznamovat s údaji v plánu BOZP, • po ukončení stavby zhotovitel uvede staveniště do původního nebo projektovaného stavu včetně likvidace veškerých, výstavbou vzniklých, odpadů. Staveniště bude vyklizeno do 14 dnů po předání a převzetí dokončené stavby, pokud není dohodnuto jinak.</p>					
11	K	030001000.R2C	Zajištění a osvětlení výkopů a překopů	Kč	1,000		0,00	
	PP		Dle technických podmínek vodohospodářských staveb (kapitola 1 - Všeobecné technické podmínky) od společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Zhotovitel stavby zajistí, že všechny výkopy a překopy budou řádně zajištěny pevnými zábranami v souladu s požadavky vyhlášek a nařízení – v zastavěném území budou výkopy ohrazeny kovovým oplocením v pevných rámech min. výšky 2,0 m v prefabrikovaných mobilních patkách, osvětleny, případně tam kde se předpokládá pohyb osob budou přes výkopovou rýhu zřízeny můstky v šířce min. 1,3 m a to v počtu jednu lávku na 100m výkopové rýhy a přejezdy pro příjezd osobních vozidel k nemovitostem s dostatečnou únosností. Pokud nebude možno zajistit jinou přístupovou trasu pro pěší a existující přístupová cesta nebude mít zpevněný povrch, zajistí zhotovitel pokládku geotextilie min. 200g/m2 pro pěší na dobu stavby a poté její demontáž a likvidaci.</p>					
12	K	034503000.RC	Publicita	Kč	1,000		0,00	
	PP		Dle technických podmínek vodohospodářských staveb (kapitola 1 - Všeobecné technické podmínky) od společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Zhotovitel je povinen na své náklady osadit a řádně pečovat o informační panely zapůjčené objednatel. Po dokončení stavby budou informační panely vráceny objednateli do jeho sídla.</p>					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
13	K	042503000.RC	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000		0,00	
	PP		Dle technických podmínek vodohospodářských staveb (kapitola 1 - Všeobecné technické podmínky) od společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> objednatel může určit koordinátory bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen KOO BOZP) pro realizaci stavby, zhotovitel je zavázán poskytnout potřebné podklady bez zbytečného odkladu KOO BOZP, např. podklady pro prováděné práce jako technologické postupy, profesní oprávnění pro jednotlivé pracovní profese, dokumentaci o proškolení zaměstnanců a osob, doklady od vozidel, strojů, technologických celků, revizní zprávy ad. Tyto mu musí být předloženy v požadovaném rozsahu a termínech, • zhotovitel obdrží stejnopis oznámení o zahájení prací doručený oblastnímu inspektorátu práce, který musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby objednateli k užívání, • zhotovitel zřídí a bude pečovat o informační nástěnku pro umístění plánu BOZP v prostorách chráněných před povětrnostní a přístupných pro zaměstnance zhotovitele a podzhotovitelů, zhotovitel bude své zaměstnance a zaměstnance podzhotovitelů průběžně seznamovat s údaji v plánu BOZP, zhotovitel a jeho podzhotovitelé předají KOO BOZP jména osob odpovědných za kontrolu a naplňování požadavků BOZP, kteří budou zároveň účinně spolupracovat s KOO BOZP, • koordinátor má v případě zjištěných závad ohrožujících zdraví nebo životy osob, případně hrozících vznikem havárií právo s okamžitou platností přerušit práce až do úplného odstranění těchto závad nebo hrozících nebezpečí (toto zastavení prací nemá vliv na termíny dokončení prací a náklady stavby), • KOO BOZP má právo provádět nebo nařít orientační kontroly na alkohol nebo psychotropní látky atd, • zhotovitel díla je povinen při zhotovení díla řídit se příslušnou platnou legislativou platnou pro oblast BOZP, tuto bez výjimky dodržovat, soustavně a prokazatelně kontrolovat jejich dodržování u svých zaměstnanců i ostatních osob podléhajících se na zhotovení díla.</p>					

<i>Jedná se o podíl dle investičních nákladů jednotlivých investorů A (KSÚS)+B (Město)+C(VaK)</i>								
14	K	049303000.RC	<p>Doklady požadované k předání a převzetí díla Die technických podmínek vodo hospodářských staveb (kapitola 1 - Všeobecné technické podmínky) od společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.</p>	Kč	1,000		0,00	

PP			<p>K předání a převzetí díla (ucelené části stavby) zajistí zhotovitel veškeré níže uvedené doklady a činnosti spojené s jejich získáním. Požadované doklady budou předány v listinné podobě ve dvou vyhotoveních v českém jazyce (u protokolů, zápisů, datových medií vždy originál + 1x kopie, výjimku tvoří dokumentace skutečného provedení stavby a geodetická zaměření, které budou odevzdána ve 3 vyhotoveních, zrovna tak doklady, které budou přikládány ke kolaudaci díla) v deskách se seznamem : • zápis o odevzdání a převzetí stavby nebo její části potvrzený účastníky řízení, • ke všem výrobkům, které budou zabudovány do díla doklady dle zákona č. 22/1997 Sb. (o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů) v platném znění a souvisejících vyhlášek, • atesty dodaných materiálů na stavbu a strojně-technologických zařízení v českém jazyce, • doklady o zkouškách vodotěsnosti stok a revizních sestavených šachet, zkouškách těsnosti kanalizačních šachtových den ve výrobě, tlakových zkouškách potrubí, zkouškách průchodnosti, zkouškách těsnosti a videozáznam z kamerové prohlídky neprůlezných částí gravitačních částí kanalizačních stok (včetně protokolu) viz. kapitola 3.1, zkouškách hutnění, zkouškách čerstvého betonu, zkouškách tloušťky krycí vrstvy výztuže u železobetonu, zkouškách zatvrdělého betonu, zkouškách izolačního stavu ovládacích a sdělovacích kabelových vedení, popř. další doklady požadované dalšími normami a obecně platnými předpisy a nařízeními • doklad o proplachu a dezinfekci potrubí pitné vody a rozbor pitné vody u vodovodních řadů, • mistopřisežné prohlášení zhotovitele o použití materiálu na stavbu či opravu – zhotovitel použil pouze materiály splňující ustanovení § 5 odst. 1 až 3 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a § 3 vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody , • doklady prokazující splnění požadavků na složení, značení a úpravu povrchů výrobků určených k přímému styku s pitnou vodou, ve smyslu vyhlášky ministerstva zdravotnictví č. 37/2001 Sb., • souhrnná dokumentace k prováděným zemním pracím obsahující i doklady o předepsaných zkouškách, • souhrnná dokumentace k prováděným betonářským pracím, obsahující i doklady o předepsaných zkouškách, • doklady o vytýčení stavby oprávněnou osobou • doklady o vytýčení podzemních sítí a zařízení jejich správcí • dokumentace skutečného provedení stavebních objektů a provozních souborů (viz. kapitola 1.9), • geodetické zaměření stavby oprávněnou osobou (viz odst. 1.9) • geometrický plán pro oddělení pozemku vypracovaný oprávněnou osobou, odsouhlasený KÚ pro stavby přečerpacích stanic, čerpacích stanic a vodojemu v potřebném počtu vyhotovení, • geometrické plány pro zřízení služebnosti inženýrské sítě pro trasy kanalizačních stok a přípojek, vodovodních řadů vč. přípojek, přípojek NN, ad. v potřebném počtu vyhotovení, přílohou bude tabelární seznam pozemků s uvedením délky služebnosti inženýrské sítě příslušné k danému pozemku (délka osy potrubí vedená po pozemku) s razítkem a parafrází oprávněné osoby, geodet zašle návrh geometrického plánu před odevzdáním ke kontrole • revizní zprávy o zkouškách zařízení (včetně všech příloh) dle norem a předpisů platných v ČR, tj. především: revizní zprávy elektro – souhrnná, všechny dílčí včetně uzemnění a hromosvodů, venkovní osvětlení, ASŘTP • revizní zprávy speciálních zařízení – tlakové nádoby, jeřábové dráhy, ad., • seznam organizací zajišťujících v ČR servis pro jednotlivá strojně-technologická zařízení, • protokol (osvědčení) o kontrolním proměření neporušenosti identifikačních vodičů, • doklady o likvidaci všech odpadů vzniklých v průběhu realizace stavby v souladu se zák.185/2001 Sb. v platném znění • doklady o měření hluku a prachu budou-li požadovány</p>					
----	--	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p>Poznámka k položce: Dále • k jednotlivým strojně technologickým zařízením technická dokumentace, provozní předpisy, pokyny a návody k obsluze včetně požadavků na rozsah a termíny údržby, návody pro případ poruchy a signalizace, seznam náhradních dílů, seznam předepsaných ochranných a bezpečnostních pomůcek, vždy v českém jazyce • rengenové zkoušky svarů, • kopie dokladů svářečů tj. osvědčení o zkoušce v základním kurzu svářeče, • kopie dokladů ke svářecímu aparátu a kopie dokladu o provedené kontrole výrobcem (potvrzení o atestaci), • zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací • protokoly o kontrole podzemních sítí a zařízení před zakrytím od všech správců vč. doslovného konstatování, že souhlasí s vydáním kolaudačního souhlasu bez námitek, • doklady o zpětném předání dotčených pozemků vlastníkům se souhlasem s uvedením do řádného stavu, součástí bude také doslovné konstatování, že souhlasí s vydáním kolaudačního souhlasu bez námitek, • doklady o zpětném předání dotčených komunikací jejich správcům a vlastníkům se souhlasem s uvedením do řádného stavu, součástí bude také doslovné konstatování, že souhlasí s vydáním kolaudačního souhlasu bez námitek, • popis a zdůvodnění provedených odchylek od stavebního povolení, • zpráva o plnění podmínek stavebního povolení a závazných stanovisek dotčených správních úřadů vč. souvisejících dokladů (listin), pokud nebudou obsaženy v dokladech k předání a převzetí díla, • zápis o individuálním vyzkoušení strojů a zařízení, komplexní zkoušky, • doklady ke všem kompozitním výrobkům, tj. výrobní (díleňská) dokumentace a statické posouzení zpracované odborně způsobilou osobou (netýká se jednoduchých konstrukcí, např. zábradlí kotvená do jiné stavební konstrukce), • seznamy všech provedených vodovodních a kanalizačních přípojek v tabelární podobě:</p> <p>*uvádějte přednostně č.p., pokud není, tak p.p.č. a to po jednotlivých řadech/stokách v tištěné podobě a v elektronické podobě ve formátu .xlsx vč. deníku kanalizačních přípojek a deníku vodovodních přípojek (záznamy deníků obsahují kladečská schémata s popisy tvarovek, potrubí, směrových a výškových lomů, ad.), • originály stavebních deníků (bez průpisových kopií), • další doklady dle požadavku potřebné k provozu, vydání potřebných vyjádření orgánů státní správy nebo potřebných správních rozhodnutí, apod. • realizační list střechy pro poskytnutí záruky, záruční list potvrzený prodejcem krytiny a kopie faktury za nákup krytiny, • tabulka strojnětechnologické části a přenosných zařízení s údaji: 1) popis zařízení (např. čerpadlo, dmýchadlo, apod.), 2) výrobce, 3) typové označení, 4) výrobní číslo, aktualizací kompletního rozpočtu stavby dle skutečně provedených dodávek a prací, rekapitulace méně a víceprací s položkovým rozpočtem, • plán BOZP (pokud byl ustanoven KOO BOZP), • seznam podzhotovitelů s plněním větším než 10% z ceny díla, • zapůjčené informační panely, • zapůjčené nádoby chlomanu sodného.</p>					
	D	VRN7	Provozní vlivy				0,00	
15	K	072103011.RC	DIO na stavenišťe vč projednání	Kč	1,000		0,00	
	PP		DIO na stavenišťe vč projednání					
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
16	K	091003000.R5CX	Ostatní náklady - elektronický stavební deník + zřízení pro objednatele přístupy - min. 10 KS	Kč	1,000		0,00	
	PP		Ostatní náklady - elektronický stavební deník + zřízení pro objednatele přístupy - min. 10 KS					
	P		Poznámka k položce: Jedná se o podíl dle investičních nákladů jednotlivých investorů A (KSÚS)+B (Město)+C(VaK)					
17	K	091003000.RC	Ostatní náklady - náklady za zábor prostranství	Kč	1,000		0,00	
	PP		Ostatní náklady - náklady za zábor prostranství					
	P		Poznámka k položce: Předpoklad 585 900Kč					
18	K	091003000.R2C	Ostatní náklady - skládkovné	Kč	1,000		0,00	
	PP		Dle technických podmínek vodohospodářských staveb (kapitola 1 - Všeobecné technické podmínky) od společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Zhotovitel zajistí likvidaci veškeré nevhodné a přebytečné zeminy a všech odpadů vznikajících při výstavbě. Zhotovitel si musí v rámci přípravy nabídky prověřit a projednat možnosti skládkování a podle výsledku provést ocenění včetně nákladů na dopravu. Odpady a přebytečná zemina budou odváženy na příslušnou skládku dle volby zhotovitele, případně nebezpečné odpady na skládku Benátky nad Jizerou.

Zhotovitel provede o odpadech vzniklých při realizaci stavby jednoduchou evidenci, kde bude uvedeno skutečné množství vzniklých odpadů a způsob jejich využití či likvidace. Pro převzetí a uložení odpadu provozovatelem skládky musí být proveden rozbor materiálu dle zákona 185/2001 Sb. autorizovanou osobou, jehož provedení uhradí zhotovitel v ceně stavby.

19	K	091003000.R3C	Ostatní náklady - Zaškolení pracovníků provozovatele/objednatele	Kč	1,000		0,00	
----	---	---------------	--	----	-------	--	------	--

PP

Dle technických podmínek vodohospodářských staveb (kapitola 1 - Všeobecné technické podmínky) od společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Poznámka k položce:

Zhotovitel stavby zajistí před zahájením komplexních zkoušek vyškolení určených pracovníků provozovatele/objednatele k práci na nově instalovaném technologickém zařízení.

P

20	K	091003000.R4C	Ostatní náklady - Zvláštní požadavky na zhotovení	Kč	1,000		0,00	
----	---	---------------	---	----	-------	--	------	--

Dle technických podmínek vodohospodářských staveb (kapitola 1 - Všeobecné technické podmínky) od společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Zhotovitel zajistí prokazatelné informování obyvatel dotčených odstávkami vody při provádění stavby v předstihu 15 dnů.

V případě, že trasa projektované stavby se nachází blíže než 3,0 m od hranice pozemku, musí zhotovitel před prováděním zemních prací ověřit soulad mezi hranicemi katastru nemovitostí v projektové dokumentaci a platnou mapou katastru nemovitostí vytyčením pozemkových hranic v terénu.

Zhotovitel je povinen ze zatravněných ploch, které budou využívány pro zařízení staveniště, sejmout vrstvu zeminy tloušťky minimálně 200 mm a deponovat ji po celou dobu stavby ve vrstvě max. 1,5m. Po ukončení stavby provede zpětné rozprostření deponované ornice a obnovu travnatých ploch dle ČSN DIN 18 915 Sadovnictví a krajinářství – Práce s půdou a ČSN DIN 18 917 Sadovnictví a krajinářství – Zakládání trávníků, tj. pokrytí vrstvou substrátu min. 100 mm, osetí parkovou směsí a posečení po vzejití.

Zpevněné plochy dotčené prováděním díla budou obnoveny včetně všech konstrukčních vrstev vč. vodorovného a svislého dopravního značení.

PP

Zhotovitel zajistí při provádění výkopových prací ochranu kořenového prostoru stromů – výkop ve vzdálenosti minimálně 2,5 m od paty kmene stromů, kořeny při poškození začistí hladkým řezem a ošetří vhodným přípravkem fungicidu (např. fermežová barva s 5% Topsinem nebo Fundazolem), ochranu kmene (bednění a bandážování), ochranu koruny stromů a větví (např. vyvázáním větví) a ochranu kořenového prostoru stromů při dočasném zatížení. V případě, že větve stromu resp. celý jedinec neumožní provádění stavby bez jejich poškození, projedná zhotovitel jejich prořez resp. odstranění s dotčenými orgány a vlastníkem pozemku a objednatel doloží rozhodnutí úřadu o odstranění a souhlas vlastníka. Likvidaci stromů (dřevin) zajistí zhotovitel z rozpočtu stavby. Odstranění musí být provedeno v době vegetačního klidu, čemuž musí být přizpůsoben harmonogram prací nebo odstranění stromů (dřevin) zajištěno v dostatečném předstihu před zahájením stavebních prací. Těžené dřevo je nadále v majetku vlastníka pozemku, s nímž bude manipulováno dle jeho pokynů.

Dopravní prostředky musí být před výjezdem na veřejné komunikace řádně očištěny od zeminy. Veřejné komunikace bude zhotovitel užívat v souladu s platnými předpisy, v případě vzniku škod za ně odpovídá zhotovitel. Pokud zhotovitel svou činností způsobí znečištění vozovky, neprodleně zajistí úklid dotčených komunikací na základě uzavřené smlouvy s příslušnou organizací. V případě, že i na výzvu objednatele nebo zástupce místní samosprávy neprovede úklid nebo úklid nebude dostatečný, objednatel si vyhrazuje právo zajistit úklid třetí osobou a náklady tímto spojené přeúčtuje zhotoviteli, který do 14 dnů objednatelům vynaložené náklady uhradí.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p>Poznámka k položce: Dále: Zhotovitel dále bude udržovat sjízdnost vozovek (opravy výtluků a prohlubní v provizorní komunikaci) do provedení asfaltových vrstev komunikace nebo do okamžiku předání dotčených ploch subjektu (nezaměňovat za subdodavatele) zajišťující opravu komunikace, náklady na tuto údržbu zahrne do rozpočtu stavby. Spolu s předáním staveniště budou protokolárně předány součástí vodovodu a kanalizace (poklapy, revizní šachty, atd.). V případě, že při demolici pracovníci narazí v demolovaných objektech na stavební materiály obsahující azbest, oznámí Zhotovitel tuto skutečnost Krajské hygienické stanici Středočeského kraje se sídlem v Praze, územnímu pracovišti v Mladé Boleslavi, a budou se při práci s těmito materiály řídit ustanovením §21 odst. 6 nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů. Při manipulaci s látkami toxickými a žíravými musí být na pracovištích včetně skladů zavedena pitná voda se zařízením pro výplach oka v souladu s ustanovením §28 odst. 1 nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů. V průběhu stavebního řízení shromáždil objednatel veškerá vyjádření dotčených orgánů státní správy a správců podzemních sítí, které jsou přílohou zadávací dokumentace, zhotovitel zajistí splnění povinností a podmínek zakotvených v těchto stanoviscích. Pokud před zahájením prací pozbyla platnost některá stanoviska správců sítí, zhotovitel zajistí jejich aktualizaci v dostatečném předstihu před zahájením prací. Zejména se jedná o to, že zhotovitel je povinen zajistit vždy před zahájením prací povolení výkopových prací popř. povolení zvláštního užívání komunikací s umístěním inženýrských sítí vč. zajištění zpracování plánu dopravního značení a plánu objízdných tras a následně zajistit instalaci dopravního značení. V případech, kdy to bude nezbytné z důvodu koordinace více staveb různých investorů, zhotovitel zajistí výkopové povolení pro částečnou uzavěru komunikace a zvýšené náklady na zemní a montážní práce zahrne do ceny stavby. Zhotovitel do svých nákladů musí zahrnout poplatky za vydání takovýchto povolení, poplatky za pronájem veřejných ploch či komunikací a pronájem za využívání ploch zařízení staveniště. V případě, že na stavbu budou dodávány stroje a technologická či elektrotechnická zařízení, předloží zhotovitel objednateli vždy v dostatečném předstihu podrobnou technickou specifikaci strojů či zařízení ke kontrole a odsouhlasení. Bez odsouhlasení specifikace objednatel není zhotovitel oprávněn stroj a technologická či elektrotechnická zařízení objednat a dodat na stavbu. Technická specifikace stroje a technologického či elektrotechnického zařízení bude vždy v prvé řadě vycházet z požadavků zadávací dokumentace. Zámečnické a kompozitní výrobky, obklady a dlažby budou zakryty před poškozením okujemi do doby předání díla. Zhotovitel zajistí uzavření nájemní smlouvy s vlastníky/správcí pozemků dle vyjádření a stanovisek a nájemné zahrne do rozpočtu stavby (např. SŽDC, ŘSD, apod.).</p>					
21	K	091003000.R5C	Ostatní náklady - Požadavky na zemní práce	Kč	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Dle technických podmínek vodohospodářských staveb (kapitola 1 - Všeobecné technické podmínky) od společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.</p> <p>Potrubí kanalizačních stok bude uloženo v otevřené výkopové rýze. Nutná min. šíře rýhy je uvedena ve výkresové části a požadavku norem. Předpokládá se, že výkopy budou otevřeny se svislými stěnami při použití mobilního pažení ocelovými boxy (nutnost použití „těžšího“ druhu pažení posoudí zhotovitel při provádění podle skutečných stavebně-geologických podmínek na staveništi a podle zatížení hrany výkopové rýhy). Podrobnější informace o geologických podmínkách stavby budou uvedeny v projektové dokumentaci stavby.</p> <p>V případě situování trasy vodovodu či kanalizace do prostoru komunikací je nutné zásypy zemních rýh pro potrubí zhotovit tak, aby po provedení (zhuštění) splňovaly příslušné parametry únosnosti podloží komunikací (TP78 resp. TP°170 – min. 45 MPa). V případě, že zeminy výkopu uvedené zhuštění neumožní, je nutné počítat s jejich náhradou za zeminu (zásypový materiál) vhodnější pro provedení podloží komunikací, bude využívána přebytečná kubatura vhodných zemín z jiných úseků budované liniové stavby.</p> <p>V bezprostřední blízkosti stavebních objektů – v místech jednostranné a oboustranné zástavby (méně jak 15,0m od objektu, nebo při pochybnostech o statickém stavu přilehlého objektu), bude pro rozpojování pevných hornin skalního podloží použita technologie frézování za použití příslušného strojního zařízení a do cenové položky bude zahrnuto i svislé přesunutí rozpojeného materiálu.</p> <p>Položka hloubení rýh v hornině tř. 5 a vyšší bude hrazena dle skutečné geologické situace na staveništi. Zhotovitel musí do stavebního deníku uvádět podrobné informace o hloubce rozhraní jednotlivých tříd těžitelnosti. V případě pochybností o zařídění je zhotovitel povinen předložit objednateli posudek zpracovaný odborně způsobilou osobou o zařídění horniny spolu se zákresem podélného profilu s vyznačením rozhraní jednotlivých tříd těžitelnosti, jejich plochy a objemu. Pokud bude objednatel shledáno, že oproti projektové dokumentaci nebyly zemní práce prováděny v hornině tř. 5, objem zemních prací bude přeřazen do nižší třídy horniny. Stejně bude postupováno u navazujících položek rozpočtu stavby.</p> <p>Zhotovitel před předáním staveniště zajistí mezideponii pro dočasné uskladnění výkopové zeminy a projedná podmínky a pronájem pozemku s vlastníkem vč. poplatku za pronájem, který zahrne do zemních prací. V případě potřeby zhotovitel vybuduje vjezd a výjezd na deponii vč. jeho likvidace a uvedení pozemku mezideponie do původního nebo řádného stavu.</p> <p>Na mezideponii stavby bude pro zpětné zásypy přednostně deponován nesoudržný výkopek vhodný pro zásyp a hutnění, zhotovitel výkopek zakryje nepromokavou plachtou. Postup provádění jednotlivých stok, řadů a objektů bude zohledňovat vhodnost výkopku pro zpětný zásyp (nesoudržný materiál). Zhotovitel přizpůsobí dopravní vzdálenost (vodorovný přesun) ke zvolené mezideponii v cenové nabídce.</p> <p>S ohledem na individuální zdroje vody (studny) na přilehlých pozemcích a nízko položené prostory nemovitostí bude zhotovitel v případě výskytu nepropustných zemín (jíly, hlíny, spraše apod.) a zároveň vodonosných vrstev zřizovat podzemní bariéry proti drenážování podzemních vod formou jílového těsnění (zátky) do úrovně pláně a v délce 2-3m v šíři rýhy vodovodu, kanalizace a přípojek. V těchto místech bude kameninové potrubí celobvodově obetonováno a těsnění bude na tuto konstrukci a potrubí vodovodu přiléhat. Umístění těsnění dle návrhu zhotovitele, max. však 100m a při výrazné změně sklonu terénu (hrana svahu, atd.). Tyto práce budou dokumentovány zápisy do stavebního deníku s uvedením staničení stoky a fotodokumentovány. Pokud bude přerušeno zásobování nemovitostí vodou z důvodu zaklesnutí hladiny a ztráty vody ve studni, je zhotovitel povinen zajistit náhradní zásobování vodou do doby obnovení zásobování nemovitostí vodou.</p> <p>Do provedení asfaltové vrstvy budou konstrukční vrstvy vozovky a aktivní zóna rýhy chráněny před nátokem vody a tím zabráněno zvodnění zhuštěného výkopku. Proto při používání hutnicího válce s trny (ježek) musí být hutnění horní vrstvy vždy zakončeno několika pojezdy těžké vibrační desky.</p> <p>Meliorační potrubí, drenáže, dešťové kanalizace vč. přípojek a propustky odkryté nebo poškozené při zemních pracích budou při zásypu řádně propojeny a nesmí dojít jejich sesednutí při hutnění. Zhotovitel přizve ke kontrole opravy před zásypem správce zařízení.</p> <p>Řezání asfaltových vrstev komunikací je určeno pro začistění hrany vozovky před pokládkou asfaltových vrstev nebo pro odstranění kaveren, nikoliv k umožnění demontáže asfaltů před zahájením výkopových prací.</p>					
PP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Dále:

Před zahájením prací bude osa potrubí zřetelně vyznačena na komunikaci/terénu přímkou mezi lomovými body, pro odstranění živých vrstev frézou se doporučuje vyznačit obě hranice frézované plochy.

V případě, že se na zhotovitele obrátí vlastníci nemovitosti s žádostí o opravu vodovodní nebo kanalizační přípojky, zhotovitel zpracuje cenovou nabídku s použitím jednotkových cen z výběrového řízení a po objednání opravu potrubí provede v termínu dle smlouvy o dílo. Níže uvedené bezvýkopové technologie smí být zahrnuty v cenové nabídce a prováděny na stavbě pouze v případě, že je to zadávací dokumentací (např. projektem, výkazem výměr) zakázky výslovně požadováno! Pokud zadávací dokumentace připouští variantní řešení pokládky otevřeným výkopem a zároveň bezvýkopově, dodavatel musí uvažovat pouze pokládku otevřeným výkopem.

1.18.1 Bezvýkopová pokládka potrubí řízeným vrtáním

Technologie umožňuje pokládku potrubí bez zásahu do konstrukčních vrstev vozovek nebo zpevněných ploch pomocí vstupních jam ve sklonu požadovaném projektovou dokumentací. Počet vstupních jam, vzájemná vzdálenost a jejich hloubka je dána použitou technologií zhotovitele, minimální vzdálenost mezi dvěma vstupními jámami je 50m nebo dle projektové dokumentace. Hloubka vstupní jámy bude odvozena od projektované nivelety potrubí a nezbytného zahloubení pro pracovní stroj.

Bezvýkopová technologie musí využívat řízené vrtání požadovaného průměru daného vnějším průměrem potrubí nebo pilotním vrtem a rozšiřovací hlavici. Průměr vývrtu musí respektovat vnější průměr elektrospojek (pokud jsou ke spojování používány) na zatahovaném potrubí a osazeném identifikačním vodiči (odst. 2.42).

Nezbytnou součástí vrtného zařízení bude kalibrovaný trubní laser a zařízení pro detekci polohy (směrové/výškové), která bude sloužit pro přesné navádění hlavice. Při vrtání bude v intervalu 4m po délce potrubí vyznačena poloha a hloubka vrtné hlavice (resp. osa vývrtu) na povrchu terénu s přesností na cm, geodet zaměří tyto body a dopočte nadmořskou výšku vrchu potrubí.

V souladu s geologií na staveništi musí v případě potřeby použítá technologie disponovat bentonitovým nebo vodním výplachem. Případné užití chráničky je určeno projektovou dokumentací.

Náklady na provedení vstupních jam (demontáž a oprava konstrukčních vrstev, zemní práce, pažení vč. jeho statického posouzení, dodávka a likvidace výplachu a zemin, atd.), vybudování a likvidace dočasných opěrných a podpěrných konstrukcí musí zhotovitel zahrnout do ceny díla.

1.18.2 Bezvýkopová pokládka potrubí razícím štítem

Technologie řízené mikrotuneláže pomocí razícího štítu s hydraulickým odtěhováním zeminy vynášené bentonitovým výplachem bude prováděna výlučně osobou nebo organizací s platným oprávněním k činnosti prováděné hornickým způsobem. Technologie může být užitá v případě pokládky potrubí s velkým zahloubením nebo na staveništi s nedostatečným manipulačním prostorem pro stavební mechanismy či velkou hustotou inženýrských sítí. Užití určuje projektová dokumentace.

Zhotovitel v dostatečném předstihu zajistí ohlášení a kladné vyjádření místně příslušného báňského úřadu k realizační dokumentaci a zvolenému postupu prací. Dále zajistí inspekce a prohlídky Báňského úřadu v průběhu provádění díla a neprodleně odstraní případné zjištěné závady.

Zhotovitel zajistí realizační dokumentaci s uvedením technologického postupu, havarijního plánu, provedení inženýrsko-geologického průzkumu v trase trubního vedení a pod úroveň počvy (dna potrubí) vrtanou soupravou doplněnou o geologicko-geofyzikální průzkum (např. mělkou refrakční seismikou). Výstupem bude potvrzení vhodnosti navržené technologie a garance směru a sklonu potrubí.

Pro dodržení požadovaného směru a sklonu bude zařízení vybaveno naváděcím systémem za pomoci laseru. Paprsek bude před zahájením prací směrově ustaven za použití kalibrovaného geodetického zařízení (teodolít).

Bezvýkopová technologie musí odpovídat požadovanému průměru dané rozměry potrubí. Délka trouby, vnější průměr, tloušťka stěny, razící síla při automatickém ražení je uvedena v odst. 3.3 resp. 3.4.

Pro provádění tohoto způsobu pokládky musí být do ceny díla zahrnuty výše uvedené činnosti, dále veškeré náklady na provedení vstupních jam (demontáž a oprava konstrukčních vrstev, zemní práce, pažení vč. jeho statického posouzení, zařízení okoncové hranu, dodávka a likvidace

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis:

01 - IO 01 - Obnova vodovodu ul. Pražská

Úroveň 3:

01.1 - Řad A

KSO:

Místo: Benátky nad Jizerou

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snižená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis: 01 - IO 01 - Obnova vodovodu ul. Pražská

Úroveň 3:
01.1 - Řad A

Místo: Benátky nad Jizerou
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis: 01 - IO 01 - Obnova vodovodu ul. Pražská

Úroveň 3:
01.1 - Řad A

Místo: Benátky nad Jizerou

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113106391	Rozebrání dlažeb při překozech vozovek z vegetační dlažby betonové strojně pl do 15 m2	m2	14,280		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár z vegetační dlažby s ložem z kameniva betonové

VV Zatravnovací dlažba

VV Přípojky

VV "zatravnovací dlažba" (14,28*1,00)

14,280

2	K	113106423	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby strojně pl přes 15 m2	m2	158,550		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PP Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby

VV Dlažba

VV HI řad + přepoje

VV "chodník" (83,20*1,40+7,14*1,40)

126,476

VV Přípojky

VV "chodník" (2,16*1,40+(31,21-2,16)*1,00)

32,074

VV Součet

158,550

3	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	172,830		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

VV Dlažba, kamenivo tl 0,15m

VV HI řad + přepoje

VV "chodník" (83,20*1,40+7,14*1,40)

126,476

VV Přípojky

VV "chodník" (2,16*1,40+(31,21-2,16)*1,00)

32,074

VV Mezisoučet

158,550

VV Zatravnovací dlažba - kamenivo tl. 0,16m

VV Přípojky

VV "zatravnovací dlažba" (14,28*1,00)

14,280

VV Mezisoučet

14,280

VV Součet

172,830

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
4	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	704,888		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		Komunikace, kamenivo tl 0,25m					
	VV		Pro vybourání stáv šachet					
	VV		"komunikace asfalt" (2,10*2,30)		4,830			
	VV		HI řad + přepoje					
	VV		"komunikace asfalt" ((408,29-83,20)*1,40+39,64*1,40)		510,622			
	VV		Přípojky					
	VV		"komunikace asfalt" (1,80*1,40+(164,16-1,80)*1,00)		164,880			
	VV		Mezisoučet		680,332			
	VV		Komunikace, kamenivo tl 0,25m					
	VV		Přípojky					
	VV		"šterková plocha" (9,59*1,40+(20,72-9,59)*1,00)		24,556			
	VV		Mezisoučet		24,556			
	VV		Součet		704,888			
5	K	113107543	Odstranění podkladu živičných tl přes 100 do 150 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	680,332		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		Komunikace, živice tl 0,13m					
	VV		Pro vybourání stáv šachet					
	VV		"komunikace asfalt" (2,10*2,30)		4,830			
	VV		HI řad + přepoje					
	VV		"komunikace asfalt" ((408,29-83,20)*1,40+39,64*1,40)		510,622			
	VV		Přípojky					
	VV		"komunikace asfalt" (1,80*1,40+(164,16-1,80)*1,00)		164,880			
	VV		Součet		680,332			
6	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	680,332		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		Komunikace, živice tl 0,04m					
	VV		Pro vybourání stáv šachet					
	VV		"komunikace asfalt" (2,10*2,30)		4,830			
	VV		HI řad + přepoje					
	VV		"komunikace asfalt" ((408,29-83,20)*1,40+39,64*1,40)		510,622			
	VV		Přípojky					
	VV		"komunikace asfalt" (1,80*1,40+(164,16-1,80)*1,00)		164,880			
	VV		Součet		680,332			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"vybourání obrubníků" 10,00"m"		10,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	400,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 40 dní, čerpání 10h/den" 40*10		400,000			
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 40 dní" 40*dní		40,000			
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	2,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV		"dle podélného profilu - plynovod" 2"ks**1,40"m"		2,800			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,800		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		"dle podélného profilu - elektro" 2"ks**1,40**m"		2,800			
12	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	22,356		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"mírně zasíťovaná lokalita" 2/100*(1,99*2+0,995+445,133*2+222,567)"m3"		22,356			
13	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	51,504		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		Pro vybourání stáv šachet					
	VV		"zeleň tl 0,15m" (2,10*2,30)		4,830			
	VV		HI řad + přepoje					
	VV		"zeleň tl 0,15m" (3,31*1,40)		4,634			
	VV		Připojky					
	VV		"zeleň tl 0,15m" (42,04*1,00)		42,040			
	VV		Součet		51,504			
14	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,990		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		Pro vybourání stáv šachet					
	VV		"stáv armat šachta" (2,10*2,30*0,80)		3,864			
	VV		"stáv armat šachta" (2,10*2,30*0,80)		3,864			
	VV		Odpčet zpevněných ploch					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,42m"-(2,10*2,30)*0,42		-2,029			
	VV		"zeleň tl 0,15m" -(2,10*2,30)*0,15		-0,725			
	VV		Součet		4,974			
	VV		"Z toho v tř. 3 předpoklad 40%" 4,974*m3**0,4		1,990			
15	K	131351100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,990		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
	VV		"celkový výkop dle hloubení jam v tř.3, v tř.4 předpoklad 40%" 4,974*m3**0,40		1,990			
16	K	131451100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	0,995		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3					
	VV		"celkový výkop dle hloubení jam v tř.3, v tř.5 předpoklad 20%" 4,974*m3**0,20		0,995			
17	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	445,133		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		Vodovod řad A - LT DN150 (od stávajícího terénu)					
	VV		"km 0,00000-0,00184" 1,84*(1,29+1,28)*0,5*1,40		3,310			
	VV		"0,00184-0,04153" 39,69*(1,28+1,70)*0,5*1,40		82,793			
	VV		"0,04153-0,08528" 43,75*(1,70+1,70)*0,5*1,40		104,125			
	VV		"0,08528-0,14458" 59,30*(1,70+1,86)*0,5*1,40		147,776			
	VV		"0,14458-0,16108" 16,50*(1,86+1,84)*0,5*1,40		42,735			
	VV		"0,16108-0,18017" 19,09*(1,84+1,67)*0,5*1,40		46,904			
	VV		"0,18017-0,21277" 32,60*(1,67+1,73)*0,5*1,40		77,588			
	VV		"0,21277-0,22982" 17,05*(1,73+1,70)*0,5*1,40		40,937			
	VV		"0,22982-0,28274" 52,92*(1,70+1,69)*0,5*1,40		125,579			
	VV		"0,28274-0,30426" 21,52*(1,69+1,68)*0,5*1,40		50,766			
	VV		"0,30426-0,33766" 33,40*(1,68+1,64)*0,5*1,40		77,622			
	VV		"0,33766-0,37703" 39,37*(1,64+1,66)*0,5*1,40		90,945			
	VV		"0,37703-0,39067" 13,64*(1,66+1,66)*0,5*1,40		31,699			
	VV		"0,39067-0,40829" 17,62*(1,66+1,67)*0,5*1,40		41,072			
	VV		Mezisoučet		963,851			
	VV		"napojení na stáv vodovod - LT DN80" 22,10*1,40*1,40		43,316			
	VV		"napojení na stáv vodovod - LT DN100" 28,00*1,40*1,40		54,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přepojení přípojky plast DN80" 13,60*1,40*1,40		26,656			
	VV		"přípojka plast d63" 16,40*1,40*1,00		22,960			
	VV		"přípojka plast d32" 242,50*1,40*1,00		339,500			
	VV		Mezisoučet		487,312			
	VV		Odpočet vybourané komunikace - hl řad + přepoje					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,42m"-((408,29-83,20)*1,40+39,64*1,40)*0,42		-214,461			
	VV		"chodník tl 0,24m" -(83,20*1,40+7,14*1,40)*0,24		-30,354			
	VV		"zeleň tl 0,15m" -(3,31*1,40)*0,15		-0,695			
	VV		Mezisoučet		-245,510			
	VV		Odpočet vybourané komunikace - přípojky					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,42m"-((1,80*1,40+(164,16-1,80)*1,00)*0,42		-69,250			
	VV		"chodník tl 0,24m" -(2,16*1,40+(31,21-2,16)*1,00)*0,24		-7,698			
	VV		"zeleň tl 0,15m" -(42,04*1,00)*0,15		-6,306			
	VV		"šterková plocha tl 0,25m" -(9,59*1,40+(20,72-9,59)*1,00)*0,25		-6,139			
	VV		"zatravnovací dlažba tl. 0,24m" -(14,28*1,00)*0,24		-3,427			
	VV		Mezisoučet		-92,820			
	VV		Součet		1 112,833			
	VV		"Z toho v tř. 3 předpoklad 40%" 1112,833*m3**0,4		445,133			
18	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	445,133		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3, v tř.4 předpoklad 40%" 1112,833*m3**0,40		445,133			
19	K	132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	222,567		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3, v tř.5 předpoklad 20%" 1112,833*m3**0,20		222,567			
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	2 280,211		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		Vodovod řad A - LT DN150 (od stávajícího terénu)					
	VV		"km 0,00000-0,00184" 1,84*(1,29+1,28)*0,5*2		4,729			
	VV		"0,00184-0,04153" 39,69*(1,28+1,70)*0,5*2		118,276			
	VV		"0,04153-0,08528" 43,75*(1,70+1,70)*0,5*2		148,750			
	VV		"0,08528-0,14458" 59,30*(1,70+1,86)*0,5*2		211,108			
	VV		"0,14458-0,16108" 16,50*(1,86+1,84)*0,5*2		61,050			
	VV		"0,16108-0,18017" 19,09*(1,84+1,67)*0,5*2		67,006			
	VV		"0,18017-0,21277" 32,60*(1,67+1,73)*0,5*2		110,840			
	VV		"0,21277-0,22982" 17,05*(1,73+1,70)*0,5*2		58,482			
	VV		"0,22982-0,28274" 52,92*(1,70+1,69)*0,5*2		179,399			
	VV		"0,28274-0,30426" 21,52*(1,69+1,68)*0,5*2		72,522			
	VV		"0,30426-0,33766" 33,40*(1,68+1,64)*0,5*2		110,888			
	VV		"0,33766-0,37703" 39,37*(1,64+1,66)*0,5*2		129,921			
	VV		"0,37703-0,39067" 13,64*(1,66+1,66)*0,5*2		45,285			
	VV		"0,39067-0,40829" 17,62*(1,66+1,67)*0,5*2		58,675			
	VV		Mezisoučet		1 376,931			
	VV		"napojení na stáv vodovod - LT DN80" 22,10*1,40*2		61,880			
	VV		"napojení na stáv vodovod - LT DN100" 28,00*1,40*2		78,400			
	VV		"přepojení přípojky plast DN80" 13,60*1,40*2		38,080			
	VV		"přípojka plast d63" 16,40*1,40*2		45,920			
	VV		"přípojka plast d32" 242,50*1,40*2		679,000			
	VV		Součet		2 280,211			
21	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	2 280,211		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení příložného pažení rýh do 2m" 2280,211*m2"		2 280,211			
22	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	732,908		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"dovoz na / z deponie - vytěžený mat pro obsyp" 381,461"m3"2		762,922			
	VV		"dovoz z deponie - nakupovaný materiál pro lože" 92,068"m3"		92,068			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 641,219"m3"0,5		320,610			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - na / z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 641,219"m3"0,52		641,219			
	VV		"ornice na deponii" 51,504"m2"0,15		7,726			
	VV		"ornice z deponie" 51,504"m2"0,15		7,726			
	VV		Součet		1 832,271			
	VV		"v tř 3 předpoklad 40%" 1832,271"m3"0,4		732,908			
23	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1 099,363		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu do 2km v tř3, v tř 4+5 předpoklad 60%" 1832,271"m3"0,6		1 099,363			
24	K	162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	166,295		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	VV		"Zemina vytěžená" (1,99*2+0,995+445,133*2+222,567)"m3"		1 117,808			
	VV		"zemina ponechaná pro zásyp (50% z původní zeminy)" -641,219"m3"0,5		-320,610			
	VV		"zemina ponechaná pro obsyp (100% z původní zeminy)" -381,461"m3"		-381,461			
	VV		Součet		415,737			
	VV		"v tř3 předpoklad 40%" 415,737"m3"0,4		166,295			
25	K	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	249,442		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu do 4km v tř 3, v tř4+5 předpoklad 60%" 415,737"m3"0,6		249,442			
26	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	448,990		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz z deponie - vytěžený mat pro obsyp" 381,461"m3"		381,461			
	VV		"dovoz z deponie - nakupovaný materiál pro lože" 92,068"m3"		92,068			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 641,219"m3"0,5		320,610			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 641,219"m3"0,5		320,610			
	VV		"ornice z deponie" 51,504"m2"0,15		7,726			
	VV		Součet		1 122,475			
	VV		"v tř 3 předpoklad 40%" 1122,475"m3"0,4		448,990			
27	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	673,485		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		"celkové nakládání dle nakládání v tř3, v tř 4+5 předpoklad 60%" 1122,475"m3"0,6		673,485			
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 125,534		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Zemina vytěžená na deponii / skládku" (1,99*2+0,995+445,133*2+222,567)"m3"		1 117,808			
	VV		"ornice na deponii" 51,504"m2"0,15		7,726			
	VV		Součet		1 125,534			
29	K	171201211.R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	831,474		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku" (1,99*2+0,995+445,133*2+222,567)"m3"		1 117,808			
	VV		"zemina ponechaná pro zásyp (50% z původní zeminy)" -641,219"m3"0,5		-320,610			
	VV		"zemina ponechaná pro obsyp (100% z původní zeminy)" -381,461"m3"		-381,461			
	VV		Součet		415,737			
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 415,737"m3"2,00		831,474			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	641,219		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"celkový výkop" (1,99*2+0,995+445,133*2+222,567)"m3"		1 117,808			
	VV		Vytlačená kubatura					
	VV		"Obsyp potrubí" -381,461"m3"		-381,461			
	VV		"podkladní lože" -92,068"m3"		-92,068			
	VV		"bloky" -2,709"m3"		-2,709			
	VV		"LT DN80" -22,10*(3,14*0,05*0,05)		-0,173			
	VV		"LT DN100" -28,00*(3,14*0,06*0,06)		-0,317			
	VV		"LT DN150" -409,00*(3,14*0,085*0,085)		-9,279			
	VV		"plast DN80" -13,60*(3,14*0,045*0,045)		-0,086			
	VV		Zásyp stáv šachet					
	VV		"stáv armat šachta" (1,60*1,80*1,70)		4,896			
	VV		"stáv armat šachta" (1,60*1,80*1,60)		4,608			
	VV		Součet		641,219			
31	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	577,097		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV		"nakupovaný materiál pro zásyp - 50%, předpoklad 1800kg/m3" 641,219"m3"*0,5*1,8		577,097			
32	K	175101209.R	Přetřídění zpětně využívané části výkopku	m3	702,071		0,00	
	PP		Přetřídění zpětně využívané části výkopku					
	VV		"dle zpětného zásypu zeminou (50%)" 641,219"m3"*0,5		320,610			
	VV		"dle opsypu zeminou (100%)" 381,461"m3"*1,0		381,461			
	VV		Součet		702,071			
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	381,461		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"LT DN80" 22,10*(1,40*0,40 - 3,14*0,05*0,05)		12,203			
	VV		"LT DN100" 28,00*(1,40*0,42 - 3,14*0,06*0,06)		16,147			
	VV		"LT DN150" 409,00*(1,40*0,47 - 3,14*0,085*0,085)		259,843			
	VV		"plast DN80" 13,60*(1,40*0,39 - 3,14*0,045*0,045)		7,339			
	VV		"plast d63" 16,40*(1,00*0,36)		5,904			
	VV		"plast d32" 242,50*(1,00*0,33)		80,025			
	VV		Součet		381,461			
34	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	51,504		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		Pro vybourání stáv šachet					
	VV		"zeleň tl 0,15m" (2,10*2,30)		4,830			
	VV		HI řad + přepoje					
	VV		"zeleň tl 0,15m" (3,31*1,40)		4,634			
	VV		Připojky					
	VV		"zeleň tl 0,15m" (42,04*1,00)		42,040			
	VV		Součet		51,504			
35	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	877,718		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,42m"					
	VV		Pro vybourání stáv šachet					
	VV		"komunikace asfalt" (2,10*2,30)		4,830			
	VV		HI řad + přepoje					
	VV		"komunikace asfalt" ((408,29-83,20)*1,40+39,64*1,40)		510,622			
	VV		Připojky					
	VV		"komunikace asfalt" (1,80*1,40+(164,16-1,80)*1,00)		164,880			
	VV		Mezisoučet		680,332			
	VV		"pův dlažba - provizorní povrch tl 0,24m"					
	VV		HI řad + přepoje					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"chodník" (83,20*1,40+7,14*1,40)		126,476			
VV			Přípojky					
VV			"chodník" (2,16*1,40+(31,21-2,16)*1,00)		32,074			
VV			"odpočet kompletní obnovy" -(2,16*1,40+5,58*1,00+2,25*1,00+2,91*1,00+1,45*1,00)		-15,214			
VV			Mezisoučet		143,336			
VV			"kompletní obnova chodníku ze zámkové dlažby" (2,16*1,40+5,58*1,00+2,25*1,00+2,91*1,00+1,45*1,00)		15,214			
VV			Mezisoučet		15,214			
VV			Komunikace, kamenivo tl 0,25m					
VV			Přípojky					
VV			"šterková plocha" (9,59*1,40+(20,72-9,59)*1,00)		24,556			
VV			Mezisoučet		24,556			
VV			Zatrávňovací dlažba - provizorní povrch tl 0,24m					
VV			Přípojky					
VV			"zatrávňovací dlažba" (14,28*1,00)		14,280			
VV			"odpočet kompletní obnovy" -(4,78*1,00)		-4,780			
VV			Mezisoučet		9,500			
VV			"kompletní obnova zatrávňovací dlažby" (4,78*1,00)		4,780			
VV			Mezisoučet		4,780			
VV			Součet		877,718			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	92,068		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
VV			"LT DN80" 22,10*1,40*0,10		3,094			
VV			"LT DN100" 28,00*1,40*0,10		3,920			
VV			"LT DN150" 409,00*1,40*0,10		57,260			
VV			"plast DN80" 13,60*1,40*0,10		1,904			
VV			"plast d63" 16,40*1,00*0,10		1,640			
VV			"plast d32" 242,50*1,00*0,10		24,250			
VV			Součet		92,068			
37	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,709		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
VV			"blok pro kolena 11°" 3"ks"*(0,80*0,25*0,66)		0,396			
VV			"blok pro kolena 22°" 1"ks"*(0,26*0,35*0,66)		0,060			
VV			"blok pro kolena 30°" 2"ks"*(0,35*0,35*0,66)		0,162			
VV			"blok pro kolena 45°" 4"ks"*(0,48*0,35*0,66)		0,444			
VV			"blok pro kolena 90°" 1"ks"*(0,83*0,35*0,71)		0,206			
VV			"blok pro T/A kusy" 9"ks"*(0,61*0,35*0,75)		1,441			
VV			Součet		2,709			
38	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	17,086		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
VV			"blok pro kolena 11°" 3"ks"*(0,80+0,66)*2*0,25		2,190			
VV			"blok pro kolena 22°" 1"ks"*(0,26+0,66)*2*0,35		0,644			
VV			"blok pro kolena 30°" 2"ks"*(0,35+0,66)*2*0,35		1,414			
VV			"blok pro kolena 45°" 4"ks"*(0,48+0,66)*2*0,35		3,192			
VV			"blok pro kolena 90°" 1"ks"*(0,83+0,71)*2*0,35		1,078			
VV			"blok pro T/A kusy" 9"ks"*(0,61+0,75)*2*0,35		8,568			
VV			Součet		17,086			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
39	K	564831112	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 110 mm	m2	680,332		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 110 mm					
VV			"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,42m (z toho 0,32m ŠD + 0,10m asfaltového recyklátu)"					
VV			Pro vybourání stáv šachet					
VV			"komunikace asfalt" (2,10*2,30)		4,830			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		HI řad + přepoje					
	VV		"komunikace asfalt" ((408,29-83,20)*1,40+39,64*1,40)		510,622			
	VV		Připojky					
	VV		"komunikace asfalt" (1,80*1,40+(164,16-1,80)*1,00)		164,880			
	VV		Součet		680,332			
40	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	15,214		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"kompletní obnova chodníku ze zámkové dlažby" (2,16*1,40+5,58*1,00+2,25*1,00+2,91*1,00+1,45*1,00)		15,214			
41	K	564851012	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 160 mm	m2	4,780		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 160 mm					
	VV		"kompletní obnova zatravnovací dlažby" (4,78*1,00)		4,780			
42	K	564861112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 210 mm	m2	680,332		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 210 mm					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,42m (z toho 0,32m ŠD + 0,10m asfaltového recyklátu)"					
	VV		Pro vybourání stáv šachet					
	VV		"komunikace asfalt" (2,10*2,30)		4,830			
	VV		HI řad + přepoje					
	VV		"komunikace asfalt" ((408,29-83,20)*1,40+39,64*1,40)		510,622			
	VV		Připojky					
	VV		"komunikace asfalt" (1,80*1,40+(164,16-1,80)*1,00)		164,880			
	VV		Součet		680,332			
43	K	564861115	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 240 mm	m2	152,836		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 240 mm					
	VV		Pův dlažba - provizorní povrch tl 0,24m					
	VV		HI řad + přepoje					
	VV		"chodník" (83,20*1,40+7,14*1,40)		126,476			
	VV		Připojky					
	VV		"chodník" (2,16*1,40+(31,21-2,16)*1,00)		32,074			
	VV		"odpočet kompletní obnovy" -(2,16*1,40+5,58*1,00+2,25*1,00+2,91*1,00+1,45*1,00)		-15,214			
	VV		Mezisoučet		143,336			
	VV		Zatravnovací dlažba - provizorní povrch tl 0,24m					
	VV		Připojky					
	VV		"zatravnovací dlažba" (14,28*1,00)		14,280			
	VV		"odpočet kompletní obnovy" -(4,78*1,00)		-4,780			
	VV		Mezisoučet		9,500			
	VV		Součet		152,836			
44	K	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	24,556		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		Komunikace, kamenivo tl 0,25m					
	VV		Připojky					
	VV		"štěrková plocha" (9,59*1,40+(20,72-9,59)*1,00)		24,556			
45	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	680,332		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,42m (z toho 0,32m ŠD + 0,10m asfaltového recyklátu)"					
	VV		Pro vybourání stáv šachet					
	VV		"komunikace asfalt" (2,10*2,30)		4,830			
	VV		HI řad + přepoje					
	VV		"komunikace asfalt" ((408,29-83,20)*1,40+39,64*1,40)		510,622			
	VV		Připojky					
	VV		"komunikace asfalt" (1,80*1,40+(164,16-1,80)*1,00)		164,880			
	VV		Součet		680,332			
46	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	15,214		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"kompletní obnova chodníku ze zámkové dlažby" (2,16*1,40+5,58*1,00+2,25*1,00+2,91*1,00+1,45*1,00)		15,214			
47	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	15,670		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		15,214*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		15,670			
48	K	596411111	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 50 m2	m2	4,780		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2					
	VV		"kompletní obnova zatravnovací dlažby" (4,78*1,00)		4,780			
49	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	4,923		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm					
	VV		4,78*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,923			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
50	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80					
	VV		"napojení na stávající vodovod LT 80" 1"ks"		1,000			
51	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100					
	VV		"napojení na stávající vodovod LT 100" 3"ks"		3,000			
52	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	22,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80					
	VV		"přepojení na vedlejší řady" 22,10"m"		22,100			
53	M	55251004	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid dl 6m DN 80	m	22,321		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid dl 6m DN 80					
	P		Poznámka k položce: Třída Class 100 resp. 64					
	VV		22,10"m"		22,100			
	VV		22,1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		22,321			
54	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	28,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		"přepojení na vedlejší řady" 28,00"m"		28,000			
55	M	55251005	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid dl 6m DN 100	m	28,280		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid dl 6m DN 100					
	P		Poznámka k položce: Třída Class 100 resp. 64					
	VV		28,00"m"		28,000			
	VV		28*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		28,280			
56	M	55291133.R2	kroužek zámkový gumový DN 100	kus	2,000		0,00	
	PP		kroužek zámkový gumový DN 100					
	VV		"zámkový spoj" 2"ks"		2,000			
57	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	408,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150					
	VV		"řad A" 408,30"m"		408,300			
58	M	55251007	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid dl 6m DN 150	m	412,383		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid dl 6m DN 150					
	P		Poznámka k položce: Třída Class 100 resp. 64					
	VV		408,30"m"		408,300			
	VV		408,3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		412,383			
59	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	43,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
	VV		(1+1+14+1+24+2)"ks"		43,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	55253928	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-30°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-30°					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
61	M	709305614	GF-WAGA M/J 3007 Plus EPDM těs.- spojka DN 80	kus	1,000		0,00	
	PP		GF-WAGA M/J 3007 Plus EPDM těs.- spojka DN 80					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
62	M	632003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	14,000		0,00	
	PP		TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32					
	VV		"dle kladečského schéma" 14"ks"		14,000			
63	M	632006306316	TVAROVKA ISO SPOJKA 63-63	kus	1,000		0,00	
	PP		TVAROVKA ISO SPOJKA 63-63					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
64	M	589000200100.R 1	Vsuvka mosazná d32	kus	24,000		0,00	
	PP		Vsuvka mosazná d32					
	VV		"dle kladečského schéma" 24"ks"		24,000			
65	M	589000200100.R 2	Vsuvka mosazná d63	kus	2,000		0,00	
	PP		Vsuvka mosazná d63					
	VV		"dle kladečského schéma" 2"ks"		2,000			
66	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		(1+2+1+2+1)"ks"		7,000			
67	M	55253892	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
68	M	854008000016	TVAROVKA OBLOUK 45° 80	kus	2,000		0,00	
	PP		TVAROVKA OBLOUK 45° 80					
	VV		"dle kladečského schéma" 2"ks"		2,000			
69	M	853008000016	TVAROVKA OBLOUK 90° 80	kus	1,000		0,00	
	PP		TVAROVKA OBLOUK 90° 80					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
70	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	2,000		0,00	
	PP		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80					
	VV		"dle kladečského schéma" 2"ks"		2,000			
71	M	709355614	GF-WAGA M/J 3057 Plus EPDM těs.- spojka s přírubou DN80	kus	1,000		0,00	
	PP		GF-WAGA M/J 3057 Plus EPDM těs.- spojka s přírubou DN80					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
72	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		(1+3)"ks"		4,000			
73	M	55253929	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-30°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-30°					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
74	M	709305616	GF-WAGA M/J 3007 Plus EPDM těs.- spojka DN 100	kus	3,000		0,00	
	PP		GF-WAGA M/J 3007 Plus EPDM těs.- spojka DN 100					
	VV		"dle kladečského schéma" 3"ks"		3,000			
75	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		5"ks"		5,000			
76	M	55253893	tvárovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 100	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		tvárovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 100					
	VV		"dle kladečského schéma" 5"ks"		5,000			
77	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		1"ks"		1,000			
78	M	851010010016	TVAROVKA T KUS 100-100	kus	1,000		0,00	
	PP		TVAROVKA T KUS 100-100					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
79	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
	VV		(3+1+1+1)"ks"		6,000			
80	M	55253907	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150- 11,25°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150- 11,25°					
	VV		"dle kladečského schéma" 3"ks"		3,000			
81	M	55253919	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-22,5°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-22,5°					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
82	M	55253943	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-45°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-45°					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
83	M	150ET45P63	MK hrdlové koleno s jedním hrdlem MK DN 150/45°	kus	1,000		0,00	
	PP		MK hrdlové koleno s jedním hrdlem MK DN 150/45°					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
84	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	VV		(9+1)"ks"		10,000			
85	M	55253895	tvárovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 135mm DN 150	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		tvárovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 135mm DN 150					
	VV		"dle kladečského schéma" 9"ks"		9,000			
86	M	855015010016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-100	kus	1,000		0,00	
	PP		TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-100					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
87	K	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
	VV		4"ks"		4,000			
88	M	55253756	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 150/80	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 150/80					
	VV		"dle kladečského schéma" 4"ks"		4,000			
89	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	VV		(1+3)"ks"		4,000			
90	M	851015008016	TVAROVKA T KUS 150-80	kus	1,000		0,00	
	PP		TVAROVKA T KUS 150-80					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	M	851015010016	TVAROVKA T KUS 150-100	kus	3,000		0,00	
	PP		TVAROVKA T KUS 150-100					
	VV		"dle kladečského schéma" 3"ks"		3,000			
92	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	242,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		242,50"m"		242,500			
93	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	246,138		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm					
	VV		242,50"m"		242,500			
	VV		242,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		246,138			
94	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	16,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	VV		16,40"m"		16,400			
95	M	28613113	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	16,646		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm					
	VV		16,40"m"		16,400			
	VV		16,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		16,646			
96	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	13,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
	VV		13,60"m"		13,600			
97	M	28613115	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 90x8,2mm	m	13,804		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 90x8,2mm					
	VV		13,60"m"		13,600			
	VV		13,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		13,804			
98	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32					
	VV		"dle kladečského schéma" 10"ks"		10,000			
99	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
	VV		10"ks"		10,000			
100	K	877161110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 32					
	VV		"dle kladečského schéma" 48"ks"		48,000			
101	M	28615010	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 32mm	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 32mm					
102	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
103	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
	VV		1"ks"		1,000			
104	K	877211110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 63					
	VV		"dle kladečského schéma" 4"ks"		4,000			
105	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	VV		24"ks"		24,000			
107	M	51132114.D	AVK PROFI-ISO šoupátko 5.11 litinové, přímé, závit-ISO, přípojovací rozměry 32 x 1 1/4" - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	24,000		0,00	
	PP		AVK PROFI-ISO šoupátko 5.11 litinové, přímé, závit-ISO, přípojovací rozměry 32 x 1 1/4" - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 24"ks"		24,000			
108	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
	VV		2"ks"		2,000			
109	M	511632.D	AVK PROFI-ISO šoupátko 5.11 litinové, přímé, závit-ISO, přípojovací rozměry 63 x 2" - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	2,000		0,00	
	PP		AVK PROFI-ISO šoupátko 5.11 litinové, přímé, závit-ISO, přípojovací rozměry 63 x 2" - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 2"ks"		2,000			
110	M	7731050.D	AVK zemní teleskopická souprava 7.7 , přípojková, rozsah 1,05-1,75 m - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	26,000		0,00	
	PP		AVK zemní teleskopická souprava 7.7 , přípojková, rozsah 1,05-1,75 m - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 26"ks"		26,000			
111	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	VV		5"ks"		5,000			
112	M	400308000016.D	ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80 - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	5,000		0,00	
	PP		ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80 - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 5"ks"		5,000			
113	M	950205010003.D	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2/E3-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m) - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	10,000		0,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2/E3-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m) - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"pro šoupata DN80" 5"ks"		5,000			
	VV		"pro šoupata DN100" 5"ks"		5,000			
	VV		Součet		10,000			
114	M	883001610000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/100	kus	344,000		0,00	
	PP		ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/100					
	VV		344"ks"		344,000			
115	K	891243321	Montáž ventilů vodovodních odvodušňovacích přírubových DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvodušňovacích nebo zavdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80					
	VV		1"ks"		1,000			
116	M	982208015016.D	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 1555/80 - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	1,000		0,00	
	PP		HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 1555/80 - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
117	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		2"ks"		2,000			
118	M	D49008015016.D	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 2"ks"		2,000			
119	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	VV		5"ks"		5,000			
120	M	40031000016.D	ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100 - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	5,000		0,00	
	PP		ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100 - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 5"ks"		5,000			
121	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
	VV		9"ks"		9,000			
122	M	40031500016.D	ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150 - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	9,000		0,00	
	PP		ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150 - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 9"ks"		9,000			
123	M	950212515003.D	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2/E3-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m) - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	9,000		0,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2/E3-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m) - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"pro šoupata DN150" 9"ks"		9,000			
124	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	26,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150					
	VV		(24+2)"ks"		26,000			
125	M	335015005416.D	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 150-5/4" - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	24,000		0,00	
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 150-5/4" - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 24"ks"		24,000			
126	M	335015000216.D	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 150-2" - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	2,000		0,00	
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 150-2" - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 2"ks"		2,000			
127	K	892233122.R	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí d32 / d63 - kompletní provedení	m	258,900		0,00	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí d32 / d63 - kompletní provedení					
	VV		"plast d63" 16,40"m"		16,400			
	VV		"plast d32" 242,50"m"		242,500			
	VV		Součet		258,900			
128	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	35,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		"LT DN80" 22,10"m"		22,100			
	VV		"plast DN80" 13,60"m"		13,600			
	VV		Součet		35,700			
129	K	892241111.R	Tlaková zkouška vodou potrubí d32 / d63 - kompletní provedení	m	258,900		0,00	
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí d32 / d63 - kompletní provedení					
	VV		"plast d63" 16,40"m"		16,400			
	VV		"plast d32" 242,50"m"		242,500			
	VV		Součet		258,900			
130	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	28,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		"LT DN100" 28,00"m"		28,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
131	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	63,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		"LT DN80" 22,10"m"		22,100			
	VV		"LT DN100" 28,00"m"		28,000			
	VV		"plast DN80" 13,60"m"		13,600			
	VV		Součet		63,700			
132	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	408,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		"LT DN150" 408,30"m"		408,300			
133	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	408,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		"LT DN150" 408,30"m"		408,300			
134	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		4"ks		4,000			
135	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV		"Vybourání 2ks armaturních šachet" 2"ks"		2,000			
136	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	45,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		(19+26)"ks"		45,000			
137	M	175000000004.R D	<i>Poklop uliční plovoucí čtvercový pro šoupata s logem VaK MB - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)</i>	KS	45,000		0,00	
	PP		Poklop uliční plovoucí čtvercový pro šoupata s logem VaK MB - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 19"ks"		19,000			
	VV		"dle kladečského schéma" 26"ks"		26,000			
	VV		Součet		45,000			
138	M	348100000000	<i>PODKLAD. DESKA</i>	KS	19,000		0,00	
	PP		VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA					
	VV		"uliční poklop pro šoupata" 19"ks"		19,000			
139	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		3"ks"		3,000			
140	M	195000000002.R	<i>Poklop uliční plovoucí čtvercový pro hydranty s logem VaK MB - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)</i>	KS	2,000		0,00	
	PP		Poklop uliční plovoucí čtvercový pro hydranty s logem VaK MB - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 2"ks"		2,000			
141	M	179000000000.R D	<i>Poklop uliční plovoucí čtvercový pro hydranty odvzdušňovací s logem VaK MB - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)</i>	kus	1,000		0,00	
	PP		Poklop uliční plovoucí čtvercový pro hydranty odvzdušňovací s logem VaK MB - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
142	M	348200000000	<i>PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP</i>	KS	3,000		0,00	
	PP		PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP					
	VV		"dle kladečského schéma" 3"ks"		3,000			
143	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	45,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	VV		45"ks"		45,000			
144	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	730,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"LT DN80" 22,10"m"		22,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"LT DN100" 28,00"m"		28,000			
	VV		"LT DN150" 408,30"m"		408,300			
	VV		"plast DN80" 13,60"m"		13,600			
	VV		"plast d63" 16,40"m"		16,400			
	VV		"plast d32" 242,50"m"		242,500			
	VV		Součet		730,900			
145	K	899910212.R	Výplň potrubí pod tlakem cementopopílkovou suspenzí	m3	5,386		0,00	
	PP		Výplň potrubí pod tlakem cementopopílkovou suspenzí					
	VV		"vyplnění stáv potrubí DN80" 400,00*(3,14*0,04*0,04)		2,010			
	VV		"vyplnění stáv potrubí DN100" 430,00*(3,14*0,05*0,05)		3,376			
	VV		Součet		5,386			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
146	K	91	Hutnické zkoušky	kus	40,000		0,00	
	PP		Hutnické zkoušky					
	VV		"dle TZ (pro celou stavbu)" 40"ks"		40,000			
147	K	919731123	Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl přes 100 do 200 mm	m	537,690		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
	VV		Pův komunikace					
	VV		Pro vybourání stáv šachet					
	VV		"komunikace asfalt" 2*(2,10+2,30)		8,800			
	VV		Hl řad + přepoje					
	VV		"komunikace asfalt" ((408,29-83,20)+39,64)		364,730			
	VV		Přípojky					
	VV		"komunikace asfalt" (1,80+(164,16-1,80))		164,160			
	VV		Součet		537,690			
148	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	537,690		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		Pův komunikace					
	VV		Pro vybourání stáv šachet					
	VV		"komunikace asfalt" 2*(2,10+2,30)		8,800			
	VV		Hl řad + přepoje					
	VV		"komunikace asfalt" ((408,29-83,20)+39,64)		364,730			
	VV		Přípojky					
	VV		"komunikace asfalt" (1,80+(164,16-1,80))		164,160			
	VV		Součet		537,690			
149	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	6,215		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
	VV		"stáv armat šachta" (1,60*1,80*1,70 - 1,10*1,30*1,20)		3,180			
	VV		"stáv armat šachta" (1,60*1,80*1,60 - 1,10*1,30*1,10)		3,035			
	VV		Součet		6,215			
150	K	99900001	Odstranění stávajícího vystrojení armaturní šachty vč odvozu a likvidace	ks	2,000		0,00	
	PP		Odstranění stávajícího vystrojení armaturní šachty vč odvozu a likvidace					
	VV		"Vybourání 2ks armaturních šachet" 2"ks"		2,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
151	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	54,298		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kovošrot ve vzdálenosti 18km - předpoklad" 0,20"t"*17"km"		3,400			
	VV		"Skládka vzdálená 4km" 16,966"t"*3"km"		50,898			
	VV		Součet		54,298			
152	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	17,166		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"poklopy - litina/ocel do Kovošrotu" 0,20"t"		0,200			
	VV		"žb" 14,916"t"		14,916			
	VV		"obrubníky" 2,05"t"		2,050			
	VV		Součet		17,166			
153	K	997013631.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	254,823		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová					
	VV		"žb" 14,916"t"		14,916			
	VV		"dlažba betonová" 158,55"m2"*0,138"t/m2"		21,880			
	VV		"podkladní živice" 212,264"t"		212,264			
	VV		"vegetační dlažba" 3,713"t"		3,713			
	VV		"obrubníky" 2,05"t"		2,050			
	VV		Součet		254,823			
154	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	62,591		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"frézovaný materiál" 62,591"t"		62,591			
155	K	997013899.R	Dobropis za uložení stavebního odpadu do sběrný kovového odpadu	kg	-200,000		0,00	
	PP		Dobropis za uložení stavebního odpadu do sběrný kovového odpadu					
	VV		"kovový materiál do kovošrotu" -0,20"t"*1000		-200,000			
156	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	455,707		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"dlažba betonová - lože" 158,55"m2"*0,057"t/m2"		9,037			
	VV		"kamenivo" (49,257+334,822)"t"		384,079			
	VV		Mezisoučet		393,116			
	VV		"frézovaný materiál" 62,591"t"		62,591			
	VV		Součet		455,707			
157	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 241,939		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"Odvoz na skládku vzdálenou 4km" 393,116"t"*3"km"		1 179,348			
	VV		"Odvoz na depo vzdálené 2km - frézovaný materiál" 62,591"t"*1"km"		62,591			
	VV		Součet		1 241,939			
158	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	237,857		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"dlažba betonová" 158,55"m2"*0,138"t/m2"		21,880			
	VV		"podkladní živice" 212,264"t"		212,264			
	VV		"vegetační dlažba" 3,713"t"		3,713			
	VV		Součet		237,857			
159	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	713,571		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"Odvoz na skládku vzdálenou 4km" 237,857"t"*3"km"		713,571			
160	K	997221873.R.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	393,116		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová					
	VV		"kamenivo celkem" 393,116"t"		393,116			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
161	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	36,101		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis:

01 - IO 01 - Obnova vodovodu ul. Pražská

Úroveň 3:

01.2 - Řad B

KSO:

Místo: Benátky nad Jizerou

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis: 01 - IO 01 - Obnova vodovodu ul. Pražská

Úroveň 3:
01.2 - Řad B

Místo: Benátky nad Jizerou
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis: 01 - IO 01 - Obnova vodovodu ul. Pražská

Úroveň 3:
01.2 - Řad B

Místo: Benátky nad Jizerou

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113106423	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby strojně pl přes 15 m2	m2	23,980		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby

VV Dlažba

VV Přípojky

VV "chodník tl 0,24m" (23,98*1,00)

23,980

2	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	23,980		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

VV Dlažba, kamenivo tl 0,15m

VV Přípojky

VV "chodník tl 0,24m" (23,98*1,00)

23,980

3	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	573,008		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

VV Komunikace, kamenivo tl 0,25m

VV Hl řad + přepoj

VV "komunikace asfalt tl. 0,42m"(318,67*1,40+15,10*1,40)

467,278

VV Přípojky

VV "komunikace asfalt tl. 0,42m" (98,89*1,00)

98,890

VV Mezisoučet

566,168

VV Komunikace, kamenivo tl 0,25m

VV Přípojky

VV "šterková plocha tl 0,25m" (6,84*1,00)

6,840

VV Mezisoučet

6,840

VV Součet

573,008

4	K	113107543	Odstranění podkladu živичných tl přes 100 do 150 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	566,168		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

VV Komunikace, živice tl 0,13m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Hl řad + přepoj					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,42m"(318,67*1,40+15,10*1,40)		467,278			
	VV		Přípojky					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,42m" (98,89*1,00)		98,890			
	VV		Součet		566,168			
5	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	566,168		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		Komunikace, živice tl 0,04m					
	VV		Hl řad + přepoj					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,42m"(318,67*1,40+15,10*1,40)		467,278			
	VV		Přípojky					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,42m" (98,89*1,00)		98,890			
	VV		Součet		566,168			
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"vybourání obrubníků" 10,00"m"		10,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	60,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 20 dní, čerpání 3h/den" 20*3		60,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 20 dní" 20*dní		20,000			
9	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	16,260		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		Přípojky					
	VV		"zeleň tl 0,15m" (16,26*1,00)		16,260			
10	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	316,087		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		Vodovod řad B - LT DN150 (od stávajícího terénu)					
	VV		"km 0,00000-0,00647" 6,47*(1,67+1,79)*0,5*1,40		15,670			
	VV		"0,00647-0,00952" 3,05*(1,79+1,79)*0,5*1,40		7,643			
	VV		"0,00952-0,03993" 30,41*(1,79+1,70)*0,5*1,40		74,292			
	VV		"0,03993-0,08193" 42,00*(1,70+1,81)*0,5*1,40		103,194			
	VV		"0,08193-0,13553" 53,60*(1,81+1,93)*0,5*1,40		140,325			
	VV		"0,13553-0,17683" 41,00*(1,93+1,78)*0,5*1,40		106,477			
	VV		"0,17683-0,24164" 64,81*(1,78+1,69)*0,5*1,40		157,423			
	VV		"0,24164-0,26208" 20,44*(1,69+1,70)*0,5*1,40		48,504			
	VV		"0,26208-0,27941" 17,33*(1,70+1,65)*0,5*1,40		40,639			
	VV		"0,27941-0,28517" 5,76*(1,65+1,65)*0,5*1,40		13,306			
	VV		"0,28517-0,31867" 33,50*(1,65+1,75)*0,5*1,40		79,730			
	VV		Mezisoučet		787,203			
	VV		"napojení na stáv. vodovod - LT DN100" 15,10*1,50*1,40		31,710			
	VV		"přípojka plast d32" (149,00-3,00)*1,50*1,00		219,000			
	VV		Mezisoučet		250,710			
	VV		Odpočet vybourané komunikace - hl řad + přepoj					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,42m"-(318,67*1,40+15,10*1,40)*0,42		-196,257			
	VV		Mezisoučet		-196,257			
	VV		Odpočet vybourané komunikace - přípojky					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,42m"-(98,89*1,00)*0,42		-41,534			
	VV		"chodník tl 0,24m" -(23,98*1,00)*0,24		-5,755			
	VV		"zeleň tl 0,15m" -(16,26*1,00)*0,15		-2,439			
	VV		"štěrková plocha tl 0,25m" -(6,84*1,00)*0,25		-1,710			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Mezisoučet			-51,438		
	VV		Součet			790,218		
	VV		"Z toho v tř. 3 předpoklad 40%" 790,218m3**0,4			316,087		
11	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	316,087		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		"celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3, v tř.4 předpoklad 40%" 790,218m3**0,40			316,087		
12	K	132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	158,044		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		"celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3, v tř.5 předpoklad 20%" 790,218m3**0,20			158,044		
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 604,857		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		Vodovod řad B - LT DN150 (od stávajícího terénu)					
	VV		"km 0,00000-0,00647" 6,47*(1,67+1,79)*0,5*2			22,386		
	VV		"0,00647-0,00952" 3,05*(1,79+1,79)*0,5*2			10,919		
	VV		"0,00952-0,03993" 30,41*(1,79+1,70)*0,5*2			106,131		
	VV		"0,03993-0,08193" 42,00*(1,70+1,81)*0,5*2			147,420		
	VV		"0,08193-0,13553" 53,60*(1,81+1,93)*0,5*2			200,464		
	VV		"0,13553-0,17683" 41,00*(1,93+1,78)*0,5*2			152,110		
	VV		"0,17683-0,24164" 64,81*(1,78+1,69)*0,5*2			224,891		
	VV		"0,24164-0,26208" 20,44*(1,69+1,70)*0,5*2			69,292		
	VV		"0,26208-0,27941" 17,33*(1,70+1,65)*0,5*2			58,056		
	VV		"0,27941-0,28517" 5,76*(1,65+1,65)*0,5*2			19,008		
	VV		"0,28517-0,31867" 33,50*(1,65+1,75)*0,5*2			113,900		
	VV		Mezisoučet			1 124,577		
	VV		"napojení na stáv vodovod - LT DN100" 15,10*1,40*2			42,280		
	VV		"přípojka plast d32" (149,00-3,00)*1,50*2			438,000		
	VV		Součet			1 604,857		
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 604,857		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení příložného pažení rýh do 2m" 1604,857m2"			1 604,857		
15	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	510,498		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"dovoz na / z deponie - vytěžený mat pro obsyp" 259,362m3**2			518,724		
	VV		"dovoz z deponie - nakupovaný materiál pro lože" 61,332m3"			61,332		
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 460,874m3**0,5			230,437		
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - na / z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 460,874m3**0,5*2			460,874		
	VV		"ornice na deponii" 16,26m2**0,15			2,439		
	VV		"ornice z deponie" 16,26m2**0,15			2,439		
	VV		Součet			1 276,245		
	VV		"v tř 3 předpoklad 40%" 1276,245m3**0,4			510,498		
16	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	765,747		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu do 2km v tř3, v tř 4+5 předpoklad 60%" 1276,245m3**0,6			765,747		
17	K	162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	120,168		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	VV		"Zemina vytěžená" (316,087*2+158,044)m3"			790,218		
	VV		"zemina ponechaná pro zásyp (50% z původní zeminy)" -460,874m3**0,5			-230,437		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"zemina ponechaná pro obsyp (100% z původní zeminy)" -259,362m ³		-259,362			
	VV		Součet		300,419			
	VV		"v tř3 předpoklad 40%" 300,419m ³ **0,4		120,168			
18	K	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	180,251		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu do 4km v tř 3, v tř4+5 předpoklad 60%" 300,419m ³ **0,6		180,251			
19	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	313,603		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz z deponie - vytěžený mat pro obsyp" 259,362m ³		259,362			
	VV		"dovoz z deponie - nakupovaný materiál pro lože" 61,332m ³		61,332			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 460,874m ³ **0,5		230,437			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 460,874m ³ **0,5		230,437			
	VV		"ornice z deponie" 16,26m ² **0,15		2,439			
	VV		Součet		784,007			
	VV		"v tř 3 předpoklad 40%" 784,007m ³ **0,4		313,603			
20	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	470,404		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		"celkové nakládání dle nakládání v tř3, v tř 4+5 předpoklad 60%" 784,007m ³ **0,6		470,404			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	792,657		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Zemina vytěžená na deponii / skládku" (316,087*2+158,044)m ³		790,218			
	VV		"ornice na deponii" 16,26m ² **0,15		2,439			
	VV		Součet		792,657			
22	K	171201211.R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	600,838		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku" (316,087*2+158,044)m ³		790,218			
	VV		"zemina ponechaná pro zásyp (50% z původní zeminy)" -460,874m ³ **0,5		-230,437			
	VV		"zemina ponechaná pro obsyp (100% z původní zeminy)" -259,362m ³		-259,362			
	VV		Součet		300,419			
	VV		"předpoklad 2000kg/m ³ " 300,419m ³ **2,00		600,838			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	460,874		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"celkový výkop" (316,087*2+158,044)m ³		790,218			
	VV		Vytlačená kubatura					
	VV		"Obsyp potrubí" -259,362m ³		-259,362			
	VV		"podkladní lože" -61,332m ³		-61,332			
	VV		"bloky" -1,249m ³		-1,249			
	VV		"LT DN100" -15,10*(3,14*0,06*0,06)		-0,171			
	VV		"LT DN150" -318,70*(3,14*0,085*0,085)		-7,230			
	VV		Součet		460,874			
24	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	414,787		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		"nakupovaný materiál pro zásyp - 50%, předpoklad 1800kg/m ³ " 460,874m ³ **0,5*1,8		414,787			
25	K	175101209.R	Přetřídění zpětně využívané části výkopku	m3	489,799		0,00	
	PP		Přetřídění zpětně využívané části výkopku					
	VV		"dle zpětného zásypu zeminou (50%)" 460,874m ³ **0,5		230,437			
	VV		"dle opsypu zeminou (100%)" 259,362m ³ **1,0		259,362			
	VV		Součet		489,799			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	259,362		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"LT DN100" 15,10*(1,40*0,42 - 3,14*0,06*0,06)		8,708			
	VV		"LT DN150" 318,70*(1,40*0,47 - 3,14*0,085*0,085)		202,474			
	VV		"plast d32" (149,00-3,00)*(1,00*0,33)		48,180			
	VV		Součet		259,362			
27	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	16,260		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		Přípojky					
	VV		"zeleň tl 0,15m" (16,26*1,00)		16,260			
28	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 163,156		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,42m"					
	VV		Hl řad + přepoj					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,42m"(318,67*1,40+15,10*1,40)*2		934,556			
	VV		Přípojky					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,42m" (98,89*1,00)*2		197,780			
	VV		Mezisoučet		1 132,336			
	VV		Pův dlažba - provizorní povrch tl 0,24m					
	VV		Přípojky					
	VV		"chodník tl 0,24m" (23,98*1,00)		23,980			
	VV		Mezisoučet		23,980			
	VV		Komunikace, kamenivo tl 0,25m					
	VV		Přípojky					
	VV		"štěrková plocha tl 0,25m" (6,84*1,00)		6,840			
	VV		Mezisoučet		6,840			
	VV		Součet		1 163,156			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	61,332		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		"LT DN100" 15,10*1,40*0,10		2,114			
	VV		"LT DN150" 318,70*1,40*0,10		44,618			
	VV		"plast d32" (149,00-3,00)*1,00*0,10		14,600			
	VV		Součet		61,332			
30	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,249		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
	VV		"blok pro kolena 11° 2"ks"(0,80*0,25*0,66)		0,264			
	VV		"blok pro kolena 45° 6"ks"(0,48*0,35*0,66)		0,665			
	VV		"blok pro T/A kusy" 2"ks"(0,61*0,35*0,75)		0,320			
	VV		Součet		1,249			
31	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	8,152		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		"blok pro kolena 11° 2"ks"(0,80+0,66)*2*0,25		1,460			
	VV		"blok pro kolena 45° 6"ks"(0,48+0,66)*2*0,35		4,788			
	VV		"blok pro T/A kusy" 2"ks"(0,61+0,75)*2*0,35		1,904			
	VV		Součet		8,152			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
32	K	564831112	Podklad ze štěrkdrti ŠD plochy přes 100 m2 tl 110 mm	m2	566,168		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 110 mm					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,42m (z toho 0,32m ŠD + 0,10m asfaltového recyklátu)"					
	VV		Hl řad + přepoj					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,42m"(318,67*1,40+15,10*1,40)		467,278			
	VV		Přípojky					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,42m" (98,89*1,00)		98,890			
	VV		Součet		566,168			
33	K	564861112	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 210 mm	m2	566,168		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 210 mm					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,42m (z toho 0,32m ŠD + 0,10m asfaltového recyklátu)"					
	VV		HI řad + přepoj					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,42m"(318,67*1,40+15,10*1,40)		467,278			
	VV		Přípojky					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,42m" (98,89*1,00)		98,890			
	VV		Součet		566,168			
34	K	564861015	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 240 mm	m2	23,980		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 240 mm					
	VV		Pův dlažba - provizorní povrch tl 0,24m					
	VV		Přípojky					
	VV		"chodník tl 0,24m" (23,98*1,00)		23,980			
35	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	6,840		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		Komunikace, kamenivo tl 0,25m					
	VV		Přípojky					
	VV		"šterková plocha tl 0,25m" (6,84*1,00)		6,840			
36	K	564931412	Podklad ze asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	566,168		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,42m (z toho 0,32m ŠD + 0,10m asfaltového recyklátu)"					
	VV		HI řad + přepoj					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,42m"(318,67*1,40+15,10*1,40)		467,278			
	VV		Přípojky					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,42m" (98,89*1,00)		98,890			
	VV		Součet		566,168			
D	8		Trubní vedení				0,00	
37	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100					
	VV		"napojení na stávající vodovod LT 100" 2"ks"		2,000			
38	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	15,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		"přepojení na vedlejší řady" 15,10"m"		15,100			
39	M	55251005	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid dl 6m DN 100	m	15,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid dl 6m DN 100					
	P		Poznámka k položce: Třída Class 100 resp. 64					
	VV		15,10"m"		15,100			
40	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	318,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150					
	VV		"řad B" 318,70"m"		318,700			
41	M	55251007	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid dl 6m DN 150	m	321,887		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid dl 6m DN 150					
	P		Poznámka k položce: Třída Class 100 resp. 64					
	VV		318,70"m"		318,700			
	VV		318,7*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		321,887			
42	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	36,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
	VV		(14+22)"ks"		36,000			
43	M	632003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	14,000		0,00	
	PP		TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32					
	VV		"dle kladečského schéma" 14"ks"		14,000			
44	M	589000200100.R1	Vsuvka mosazná d32	kus	22,000		0,00	
	PP		Vsuvka mosazná d32					
	VV		"dle kladečského schéma" 22"ks"		22,000			
45	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		1"ks"		1,000			
46	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	1,000		0,00	
	PP		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
47	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		(1+2)"ks"		3,000			
48	M	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
49	M	709305616	GF-WAGA M/J 3007 Plus EPDM těs.- spojka DN 100	kus	2,000		0,00	
	PP		GF-WAGA M/J 3007 Plus EPDM těs.- spojka DN 100					
	VV		"dle kladečského schéma" 2"ks"		2,000			
50	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		2"ks"		2,000			
51	M	55253893	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 100					
	VV		"dle kladečského schéma" 2"ks"		2,000			
52	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
	VV		(1+3+3)"ks"		7,000			
53	M	55253907	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150- 11,25°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150- 11,25°					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
54	M	55253943	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-45°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-45°					
	VV		"dle kladečského schéma" 3"ks"		3,000			
55	M	150ET45P63	MK hrdlové koleno s jedním hrdlem MK DN 150/45°	kus	3,000		0,00	
	PP		MK hrdlové koleno s jedním hrdlem MK DN 150/45°					
	VV		"dle kladečského schéma" 3"ks"		3,000			
56	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	VV		(5+1)"ks"		6,000			
57	M	55253895	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 135mm DN 150	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		tvárovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 135mm DN 150					
	VV		"dle kladečského schéma" 5"ks"		5,000			
58	M	855015008016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-80	kus	1,000		0,00	
	PP		TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-80					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
59	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	VV		2"ks"		2,000			
60	M	851015010016	TVAROVKA T KUS 150-100	kus	2,000		0,00	
	PP		TVAROVKA T KUS 150-100					
	VV		"dle kladečského schéma" 2"ks"		2,000			
61	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	149,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		149,00"m"		149,000			
62	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	151,235		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm					
	VV		149,00"m"		149,000			
	VV		149*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		151,235			
63	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32					
	VV		"dle kladečského schéma" 8"ks"		8,000			
64	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
	VV		8"ks"		8,000			
65	K	877161110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	44,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 32					
	VV		"dle kladečského schéma" 44"ks"		44,000			
66	M	28615010	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 32mm	kus	44,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 32mm					
67	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	VV		22"ks"		22,000			
68	M	51132114.D	AVK PROFI-ISO šoupátko 5.11 litinové, přímé, závit-ISO, přípojovací rozměry 32 x 1 1/4" - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	22,000		0,00	
	PP		AVK PROFI-ISO šoupátko 5.11 litinové, přímé, závit-ISO, přípojovací rozměry 32 x 1 1/4" - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 22"ks"		22,000			
69	M	7731050.D	AVK zemní teleskopická souprava 7.7 , přípojková, rozsah 1,05-1,75 m - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	22,000		0,00	
	PP		AVK zemní teleskopická souprava 7.7 , přípojková, rozsah 1,05-1,75 m - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 22"ks"		22,000			
70	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	VV		1"ks"		1,000			
71	M	400308000016.D	ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80 - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	1,000		0,00	
	PP		ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80 - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
72	M	950205010003.D	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2/E3-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m) - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	3,000		0,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2/E3-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m) - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"pro šoupata DN80" 1"ks"		1,000			
	VV		"pro šoupata DN100" 2"ks"		2,000			
	VV		Součet		3,000			
73	M	883001610000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/100	kus	128,000		0,00	
	PP		ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/100					
	VV		128"ks"		128,000			
74	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		1"ks"		1,000			
75	M	D49008015016.D	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	1,000		0,00	
	PP		HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
76	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	VV		2"ks"		2,000			
77	M	400310000016.D	ŠOUPĚ E3 PRŮRUBOVÉ KRÁTKÉ 100 - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	2,000		0,00	
	PP		ŠOUPĚ E3 PRŮRUBOVÉ KRÁTKÉ 100 - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 2"ks"		2,000			
78	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
	VV		4"ks"		4,000			
79	M	400315000016.D	ŠOUPĚ E3 PRŮRUBOVÉ KRÁTKÉ 150 - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	4,000		0,00	
	PP		ŠOUPĚ E3 PRŮRUBOVÉ KRÁTKÉ 150 - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 4"ks"		4,000			
80	M	950212515003.D	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2/E3-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m) - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	4,000		0,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2/E3-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m) - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"pro šoupata DN150" 4"ks"		4,000			
81	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem J1 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150					
	VV		22"ks"		22,000			
82	M	335015005416.D	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 150-5/4" - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	22,000		0,00	
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 150-5/4" - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 22"ks"		22,000			
83	K	892233122.R	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí d32 / d63 - kompletní provedení	m	149,000		0,00	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí d32 / d63 - kompletní provedení					
	VV		"plast d32" 149,00"m"		149,000			
84	K	892241111.R	Tlaková zkouška vodou potrubí d32 / d63 - kompletní provedení	m	149,000		0,00	
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí d32 / d63 - kompletní provedení					
	VV		"plast d32" 149,00"m"		149,000			
85	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	15,100		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		"LT DN100" 15,10"m"		15,100			
86	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	15,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		"LT DN100" 15,10"m"		15,100			
87	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	318,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		"LT DN150" 318,70"m"		318,700			
88	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	318,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		"LT DN150" 318,70"m"		318,700			
89	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		2"ks		2,000			
90	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	29,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		(7+22)"ks"		29,000			
91	M	175000000004.R D	<i>Poklop uliční plovoucí čtvercový pro šoupata s logem VaK MB - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)</i>	KS	29,000		0,00	
	PP		Poklop uliční plovoucí čtvercový pro šoupata s logem VaK MB - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 7"ks"		7,000			
	VV		"dle kladečského schéma" 22"ks"		22,000			
	VV		Součet		29,000			
92	M	348100000000	PODKLAD. DESKA	KS	7,000		0,00	
	PP		VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA					
	VV		"uliční poklop pro šoupata" 7"ks"		7,000			
93	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		1"ks"		1,000			
94	M	195000000002.R D	<i>Poklop uliční plovoucí čtvercový pro hydranty s logem VaK MB - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)</i>	KS	1,000		0,00	
	PP		Poklop uliční plovoucí čtvercový pro hydranty s logem VaK MB - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
95	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	KS	1,000		0,00	
	PP		PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
96	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	29,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	VV		29"ks"		29,000			
97	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	482,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"LT DN100" 15,10"m"		15,100			
	VV		"LT DN150" 318,70"m"		318,700			
	VV		"plast d32" 149,00"m"		149,000			
	VV		Součet		482,800			
98	K	899910212.R	Výplň potrubí pod tlakem cementopopílkovou suspenzí	m3	2,355		0,00	
	PP		Výplň potrubí pod tlakem cementopopílkovou suspenzí					
	VV		"vyplnění stáv potrubí DN100" 300,00*(3,14*0,05*0,05)		2,355			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
99	K	919731123	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl přes 100 do 200 mm	m	865,320		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
	VV		Pův komunikace					
	VV		Hl řad + přepoj					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,42m"(318,67*2+15,10*2)			667,540		
	VV		Přípojky					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,42m" (98,89*2)			197,780		
	VV		Součet			865,320		
100	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	865,320		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		Pův komunikace					
	VV		Hl řad + přepoj					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,42m"(318,67*2+15,10*2)			667,540		
	VV		Přípojky					
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,42m" (98,89*2)			197,780		
	VV		Součet			865,320		
D	997		Přesun sutě				0,00	
101	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6,150		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"Skládka vzdálená 4km" 2,05*t**3"km"			6,150		
102	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	2,050		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"obrubníky" 2,05*t"			2,050		
103	K	997013631.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	182,003		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová					
	VV		"dlažba betonová" 23,98*m2**0,138*t/m2"			3,309		
	VV		"podkladní živice" 176,644*t"			176,644		
	VV		"obrubníky" 2,05*t"			2,050		
	VV		Součet			182,003		
104	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	52,087		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"frézovaný materiál" 52,087*t"			52,087		
105	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	332,467		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"dlažba betonová - lože" 23,98*m2**0,057*t/m2"			1,367		
	VV		"kamenivo" (6,834+272,179)*t"			279,013		
	VV		Mezisoučet			280,380		
	VV		"frézovaný materiál" 52,087*t"			52,087		
	VV		Součet			332,467		
106	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	893,227		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"Odvoz na skládku vzdálenou 4km" 280,38*t**3"km"			841,140		
	VV		"Odvoz na depo vzdálené 2km - frézovaný materiál" 52,087*t**1"km"			52,087		
	VV		Součet			893,227		
107	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	179,953		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"dlažba betonová" 23,98*m2**0,138*t/m2"			3,309		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podkladní živice" 176,644"t"			176,644		
	VV		Součet			179,953		
108	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	539,859		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"Odvoz na skládku vzdálenou 4km" 179,953"t"*3"km"			539,859		
109	K	997221873.R.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	280,380		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová</i>					
	VV		"kamenivo celkem" 280,38"t"			280,380		
	D	998	Přesun hmot				0,00	
110	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	19,268		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis:

01 - IO 01 - Obnova vodovodu ul. Pražská

Úroveň 3:

01.3 - Řad D

KSO:

Místo: Benátky nad Jizerou

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis: 01 - IO 01 - Obnova vodovodu ul. Pražská

Úroveň 3:
01.3 - Řad D

Místo: Benátky nad Jizerou
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis: 01 - IO 01 - Obnova vodovodu ul. Pražská

Úroveň 3:
01.3 - Řad D

Místo: Benátky nad Jizerou

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	42,392		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		Komunikace, kamenivo tl 0,25m					
	VV		"komunikace asfalt" (30,28*1,40)		42,392			
2	K	113107543	Odstranění podkladu živičných tl přes 100 do 150 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	42,392		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		Komunikace, živice tl 0,13m					
	VV		"komunikace asfalt" (30,28*1,40)		42,392			
3	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	42,392		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		Komunikace, živice tl 0,04m					
	VV		"komunikace asfalt" (30,28*1,40)		42,392			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 3 dny, čerpání 5h/den" 3*5		15,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 3 dny" 3*dny		3,000			
6	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	22,892		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		Vodovod - řad D - LT DN100 (od stávajícího terénu)					
	VV		"km 0,00000-0,00964" 9,64*(1,70+1,84)*0,5*1,40		23,888			
	VV		"0,00964-0,03028" 20,64*(1,84+1,70)*0,5*1,40		51,146			
	VV		Mezisoučet		75,034			
	VV		Odpočet vybourané komunikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"komunikace asfalt tl. 0,42m"-(30,28*1,40)*0,42			-17,805		
	VV		Součet			57,229		
	VV		"Z toho v tř. 3 předpoklad 40%" 57,229m3**0,4			22,892		
7	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	22,892		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
	VV		"celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3, v tř.4 předpoklad 40%" 57,229m3**0,40			22,892		
8	K	132454203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3	m3	11,446		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3					
	VV		"celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3, v tř.5 předpoklad 20%" 57,229m3**0,20			11,446		
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	107,192		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		Vodovod - řad D - LT DN100 (od stávajícího terénu)					
	VV		"km 0,00000-0,00964" 9,64*(1,70+1,84)*0,5*2			34,126		
	VV		"0,00964-0,03028" 20,64*(1,84+1,70)*0,5*2			73,066		
	VV		Součet			107,192		
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	107,192		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení příložného pažení rýh do 2m" 107,192m2"			107,192		
11	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	36,604		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"dovoz na / z deponie - vytěžený mat pro obsyp" 17,474m3**2			34,948		
	VV		"dovoz z deponie - nakupovaný materiál pro lože" 4,242m3"			4,242		
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 34,879m3**0,5			17,440		
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - na / z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 34,879m3**0,5*2			34,879		
	VV		Součet			91,509		
	VV		"v tř 3 předpoklad 40%" 91,509m3**0,4			36,604		
12	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	54,905		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu do 2km v tř3, v tř 4+5 předpoklad 60%" 91,509m3**0,6			54,905		
13	K	162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,926		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	VV		"Zemina vytěžená" (22,892*2+11,446)m3"			57,230		
	VV		"zemina ponechaná pro zásyp (50% z původní zeminy)" -34,879m3**0,5			-17,440		
	VV		"zemina ponechaná pro obsyp (100% z původní zeminy)" -17,474m3"			-17,474		
	VV		Součet			22,316		
	VV		"v tř3 předpoklad 40%" 22,316m3**0,4			8,926		
14	K	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	13,390		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu do 4km v tř 3, v tř4+5 předpoklad 60%" 22,316m3**0,6			13,390		
15	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	22,638		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz z deponie - vytěžený mat pro obsyp" 17,474m3"			17,474		
	VV		"dovoz z deponie - nakupovaný materiál pro lože" 4,242m3"			4,242		
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 34,879m3**0,5			17,440		
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 34,879m3**0,5			17,440		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet			56,596		
	VV		"v tř 3 předpoklad 40%" 56,596"m3"*0,4			22,638		
16	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	33,958		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		"celkové nakládání dle nakládání v tř3, v tř 4+5 předpoklad 60%" 56,596"m3"*0,6			33,958		
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	57,230		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Zemina vytěžená na deponii / skládku" (22,892*2+11,446)"m3"			57,230		
18	K	171201211.R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	44,632		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku" (22,892*2+11,446)"m3"			57,230		
	VV		"zemina ponechaná pro zásyp (50% z původní zeminy)" -34,879"m3"*0,5			-17,440		
	VV		"zemina ponechaná pro obsyp (100% z původní zeminy)" -17,474"m3"			-17,474		
	VV		Součet			22,316		
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 22,316"m3"*2,00			44,632		
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,879		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"celkový výkop" (22,892*2+11,446)"m3"			57,230		
	VV		Vytlačená kubatura					
	VV		"Obsyp potrubí" -17,474"m3"			-17,474		
	VV		"podkladní lože" -4,242"m3"			-4,242		
	VV		"bloky" -0,292"m3"			-0,292		
	VV		"LT DN100" -30,30*(3,14*0,06*0,06)			-0,343		
	VV		Součet			34,879		
20	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	31,391		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		"nakupovaný materiál pro zásyp - 50%, předpoklad 1800kg/m3" 34,879"m3"*0,5*1,8			31,391		
21	K	175101209.R	Přetřídění zpětně využívané části výkopku	m3	34,914		0,00	
	PP		Přetřídění zpětně využívané části výkopku					
	VV		"dle zpětného zásypu zeminou (50%)" 34,879"m3"*0,5			17,440		
	VV		"dle opsypu zeminou (100%)" 17,474"m3"*1,0			17,474		
	VV		Součet			34,914		
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,474		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"LT DN100" 30,30*(1,40*0,42 - 3,14*0,06*0,06)			17,474		
23	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	42,392		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,42m"					
	VV		"komunikace asfalt" (30,28*1,40)			42,392		
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	4,242		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		"LT DN100" 30,30*1,40*0,10			4,242		
25	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,292		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
	VV		"blok pro kolena 11" 1"ks"*(0,80*0,25*0,66)			0,132		
	VV		"blok pro T-kus" 1"ks"*(0,61*0,35*0,75)			0,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		0,292			
26	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,682		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		"blok pro kolena 11° 1"ks"*(0,80+0,66)*2*0,25		0,730			
	VV		"blok pro T-kus" 1"ks"*(0,61+0,75)*2*0,35		0,952			
	VV		Součet		1,682			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
27	K	564861012	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 210 mm	m2	84,784		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy jednotlivě do 100 m2, po ztuhnutí tl. 210 mm					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,42m"					
	VV		"komunikace asfalt" (30,28*1,40)*2		84,784			
D	8		Trubní vedení				0,00	
28	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80					
	VV		"napojení na stávající vodovod plast 80" 1"ks"		1,000			
29	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100					
	VV		"napojení na stávající vodovod LT 100" 2"ks"		2,000			
30	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	30,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150					
	VV		"vybourání stáv LT DN100" 30,30"m"		30,300			
31	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	30,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		30,30"m"		30,300			
32	M	55251005	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid tl 6m DN 100	m	30,603		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid tl 6m DN 100					
	P		Poznámka k položce: Třída Class 100 resp. 64					
	VV		30,30"m"		30,300			
	VV		30,3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		30,603			
33	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		1"ks"		1,000			
34	M	709355614	GF-WAGA M/J 3057 Plus EPDM těs.- spojka s přírubou DN80	kus	1,000		0,00	
	PP		GF-WAGA M/J 3057 Plus EPDM těs.- spojka s přírubou DN80					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
35	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		(1+1)"ks"		2,000			
36	M	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
37	M	709305616	GF-WAGA M/J 3007 Plus EPDM těs.- spojka DN 100	kus	1,000		0,00	
	PP		GF-WAGA M/J 3007 Plus EPDM těs.- spojka DN 100					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
38	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(1+1+1)"ks"		3,000			
39	M	55253893	tvárovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		tvárovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 100					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
40	M	855010008016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-80	kus	1,000		0,00	
	PP		TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-80					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
41	M	709355616	GF-WAGA M/J 3057 Plus EPDM těs.- spojka s přírubou DN 100	kus	1,000		0,00	
	PP		GF-WAGA M/J 3057 Plus EPDM těs.- spojka s přírubou DN 100					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
42	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinové tlakové odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		1"ks"		1,000			
43	M	851010010016	TVAROVKA T KUS 100-100	kus	1,000		0,00	
	PP		TVAROVKA T KUS 100-100					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
44	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	VV		2"ks"		2,000			
45	M	400310000016.D	ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100 - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	2,000		0,00	
	PP		ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100 - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 2"ks"		2,000			
46	M	950205010003.D	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2/E3-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m) - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	2,000		0,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2/E3-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m) - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"pro šoupata DN100" 2"ks"		2,000			
47	M	883001610000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/100	kus	40,000		0,00	
	PP		ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/100					
	VV		40"ks"		40,000			
48	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	30,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		"LT DN100" 30,30"m"		30,300			
49	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	30,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		"LT DN100" 30,30"m"		30,300			
50	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		1"ks		1,000			
51	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		2"ks"		2,000			
52	M	175000000004.R D	Poklop uliční plovoucí čtvercový pro šoupata s logem VaK MB - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	KS	2,000		0,00	
	PP		Poklop uliční plovoucí čtvercový pro šoupata s logem VaK MB - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 2"ks"		2,000			
53	M	348100000000	PODKLAD. DESKA	KS	2,000		0,00	
	PP		VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA					
	VV		"uliční poklop pro šoupata" 2"ks"		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
54	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	VV		2"ks"		2,000			
55	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	30,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"LT DN100" 30,30"m"		30,300			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
56	K	919731123	Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl přes 100 do 200 mm	m	60,560		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
	VV		Pův komunikace					
	VV		"komunikace asfalt" 30,28*2		60,560			
57	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	60,560		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		Pův komunikace					
	VV		"komunikace asfalt" 30,28*2		60,560			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
58	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,735		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kovošrot ve vzdálenosti 18km - předpoklad" 0,455"t"*17"km"		7,735			
59	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,455		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"LT potrubí do Kovošrotu" 0,455"t"		0,455			
60	K	997013631.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	13,226		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová</i>					
	VV		"podkladní živice" 13,226"t"		13,226			
61	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"frézovaný materiál" 3,90"t"		3,900			
62	K	997013899.R	Dobropis za uložení stavebního odpadu do sběrný kovového odpadu	kg	-455,000		0,00	
	PP		Dobropis za uložení stavebního odpadu do sběrný kovového odpadu					
	VV		"kovový materiál do kovošrotu" -0,455"t"*1000		-455,000			
63	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	24,036		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 20,136"t"		20,136			
	VV		"frézovaný materiál" 3,90"t"		3,900			
	VV		Součet		24,036			
64	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	64,308		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"Odvoz na skládku vzdálenou 4km" 20,136"t"*3"km"		60,408			
	VV		"Odvoz na depo vzdálené 2km - frézovaný materiál" 3,90"t"*1"km"		3,900			
	VV		Součet		64,308			
65	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	13,226		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"podkladní živice" 13,226"t"		13,226			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	39,678		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"Odvoz na skládku vzdálenou 4km" 13,226*t**3*km"		39,678			
67	K	997221873.R.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20,136		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová</i>					
	VV		"kamenivo celkem" 20,136*t"		20,136			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
68	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	1,468		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis:

01 - IO 01 - Obnova vodovodu ul. Pražská

Úroveň 3:

01.4 - Řad E

KSO:

Místo: Benátky nad Jizerou

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis: 01 - IO 01 - Obnova vodovodu ul. Pražská

Úroveň 3:
01.4 - Řad E

Místo: Benátky nad Jizerou
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis: 01 - IO 01 - Obnova vodovodu ul. Pražská

Úroveň 3:
01.4 - Řad E

Místo: Benátky nad Jizerou

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
	VV		Dlažba					
	VV		"chodník" 3*(1,00*1,00)		3,000			
2	K	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm při překozech ručně	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		Dlažba, kamenivo tl 0,15m					
	VV		"chodník" 3*(1,00*1,00)		3,000			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 3 dny, čerpání 2h/den" 2*2		4,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 2 dny" 2"dny		2,000			
5	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,512		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných					
	VV		Pro přípojky - přepojení					
	VV		3*(1,00*1,00)*1,50		4,500			
	VV		Odpočet zpevněných ploch					
	VV		"zámková dlažba tl. 0,24m"-(3*1,00*1,00)*0,24		-0,720			
	VV		Součet		3,780			
	VV		"Z toho v tř. 3 předpoklad 40%" 3,78*m3**0,4		1,512			
6	K	131313701	Hloubení nezapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	1,512		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudrzných					
	VV		"celkový výkop dle hloubení jam v tř.3, v tř.4 předpoklad 40%" 3,78*m3**0,4		1,512			
7	K	131413701	Hloubení nezapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	0,756		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 soudrzných					
	VV		"celkový výkop dle hloubení jam v tř.3, v tř.5 předpoklad 20%" 3,78*m3**0,2		0,756			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,406		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"dovoz na / z deponie - vytěžený mat pro obsyp" 0,99"m3**2		1,980			
	VV		"dovoz z deponie - nakupovaný materiál pro lože" 0,30"m3"		0,300			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 2,49"m3**0,5		1,245			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - na / z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 2,49"m3**0,52		2,490			
	VV		Součet		6,015			
	VV		"v tř 3 předpoklad 40%" 6,015"m3**0,4		2,406			
9	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	3,609		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu do 2km v tř3, v tř 4+5 předpoklad 60%" 6,015"m3**0,6		3,609			
10	K	162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,618		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	VV		"Zemina vytěžená" (1,512*2+0,756)"m3"		3,780			
	VV		"zemina ponechaná pro zásyp (50% z původní zeminy)" -2,49"m3**0,5		-1,245			
	VV		"zemina ponechaná pro obsyp (100% z původní zeminy)" -0,99"m3"		-0,990			
	VV		Součet		1,545			
	VV		"v tř3 předpoklad 40%" 1,545"m3**0,4		0,618			
11	K	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,927		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu do 4km v tř 3, v tř 4+5 předpoklad 60%" 1,545"m3**0,6		0,927			
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1,512		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz z deponie - vytěžený mat pro obsyp" 0,99"m3"		0,990			
	VV		"dovoz z deponie - nakupovaný materiál pro lože" 0,30"m3"		0,300			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 2,49"m3**0,5		1,245			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 2,49"m3**0,5		1,245			
	VV		Součet		3,780			
	VV		"v tř 3 předpoklad 40%" 3,78"m3**0,4		1,512			
13	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	2,268		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		"celkové nakládání dle nakládání v tř3, v tř 4+5 předpoklad 60%" 3,78"m3**0,6		2,268			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3,780		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Zemina vytěžená na deponii / skládku" (1,512*2+0,756)"m3"		3,780			
15	K	171201211.R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	3,090		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku" (1,512*2+0,756)"m3"		3,780			
	VV		"zemina ponechaná pro zásyp (50% z původní zeminy)" -2,49"m3**0,5		-1,245			
	VV		"zemina ponechaná pro obsyp (100% z původní zeminy)" -0,99"m3"		-0,990			
	VV		Součet		1,545			
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 1,545"m3**2,00		3,090			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,490		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"celkový výkop" (1,512*2+0,756)"m3"		3,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Vytlačená kubatura					
	VV		"Obsyp potrubí" -0,99m ³			-0,990		
	VV		"podkladní lože" -0,30m ³			-0,300		
	VV		Součet			2,490		
17	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	2,241		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		"nakupovaný materiál pro zásep - 50%, předpoklad 1800kg/m ³ " 2,49m ³ **0,5*1,8			2,241		
18	K	175101209.R	Přetřídění zpětně využívané části výkopku	m3	2,235		0,00	
	PP		Přetřídění zpětně využívané části výkopku					
	VV		"dle zpětného zásep zeminou (50%)" 2,49m ³ **0,5			1,245		
	VV		"dle opsy zeminou (100%)" 0,99m ³ **1,0			0,990		
	VV		Součet			2,235		
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,990		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"plast d32" 3,00*(1,00*0,33)			0,990		
20	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"kompletní obnova chodníku ze zámkové dlažby" 3*(1,00*1,00)			3,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		"plast d32" 3,00*1,00*0,10			0,300		
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
22	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"kompletní obnova chodníku ze zámkové dlažby" 3*(1,00*1,00)			3,000		
23	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"kompletní obnova chodníku ze zámkové dlažby" 3*(1,00*1,00)			3,000		
	D	8	Trubní vedení				0,00	
24	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
	VV		1"ks"			1,000		
25	M	589000200100.R 1	Vsuvka mosazná d32	kus	3,000		0,00	
	PP		Vsuvka mosazná d32					
	VV		"dle kladečského schéma" 3"ks"			3,000		
26	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		3,00"m"			3,000		
27	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	3,045		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm					
	VV		3,00"m"			3,000		
	VV		3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			3,045		
28	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32					
	VV		"dle kladečského schéma" 3"ks"		3,000			
29	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
	VV		3"ks"		3,000			
30	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	VV		3"ks"		3,000			
31	M	51132114.D	AVK PROFI-ISO šoupátko 5.11 litinové, přímé, závit-ISO, přípojovací rozměry 32 x 1 1/4" - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	3,000		0,00	
	PP		AVK PROFI-ISO šoupátko 5.11 litinové, přímé, závit-ISO, přípojovací rozměry 32 x 1 1/4" - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 3"ks"		3,000			
32	M	7731050.D	AVK zemní teleskopická souprava 7.7 , přípojková, rozsah 1,05-1,75 m - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	3,000		0,00	
	PP		AVK zemní teleskopická souprava 7.7 , přípojková, rozsah 1,05-1,75 m - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 3"ks"		3,000			
33	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
	VV		3"ks"		3,000			
34	M	335008005416.D	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 80-5/4" - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	3,000		0,00	
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 80-5/4" - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 3"ks"		3,000			
35	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		3"ks"		3,000			
36	M	721.RD	Poklop uliční plovoucí čtvercový pro šoupata s logem VaK MB - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	3,000		0,00	
	PP		Poklop uliční plovoucí čtvercový pro šoupata s logem VaK MB - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 3"ks"		3,000			
37	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	VV		3"ks"		3,000			
38	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"plast d32" 3,00"m"		3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
39	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překopech inženýrských sítí	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		"kompletní obnova chodníku ze zámkové dlažby" 3*(1,00*1,00)		3,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
40	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,026		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"dlažba betonová - lože" 3,00"m2**0,057"t/m2"		0,171			
	VV		"kamenivo" 0,855"t"		0,855			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,026			
41	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3,078		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"Odvoz na skládku vzdálenou 4km" 1,026*t*3"km"		3,078			
42	K	997221873.R.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,026		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová</i>					
	VV		<i>"kamenivo celkem" 1,026*t"</i>		1,026			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,689		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis:

02 - IO 02 - Obnova vodovodu ul. Bratří Bendů

Úroveň 3:

02 - Řad C

KSO:

Místo: Benátky nad Jizerou

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snižená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis: 02 - IO 02 - Obnova vodovodu ul. Bratří Bendů

Úroveň 3:
02 - Řad C

Místo: Benátky nad Jizerou
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis: 02 - IO 02 - Obnova vodovodu ul. Bratří Bendů

Úroveň 3:
02 - Řad C

Místo: Benátky nad Jizerou

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	4,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
	VV		Dlažba					
	VV		Pro přípojky - přepojení					
	VV		"zámková dlažba tl. 0,24m"(2,20*1,00)		2,200			
	VV		Vodovod řad C - přípojka PVC5.2 (od stávajícího terénu)					
	VV		"chodník tl 0,24m" (1,90*1,00)		1,900			
	VV		Součet		4,100			
2	K	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překopech ručně	m2	4,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		Dlažba, kamenivo tl 0,15m					
	VV		Pro přípojky - přepojení					
	VV		"zámková dlažba tl. 0,24m"(2,20*1,00)		2,200			
	VV		Vodovod řad C - přípojka PVC5.2 (od stávajícího terénu)					
	VV		"chodník tl 0,24m" (1,90*1,00)		1,900			
	VV		Součet		4,100			
3	K	113107023	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překopech ručně	m2	10,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		Komunikace, kamenivo tl 0,25m					
	VV		Pro přípojky - přepojení					
	VV		"asfaltová komunikace tl. 0,42m" (1,00*1,00+2*2,00*1,40+3,00*1,40)		10,800			
4	K	113107043	Odstranění podkladu živičných tl přes 100 do 150 mm při překopech ručně	m2	10,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		Komunikace, živice tl 0,13m					
	VV		Pro přípojky - přepojení					
	VV		"asfaltová komunikace tl. 0,42m" (1,00*1,00+2*2,00*1,40+3,00*1,40)		10,800			
5	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	10,800		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		Komunikace, živice tl 0,04m					
	VV		Pro přípojky - přepojení					
	VV		"asfaltová komunikace tl. 0,42m" (1,00*1,00+2*2,00*1,40+3,00*1,40)		10,800			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 2 dny, čerpání 5h/den" 2*5		10,000			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 2 dny" 2*dny		2,000			
8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	12,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		Pro přípojky - přepojení					
	VV		"zeleň tl. 0,15m" (7,80*1,00)		7,800			
	VV		Vodovod řad C - přípojka PVC5.2 (od stávajícího terénu)					
	VV		"zeleň tl 0,15m" (4,50*1,00)		4,500			
	VV		Součet		12,300			
9	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	9,986		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných					
	VV		Pro přípojky - přepojení					
	VV		"přípojky" 11*(1,00*1,00)*1,50		16,500			
	VV		"rušení odbočky" 3,00*1,50*1,40		6,300			
	VV		"nová odbočka" 2*(2,00*1,50*1,40)		8,400			
	VV		Odpočet zpevněných ploch					
	VV		"asfaltová komunikace tl. 0,42m"-(1,00*1,00+2*2,00*1,40+3,00*1,40)*0,42		-4,536			
	VV		"zámková dlažba tl. 0,24m"-(2,20*1,00)*0,24		-0,528			
	VV		"zeleň tl. 0,15m"-(7,80*1,00)*0,15		-1,170			
	VV		Součet		24,966			
	VV		"Z toho v tř. 3 předpoklad 40%" 24,966*m3**0,4		9,986			
10	K	131313701	Hloubení nezapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	9,986		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudrzných					
	VV		"celkový výkop dle hloubení jam v tř.3, v tř.4 předpoklad 40%" 24,966*m3**0,40		9,986			
11	K	131413701	Hloubení nezapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	4,993		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 soudrzných					
	VV		"celkový výkop dle hloubení jam v tř.3, v tř.5 předpoklad 20%" 24,966*m3**0,20		4,993			
12	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	3,132		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		Vodovod řad C - přípojka PVC5.2 (od stávajícího terénu)					
	VV		6,40*1,40*1,00		8,960			
	VV		Mezisoučet		8,960			
	VV		Odpočet vybourané komunikace - hl řad + přepoje					
	VV		"chodník tl 0,24m" -(1,90*1,00)*0,24		-0,456			
	VV		"zeleň tl 0,15m" -(4,50*1,00)*0,15		-0,675			
	VV		Mezisoučet		-1,131			
	VV		Součet		7,829			
	VV		"Z toho v tř. 3 předpoklad 40%" 7,829*m3**0,4		3,132			
13	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	3,132		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
	VV		"celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3, v tř.4 předpoklad 40%" 7,829*m3**0,4		3,132			
14	K	132454201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3	m3	1,566		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3					
	VV		"celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3, v tř.5 předpoklad 20%" 7,829"m3**0,2		1,566			
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	17,920		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		Vodovod řad C - přípojka PVC5.2 (od stávajícího terénu)					
	VV		6,40*1,40*2		17,920			
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	17,920		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení příložného pažení rýh do 2m" 17,92"m2"		17,920			
17	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	22,296		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"dovoz na / z deponie - vytěžený mat pro obsyp" 9,824"m3**2		19,648			
	VV		"dovoz z deponie - nakupovaný materiál pro lože" 2,72"m3"		2,720			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 19,787"m3**0,5		9,894			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - na / z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 19,787"m3**0,5*2		19,787			
	VV		"ornice na deponii" 12,30"m2**0,15		1,845			
	VV		"ornice z deponie" 12,30"m2**0,15		1,845			
	VV		Součet		55,739			
	VV		"v tř 3 předpoklad 40%" 55,739"m3**0,4		22,296			
18	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	33,443		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu do 2km v tř3, v tř 4+5 předpoklad 60%" 55,739"m3**0,6		33,443			
19	K	162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,231		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	VV		"Zemina vytěžená" (9,986*2+4,993+3,132*2+1,567)"m3"		32,796			
	VV		"zemina ponechaná pro zásyp (50% z původní zeminy)" -19,787"m3**0,5		-9,894			
	VV		"zemina ponechaná pro obsyp (100% z původní zeminy)" -9,824"m3"		-9,824			
	VV		Součet		13,078			
	VV		"v tř3 předpoklad 40%" 13,078"m3**0,4		5,231			
20	K	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	7,847		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu do 4km v tř 3, v tř4+5 předpoklad 60%" 13,078"m3**0,6		7,847			
21	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	13,671		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz z deponie - vytěžený mat pro obsyp" 9,824"m3"		9,824			
	VV		"dovoz z deponie - nakupovaný materiál pro lože" 2,72"m3"		2,720			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 19,787"m3**0,5		9,894			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 19,787"m3**0,5		9,894			
	VV		"ornice z deponie" 12,30"m2**0,15		1,845			
	VV		Součet		34,177			
	VV		"v tř 3 předpoklad 40%" 34,177"m3**0,4		13,671			
22	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	20,506		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		"celkové nakládání dle nakládání v tř3, v tř 4+5 předpoklad 60%" 34,177"m3**0,6		20,506			
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	34,641		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"Zemina vytěžená na deponii / skládku" (9,986*2+4,993+3,132*2+1,567)"m3"		32,796			
	VV		"ornice na deponii" 12,30"m2**0,15		1,845			
	VV		Součet		34,641			
24	K	171201211.R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	26,156		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku" (9,986*2+4,993+3,132*2+1,567)"m3"		32,796			
	VV		"zemina ponechaná pro zásyp (50% z původní zeminy)" -19,787"m3**0,5		-9,894			
	VV		"zemina ponechaná pro obsyp (100% z původní zeminy)" -9,824"m3"		-9,824			
	VV		Součet		13,078			
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 13,078"m3**2,00		26,156			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,787		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"celkový výkop" (9,986*2+4,993+3,132*2+1,567)"m3"		32,796			
	VV		Vytlačená kubatura					
	VV		"Obsyp potrubí" -9,824"m3"		-9,824			
	VV		"podkladní lože" -2,72"m3"		-2,720			
	VV		"bloky" -0,431"m3"		-0,431			
	VV		"LT DN100" -3,00*(3,14*0,06*0,06)		-0,034			
	VV		Součet		19,787			
26	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	17,808		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		"nakupovaný materiál pro zásyp - 50%, předpoklad 1800kg/m3" 19,787"m3**0,5*1,8		17,808			
27	K	175101209.R	Přetřídění zpětně využívané části výkopku	m3	19,718		0,00	
	PP		Přetřídění zpětně využívané části výkopku					
	VV		"dle zpětného zásypu zeminou (50%)" 19,787"m3**0,5		9,894			
	VV		"dle opsypu zeminou (100%)" 9,824"m3**1,0		9,824			
	VV		Součet		19,718			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,824		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"nová odbočka" 2*(2,00*1,40*0,42)		2,352			
	VV		"LT DN100" 3,00*(1,40*0,42 - 3,14*0,06*0,06)		1,730			
	VV		"plast d32" 17,40*(1,00*0,33)		5,742			
	VV		Součet		9,824			
29	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	12,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		Pro přípojky - přepojení					
	VV		"zeleň tl. 0,15m"(7,80*1,00)		7,800			
	VV		Vodovod řad C - přípojka PVC5.2 (od stávajícího terénu)					
	VV		"zeleň tl 0,15m" (4,50*1,00)		4,500			
	VV		Součet		12,300			
30	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	14,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"kompletní obnova chodníku ze zámkové dlažby" 4,10*1,00		4,100			
	VV		Pro přípojky - přepojení					
	VV		"asfaltová komunikace tl. 0,42m"(1,00*1,00+2*2,00*1,40+3,00*1,40)		10,800			
	VV		Součet		14,900			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
31	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,720		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		"nová odbočka" 2*(2,00*1,40*0,10)		0,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"LT DN100" 3,00*1,40*0,10		0,420			
	VV		"plast d32" 17,40*1,00*0,10		1,740			
	VV		Součet		2,720			
32	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,431		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
	VV		"blok pro T kus" 2"ks*(0,61*0,35*0,75)		0,320			
	VV		"blok pod koleno 45°" 1"ks*(0,48*0,35*0,66)		0,111			
	VV		Součet		0,431			
33	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,303		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		"blok pro T kus" 2"ks*(0,61+0,75)*2*0,35		1,904			
	VV		"blok pod koleno 45°" 1"ks*(0,48+0,66)*0,35		0,399			
	VV		Součet		2,303			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
34	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	4,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"kompletní obnova chodníku ze zámkové dlažby" 4,10*1,00		4,100			
35	K	564861012	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 210 mm	m2	19,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 210 mm					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,42m"					
	VV		Pro přípojky - přepojení					
	VV		"asfaltová komunikace tl. 0,42m*(1,00*1,00+2*2,00*1,40+3,00*1,40)*2		21,600			
	VV		"odpočet kompletní obnovy živičné komunikace" -2*1,00*1,00		-2,000			
	VV		Součet		19,600			
36	K	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"kompletní obnova živičné komunikace" 1,00*1,00		1,000			
37	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		"kompletní obnova živičné komunikace - ACP 16+" 1,00*1,00		1,000			
38	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		"kompletní obnova živičné komunikace - ACP 16+" 1,00*1,00		1,000			
39	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"kompletní obnova živičné komunikace" 1,00*1,00		1,000			
40	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"kompletní obnova živičné komunikace" 1,00*1,00*2		2,000			
41	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"kompletní obnova živičné komunikace - ACO 11+" 1,00*1,00		1,000			
42	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"kompletní obnova chodníku ze zámkové dlažby" 4,10*1,00		4,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	8		Trubní vedení				0,00	
43	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100					
	VV		"napojení na stávající vodovod LT 100" 4"ks"		4,000			
44	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		3,00"m"		3,000			
45	M	55251005	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid dl 6m DN 100	m	3,030		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid dl 6m DN 100					
	P		Poznámka k položce: Třída Class 100 resp. 64					
	VV		3,00"m"		3,000			
	VV		3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,030			
46	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
	VV		(12+12)"ks"		24,000			
47	M	632003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	12,000		0,00	
	PP		TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32					
	VV		"dle kladečského schéma" 12"ks"		12,000			
48	M	589000200100.R 1	Vsuvka mosazná d32	kus	12,000		0,00	
	PP		Vsuvka mosazná d32					
	VV		"dle kladečského schéma" 12"ks"		12,000			
49	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		(1+1+5)"ks"		7,000			
50	M	854008000016	TVAROVKA OBLOUK 45° 80	kus	1,000		0,00	
	PP		TVAROVKA OBLOUK 45° 80					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
51	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	1,000		0,00	
	PP		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
52	M	709355614	GF-WAGA M/J 3057 Plus EPDM těs.- spojka s přírubou DN80	kus	5,000		0,00	
	PP		GF-WAGA M/J 3057 Plus EPDM těs.- spojka s přírubou DN80					
	VV		"dle kladečského schéma" 5"ks"		5,000			
53	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		2"ks"		2,000			
54	M	709305616	GF-WAGA M/J 3007 Plus EPDM těs.- spojka DN 100	kus	2,000		0,00	
	PP		GF-WAGA M/J 3007 Plus EPDM těs.- spojka DN 100					
	VV		"dle kladečského schéma" 2"ks"		2,000			
55	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		(1+1)"ks"		2,000			
56	M	851010008016	TVAROVKA T KUS 100-80	kus	1,000		0,00	
	PP		TVAROVKA T KUS 100-80					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
57	M	851010010016	TVAROVKA T KUS 100-100	kus	1,000		0,00	
	PP		TVAROVKA T KUS 100-100					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
58	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	17,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		17,40"m"		17,400			
59	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	17,661		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm					
	VV		17,40"m"		17,400			
	VV		17,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		17,661			
60	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	VV		12"ks"		12,000			
61	M	51132114.D	AVK PROFI-ISO šoupátko 5.11 litinové, přímé, závit-ISO, přípojovací rozměry 32 x 1 1/4" - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	12,000		0,00	
	PP		AVK PROFI-ISO šoupátko 5.11 litinové, přímé, závit-ISO, přípojovací rozměry 32 x 1 1/4" - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 12"ks"		12,000			
62	M	7731050.D	AVK zemní teleskopická souprava 7.7 , přípojková, rozsah 1,05-1,75 m - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	12,000		0,00	
	PP		AVK zemní teleskopická souprava 7.7 , přípojková, rozsah 1,05-1,75 m - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 12"ks"		12,000			
63	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	VV		1"ks"		1,000			
64	M	400308000016.D	ŠOUPĚ E3 PRŮRUBOVÉ KRÁTKÉ 80 - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	1,000		0,00	
	PP		ŠOUPĚ E3 PRŮRUBOVÉ KRÁTKÉ 80 - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
65	M	950205010003.D	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2/E3-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m) - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	3,000		0,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2/E3-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m) - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"pro šoupata DN80" 1"ks"		1,000			
	VV		"pro šoupata DN100" 2"ks"		2,000			
	VV		Součet		3,000			
66	M	883001610000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/100	kus	72,000		0,00	
	PP		ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/100					
	VV		72"ks"		72,000			
67	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		1"ks"		1,000			
68	M	D49008015016.D	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	1,000		0,00	
	PP		HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
69	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	VV		2"ks"		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
70	M	400310000016.D	ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100 - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	2,000		0,00	
	PP		ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100 - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 2"ks"		2,000			
71	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
	VV		12"ks"		12,000			
72	M	335010005416.D	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 100-5/4" - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	kus	12,000		0,00	
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 100-5/4" - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 12"ks"		12,000			
73	K	892233122.R	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí d32 / d63 - kompletní provedení	m	6,400		0,00	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí d32 / d63 - kompletní provedení					
	VV		"plast d32" 6,40"m"		6,400			
74	K	892241111.R	Tlaková zkouška vodou potrubí d32 / d63 - kompletní provedení	m	6,400		0,00	
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí d32 / d63 - kompletní provedení					
	VV		"plast d32" 6,40"m"		6,400			
75	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		(3+12)"ks"		15,000			
76	M	175000000004.R D	Poklop uliční plovoucí čtvercový pro šoupata s logem VaK MB - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	KS	15,000		0,00	
	PP		Poklop uliční plovoucí čtvercový pro šoupata s logem VaK MB - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 3"ks"		3,000			
	VV		"dle kladečského schéma" 12"ks"		12,000			
	VV		Součet		15,000			
77	M	348100000000	PODKLAD. DESKA	KS	3,000		0,00	
	PP		VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA					
	VV		"uliční poklop pro šoupata" 3"ks"		3,000			
78	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		1"ks"		1,000			
79	M	195000000002.R D	Poklop uliční plovoucí čtvercový pro hydranty s logem VaK MB - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)	KS	1,000		0,00	
	PP		Poklop uliční plovoucí čtvercový pro hydranty s logem VaK MB - doprava ze skladu investora v Mladé Boleslavi (materiál dodá VaK MB, ocenění pouze dopravy)					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
80	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	KS	1,000		0,00	
	PP		PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP					
	VV		"dle kladečského schéma" 1"ks"		1,000			
81	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	VV		15"ks"		15,000			
82	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	20,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"LT DN100" 3,00"m"		3,000			
	VV		"plast d32" 17,40"m"		17,400			
	VV		Součet		20,400			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
83	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl přes 100 do 200 mm	m	26,400		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
	VV		Pův komunikace					
	VV		"asfaltová komunikace tl. 0,42m"(1,00*4+2*2*(2,00+1,40)+2*(3,00+1,40))		26,400			
84	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	26,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		Pův komunikace					
	VV		"asfaltová komunikace tl. 0,42m"(1,00*4+2*2*(2,00+1,40)+2*(3,00+1,40))		26,400			
85	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překozech inženýrských sítí	m2	4,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		"kompletní obnova chodníku ze zámkové dlažby" 4,10*1,00		4,100			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
86	K	997013631.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	3,370		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	P		Poznámka k položce: Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová					
	VV		"podkladní živice" 3,37*t"		3,370			
87	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,994		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"frézovaný materiál" 0,994*t"		0,994			
88	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	7,527		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"dlažba betonová - lože" 4,10*m2**0,057*t/m2"		0,234			
	VV		"kamenivo" (1,169+5,130)*t"		6,299			
	VV		Mezisoučet		6,533			
	VV		"frézovaný materiál" 0,994*t"		0,994			
	VV		Součet		7,527			
89	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	20,593		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"Odvoz na skládku vzdálenou 4km" 6,533*t**3*km"		19,599			
	VV		"Odvoz na depo vzdálené 2km" 0,994*t**1*km"		0,994			
	VV		Součet		20,593			
90	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	3,370		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"podkladní živice" 3,37*t"		3,370			
91	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	10,110		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"Odvoz na skládku vzdálenou 4km" 3,37*t**3*km"		10,110			
92	K	997221873.R.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6,533		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	P		Poznámka k položce: Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová					
	VV		"kamenivo celkem" 6,533*t"		6,533			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
93	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	3,226		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis:

03 - IO 03 - Obnova kanalizace ul. Pražská

Úroveň 3:

03.1 - Stoka A

KSO:

Místo: Benátky nad Jizerou

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snižená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis: 03 - IO 03 - Obnova kanalizace ul. Pražská

Úroveň 3:
03.1 - Stoka A

Místo: Benátky nad Jizerou
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis:

03 - IO 03 - Obnova kanalizace ul. Pražská

Úroveň 3:

03.1 - Stoka A

Místo:

Benátky nad Jizerou

Datum:

15. 12. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	0,580		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
	VV		"dlažba" (0,40*1,45)		0,580			
2	K	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm při překozech ručně	m2	0,580		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"dlažba, kamenivo tl 0,15m" (0,40*1,45)		0,580			
3	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	48,070		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
	VV		"předpoklad 110% z trasy" 43,70m*1,1		48,070			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	75,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad" 75"hodin"		75,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 10 dní" 10"dní"		10,000			
6	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,450		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí					
	VV		plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm "dle podélného profilu - vodovod" 1*1,45		1,450			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		"dle podélného profilu - elektro" 2*1,45		2,900			
8	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	3,383		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"mírně zasíťovaná lokalita" 2/100*(67,67*2+33,834)"m3"		3,383			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	62,742		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"zeleň tl 0,15m" (43,27*1,45)		62,742			
10	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	67,670		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		kanalizace - KAM DN250 (samostatně vedené)					
	VV		"km 0,00000-0,01000" 10,00*(3,13+3,17)*0,5*1,45		45,675			
	VV		"0,01000-0,02300" 13,00*(3,17+2,73)*0,5*1,45		55,608			
	VV		"0,02300-0,03500" 12,00*(2,73+2,44)*0,5*1,45		44,979			
	VV		"0,03500-0,04367" 8,67*(2,44+1,91)*0,5*1,45		27,343			
	VV		"rozšíření pro šachty" 1,80*(1,80-1,45)*(3,13+1,91)		3,175			
	VV		"prohloubení pro šachty" 2"ks"(1,80*1,80*0,30)		1,944			
	VV		"odpočet zpevněných ploch					
	VV		"dlažba tl 0,24m" -(0,40*1,45)*0,24		-0,139			
	VV		"zeleň tl 0,15m" -(43,27*1,45)*0,15		-9,411			
	VV		Mezisoučet		169,174			
	VV		"Z toho v tř. 3 uvažováno 40%" 169,174*m3**0,4		67,670			
11	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	67,670		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3 strojně, v tř 4 předpoklad 40%" 0,4*169,174*m3"		67,670			
12	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	33,835		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3 strojně, v tř 5 předpoklad 20%" 0,2*169,174*m3"		33,835			
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	239,455		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		kanalizace - KAM DN250 (samostatně vedené)					
	VV		"km 0,00000-0,01000" 10,00*(3,13+3,17)*0,5*2		63,000			
	VV		"0,01000-0,02300" 13,00*(3,17+2,73)*0,5*2		76,700			
	VV		"0,02300-0,03500" 12,00*(2,73+2,44)*0,5*2		62,040			
	VV		"0,03500-0,04367" 8,67*(2,44+1,91)*0,5*2		37,715			
	VV		Součet		239,455			
14	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	239,455		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"Dle zřízení příložného pažení do hl. 4m" 239,455*m2"		239,455			
15	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	98,675		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"dovoz na / z deponie - vytěžený mat pro obsyp" 24,881*m3**2		49,762			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 118,735*m3**0,5		59,368			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - na / z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 118,735*m3**0,5*2		118,735			
	VV		"ornice na deponii" 62,742*m2**0,15		9,411			
	VV		"ornice z deponie" 62,742*m2**0,15		9,411			
	VV		Součet		246,687			
	VV		"v tř 3 předpoklad 40%" 246,687*m3**0,4		98,675			
16	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	148,012		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu do 2km v tř3, v tř 4+5 předpoklad 60%" 246,687*m3**0,6		148,012			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
17	K	162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	33,970		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	VV		"Zemina vytěžená" (67,67*2+33,834)"m3"		169,174			
	VV		"zemina ponechaná pro zásyp (50% z původní zeminy)" -118,735"m3**0,5		-59,368			
	VV		"zemina ponechaná pro obsyp (100% z původní zeminy)" -24,881"m3"		-24,881			
	VV		Součet		84,925			
	VV		"v tř3 předpoklad 40%" 84,925"m3**0,4		33,970			
18	K	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	50,955		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu do 4km v tř 3, v tř4+5 předpoklad 60%" 84,925"m3**0,6		50,955			
19	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	61,211		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz z deponie - vytěžený mat pro obsyp" 24,881"m3"		24,881			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 118,735"m3**0,5		59,368			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 118,735"m3**0,5		59,368			
	VV		"ornice z deponie" 62,742"m2**0,15		9,411			
	VV		Součet		153,028			
	VV		"v tř 3 předpoklad 40%" 153,028"m3**0,4		61,211			
20	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	91,817		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		"celkové nakládání dle nakládání v tř3, v tř 4+5 předpoklad 60%" 153,028"m3**0,6		91,817			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	178,585		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Zemina vytěžená na deponii / skládku" (67,67*2+33,834)"m3"		169,174			
	VV		"ornice na deponii" 62,742"m2**0,15		9,411			
	VV		Součet		178,585			
22	K	171201211.R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	169,850		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku" (67,67*2+33,834)"m3"		169,174			
	VV		"zemina ponechaná pro zásyp (50% z původní zeminy)" -118,735"m3**0,5		-59,368			
	VV		"zemina ponechaná pro obsyp (100% z původní zeminy)" -24,881"m3"		-24,881			
	VV		Součet		84,925			
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 84,925"m3**2,00		169,850			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	118,735		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"celkový výkop" (67,67*2+33,834)"m3"		169,174			
	VV		Vytlačená kubatura					
	VV		"obsyp potrubí" -24,881"m3"		-24,881			
	VV		"podkladní sedlo" -16,388"m3"		-16,388			
	VV		"KAM DN250" -43,70*(3,14*0,15*0,15)		-3,087			
	VV		"šachty" -5,04*(3,14*0,62*0,62)		-6,083			
	VV		Součet		118,735			
24	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	106,862		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkodrť frakce 0/63					
	VV		"nakupovaný materiál pro zásyp - 50%, předpoklad 1800kg/m3" 118,735"m3**0,5*1,8		106,862			
25	K	175101209.R	Přetřídění zpětně využívané části výkopku	m3	84,249		0,00	
	PP		Přetřídění zpětně využívané části výkopku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle zpětného zásyvu zeminou (50%)" 118,735m3**0,5		59,368			
	VV		"dle opsypu zeminou (100%)" 24,881m3**1,0		24,881			
	VV		Součet		84,249			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,881		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV		"KAM DN250" 43,70*(1,45*0,70 -"potrubí" 3,14*0,15*0,15 - "sedlo" 0,375m2")		24,881			
27	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	62,742		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"zeleň tl 0,15m" (43,27*1,45)		62,742			
28	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 se ztuhnutím strojně	m2	0,580		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím					
	VV		"pův dlažba - provizorní povrch" 0,58m2"		0,580			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
29	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	43,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"KAM DN 250" 43,70m"		43,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
30	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		(1+1)"ks"		2,000			
31	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		"prefa šachty" 1"ks"		1,000			
32	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		"prefa šachty" 1"ks"		1,000			
33	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,512		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"podkladní deska pod šachty" 2"ks***(1,60*1,60*0,10)		0,512			
34	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	16,388		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		"sedlové lože" 43,70*0,375m2"		16,388			
35	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,280		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"podkladní deska pod šachty" 2"ks***(4*1,60*0,10)		1,280			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
36	K	564861015	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 240 mm	m2	0,580		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy jednotlivě do 100 m2, po ztuhnutí tl. 240 mm					
	VV		"pův dlažba - provizorní povrch" 0,58m2"		0,580			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
37	K	830361811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 150 do 250	m	43,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250					
	VV		"vybourání stáv řadu - KAM DN250" 43,70m"		43,700			
38	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	43,700		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250					
	VV		"hl. řad" 43,70"m"		43,700			
39	M	59710702	trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	44,356		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		43,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		44,356			
40	K	837311221.R	Montáž tvarovek na potrubí z trub betonových / kameninových v otevřeném výkopu	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž tvarovek na potrubí z trub betonových / kameninových v otevřeném výkopu					
	VV		"přípojka" 1"ks"		1,000			
41	M	59713313	manžeta převlečná pro normální zatížení DN 150 průměr 175-200 š 150mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		manžeta převlečná pro normální zatížení DN 150 průměr 175-200 š 150mm					
	VV		"přípojka" 1"ks"		1,000			
42	M	597133410.R	vyrovnávací kroužky pro manžety převlečné - kompletní vyrovnání profilů dle typu spojovaného potrubí	kus	1,000		0,00	
	PP		vyrovnávací kroužky pro manžety převlečné - kompletní vyrovnání profilů dle typu spojovaného potrubí					
	VV		"přípojka" 1"ks"		1,000			
43	K	837362221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 250					
	VV		(1+1)"ks"		2,000			
44	M	59710846	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		"vtok do šachet - hlavní řad (GZ)" 1"ks"		1,000			
45	M	59710876	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		"výtok z šachet - hlavní řad (GA)" 1"ks"		1,000			
46	K	850315121.R1	Řez na potrubí z trub kanalizačních do DN 150	kus	1,000		0,00	
	PP		Řez na potrubí z trub kanalizačních do DN 150					
	VV		"přípojka" 1"ks"		1,000			
47	K	871315251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 150	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 150					
	VV		"přípojka" 1,00"m"		1,000			
48	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	2,173		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		"Vybourání 1ks kanalizačních šachet" (3,14*0,62*0,62*1,80)		2,173			
49	K	892362121.R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým vč revizních šachet	úsek	1,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250 vč revizních šachet					
	VV		"KAM DN250" 1"úsek"		1,000			
50	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		(1+2+1)"ks"		4,000			
51	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
	VV		"prefa šachty" 1"ks"		1,000			
52	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
	VV		"prefa šachty" 2"ks"		2,000			
53	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
	VV		"prefa šachty" 1"ks"		1,000			
54	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		6"ks"		6,000			
55	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		2"ks"		2,000			
56	M	59224312	<i>kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm</i>	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
	VV		"prefa šachta" 2"ks"		2,000			
57	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		2"ks"		2,000			
58	M	59224062.R1	<i>dno betonové šachtové kulaté DN 1000 - na potrubí DN250 (stavební výška 0,50m)</i>	kus	2,000		0,00	
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000 - na potrubí DN250 (stavební výška 0,50m)					
	VV		2"ks"		2,000			
59	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV		"Vybourání 1ks kanalizačních šachet" 1"ks"		1,000			
60	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
	VV		"nové šachty" 2"ks"		2,000			
61	M	55241011.R	<i>poklop třída B125, celolitínový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace</i>	kus	1,000		0,00	
	PP		poklop třída B125, celolitínový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace					
	VV		"prefa šachty" 1"ks"		1,000			
62	M	55241010.R	<i>poklop třída B125, celolitínový s logem VaK MB, vstup 600mm s ventilací</i>	kus	1,000		0,00	
	PP		poklop třída B125, celolitínový s logem VaK MB, vstup 600mm s ventilací					
	VV		"prefa šachty" 1"ks"		1,000			
63	K	899620121.R	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 do betonové šachty otevřený výkop - kompletní provedení	kus	1,000		0,00	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 do betonové šachty otevřený výkop - kompletní provedení					
	VV		"napojení přípojky do šachty" 1"ks"		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
64	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	12,560		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"Odvoz na skládku vzdálenou 4km" 3,62"t**3"km"		10,860			
	VV		"kovošrot ve vzdálenosti 18km - předpoklad" 0,10"t**17"km"		1,700			
	VV		Součet		12,560			
65	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	3,720		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton-šachty" 1,304"t"		1,304			
	VV		"kamenina potrubí" 2,316"t"		2,316			
	VV		Mezisoučet		3,620			
	VV		"poklopy - litina/ocel do Kovošrotu" 0,10"t"		0,100			
	VV		Součet		3,720			
66	K	997013631.R.	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	3,700		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	P		<i>Poznámka k položce: Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová</i>					
	VV		"beton-šachty" 1,304"t"		1,304			
	VV		"kamenina potrubí" 2,316"t"		2,316			
	VV		"dlažba betonová" 0,58"m2**0,138"t/m2"		0,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,700			
67	K	997013801.R	Dobropis za uložení stavebního odpadu do sběrný kovového odpadu	kg	-100,000		0,00	
	PP		Dobropis za uložení stavebního odpadu do sběrný kovového odpadu					
	VV		"kovový materiál do kovošrotu - poklopy" -1"ks**100"kg - předpoklad hmotnosti 1 poklopu"		-100,000			
68	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km	t	0,198		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze syvkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"dlažba betonová - lože" 0,58"m2**0,057"t/m2"		0,033			
	VV		"kamenivo" 0,165"t"		0,165			
	VV		Součet		0,198			
69	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syvkých materiálů	t	0,594		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"Odvoz na skládku vzdálenou 4km" 0,198"t**3"km"		0,594			
70	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,080		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"dlažba betonová" 0,58"m2**0,138"t/m2"		0,080			
71	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	0,240		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"Odvoz na skládku vzdálenou 4km" 0,08"t**3"km"		0,240			
72	K	997221873.R.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,198		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová</i>					
	VV		"kamenivo celkem" 0,198"t"		0,198			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
73	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	9,868		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis:

03 - IO 03 - Obnova kanalizace ul. Pražská

Úroveň 3:

03.2 - Stoka B

KSO:

Místo: Benátky nad Jizerou

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis: 03 - IO 03 - Obnova kanalizace ul. Pražská

Úroveň 3:
03.2 - Stoka B

Místo: Benátky nad Jizerou
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis: 03 - IO 03 - Obnova kanalizace ul. Pražská

Úroveň 3: 03.2 - Stoka B

Místo: Benátky nad Jizerou

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	55,220		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
	VV		"předpoklad 110% z trasy" 50,20"m"*1,1		55,220			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	75,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad" 75"hodin"		75,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 10 dní" 10"dni"		10,000			
4	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	4,350		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí					
	VV		plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
	VV		"dle podélného profilu - vodovod" 3*1,45		4,350			
5	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	3,582		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"dle metodiky - mírně zasíťovaná lokalita" 2/100*(71,634*2+35,816)"m3"		3,582			
6	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	72,761		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"zeleň tl 0,15m" (50,18*1,45)		72,761			
7	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	71,634		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		kanalizace - KAM DN250 (samostatně vedené)					
	VV		"km 0,00000-0,02527" 25,27*(1,90+2,87)*0,5*1,45		87,390			
	VV		"0,02527-0,05018" 24,91*(2,87+2,40)*0,5*1,45		95,175			
	VV		"rozšíření pro šachty" 1,80*(1,80-1,45)*(1,90+2,87+2,40)		4,517			
	VV		"prohloubení pro šachty" 3"ks"*(1,80*1,80*0,30)		2,916			
	VV		"odpočet zpevněných ploch					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"zeleň tl 0,15m" -(50,18*1,45)*0,15			-10,914		
	VV		Mezisoučet			179,084		
	VV		"Z toho v tř. 3 uvažováno 40%" 179,084*m3**0,4			71,634		
8	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	71,634		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3 strojně, v tř 4 předpoklad 40%" 0,4*179,084*m3"			71,634		
9	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	35,817		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3 strojně, v tř 5 předpoklad 20%" 0,2*179,084*m3"			35,817		
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	251,814		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		kanalizace - KAM DN250 (samostatně vedené)					
	VV		"km 0,00000-0,02527" 25,27*(1,90+2,87)*0,5*2			120,538		
	VV		"0,02527-0,05018" 24,91*(2,87+2,40)*0,5*2			131,276		
	VV		Součet			251,814		
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	251,814		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"Dle zřízení příložného pažení do hl. 4m" 251,814*m2"			251,814		
12	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	103,282		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"dovoz na / z deponie - vytěžený mat pro obsyp" 28,581*m3**2			57,162		
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 119,477*m3**0,5			59,739		
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - na / z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 119,477*m3**0,5*2			119,477		
	VV		"ornice na deponii" 72,761*m2**0,15			10,914		
	VV		"ornice z deponie" 72,761*m2**0,15			10,914		
	VV		Součet			258,206		
	VV		"v tř 3 předpoklad 40%" 258,206*m3**0,4			103,282		
13	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	154,924		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu do 2km v tř3, v tř 4+5 předpoklad 60%" 258,206*m3**0,6			154,924		
14	K	162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	36,306		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	VV		"Zemina vytěžená" (71,634*2+35,816)*m3"			179,084		
	VV		"zemina ponechaná pro zásyp (50% z původní zeminy)" -119,477*m3**0,5			-59,739		
	VV		"zemina ponechaná pro obsyp (100% z původní zeminy)" -28,581*m3"			-28,581		
	VV		Součet			90,764		
	VV		"v tř3 předpoklad 40%" 90,764*m3**0,4			36,306		
15	K	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	54,458		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu do 4km v tř 3, v tř4+5 předpoklad 60%" 90,764*m3**0,6			54,458		
16	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	63,589		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz z deponie - vytěžený mat pro obsyp" 28,581*m3"			28,581		
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 119,477*m3**0,5			59,739		
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 119,477*m3**0,5			59,739		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"ornice z deponie" 72,761"m2"0,15		10,914			
	VV		Součet		158,973			
	VV		"v tř 3 předpoklad 40%" 158,973"m3"0,4		63,589			
17	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	63,589		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		"celkové nakládání dle nakládání v tř3, v tř 4+5 předpoklad 40%" 158,973"m3"0,4		63,589			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	189,998		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Zemina vytěžená na deponii / skládku" (71,634*2+35,816)"m3"		179,084			
	VV		"ornice na deponii" 72,761"m2"0,15		10,914			
	VV		Součet		189,998			
19	K	171201211.R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	181,528		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku" (71,634*2+35,816)"m3"		179,084			
	VV		"zemina ponechaná pro zásyp (50% z původní zeminy)" -119,477"m3"0,5		-59,739			
	VV		"zemina ponechaná pro obsyp (100% z původní zeminy)" -28,581"m3"		-28,581			
	VV		Součet		90,764			
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 90,764"m3"2,00		181,528			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	119,477		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"celkový výkop" (71,634*2+35,816)"m3"		179,084			
	VV		Vytlačená kubatura					
	VV		"obsyp potrubí" -28,581"m3"		-28,581			
	VV		"podkladní sedlo" -18,825"m3"		-18,825			
	VV		"KAM DN250" -50,20*(3,14*0,15*0,15)		-3,547			
	VV		"šachty" -7,17*(3,14*0,62*0,62)		-8,654			
	VV		Součet		119,477			
21	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	107,529		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		"nakupovaný materiál pro zásyp - 50%, předpoklad 1800kg/m3" 119,477"m3"0,5*1,8		107,529			
22	K	175101209.R	Přetřídění zpětně využívané části výkopku	m3	88,320		0,00	
	PP		Přetřídění zpětně využívané části výkopku					
	VV		"dle zpětného zásypu zeminou (50%)" 119,477"m3"0,5		59,739			
	VV		"dle opsypu zeminou (100%)" 28,581"m3"1,0		28,581			
	VV		Součet		88,320			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	28,581		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny					
	VV		"KAM DN250" 50,20*(1,45*0,70 -"potrubí" 3,14*0,15*0,15 - "sedlo" 0,375"m2")		28,581			
24	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	72,761		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"zeleň tl 0,15m" (50,18*1,45)		72,761			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
25	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	50,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"KAM DN 250" 50,20"m"		50,200			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
26	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		(1+2)"ks"			3,000		
27	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		"přefa šachty" 1"ks"			1,000		
28	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		"přefa šachty" 2"ks"			2,000		
29	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,768		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a					
	VV		drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"podkladní deska pod šachty" 3"ks""(1,60*1,60*0,10)			0,768		
30	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	18,825		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z					
	VV		betonu tř. C 12/15					
	VV		"sedlové lože" 50,20*0,375"m2"			18,825		
31	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,920		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"podkladní deska pod šachty" 3"ks""(4*1,60*0,10)			1,920		
D	8		Trubní vedení				0,00	
32	K	830391811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 250 do 400	m	50,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400					
	VV		"vybourání stáv řadu - KAM DN300" 50,20"m"			50,200		
33	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	50,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250					
	VV		"hl. řad" 50,20"m"			50,200		
34	M	59710702	trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	50,953		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		50,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			50,953		
35	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
	VV		"pro napojení na stáv kanalizaci" 1"ks""1,00			1,000		
36	M	59710701	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	1,015		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			1,015		
37	K	837311221.R	Montáž tvarovek na potrubí z trub betonových / kameninových v otevřeném výkopu	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž tvarovek na potrubí z trub betonových / kameninových v otevřeném výkopu					
	VV		"připojka" 1"ks"			1,000		
	VV		"pro napojení na stáv kanalizaci" 1"ks"			1,000		
	VV		Součet			2,000		
38	M	59713313	manžeta převlečná pro normální zatížení DN 150 průměr 175-200 š 150mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		manžeta převlečná pro normální zatížení DN 150 průměr 175-200 š 150mm					
	VV		"připojka" 1"ks"			1,000		
39	M	59713320	manžeta převlečná DN 400 D 460-490 š 190mm tř 160	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		manžeta převlečná DN 400 D 460-490 š 190mm tř 160					
	VV		"pro napojení na stáv kanalizaci" 1"ks"			1,000		
40	M	597133410.R	vyrovnávací kroužky pro manžety převlečné - kompletní vyrovnání profilů dle typu spojovaného potrubí	kus	2,000		0,00	
	PP		vyrovnávací kroužky pro manžety převlečné - kompletní vyrovnání profilů dle typu spojovaného potrubí					
	VV		"připojka" 1"ks"			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pro napojení na stáv kanalizaci" 1"ks"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
41	K	837362221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 250					
	VV		(2+2)"ks"		4,000			
42	M	59710846	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		"vtok do šachet - hlavní řad (GZ)" 2"ks"		2,000			
43	M	59710876	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		"výtok z šachet - hlavní řad (GA)" 2"ks"		2,000			
44	K	837392221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 400					
	VV		1"ks"		1,000			
45	M	59710884	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 400 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 400 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		"pro napojení na stáv kanalizaci"					
	VV		"výtok z šachet - hlavní řad (GA)" 1"ks"		1,000			
46	K	850315121.R1	Řez na potrubí z trub kanalizačních do DN 150	kus	1,000		0,00	
	PP		Řez na potrubí z trub kanalizačních do DN 150					
	VV		"přípojka" 1"ks"		1,000			
47	K	850315121.R3	Řez na potrubí z trub kanalizačních DN 400	kus	1,000		0,00	
	PP		Řez na potrubí z trub kanalizačních DN 400					
	VV		"pro napojení na stáv kanalizaci" 1"ks"		1,000			
48	K	871315251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 150	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 150					
	VV		"přípojka" 1,00"m"		1,000			
49	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	8,292		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		"Vybourání 3ks kanalizačních šachet" (3,14*0,62*0,62*(1,80+2,77+2,30))		8,292			
50	K	892362121.R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým vč revizních šachet	úsek	2,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250 vč revizních šachet					
	VV		"KAM DN250" 2"úseky"		2,000			
51	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		(2+2)"ks"		4,000			
52	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
	VV		"prefa šachty" 2"ks"		2,000			
53	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
	VV		"prefa šachty" 2"ks"		2,000			
54	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		7"ks"		7,000			
55	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		3"ks"		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
56	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
	VV		"prefa šachta" 3"ks"		3,000			
57	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		3"ks"		3,000			
58	M	59224062.R1	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 - na potrubí DN250 (stavební výška 0,50m)	kus	3,000		0,00	
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000 - na potrubí DN250 (stavební výška 0,50m)					
	VV		3"ks"		3,000			
59	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV		"Vybourání 3ks kanalizačních šachet" 3"ks"		3,000			
60	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
	VV		"nové šachty" 3"ks"		3,000			
61	M	55241010.R	poklop třída B125, celolitínový s logem VaK MB, vstup 600mm s ventilací	kus	3,000		0,00	
	PP		poklop třída B125, celolitínový s logem VaK MB, vstup 600mm s ventilací					
	VV		"prefa šachty" 3"ks"		3,000			
62	K	899620121.R	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 do betonové šachty otevřený výkop - kompletní provedení	kus	1,000		0,00	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 do betonové šachty otevřený výkop - kompletní provedení					
	VV		"napojení přípojky do šachty" 1"ks"		1,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
63	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	30,867		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"Odvoz na skládku vzdálenou 4km" 8,589*t**3"km"		25,767			
	VV		"kovošrot ve vzdálenosti 18km - předpoklad" 0,30*t**17"km"		5,100			
	VV		Součet		30,867			
64	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	8,889		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton-šachty" 4,975*t"		4,975			
	VV		"kamenina potrubí" 3,614*t"		3,614			
	VV		Mezisoučet		8,589			
	VV		"poklapy - litina/ocel do Kovošrotu" 0,30*t"		0,300			
	VV		Součet		8,889			
65	K	997013631.R.	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	8,589		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	P		Poznámka k položce: Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová					
	VV		"beton-šachty" 4,975*t"		4,975			
	VV		"kamenina potrubí" 3,614*t"		3,614			
	VV		Součet		8,589			
66	K	997013801.R	Dobropis za uložení stavebního odpadu do sběrný kovového odpadu	kg	-300,000		0,00	
	PP		Dobropis za uložení stavebního odpadu do sběrný kovového odpadu					
	VV		"kovový materiál do kovošrotu - poklapy" -3"ks**100"kg - předpoklad hmotnosti 1 poklopu"		-300,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
67	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	13,526		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis:

03 - IO 03 - Obnova kanalizace ul. Pražská

Úroveň 3:

03.3 - Stoka C

KSO:

Místo: Benátky nad Jizerou

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snižená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis: 03 - IO 03 - Obnova kanalizace ul. Pražská

Úroveň 3:
03.3 - Stoka C

Místo: Benátky nad Jizerou
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis: 03 - IO 03 - Obnova kanalizace ul. Pražská

Úroveň 3:
03.3 - Stoka C

Místo: Benátky nad Jizerou

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	17,835		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
	VV		"dlažba" (12,30*1,45)		17,835			
2	K	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm při překozech ručně	m2	17,835		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"dlažba, kamenivo tl 0,15m" (12,30*1,45)		17,835			
3	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	49,390		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
	VV		"předpoklad 110% z trasy" 44,90m**1,1		49,390			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	75,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad" 75"hodin"		75,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 10 dní" 10"dní"		10,000			
6	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí					
	VV		plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV		"dle podélného profilu - vodovod" 2*1,45		2,900			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	36,450		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		"dle podélného profilu - elektro" 1*1,45		1,450			
	VV		"dle podélného profilu - elektro - souběh" 35,00m"		35,000			
	VV		Součet		36,450			
8	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	3,037		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"dle metodiky - mírně zasíťovaná lokalita" 2/100*(60,749*2+30,376)"m3"		3,037			
9	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	47,285		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"zeleň tl 0,15m" (32,61*1,45)		47,285			
10	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	60,749		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		kanalizace - KAM DN250 (samostatně vedené)					
	VV		"km 0,00000-0,04491" 44,91*(1,90+2,96)*0,5*1,45		158,240			
	VV		"rozšíření pro šachty" 1,80*(1,80-1,45)*(1,90+2,96)		3,062			
	VV		"prohloubení pro šachty" 2"ks"(1,80*1,80*0,30)		1,944			
	VV		"odpočet zpevněných ploch					
	VV		"dlažba tl 0,24m" -(12,30*1,45)*0,24		-4,280			
	VV		"zeleň tl 0,15m" -(32,61*1,45)*0,15		-7,093			
	VV		Mezisoučet		151,873			
	VV		"Z toho v tř. 3 uvažováno 40%" 151,873*m3**0,4		60,749			
11	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	60,749		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3 strojně, v tř 4 předpoklad 40%" 0,4*151,873*m3"		60,749			
12	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	30,375		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3 strojně, v tř 5 předpoklad 20%" 0,2*151,873*m3"		30,375			
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	218,263		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		kanalizace - KAM DN250 (samostatně vedené)					
	VV		"km 0,00000-0,04491" 44,91*(1,90+2,96)*0,5*2		218,263			
14	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	218,263		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"Dle zřízení příložného pažení do hl. 4m" 218,263*m2"		218,263			
15	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	86,386		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"dovoz na / z deponie - vytěžený mat pro obsyp" 25,564*m3**2		51,128			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 100,434*m3**0,5		50,217			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - na / z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 100,434*m3**0,5*2		100,434			
	VV		"ornice na deponii" 47,285*m2**0,15		7,093			
	VV		"ornice z deponie" 47,285*m2**0,15		7,093			
	VV		Součet		215,965			
	VV		"v tř 3 předpoklad 40%" 215,965*m3**0,4		86,386			
16	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	129,579		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu do 2km v tř3, v tř 4+5 předpoklad 60%" 215,965*m3**0,6		129,579			
17	K	162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	30,437		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	VV		"Zemina vytěžená" (60,749*2+30,376)"m3"		151,874			
	VV		"zemina ponechaná pro zásyp (50% z původní zeminy)" -100,434*m3**0,5		-50,217			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"zemina ponechaná pro obsyp (100% z původní zeminy)" -25,564"m3"				-25,564	
	VV		Součet				76,093	
	VV		"v tř3 předpoklad 40%" 76,093"m3""0,4				30,437	
18	K	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	45,656		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu do 4km v tř 3, v tř4+5 předpoklad 60%" 76,093"m3""0,6				45,656	
19	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	53,236		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz z deponie - vytěžený mat pro obsyp" 25,564"m3"				25,564	
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 100,434"m3""0,5				50,217	
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 100,434"m3""0,5				50,217	
	VV		"ornice z deponie" 47,285"m2""0,15				7,093	
	VV		Součet				133,091	
	VV		"v tř 3 předpoklad 40%" 133,091"m3""0,4				53,236	
20	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	79,855		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		"celkové nakládání dle nakládání v tř3, v tř 4+5 předpoklad 60%" 133,091"m3""0,6				79,855	
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	158,967		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Zemina vytěžená na deponii / skládku" (60,749*2+30,376)"m3"				151,874	
	VV		"ornice na deponii" 47,285"m2""0,15				7,093	
	VV		Součet				158,967	
22	K	171201211.R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	152,186		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová</i>					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku" (60,749*2+30,376)"m3"				151,874	
	VV		"zemina ponechaná pro zásyp (50% z původní zeminy)" -100,434"m3""0,5				-50,217	
	VV		"zemina ponechaná pro obsyp (100% z původní zeminy)" -25,564"m3"				-25,564	
	VV		Součet				76,093	
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 76,093"m3""2,00				152,186	
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	100,434		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"celkový výkop" (60,749*2+30,376)"m3"				151,874	
	VV		Vytlačená kubatura					
	VV		"obsyp potrubí" -25,564"m3"				-25,564	
	VV		"podkladní sedlo" -16,838"m3"				-16,838	
	VV		"KAM DN250" -44,90*(3,14*0,15*0,15)				-3,172	
	VV		"šachty" -4,86*(3,14*0,62*0,62)				-5,866	
	VV		Součet				100,434	
24	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	90,391		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		"nakupovaný materiál pro zásyp - 50%, předpoklad 1800kg/m3" 100,434"m3""0,5*1,8				90,391	
25	K	175101209.R	Přetřídění zpětně využívané části výkopku	m3	75,781		0,00	
	PP		Přetřídění zpětně využívané části výkopku					
	VV		"dle zpětného zásypu zeminou (50%)" 100,434"m3""0,5				50,217	
	VV		"dle opsypu zeminou (100%)" 25,564"m3""1,0				25,564	
	VV		Součet				75,781	
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	25,564		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"KAM DN250" 44,90*(1,45*0,70 - "potrubí" 3,14*0,15*0,15 - "sedlo" 0,375*m2")		25,564			
27	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	47,285		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"zeleň tl 0,15m" (32,61*1,45)		47,285			
28	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	17,835		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"pův dlažba - provizorní povrch" 17,835*m2"		17,835			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
29	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	44,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"KAM DN 250" 44,90*m"		44,900			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
30	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		(1+2)"ks"		3,000			
31	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		"přefa šachty" 1"ks"		1,000			
32	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		"přefa šachty" 2"ks"		2,000			
33	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,512		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"podkladní deska pod šachty" 2"ks"*(1,60*1,60*0,10)		0,512			
34	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	16,838		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		"sedlové lože" 44,90*0,375*m2"		16,838			
35	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,280		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"podkladní deska pod šachty" 2"ks"*(4*1,60*0,10)		1,280			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
36	K	564861015	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 240 mm	m2	17,835		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 240 mm					
	VV		"pův dlažba - provizorní povrch" 17,835*m2"		17,835			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
37	K	830361811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 150 do 250	m	44,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250					
	VV		"vybourání stáv řadu - KAM DN250" 44,90*m"		44,900			
38	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	44,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250					
	VV		"hl. řad" 44,90*m"		44,900			
39	M	59710702	trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	45,574		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		44,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		45,574			
40	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV		"pro napojení na stáv kanalizaci" 1"ks" 1,00		1,000			
41	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	1,015		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
42	K	837311221.R	Montáž tvarovek na potrubí z trub betonových / kameninových v otevřeném výkopu	kus	3,000		0,00	
	PP		Montáž tvarovek na potrubí z trub betonových / kameninových v otevřeném výkopu					
	VV		"přípojka" 2"ks" 2,000		2,000			
	VV		"pro napojení na stáv kanalizaci" 1"ks" 1,000		1,000			
	VV		Součet 3,000		3,000			
43	M	59713313	manžeta převlečná pro normální zatížení DN 150 průměr 175-200 š 150mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		manžeta převlečná pro normální zatížení DN 150 průměr 175-200 š 150mm					
	VV		"přípojka" 2"ks" 2,000		2,000			
44	M	59713318	manžeta převlečná DN 300 D 335-360 š 190mm tř 160	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		manžeta převlečná DN 300 D 335-360 š 190mm tř 160					
	VV		"pro napojení na stáv kanalizaci" 1"ks" 1,000		1,000			
45	M	597133410.R	vyrovnávací kroužky pro manžety převlečné - kompletní vyrovnání profilů dle typu spojovaného potrubí	kus	3,000		0,00	
	PP		vyrovnávací kroužky pro manžety převlečné - kompletní vyrovnání profilů dle typu spojovaného potrubí					
	VV		"přípojka" 2"ks" 2,000		2,000			
	VV		"pro napojení na stáv kanalizaci" 1"ks" 1,000		1,000			
	VV		Součet 3,000		3,000			
46	K	837362221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 250					
	VV		(1+1)"ks" 2,000		2,000			
47	M	59710846	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		"vtok do šachet - hlavní řad (GZ)" 1"ks" 1,000		1,000			
48	M	59710876	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		"výtok z šachet - hlavní řad (GA)" 1"ks" 1,000		1,000			
49	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300					
	VV		1"ks" 1,000		1,000			
50	M	59710879	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		"pro napojení na stáv kanalizaci" 1,000		1,000			
	VV		"výtok z šachet - hlavní řad (GA)" 1"ks" 1,000		1,000			
51	K	850315121.R1	Řez na potrubí z trub kanalizačních do DN 150	kus	2,000		0,00	
	PP		Řez na potrubí z trub kanalizačních do DN 150					
	VV		"přípojka" 2"ks" 2,000		2,000			
52	K	850315121.R2	Řez na potrubí z trub kanalizačních DN 300	kus	1,000		0,00	
	PP		Řez na potrubí z trub kanalizačních DN 300					
	VV		"pro napojení na stáv kanalizaci" 1"ks" 1,000		1,000			
53	K	871315251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 150	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 150					
	VV		"přípojka" 2*1,00"m" 2,000		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	890451851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	3,452		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		"Vybourání 1ks kanalizačních šachet" (3,14*0,62*0,62*2,86)		3,452			
55	K	892362121.R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým vč revizních šachet	úsek	1,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250 vč revizních šachet					
	VV		"KAM DN250" 1"úsek"		1,000			
56	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		(2+1)"ks"		3,000			
57	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
	VV		"prefa šachty" 2"ks"		2,000			
58	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
	VV		"prefa šachty" 1"ks"		1,000			
59	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		5"ks"		5,000			
60	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		2"ks"		2,000			
61	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
	VV		"prefa šachta" 2"ks"		2,000			
62	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		2"ks"		2,000			
63	M	59224062.R1	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 - na potrubí DN250 (stavební výška 0,50m)	kus	2,000		0,00	
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000 - na potrubí DN250 (stavební výška 0,50m)					
	VV		2"ks"		2,000			
64	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV		"Vybourání 1ks kanalizačních šachet" 1"ks"		1,000			
65	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250					
	VV		"nové šachty" 2"ks"		2,000			
66	M	55241011.R	poklop třída B125, celolitínový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace	kus	1,000		0,00	
	PP		poklop třída B125, celolitínový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace					
	VV		"prefa šachty" 1"ks"		1,000			
67	M	55241010.R	poklop třída B125, celolitínový s logem VaK MB, vstup 600mm s ventilací	kus	1,000		0,00	
	PP		poklop třída B125, celolitínový s logem VaK MB, vstup 600mm s ventilací					
	VV		"prefa šachty" 1"ks"		1,000			
68	K	899620121.R	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 do betonové šachty otevřený výkop - kompletní provedení	kus	2,000		0,00	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 do betonové šachty otevřený výkop - kompletní provedení					
	VV		"napojení přípojky do šachty" 2"ks"		2,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
69	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	12,569		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"Odvoz na skládku vzdálenou 4km" 3,623*t**3"km"		10,869			
	VV		"kovošrot ve vzdálenosti 18km - předpoklad" 0,10*t**17"km"		1,700			
	VV		Součet		12,569			
70	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	3,723		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton-šachty" 1,243*t"		1,243			
	VV		"kamenina potrubí" 2,38*t"		2,380			
	VV		Mezisoučet		3,623			
	VV		"poklopy - litina/ocel do Kovošrotu" 0,10*t"		0,100			
	VV		Součet		3,723			
71	K	997013631.R.	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	6,084		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová</i>					
	VV		"beton-šachty" 1,243*t"		1,243			
	VV		"kamenina potrubí" 2,38*t"		2,380			
	VV		"dlažba betonová" 17,835*m2**0,138*t/m2"		2,461			
	VV		Součet		6,084			
72	K	997013801.R	Dobropis za uložení stavebního odpadu do sběrný kovového odpadu	kg	-100,000		0,00	
	PP		Dobropis za uložení stavebního odpadu do sběrný kovového odpadu					
	VV		" kovový materiál do kovošrotu - poklopy" -1"ks**100"kg - předpoklad hmotnosti 1 poklopu"		-100,000			
73	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	6,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"dlažba betonová - lože" 17,835*m2**0,057*t/m2"		1,017			
	VV		"kamenivo" 5,083*t"		5,083			
	VV		Součet		6,100			
74	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	18,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"Odvoz na skládku vzdálenou 4km" 6,10*t**3"km"		18,300			
75	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	2,461		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"dlažba betonová" 17,835*m2**0,138*t/m2"		2,461			
76	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	7,383		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"Odvoz na skládku vzdálenou 4km" 2,461*t**3"km"		7,383			
77	K	997221873.R.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6,100		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová</i>					
	VV		"kamenivo celkem" 6,10*t"		6,100			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
78	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	11,197		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis:

03 - IO 03 - Obnova kanalizace ul. Pražská

Úroveň 3:

03.4 - Stoka D

KSO:

Místo: Benátky nad Jizerou

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis: 03 - IO 03 - Obnova kanalizace ul. Pražská

Úroveň 3:
03.4 - Stoka D

Místo: Benátky nad Jizerou
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis: 03 - IO 03 - Obnova kanalizace ul. Pražská

Úroveň 3:
03.4 - Stoka D

Místo: Benátky nad Jizerou

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	65,482		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"komunikace, kamenivo tl 0,25m" (45,16*1,45)		65,482			
2	K	113107543	Odstranění podkladu živičných tl přes 100 do 150 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	65,482		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"komunikace, živice tl 0,13m" (45,16*1,45)		65,482			
3	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	65,482		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		"komunikace, živice tl 0,04m" (45,16*1,45)		65,482			
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	49,720		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
	VV		"předpoklad 110% z trasy" 45,20*m*1,1		49,720			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	75,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad" 75*hodin"		75,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad 10 dní" 10*dní"		10,000			
7	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	2,665		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"dle metodiky - mírně zasařovaná lokalita" 2/100*(53,305*2+26,654)*m3"		2,665			
8	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	53,305		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		kanalizace - KAM DN250 (samostatně vedené)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"km 0,00000-0,00776" 7,76*(2,82+2,70)*0,5*1,45		31,056			
	VV		"0,00776-0,02176" 14,00*(2,70+2,46)*0,5*1,45		52,374			
	VV		"0,02176-0,04516" 23,40*(2,46+1,66)*0,5*1,45		69,896			
	VV		"rozšíření pro šachty" 1,80*(1,80-1,45)*(2,82+2,70+1,66)		4,523			
	VV		"prohloubení pro šachty" 3*ks*(1,80*1,80*0,30)		2,916			
	VV		"odpočet zpevněných ploch					
	VV		"komunikace tl 0,42m" -(45,16*1,45)*0,42		-27,502			
	VV		Mezisoučet		133,263			
	VV		"Z toho v tř. 3 uvažováno 40%" 133,263*m3**0,4		53,305			
9	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	53,305		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3 strojně, v tř 4 předpoklad 40%" 0,4*133,263*m3"		53,305			
10	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	26,653		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3					
	VV		"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3 strojně, v tř 5 předpoklad 20%" 0,2*133,263*m3"		26,653			
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	211,483		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		kanalizace - KAM DN250 (samostatně vedené)					
	VV		"km 0,00000-0,00776" 7,76*(2,82+2,70)*0,5*2		42,835			
	VV		"0,00776-0,02176" 14,00*(2,70+2,46)*0,5*2		72,240			
	VV		"0,02176-0,04516" 23,40*(2,46+1,66)*0,5*2		96,408			
	VV		Součet		211,483			
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	211,483		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"Dle zřízení příložného pažení do hl. 4m" 211,483*m2"		211,483			
13	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	67,775		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"dovoz na / z deponie - vytěžený mat pro obsyp" 25,735*m3**2		51,470			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 78,645*m3**0,5		39,323			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - na / z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 78,645*m3**0,5*2		78,645			
	VV		Součet		169,438			
	VV		"v tř 3 předpoklad 40%" 169,438*m3**0,4		67,775			
14	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	101,663		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu do 2km v tř3, v tř 4+5 předpoklad 60%" 169,438*m3**0,6		101,663			
15	K	162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	27,282		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	VV		"Zemina vytěžená" (53,305*2+26,654)*m3"		133,264			
	VV		"zemina ponechaná pro zásyp (50% z původní zeminy)" -78,645*m3**0,5		-39,323			
	VV		"zemina ponechaná pro obsyp (100% z původní zeminy)" -25,735*m3"		-25,735			
	VV		Součet		68,206			
	VV		"v tř3 předpoklad 40%" 68,206*m3**0,4		27,282			
16	K	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	40,924		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	VV		"celkový odvoz dle odvozu do 4km v tř 3, v tř4+5 předpoklad 60%" 68,206*m3**0,6		40,924			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	41,752		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz z deponie - vytěžený mat pro obsyp" 25,735"m3"		25,735			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp nakupovaný - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 78,645"m3"*0,5		39,323			
	VV		"dovoz materiálu pro zásyp - z deponie (50% z celkového množství zásypu)" 78,645"m3"*0,5		39,323			
	VV		Součet		104,381			
	VV		"v tř 3 předpoklad 40%" 104,381"m3"*0,4		41,752			
18	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	62,629		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		"celkové nakládání dle nakládání v tř3, v tř 4+5 předpoklad 60%" 104,381"m3"*0,6		62,629			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	133,264		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Zemina vytěžená na deponii / skládku" (53,305*2+26,654)"m3"		133,264			
20	K	171201211.R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	136,412		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová					
	VV		"Zemina vytěžená na skládku" (53,305*2+26,654)"m3"		133,264			
	VV		"zemina ponechaná pro zásyp (50% z původní zeminy)" -78,645"m3"*0,5		-39,323			
	VV		"zemina ponechaná pro obsyp (100% z původní zeminy)" -25,735"m3"		-25,735			
	VV		Součet		68,206			
	VV		"předpoklad 2000kg/m3" 68,206"m3"*2,00		136,412			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	78,645		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"celkový výkop" (53,305*2+26,654)"m3"		133,264			
	VV		Vytlačená kubatura					
	VV		"obsyp potrubí" -25,735"m3"		-25,735			
	VV		"podkladní sedlo" -17,025"m3"		-17,025			
	VV		"KAM DN250" -45,20*(3,14*0,15*0,15)		-3,193			
	VV		"šachty" -7,18*(3,14*0,62*0,62)		-8,666			
	VV		Součet		78,645			
22	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	70,781		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		"nakupovaný materiál pro zásyp - 50%, předpoklad 1800kg/m3" 78,645"m3"*0,5*1,8		70,781			
23	K	175101209.R	Přetřídění zpětně využívané části výkopku	m3	65,058		0,00	
	PP		Přetřídění zpětně využívané části výkopku					
	VV		"dle zpětného zásypu zeminou (50%)" 78,645"m3"*0,5		39,323			
	VV		"dle opsypu zeminou (100%)" 25,735"m3"*1,0		25,735			
	VV		Součet		65,058			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	25,735		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"KAM DN250" 45,20*(1,45*0,70 -"potrubí" 3,14*0,15*0,15 - "sedlo" 0,375"m2")		25,735			
25	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	65,482		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch" 65,482"m2"		65,482			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
26	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	45,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"KAM DN 250" 45,20"m"		45,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
27	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		(1+2)"ks"		3,000			
28	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		"prefa šachty" 1"ks"		1,000			
29	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		"prefa šachty" 2"ks"		2,000			
30	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo rámu v přes 100 do 200 mm pod poklapy a mříže	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		1"ks"		1,000			
31	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		"prefa šachty" 1"ks"		1,000			
32	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,768		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"podkladní deska pod šachty" 3"ks** (1,60*1,60*0,10)		0,768			
33	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	17,025		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		"sedlové lože" 45,40*0,375"m2"		17,025			
34	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,920		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"podkladní deska pod šachty" 3"ks** (4*1,60*0,10)		1,920			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
35	K	564861012	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 210 mm	m2	130,964		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 210 mm					
	VV		"pův komunikace - provizorní povrch, celková tl 0,42m" 2*65,482"m2"		130,964			
D	8		Trubní vedení				0,00	
36	K	811391111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou (přímých) a integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub betonových (přímých) s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400					
	VV		"pro napojení na stáv. kanalizaci" 2"ks**1,00		2,000			
37	M	59223017	trouba betonová hrdlová propojovací DN 400	m	2,020		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba betonová hrdlová propojovací DN 400					
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
38	K	830391811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 250 do 400	m	45,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400					
	VV		"vybourání stáv. řadu - KAM DN300" 45,40"m"		45,400			
39	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	45,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250					
	VV		"hl. řad" 45,20"m"		45,200			
40	M	59710702	trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	45,878		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		45,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		45,878			
41	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV		"pro napojení na stáv kanalizaci" 1"ks" 1,00		1,000			
42	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	1,015		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
43	K	837311221.R	Montáž tvarovek na potrubí z trub betonových / kameninových v otevřeném výkopu	kus	4,000		0,00	
	PP		Montáž tvarovek na potrubí z trub betonových / kameninových v otevřeném výkopu					
	VV		"přípojka" 1"ks"		1,000			
	VV		"pro napojení na stáv kanalizaci" 3"ks"		3,000			
	VV		Součet		4,000			
44	M	59713313	manžeta převlečná pro normální zatížení DN 150 průměr 175-200 š 150mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		manžeta převlečná pro normální zatížení DN 150 průměr 175-200 š 150mm					
	VV		"přípojka" 1"ks"		1,000			
45	M	59713318	manžeta převlečná DN 300 D 335-360 š 190mm tř 160	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		manžeta převlečná DN 300 D 335-360 š 190mm tř 160					
	VV		"pro napojení na stáv kanalizaci" 1"ks"		1,000			
46	M	59713323	manžeta převlečná pro vysoké zatížení DN 500 průměr 590-620 š 190mm tř. 160	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		manžeta převlečná pro vysoké zatížení DN 500 průměr 590-620 š 190mm tř. 160					
	VV		"pro napojení na stáv kanalizaci" 2"ks"		2,000			
47	M	597133410.R	vyrovnávací kroužky pro manžety převlečné - kompletní vyrovnání profilů dle typu spojovaného potrubí	kus	4,000		0,00	
	PP		vyrovnávací kroužky pro manžety převlečné - kompletní vyrovnání profilů dle typu spojovaného potrubí					
	VV		"přípojka" 1"ks"		1,000			
	VV		"pro napojení na stáv kanalizaci" 3"ks"		3,000			
	VV		Součet		4,000			
48	K	837362221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 250					
	VV		(2+2)"ks"		4,000			
49	M	59710846	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		"výtok do šachet - hlavní řad (GZ)" 2"ks"		2,000			
50	M	59710876	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		"výtok z šachet - hlavní řad (GA)" 2"ks"		2,000			
51	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300					
	VV		1"ks"		1,000			
52	M	59710879	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		"pro napojení na stáv kanalizaci"					
	VV		"výtok z šachet - hlavní řad (GA)" 1"ks"		1,000			
53	K	850315121.R1	Řez na potrubí z trub kanalizačních do DN 150	kus	1,000		0,00	
	PP		Řez na potrubí z trub kanalizačních do DN 150					
	VV		"přípojka" 1"ks"		1,000			
54	K	850315121.R2	Řez na potrubí z trub kanalizačních DN 300	kus	1,000		0,00	
	PP		Řez na potrubí z trub kanalizačních DN 300					
	VV		"pro napojení na stáv kanalizaci" 1"ks"		1,000			
55	K	850315121.R3	Řez na potrubí z trub kanalizačních DN 400	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Řez na potrubí z trub kanalizačních DN 400					
	VV		"pro napojení na stáv kanalizaci" 2"ks"		2,000			
56	K	871315251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 150	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 150					
	VV		"přípojka" 1,00"m"		1,000			
57	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	5,021		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		"Vybourání 2ks kanalizačních šachet" (3,14*0,62*0,62*(2,60+1,56))		5,021			
58	K	892362121.R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým vč revizních šachet	úsek	2,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250 vč revizních šachet					
	VV		"KAM DN250" 2"úseky"		2,000			
59	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		(3+2)"ks"		5,000			
60	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
	VV		"prefa šachty" 3"ks"		3,000			
61	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
	VV		"prefa šachty" 2"ks"		2,000			
62	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		8"ks"		8,000			
63	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		3"ks"		3,000			
64	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
	VV		"prefa šachta" 3"ks"		3,000			
65	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		3"ks"		3,000			
66	M	59224062.R1	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 - na potrubí DN250 (stavební výška 0,50m)	kus	3,000		0,00	
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000 - na potrubí DN250 (stavební výška 0,50m)					
	VV		3"ks"		3,000			
67	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV		"Vybourání 2ks kanalizačních šachet" 2"ks"		2,000			
68	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		(1+2)"ks"		3,000			
69	M	55241015.R	poklop třída D400, samonivelační celolitinový s logem VaK MB, vstup 600mm s ventilací	kus	1,000		0,00	
	PP		poklop třída D400, samonivelační celolitinový s logem VaK MB, vstup 600mm s ventilací					
	VV		"prefa šachty" 1"ks"		1,000			
70	M	55241014.R	poklop třída D400, samonivelační celolitinový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace	kus	2,000		0,00	
	PP		poklop třída D400, samonivelační celolitinový s logem VaK MB, vstup 600mm bez ventilace					
	VV		"prefa šachty" 2"ks"		2,000			
71	K	899620121.R	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 do betonové šachty otevřený výkop - kompletní provedení	kus	1,000		0,00	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 do betonové šachty otevřený výkop - kompletní provedení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"napojení přípojky do šachty" 1"ks"		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
72	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl přes 100 do 200 mm	m	90,320		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
	VV		"komunikace" 45,16*2		90,320			
73	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	90,320		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		"komunikace" 45,16*2		90,320			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
74	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	22,246		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"Odvoz na skládku vzdálenou 4km" 6,282*t**3"km"		18,846			
	VV		"kovošrot ve vzdálenosti 18km - předpoklad" 0,20*t**17"km"		3,400			
	VV		Součet		22,246			
75	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	6,482		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton-šachty" 3,013*t"		3,013			
	VV		"kamenina potrubí" 3,269*t"		3,269			
	VV		Mezisoučet		6,282			
	VV		"poklapy - litina/ocel do Kovošrotu" 0,20*t"		0,200			
	VV		Součet		6,482			
76	K	997013631.R.	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	26,712		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová					
	VV		"beton-šachty" 3,013*t"		3,013			
	VV		"kamenina potrubí" 3,269*t"		3,269			
	VV		"podkladní živice" 20,43*t"		20,430			
	VV		Součet		26,712			
77	K	997013801.R	Dobropis za uložení stavebního odpadu do sběrný kovového odpadu	kg	-200,000		0,00	
	PP		Dobropis za uložení stavebního odpadu do sběrný kovového odpadu					
	VV		"kovový materiál do kovošrotu - poklapy" -2"ks**100"kg - předpoklad hmotnosti 1 poklopu"		-200,000			
78	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	6,024		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"frézovaný materiál" 6,024*t"		6,024			
79	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	37,128		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 31,104*t"		31,104			
	VV		"frézovaný materiál" 6,024*t"		6,024			
	VV		Součet		37,128			
80	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	99,336		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"Odvoz na skládku vzdálenou 4km" 31,104*t**3"km"		93,312			
	VV		"Odvoz na depo vzdálené 2km - frézovaný materiál" 6,024*t**1"km"		6,024			
	VV		Součet		99,336			
81	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	20,430		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"podkladní živice" 20,43*t"		20,430			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	61,290		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"Odvoz na skládku vzdálenou 4km" 20,43"t"*3"km"		61,290			
83	K	997221873.R.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	31,104		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Aktuální cena skládky Benátky nad Jizerou, ul. Průmyslová</i>					
	VV		"kamenivo" 31,104"t"		31,104			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
84	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	13,520		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis:

03 - IO 03 - Obnova kanalizace ul. Pražská

Úroveň 3:

03.5 - Sanace

KSO:

Místo: Benátky nad Jizerou

CC-CZ:

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snižená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt: C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis: 03 - IO 03 - Obnova kanalizace ul. Pražská

Úroveň 3:
03.5 - Sanace

Místo: Benátky nad Jizerou
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
89998 - Sanace kanalizace	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)

Objekt:

C - Investice Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Soupis:

03 - IO 03 - Obnova kanalizace ul. Pražská

Úroveň 3:

03.5 - Sanace

Místo: Benátky nad Jizerou

Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 89998 Sanace kanalizace

0,00

1	K	899982010.R	Oprava robotem - přípojky nedosazené - oprava a zaústění injektáží	ks	2,000		0,00	
	PP		Oprava robotem - přípojky nedosazené - oprava a zaústění injektáží					
	VV		"ulice pražská - II. část" 2"ks"		2,000			
2	K	899982011.R	Oprava robotem - přípojky přesazené	ks	10,000		0,00	
	PP		Oprava robotem - přípojky přesazené					
	VV		"ulice Pražská - II. část" 8"ks"		8,000			
	VV		"ulice Bratří Bendů" 2"ks"		2,000			
	VV		Součet		10,000			
3	K	899982012.R	Oprava robotem - netěsného/poškozeného spoje potrubí	ks	9,000		0,00	
	PP		Oprava robotem - netěsného/poškozeného spoje potrubí					
	VV		"ulice Pražská - I. část" 1"ks"		1,000			
	VV		"ulice Pražská - II. část" 8"ks"		8,000			
	VV		Součet		9,000			
4	K	899982013.R	Oprava robotem - koroze potrubí	m2	93,150		0,00	
	PP		Oprava robotem - koroze potrubí					
	VV		"ulice Pražská - I. část" 25,15"m2"		25,150			
	VV		"ulice Pražská - II. část" 59"m2"		59,000			
	VV		"ulice Bratří Bendů" 9"m2"		9,000			
	VV		Součet		93,150			
5	K	899982014.R	Oprava robotem - trhliny potrubí podélné	m2	24,000		0,00	
	PP		Oprava robotem - trhliny potrubí podélné					
	VV		"ulice Pražská - I. část" 3"m2"		3,000			
	VV		"ulice Pražská - II. část" 18"m2"		18,000			
	VV		"ulice Bratří Bendů" 3"m2"		3,000			
	VV		Součet		24,000			
6	K	899982015.R	Oprava robotem - trhliny potrubí příčné	m2	9,000		0,00	
	PP		Oprava robotem - trhliny potrubí příčné					
	VV		"ulice Pražská - I. část" 2"m2"		2,000			
	VV		"ulice Pražská - II. část" 7"m2"		7,000			
	VV		Součet		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	899982016.R	Odfřezování robotem - pevné usazeniny	m3	271,410		0,00	
	PP		Odfřezování robotem - pevné usazeniny					
	VV		"ulice Pražská - I. část" 84"m3"		84,000			
	VV		"ulice Pražská - II. část" 139"m3"		139,000			
	VV		"ulice Bratří Bendů" 48,41"m3"		48,410			
	VV		Součet		271,410			
8	K	899982017.R	Čištění kanalizace	m	925,900		0,00	
	PP		Čištění kanalizace					
	VV		"ulice Pražská - I. část" 141,90"m"		141,900			
	VV		"ulice Pražská - II. část" 612"m"		612,000			
	VV		"ulice Bratří Bendů" 172"m"		172,000			
	VV		Součet		925,900			
9	K	899982018.R	Kamera po sanaci	m	906,560		0,00	
	PP		Kamera po sanaci					
	VV		"ulice Pražská - I. část" 141,90"m"		141,900			
	VV		"ulice Pražská - II. část" 592,66"m"		592,660			
	VV		"ulice Bratří Bendů" 172"m"		172,000			
	VV		Součet		906,560			