

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 08NO01004_2019

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 910 95

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

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
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 08NO01004_2019

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Místo: Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
SO 000	Ostatní požadavky	0,00	0,00	VON
SO 000	Ostatní požadavky	0,00	0,00	Soupis
SO 001	Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje	0,00	0,00	ING
SO 001.1	Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje	0,00	0,00	Soupis
SO 001.2	Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje	0,00	0,00	Soupis
SO 101	Rekonstrukce silnice II/605	0,00	0,00	ING
SO 101	Rekonstrukce silnice II/605	0,00	0,00	Soupis
SO 101.1	Obnova detekčních smyček SSZ	0,00	0,00	Soupis
SO 101.2	Napojení vedlejších komunikací a sjezdů na pozemky	0,00	0,00	Soupis
SO 102	Rekonstrukce III/2365	0,00	0,00	ING
SO 102	Rekonstrukce III/2365	0,00	0,00	Soupis
SO 111	Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365	0,00	0,00	ING
SO 111	Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365	0,00	0,00	Soupis
SO 112	Okružní křižovatka Zahořany	0,00	0,00	ING
SO 112	Okružní křižovatka Zahořany	0,00	0,00	Soupis
SO 113	Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou	0,00	0,00	ING
SO 113	Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou	0,00	0,00	Soupis
SO 158.1	Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Beroun	0,00	0,00	ING
SO 158.1	Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Beroun	0,00	0,00	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 158.2	Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr	0,00	0,00	ING
SO 158.2.1	Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr	0,00	0,00	Soupis
SO 158.2.2	Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr	0,00	0,00	Soupis
SO 159.1	Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Beroun	0,00	0,00	ING
SO 159.1	Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Beroun	0,00	0,00	Soupis
SO 159.2	Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr	0,00	0,00	ING
SO 159.2.1	Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr	0,00	0,00	Soupis
SO 159.2.2	Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr	0,00	0,00	Soupis
SO 161	Dopravní značení	0,00	0,00	ING
SO 161.1	Dopravní značení	0,00	0,00	Soupis
SO 161.2	Dopravní značení	0,00	0,00	Soupis
SO 162	Dopravně inženýrské opatření	0,00	0,00	ING
SO 162.1	Dopravně inženýrské opatření (silnice II/605)	0,00	0,00	Soupis
SO 162.2	Dopravně inženýrské opatření (silnice III/2365)	0,00	0,00	Soupis
SO 181	Úpravy komunikací užívaných stavbou	0,00	0,00	ING
SO 181	Úpravy komunikací užívaných stavbou	0,00	0,00	Soupis
SO 201	Rekonstrukce opěrné zdi, silnice III/2365 – Zahořany	0,00	0,00	ING
SO 202	Rekonstrukce mostu ev.č. 2365-2 přes Dibeřský potok (ulice Jungmannova)	0,00	0,00	ING
SO 202	Rekonstrukce mostu ev.č. 2365-2 přes Dibeřský potok (ulice Jungmannova)	0,00	0,00	Soupis
SO 203	Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)	0,00	0,00	ING
SO 203	Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)	0,00	0,00	Soupis
SO 301	Kanalizace dešťová – II/605 km 0,000–1,440	0,00	0,00	ING
SO 302	Kanalizace dešťová – II/605 km 1,440–2,538	0,00	0,00	ING
SO 303	Kanalizace dešťová – III/2365	0,00	0,00	ING
SO 311	Úpravy vodovodů - II/605	0,00	0,00	ING

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 312	Přeložky a úpravy vodovodů - III/2365	0,00	0,00	ING
SO 423	Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králov Dvůr	0,00	0,00	ING
SO 423.1	Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr	0,00	0,00	Soupis
SO 423.2	Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr	0,00	0,00	Soupis
SO 424	Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun	0,00	0,00	ING
SO 801	Vegetační úpravy - Středočeský kraj	0,00	0,00	ING
SO 801.1	Vegetační úpravy - Středočeský kraj	0,00	0,00	Soupis
SO 801.2	Vegetační úpravy - Středočeský kraj	0,00	0,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 000 - Ostatní požadavky

Soupis:

SO 000 - Ostatní požadavky

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 910 95

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 000 - Ostatní požadavky

Soupis:

SO 000 - Ostatní požadavky

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 000 - Ostatní požadavky

Soupis: SO 000 - Ostatní požadavky

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 10. 3. 2021

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	
1	K	012002000.	Geodetické práce	KPL	1,00		0,00	
PP			Náklady na veškerá geodetická zaměření během stavby					
			Položka zahrnuje práci dvou osob v rozsahu 200 hodin/osoba (Výpočet hodin je orientační, zhotovitel ocení položku tak, aby zahrnovala náklady na veškerá geodetická zaměření během stavby)					
2	K	013244000.	Realizační dokumentace stavby RDS	KPL	1,00		0,00	
PP			Cena je počítána jako 2 % z celkové ceny stavby					
3	K	013244001-1.	Zpracování a projednání DIO + zajištění DIR	KPL	1,00		0,00	
PP			odhad 40 hodin (výpočet hodin je orientační, zhotovitel ocení položku tak, aby zahrnovala náklady na zpracování a projednání DIO, včetně zajištění DIR)					
			pro provádění stavby					
4	K	013254000.	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,00		0,00	
PP			Cena je počítána jako 0,5 % z celkové ceny stavby					
5	K	034503001-1.	Velkoplošná informační tabule na staveništi o stavbě: investor, projektant atd.	KUS	1,00		0,00	
PP			Místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošného billboardu o rozměrech 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem. Jedná se o pronájem - zahrnuje konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže.					
6	K	034503002-1.	Pamětní deska	KS	1,00		0,00	
PP			Místo realizace projektu bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměru 0,3 x 0,4 m dle pravidel IROP v provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let. Jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky vč. nového sloupku a ukotvení					
7	K	042503000.	Plán BOZP na staveništi	KPL	1,00		0,00	
PP			Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi					
8	K	042903000-1.	Fotodokumentace stavby, pasportizace stávajících objektů vč. objízdných tras	KPL	1,00		0,00	
PP			Fotodokumentace stavby, pasportizace stávajících objektů vč. objízdných tras					
9	K	043194000.	Ostatní zkoušky	KPL	1,00		0,00	
PP			Zkoušky pro určení míry ztuhnutí a únosnosti pláně atd.					
10	K	045203000.	Kompletační činnost	KPL	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Jedná se o zajišťování: -činností souvisejících se zakázkou -technické činnosti -provozu potřebných zařízení -účasti zástupců zainteresovaných stran na nednáních -kontroly činností na staveništi, vedení stavebního deníku					
11	K	093002001-1.	Havarijní plán	KPL	1,00		0,00	
	PP		odhad 16 hodin (výpočet hodin je orientační, zhotovitel ocení položku tak, aby zahrnovala náklady na zpracování povodňového plánu včetně jeho projednání)					
12	K	093002002-1.	Povodňový plán	KPL	1,00		0,00	
	PP		odhad 24 hodin (výpočet hodin je orientační, zhotovitel ocení položku tak, aby zahrnovala náklady na zpracování povodňového plánu včetně jeho projednání)					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
13	K	030001000	Zařízení staveniště	KPL	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zařízení staveniště					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 001 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

Soupis:

SO 001.1 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 910 95

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 001 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

Soupis:

SO 001.1 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 001 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

Soupis: SO 001.1 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	1 804,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
VV	A2		"silnice II/605 k.ú. Beroun: " 534		534,00			
VV	B2		"silnice II/605 k.ú. Králův Dvůr:" 1270		1 270,00			
VV			Součet		1 804,00			
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
P			Poznámka k položce:					
VV			Povinný odkup zhotovitelem kmenů a větví vč jejich odvozu					
			1"ks"		1,00			
3	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm					
VV			1"ks"		1,00			
4	K	162301421.R	Vodorovné přemístění pařezů D do 300 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele	kus	1,00		0,00	
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do vzdálenosti dle možností zhotovitele pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
VV			1"ks"		1,00			
5	K	162702111.R	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do vzdáleností dle možností zhotovitele	m2	1 804,00		0,00	
PP			Vodorovné přemístění drnu na suchu do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
VV			"uložení na skládku"					
VV	A7		"dle pol. č. 111301111:" 1804		1 804,00			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	180,40		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
VV			"uložení na skládku					
VV	B6		"dle pol. č. 162702111:" 1804*0,1" m3		180,40			
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	270,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
VV	A9		"dle pol. č. 162602111:" 1804*0,1*1,5 "t/m3		270,60			
8	K	184807111.	Zřízení ochrany stromu bedněním	M2	42,00		0,00	
PP			Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem - zřízení					
VV			"odhad 6 m2/strom					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A4	"ul. Plzeňská: "6*7		42,00			
9	K	184807112.	Odstranění ochrany stromu bedněním	M2	42,00		0,00	
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem - odstranění					
	VV		"odhad 6 m2/strom					
	VV	A5	"ul. Plzeňská: "6*7		42,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	
10	K	913121112-1.	Posun informační tabule - kompletní provedení	KUS	1,00		0,00	
	PP		-odstranění stáv bet patek vč odvozu na skládku a poplatku -posun informační tabule do cca 10 m -nové osazení tabule vč. sloupků a bet. patek + nutných zemních prací					
11	K	997002511-1.	Přemístění pamětního kamene do nové polohy - kompletní provedení	KUS	1,00		0,00	
	PP		-přemístění pamětního kamene cca o 10 m včetně nového usazení -odhad hmotnosti: 1,0*0,5*0,75*2,6 m3/t=0,98 t					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
12	K	997013811.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného - pařezy	kpl	1,00		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného - pařezy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 001 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

Soupis:

SO 001.2 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 910 95

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 001 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

Soupis:

SO 001.2 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 001 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

Soupis: SO 001.2 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	1 688,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše						
VV	C5	"silnice III/2365 k.ú.Králov Dvůr, k.ú.Zahořany u Berouna:" 1688					1 688,00	
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm						
P		Poznámka k položce:						
		Povinný odkup zhotovitelem kmenů a větví vč jejich odvozu						
VV		"jednotlivé stromy" 2"ks"					2,00	
VV		"souvislý porost 17ks" 1"ks"					1,00	
VV		Součet					3,00	
3	K	112101121	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 300 mm	kus	19,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm						
P		Poznámka k položce:						
		Povinný odkup zhotovitelem kmenů a větví vč jejich odvozu						
VV		"jednotlivé stromy" 3"ks"					3,00	
VV		"souvislý porost 17ks" 16"ks"					16,00	
VV		Součet					19,00	
4	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	22,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm						
VV	A4	"jednotlivé stromy: "5					5,00	
VV	B4	"souvislý porost:" 17					17,00	
VV	C4	"Celkem: "A4+B4					22,00	
5	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm						
VV		odstranění pařezů zbylých v prostoru staveniště po vykácení před zahájením rekonstrukce II/605						
VV		13"ks"					13,00	
6	K	112201116	Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm						
VV		odstranění pařezů zbylých v prostoru staveniště po vykácení před zahájením rekonstrukce II/605						
VV		2"ks"					2,00	
7	K	162301421.R	Vodorovné přemístění pařezů D do 300 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele	kus	22,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do vzdálenosti dle možností zhotovitele pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
8	K	162301422.R	Vodorovné přemístění pařezů D do 500 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele	kus	13,00		0,00	
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do vzdálenosti dle možností zhotovitele pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
9	K	162301423.R	Vodorovné přemístění pařezů D do 700 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele	kus	2,00		0,00	
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do vzdálenosti dle možností zhotovitele pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
10	K	162702111.R	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele	m2	1 688,00		0,00	
PP			Vodorovné přemístění drnu na suchu do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
VV			"uložení na skládku"					
VV A1			"dle pol. č. 111301111:" 1688					
			1 688,00					
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	168,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
VV			"uložení na skládku"					
VV B7			"dle pol. č. 162702111:" 1688*0,1" m3					
			168,80					
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	253,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
VV A10			"dle pol. č. 162602111:" 1688*0,1*1,5 "t/m3					
			253,20					
13	K	184807111.	Zřízení ochrany stromu bedněním	M2	132,00		0,00	
PP			Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem - zřízení					
VV			"odhad 6 m2/strom					
VV A8			"ul. Jungmannova: "6*22					
			132,00					
14	K	184807112.	Odstranění ochrany stromu bedněním	M2	132,00		0,00	
PP			Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem - odstranění					
VV			"odhad 6 m2/strom					
VV A9			"ul. Jungmannova: "6*22					
			132,00					
D 997			Přesun sutě					
			0,00					
15	K	997013811.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného - pařezy	kpl	1,00		0,00	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného - pařezy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605

Soupis:

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 910 95

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605

Soupis:

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Základy

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605

Soupis: SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	113107223	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 490,10		0,00	CS ÚRS 2019 01
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		"km 0,980 - 1,000:" 124,00			124,00			
VV		"km 1,000 - KÚ: " 2366,10			2 366,10			
VV		Součet			2 490,10			
2	K	113154433	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	15 726,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
VV		odvoz kontaminovaného materiálu na skládku						
VV		"plocha odstranění vozovky tl. 50 mm" 12823 "m2"			12 823,00			
VV		"plocha odstranění vozovky tl. 50 mm" 2098 "m2"			2 098,00			
VV		"plocha odstranění vozovky tl. 50 mm" 805 "m2"			805,00			
VV		Součet			15 726,00			
3	K	113154434	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	12 968,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm						
VV		odkup zhotovitelem na stavbě						
VV		"plocha odstranění vozovky tl. 70 mm" 12823 "m2"			12 823,00			
VV		odvoz kontaminovaného materiálu na skládku						
VV		"OK-sever, tl. 90 mm:" 145 "m2"			145,00			
VV		Součet			12 968,00			
4	K	113154335	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 903,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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		odkup zhotovitelem na stavbě						
VV		"odstranění celé vozovky tl. 135 mm:" 805,00 "m2"			805,00			
VV		odkup zhotovitelem na stavbě (z toho 33,75 m3 bude pro zpětné použití - pro podklad z asf recyklátu)						
VV		"odstranění celé vozovky tl. 190 mm:" 2098,00 "m2"			2 098,00			
VV		Součet			2 903,00			
5	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	367,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A81	"betonový krajník: "367		367,00			
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	926,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	A80	"betonové obrubníky: " 910		910,00			
	VV	B80	"žulové obrubníky: "16		16,00			
	VV		Součet		926,00			
7	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	110,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
	VV	A82	"dvojřádek: "2*55		110,00			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 20"dni" *12"hod"		240,00			
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 20"dni"		20,00			
10	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	3 002,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV	A66	"výměna AZ:" 3525*0,5		1 762,50			
	VV	B66	"výkop: "1240		1 240,00			
	VV		Součet		3 002,50			
11	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	900,75		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A69	3002,50*0,3		900,75			
12	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	450,38		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"odhad 15%					
	VV	A88	3002,50*0,15		450,38			
13	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	591,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	VV	A67	"drenáže: " 2465,00*0,6*0,4		591,60			
14	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	177,48		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A68	"dle pol.č. 132201101: " 591,60*0,3		177,48			
15	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	69,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"přípojky do kanalizace: "30,00*2,00*1,15		69,00			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	20,70		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"dle hloubení rýh v tř 3, předpoklad 30%" 69,00*0,30		20,70			
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	120,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"přípojky do kanalizace: "30,00*2,00*2		120,00			
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	120,00		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	69,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		69,00		69,00			
20	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	950,18		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					
	VV	A70	"násyp: "2*30		60,00			
	VV	B70	"násyp - dosypávka krajnice: "2*102		204,00			
	VV		"pro obsyp / zásyp" 47,95+16,56+517,65		582,16			
	VV		"pro lože" 100,57+3,45		104,02			
	VV		Součet		950,18			
21	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	3 531,10		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"od celkového výkopu odečten zpětný násyp					
	VV	A71	"výkop: " 3002,50		3 002,50			
	VV	B71	"drenáže:" 591,60		591,60			
	VV		"přípojky" 69		69,00			
	VV	C71	"násyp:" -30		-30,00			
	VV	D71	"násyp - krajnice: "-102		-102,00			
	VV		Součet		3 531,10			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	818,18		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"na mezideponii					
	VV	A73	"násyp: " 30		30,00			
	VV	B73	"násyp - dosypávka krajnice: " 102		102,00			
	VV		"pro obsyp / zásyp" 47,95+16,56+517,65		582,16			
	VV		"pro lože" 100,57+3,45		104,02			
	VV		Součet		818,18			
23	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	30,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	VV		30,00		30,00			
24	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	1 762,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV	A75	"výměna AZ:" 3525,00*0,5		1 762,50			
25	M	583442290	štěrkodrt' frakce 0/125	t	3 172,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/125					
	VV	A76	"výměna AZ:" 1762,50*1,8" t/m3		3 172,50			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4 481,28		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"trvalá skládka dle pol. č. 162701105.R: " 3531,1		3 531,10			
	VV		"mezideponie dle pol. č. 162301102.R: "950,18		950,18			
	VV		Součet		4 481,28			
27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	7 062,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"dle pol. č. 162701105.R: " 3531,10*2,0 "t/m3		7 062,20			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,95		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"celkový výkop" 69,00		69,00			
	VV		vytlačená kubatura					
	VV		"obsyp" -16,56"m3"		-16,56			
	VV		"lože" -3,45"m3"		-3,45			
	VV		"plast DN200" -30,00*(3,14*0,105*0,105)		-1,04			
	VV		Součet		47,95			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,56		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 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" 30,00*(1,15*0,51 - 3,14*0,105*0,105)		16,56			
30	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	129,02		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/22					
	VV		"pro obsyp" 16,56		16,56			
	VV		"pro zásyp" 47,95"m3"		47,95			
	VV		Součet		64,51			
	VV		64,51*2 'Přepočtené koeficientem množství		129,02			
31	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 643,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"konstrukce vozovky: " 3525,00		3 525,00			
	VV		"OK-sever : " 118		118,00			
	VV		Součet		3 643,00			
D	2		Základy				0,00	
32	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	517,65		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	VV	A27	2465*0,21		517,65			
33	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	5 916,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV	A28	2,4*2465		5 916,00			
34	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	6 803,40		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2					
	VV		5916,00		5 916,00			
	VV		5916*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		6 803,40			
35	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	100,57		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pro trativody z kameniva drobného těženého					
	VV		0,10*0,408*2465		100,57			
36	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	2 465,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	VV		2465,00		2 465,00			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
37	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	30,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"kamerová prohlídka nového potrubí					
	VV	B28	"přípojky DN200" 30"m		30,00			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
38	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,45		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		"plast DN200" 30,00*1,15*0,10		3,45			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		Komunikace				0,00	
39	K	564851111.A1	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA- 0/32	m3	612,00		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"konstrukce vozovky: " 3400*0,18		612,00			
40	K	564851111.A2	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA- 0/63	m3	863,70		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"konstrukce vozovky: " 3525,00*0,24		846,00			
	VV		"napojení MK" 118,0*0,15		17,70			
	VV		Součet		863,70			
41	K	564851111.B1	Podklad ze štěrkodrtě ŠDB - 0/63	m3	18,88		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDB s rozprostřením a zhutněním					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"OK-sever" "ŠDb:" 118,00*0,16		18,88			
42	K	564851111.B2	Podklad ze štěrkodrtě ŠDB - 0/32	m3	16,20		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDB s rozprostřením a zhutněním					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"ostrůvky ŠDb: "108,00*0,15		16,20			
43	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	118,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		plocha odměřena z CADu - acp 16+					
	VV		"OK-sever:" 118		118,00			
44	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	400,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV	A16	"ŠD 0/63: " 298		298,00			
	VV	B16	"zemina: " 102		102,00			
	VV		Součet		400,00			
45	M	583441970	š těr kodrt' frakce 0/63	t	536,40		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		š těr kodrt' frakce 0/63					
	VV	A17	"dosypávka krajnice ze ŠD:" 298*1,8 "t/m3		536,40			
46	K	572531131	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 40 mm	m	500,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou oprava trhlin šířky přes 30 do 40 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		odhad, bude čerpáno dle skutečností a se souhlasem TDI					
	VV		500,00		500,00			
47	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	118,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		plocha odměřena z CADu - 0,70kg/m2					
	VV		"OK-sever:" 118		118,00			
48	K	573191111.R	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2- MODIFIKOVANÝ	m2	2 745,00		0,00	
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2- MODIFIKOVANÝ					
	VV		plocha odměřena z CADu - 0,70kg/m2					
	VV		"konstrukce vozovky: " 2745,00		2 745,00			
49	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	118,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"OK-sever 0,35 kg/m2: " 118		118,00			
50	K	573231107.R	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	26 528,50		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2- MODIFIKOVANÝ					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"konstrukce vozovky 0,35 kg/m2: " 2*13096,00		26	192,00		
	VV		nátěr na bočních sparách mezi asfaltovými vrstvami (viz vzorový příčný řez)					
	VV		Výpočet: délka bočních spar 673 m x tl. vrstev (0,12 + 0,18 + 0,2 m) = 673 x 0,5 = 336,5 m2					
	VV		Délka bočních spar odměřena z CADu.					
	VV		336,50		336,50			
	VV		Součet		26	528,50		
51	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	8	160,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
	VV		"vyrovnávka vozovky - k ACP 22S 50/70 nemodif. " 8160"m2"		8	160,00		
52	K	575211120-1.	Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 PMB 25/55-60 tl 120 mm - MODIFIKOVANÝ	M2	2	745,00	0,00	
	PP		Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 PMB 25/55-60 tl 120 mm s rozprostřením, po zhutnění tl. 120 mm - MODIFIKOVANÝ					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"konstrukce vozovky: "2745		2	745,00		
53	K	576133121.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) tl 40 mm š přes 3 m - MODIFIKOVANÝ, NÍZKOHLUČNÝ	m2	13	096,00	0,00	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm - MODIFIKOVANÝ, NÍZKOHLUČNÝ					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"konstrukce vozovky: " 13096		13	096,00		
54	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1	18,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"OK-sever:" 118		1	18,00		
55	K	565136111.R	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 - vyrovnávka vozovky	m3	4	17,00	0,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 - vyrovnávka vozovky					
	VV		"vyrovnávka vozovky - ACP 22S 50/70 nemodif. " 417,00"m3"		4	17,00		
56	K	577186141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 90 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	13	096,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"konstrukce vozovky:" 13096		13	096,00		
57	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	1	07,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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		107,00		107,00			
58	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	23,69		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		23		23,00			
	VV		23*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		23,69			
59	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	86,52		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		84,00		84,00			
	VV		84*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		86,52			
60	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	1	07,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		107		107,00			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
61	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	30,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200					
	VV	A38	"přípojky do kanalizace DN 200: "30" m		30,00			
62	M	28617026	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 12	m	30,45		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 12					
	VV		30		30,00			
	VV		30*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		30,45			
63	K	892351111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení	m	30,00		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení					
	VV	A70_1	"přípojky" 30,00"m		30,00			
64	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné					
	VV		"pro drenážní potrubí" 7		7,00			
65	K	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné					
	VV		5		5,00			
66	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
	VV		12		12,00			
67	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uložení šachtové roury	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uložení šachtové roury					
	VV		12		12,00			
68	K	894812521-1.	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop plastový do1,5 t s teleskopickým adaptérem	KUS	12,00		0,00	
	PP		Drenážní šachta z polypropylenu PP					
			poklop					
			pochůzí (pro zatížení)					
			plastový (1,5 t)					
	VV		12		12,00			
69	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		4		4,00			
70	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu					
	VV		4		4,00			
71	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu					
	VV		5		5,00			
72	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		2		2,00			
73	K	899620121.A	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (přípojky) do kanalizačního potrubí - kompletní provedení	kus	5,00		0,00	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (přípojky) do kanalizačního potrubí - kompletní provedení					
	VV		"napojení přípojek do potrubí" 5"ks"		5,00			
74	K	899620121.B	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do uličních vpustí - kompletní provedení	kus	84,00		0,00	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do uličních vpustí - kompletní provedení					
	VV		"napojení trativodů do UV" 84"ks"		84,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	899620121.C	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do kanalizačních šachet - kompletní provedení	kus	12,00		0,00	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do kanalizačních šachet - kompletní provedení					
	VV		"napojení trativodů do šachet" 12"ks"		12,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	
76	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	330,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením					
	VV		spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm		330,00			
			330					
77	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	330,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		krajník betonový silniční 500x250x100mm					
	VV	A64	330		330,00			
78	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2 511,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu					
	VV		prostého, do lože z betonu prostého		2 511,00			
			2511					
79	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	2 511,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		2511		2 511,00			
80	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	20,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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					
	VV		12/15					
			20,5		20,50			
81	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	20,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový zahradní 500x80x250mm					
	VV		20,50		20,50			
82	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	2 841,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 2511,00"m"		2 511,00			
	VV		"podél bet. vodícího proužku: " 330		330,00			
	VV		Součet		2 841,00			
83	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	2 841,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod					
	VV		zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 2511,00"m"		2 511,00			
	VV		"podél bet. vodícího proužku: " 330		330,00			
	VV		Součet		2 841,00			
84	K	919721202	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z PP s geotextilií	m2	265,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z polypropylénu s geotextilií					
	VV		"Šířka 1,5 m, délka odměřena z CADu " 177*1,5		265,50			
85	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	11,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
	VV		11		11,00			
86	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	22,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
	VV		22		22,00			
87	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	1 630,90		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem					
	VV		vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
			1420,00 "m podélná spára – kvůli případné časové prodlevě výstavby pravé a levé poloviny		1 420,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		63,60 "m příčná spára mezi stejným povrchem (tedy tam, kde na kompletní konstrukci vozovky navazuje pouze nový kryt)		63,60			
	VV		114,30 "m spára mezi různým povrchem nové stavby – tam, kde na SMA navazuje ACO (napojení na stávající komunikace)		114,30			
	VV		33 "m příčná spára mezi novým a starým povrchem – napojení na stávající komunikace		33,00			
	VV		Součet		1 630,90			
88	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	500,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>odhad, bude čerpáno dle skutečnosti a se souhlasem TDI</i>					
	VV		"sanace trhlin" 500,00		500,00			
89	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	11,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV	A55	"v napojení na místní komunikace: " 11		11,00			
90	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 200 mm	m	22,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		22		22,00			
91	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živичných krytech pl do 2 m2	kus	17,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živичných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné					
	VV		ploše do 2 m2		17,00			
			17					
92	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	13 029,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného					
	VV	A61	13029		13 029,00			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
93	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	3 576,83		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV	B53	"dle pol. č. 113107223 - kamenivo: " 2490,10*0,440 "t/m		1 095,64			
	VV	D53	"dle pol. č. 938908411 - čištění vozovek: " 13029,00*0,020 "t/m2		260,58			
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 1838,51"t"		1 838,51			
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T4" 382,10"t"		382,10			
	VV		Součet		3 576,83			
94	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	286,89		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV	A49	"dle pol. č. 113201111 - obrubník: " 367*0,230 "t/m		84,41			
	VV	B49	"dle pol. č. 113202111: - obrubník" 926*0,205 "t/m		189,83			
	VV	C49	"dle pol. č. 113203111: - obruba z kostek"2*55*0,115 "t/m		12,65			
	VV		Součet		286,89			
95	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	270,96		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"dle pol. č. 113201111: " 367*0,230 "t/m		84,41			
	VV		"dle pol. č. 113202111: " (926,00-16,00)*0,205 "t/m		186,55			
	VV		Součet		270,96			
96	K	997221845.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad	t	1 838,51		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad					
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 1838,51"t"		1 838,51			
97	K	997221845.R2	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - silně kontaminovaný odpad	t	382,10		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - silně kontaminovaný odpad					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T4" 382,10"t"		382,10			
98	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	1 372,15		0,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
		VV	"dle pol. č. 113107223 - kamenivo: " 2490,10*0,440 "t/m		1 095,64			
		VV	"dle pol. č. 938908411 - čištění vozovek: " 13029,00*0,020 "t/m2		260,58			
		VV	"dle pol. č. 113203111: - obruba z kostek"2*55*0,115 "t/m		12,65			
		VV	"dle pol. č. 113202111: " 16,00*0,205 "t/m		3,28			
		VV	Součet		1 372,15			
		D 998	Přesun hmot				0,00	
99	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	713,13		0,00	CS ÚRS 2019 01
		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/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605

Soupis:

SO 101.1 - Obnova detekčních smyček SSZ

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 910 95

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605

Soupis:

SO 101.1 - Obnova detekčních smyček SSZ

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

5 - Komunikace

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

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

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605

Soupis: SO 101.1 - Obnova detekčních smyček SSZ

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	48,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
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 ze zámkové dlažby						
VV		48,6			48,60			
2	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	48,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
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		48,6			48,60			
3	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,90		0,00	CS ÚRS 2019 01
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		9,9			9,90			
4	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	27,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
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		27,6			27,60			
5	K	113107341	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	27,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
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 živичných, o tl. vrstvy do 50 mm						
VV		27,6			27,60			
6	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,90		0,00	CS ÚRS 2019 01
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 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm						
VV		9,9			9,90			
7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	45,45		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
VV		45,45			45,45			
8	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	13,64		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
VV		45,45*0,3			13,64			
9	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	73,26		0,00	CS ÚRS 2019 01

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 tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					
	VV		"obsyp" 13,23		13,23			
	VV		"lože" 147,00*0,05*0,60		4,41			
	VV		"pro zásyp" 27,81*2		55,62			
	VV		Součet		73,26			
10	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele	m3	17,64		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	A71	"od celkového výkopu odečten zpětný násyp					
	VV		"výkop: " 45,45		45,45			
	VV		"zásyp" -(27,81)		-27,81			
	VV		Součet		17,64			
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	46,18		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"na mezideponii					
	VV		"obsyp" 13,23		13,23			
	VV		"pro zásyp" 28,54		28,54			
	VV		"lože" 147,00*0,05*0,60		4,41			
	VV		Součet		46,18			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	45,45		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"na deponii" 27,81		27,81			
	VV		"skládky" 17,64		17,64			
	VV		Součet		45,45			
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	35,28		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A79	17,64*2,0 "t/m3		35,28			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,81		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"výkop" 45,45		45,45			
	VV		vytlačená kubatura					
	VV		"obsyp" -13,23		-13,23			
	VV		"lože" -147,00*0,05*0,60		-4,41			
	VV		Součet		27,81			
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	13,23		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 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 sítím					
	VV		13,23		13,23			
16	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	23,81		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		13,23*1,8		23,81			
17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	88,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		147,00*0,60		88,20			
	D	5	Komunikace				0,00	
18	K	564851111.A	Podklad ze šterkodrtě ŠDA	m3	8,26		0,00	
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		48,60*0,17		8,26			
19	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	37,50		0,00	CS ÚRS 2019 01

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 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		37,5		37,50			
20	K	578132113	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	27,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm					
	VV		27,6		27,60			
21	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	48,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací 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		48,60		48,60			
22	M	59245013.R	dlažba zámková 8cm dle současného typu	m2	9,72		0,00	
	PP		dlažba zámková 8cm dle současného typu					
	VV		0,20*48,6		9,72			
D	9		Ostatní konstrukce a práce				0,00	
23	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	98,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		98		98,00			
24	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	98,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		98		98,00			
25	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	48,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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		48,60		48,60			
D	997		Přesun sutě				0,00	
26	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	18,45		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV		"kamenivo" (14,094+4,356)"t"		18,45			
27	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	15,33		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV		"beton" (8,97)"t"		8,97			
	VV		"asfalt" (2,705+2,178)"t"		4,88			
	VV		"dlažba na deponii a zpět" 0,152"t/m2" (48,60*0,2)		1,48			
	VV		Součet		15,33			
28	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	11,82		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"dlažba na deponii a zpět" 0,152"t/m2" (48,60*0,8)*2		11,82			
29	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	47,28		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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		"dlažba na deponii a zpět" 0,152"t/m2" (48,60*0,8)*2*4		47,28			
30	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,91		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		"dlažba na deponii a zpět" 0,152"t/m2" (48,60*0,8)		5,91			
31	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	10,45		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"beton" (8,97)"t"		8,97			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dlažba na deponii a zpět" 0,152"/m2""(48,60*0,2)		1,48			
	VV		Součet		10,45			
32	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	4,88		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		"asfalt" (2,705+2,178)""		4,88			
33	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	18,45		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"kamenivo" (14,094+4,356)""t"		18,45			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
34	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu,živice na vzdálenost do 50 m	t	6,55		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				0,00	
35	K	744241310	Montáž vodič Cu izolovaný sk.3 do 1 kV žíla 0,15-35 mm2 pevně	m	98,00		0,00	
	PP		Montáž vodič Cu izolovaný sk.3 do 1 kV žíla 0,15-35 mm2 pevně					
	VV		98		98,00			
36	M	341425070	vodič silový s Cu jádrem CSA 10 mm2	m	98,00		0,00	
	PP		vodič silový s Cu jádrem CSA 10 mm2					
	VV		98		98,00			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	21-M	Elektromontáže				0,00	
37	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	147,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC					
	VV		147		147,00			
38	M	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	m	147,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		pás varovný plný PE š 330mm					
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0,00	
39	K	220060771	Montáž kabely závlačné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m	147,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého včetně přistavení kabelového bubnu ke kabelové komoře nebo telekomunikačnímu kanálu, pročištění otvoru v tvárniciové, žlabové nebo trubkové trase a zatažení kabelu, odříznutí kabelu, uzavření konců a uzavření kabelu ručně zatahovaného TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE -Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE -Y s jádrem 1,00 mm 1 až 7 P					
	VV		147		147,00			
40	K	220300453	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 4 P 1,0	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do 4 P 1,0					
	VV		4		4,00			
41	M	34123560.R	kabel sdělovací TCEKFY-C 1P 1,0 mm	m	147,00		0,00	
	PP		kabel sdělovací TCEKFY-C 1P 1,0 mm					
	VV		147		147,00			
42	K	220080941.R	Montáž spojky na 2plášť celoplast kabel s pancířem do 10 žil s konektory	kus	1,00		0,00	
	PP		Montáž spojky pro kabely celoplastové s pancířem kabely dvouplášťové s konektory do 10 žil					
	VV		1		1,00			
43	M	10.896.817	Spojka kabelová šroubová	ks	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Spojka kabelová šroubová					
	VV		1		1,00			
44	K	220960165	Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem					
	VV		6		6,00			
45	M	R99SSZ 6	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	ks	6,00		0,00	
	PP		Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky					
	VV		6		6,00			
46	M	R03001009	Spojka indukční smyčky	ks	6,00		0,00	
	PP		Spojka indukční smyčky					
	VV		6		6,00			
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
47	K	388791210	Osazení trubních kabelových prostupů plastových do rýhy	m	147,00		0,00	
	PP		Osazení trubních kabelových prostupů plastových do rýhy					
	VV		147		147,00			
48	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m	147,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
49	K	451591520	Lože kabelů z ŠP tl 5 cm šířky do 60 cm	m	147,00		0,00	
	PP		Lože kabelů z ŠP tl 5 cm šířky do 60 cm					
	VV		147		147,00			
50	K	460531111	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1 m2 hl do 0,5 m pro běžné zatížení	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylénu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2, světlé hloubky do 0,5 m					
	VV		5		5,00			
51	K	460531181	Osazení víka z ocele, litiny, betonu do 1,0 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení víka z oceli, litiny, nebo betonu půdorysné plochy do 1,0 m2					
	VV		5		5,00			
52	M	34573205.R	kabelová komora s litinovým víkem 425x560x455 mm	kus	5,00		0,00	
	PP		kabelová komora s litinovým víkem 425x560x455 mm					
	VV		5		5,00			
	D	OST	Ostatní				0,00	
53	K	080001000.R	Přesun stavebních a výrobních kapacit	kpl	1,00		0,00	
	PP		Přesun stavebních a výrobních kapacit					
54	K	110002400	Vytyčení trati kabelového vedení podzemního podél silnice	km	0,25		0,00	
	PP		Vytyčení trati kabelového vedení podzemního podél silnice					
55	K	220960422	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605

Soupis:

SO 101.2 - Napojení vedlejších komunikací a sjezdů na pozemky

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 910 95

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605

Soupis:

SO 101.2 - Napojení vedlejších komunikací a sjezdů na pozemky

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

5 - Komunikace

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605

Soupis: SO 101.2 - Napojení vedlejších komunikací a sjezdů na pozemky

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	498,00		0,00	
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			"vjezdy:" 75,00		75,00			
VV			"napojení na místní komunikace: " 423,00		423,00			
VV			Součet		498,00			
2	K	113154434	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	423,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
VV			odvoz kontaminovaného materiálu na skládku					
VV			"napojení na místní komunikace tl. 90 mm:" 423"m2"		423,00			
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	118,00		0,00	
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			"betonové obrubníky: " 107		107,00			
VV			"žulové obrubníky: " 11		11,00			
VV			Součet		118,00			
4	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1,92		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
VV			"ostrůvek nad SO113:" 8,00*0,24		1,92			
5	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	0,58		0,00	
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			"odhad 30%					
VV	A69		1,92*0,3		0,58			
6	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	1,92		0,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
VV			"celkový výkop na skládku" 1,92"m3"		1,92			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,92		0,00	
PP			Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"celkový výkop na skládku" 1,92*m3"		1,92			
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	3,84		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A79	"celkový výkop na skládku" 1,92*m3**2,0 "t/m3		3,84			
9	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	608,00		0,00	
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"napojení místních komunikací:" 372		372,00			
	VV		"vjezdy: " 228		228,00			
	VV		"ostrůvek nad SO113:" 8		8,00			
	VV		Součet		608,00			
	D	5	Komunikace				0,00	
10	K	564851111.A2	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA- 0/63	m3	67,05		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"napojení MK" 372,0*0,15		55,80			
	VV		"vjezdy" 75,00*0,15		11,25			
	VV		Součet		67,05			
11	K	564851111.B1	Podklad ze štěrkodrtě ŠDB - 0/63	m3	71,52		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDB s rozprostřením a zhutněním					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"napojení místních komunikací " 372,00*0,16		59,52			
	VV		"vjezdy" 75,00*0,16		12,00			
	VV		Součet		71,52			
12	K	564851111.B2	Podklad ze štěrkodrtě ŠDB - 0/32	m3	9,20		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDB s rozprostřením a zhutněním					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"vjezdy - dlažba" 40*0,20		8,00			
	VV		"ostrůvek nad SO113:" 8,00*0,15		1,20			
	VV		Součet		9,20			
13	K	564951413.R	Podklad ze asfaltového recyklátu tl 150 mm - využití materiálu z frézování vozovky	m2	113,00		0,00	
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm - využití materiálu z frézování vozovky					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"vjezdy: " 113		113,00			
14	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	447,00		0,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		plocha odměřena z CADu - acp 16+					
	VV		"napojení místních komunikací:" 372		372,00			
	VV		"vjezdy" 75		75,00			
	VV		Součet		447,00			
15	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	447,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		plocha odměřena z CADu - 0,70kg/m2					
	VV		"napojení místních komunikací: " 372		372,00			
	VV		"vjezdy" 75		75,00			
	VV		Součet		447,00			
16	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	447,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"napojení místních komunikací 0,35 kg/m2:" 372		372,00			
	VV		"vjezdy" 75		75,00			
	VV		Součet		447,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	573231107.R	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	528,00		0,00	
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2- MODIFIKOVANÝ					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"vjezdy benzinové pumpě 0,35 kg/m2: " 2"264		528,00			
18	K	576133121.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) tl 40 mm š přes 3 m - MODIFIKOVANÝ, NÍZKOHLUČNÝ	m2	264,00		0,00	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm - MODIFIKOVANÝ, NÍZKOHLUČNÝ					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"vjezdy k benzinové pumpě:" 264		264,00			
19	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	447,00		0,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"napojení místních komunikací:" 372		372,00			
	VV		"vjezdy" 75		75,00			
	VV		Součet		447,00			
20	K	577186141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 90 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	264,00		0,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"vjezdy k benzinové pumpě:" 264		264,00			
21	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8,00		0,00	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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		"ostrůvek nad SO113" 8		8,00			
22	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	8,24		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		8,00		8,00			
	VV		8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		8,24			
23	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	40,00		0,00	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		40"m2"		40,00			
24	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	38,11		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		37"m2"		37,00			
	VV		37*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		38,11			
25	M	59245006.R	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	3,09		0,00	
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		3"m2"		3,00			
	VV		3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,09			
26	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A	m2	40,00		0,00	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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. 80 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
	VV		40		40,00			
D	8		Trubní vedení				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,00		0,00	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		2		2,00			
28	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,00		0,00	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		1		1,00			
D	9		Ostatní konstrukce a práce				0,00	
29	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	113,00		0,00	
	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		"ostruvek nad SO113" 11		11,00			
	VV		"vjezdy do benzinové pumpy" 94		94,00			
	VV		"vjezdy" 8		8,00			
	VV		Součet		113,00			
30	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	113,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		113		113,00			
31	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	10,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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		"vjezdy" 10		10,00			
32	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	10,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový zahradní 500x80x250mm					
	VV		10,00		10,00			
33	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	113,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 113,00"m"		113,00			
34	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	113,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 113,00"m"		113,00			
35	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	82,00		0,00	
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
	VV		82		82,00			
36	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	82,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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		82 "m příčná spára mezi novým a starým povrchem – napojení na stávající komunikace		82,00			
37	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	82,00		0,00	
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"v napojení na místní komunikace: " 68		68,00			
	VV		"vjezdy do benzinové pumpy" 14		14,00			
	VV		Součet		82,00			
38	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	3,00		0,00	
	PP		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2					
	VV		3		3,00			
39	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	636,00		0,00	
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
	VV		"vjezdy na benzinovou pumpu" 264		264,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"napojení na místní komunikace" 372		372,00			
	VV		Součet		636,00			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
40	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	86,78		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		odvoz na a z deponie					
	VV		"recyklát do podkladu: " (113,00*0,15)*2,56"/m3**2		86,78			
41	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	319,40		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV	B53	"dle pol. č. 113107223 - kamenivo: "498,00*0,440 "/m		219,12			
	VV	D53	"dle pol. č. 938908411 - čištění vozovek: " 636,00*0,020 "/m2		12,72			
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 87,56"/t"		87,56			
	VV		Součet		319,40			
42	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	347,14		0,00	
	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		na a z deponie - využit recyklát z frézování na stavbě, deponie do 5km					
	VV		"recyklát do podkladu: " (113,00*0,15)*2,56"/m3**4*2		347,14			
43	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	24,19		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV	B49	"dle pol. č. 113202111: - obrubník" 118,00*0,205 "/m		24,19			
44	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	43,39		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		na deponii					
	VV		"recyklát do podkladu: " (113,00*0,15)*2,56"/m3"		43,39			
45	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	21,94		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"dle pol. č. 113202111: - obrubník" (118,00-11,00)*0,205 "/m		21,94			
46	K	997221845.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad	t	87,56		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad					
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 87,56"/t"		87,56			
47	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	234,10		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"dle pol. č. 113107223 - kamenivo: "498,00*0,440 "/m		219,12			
	VV		"dle pol. č. 938908411 - čištění vozovek: " 636,00*0,020 "/m2		12,72			
	VV		"dle pol. č. 113202111: - obrubník" 11,00*0,205 "/m		2,26			
	VV		Součet		234,10			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
48	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiničným	t	46,62		0,00	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiničným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 102 - Rekonstrukce III/2365

Soupis:

SO 102 - Rekonstrukce III/2365

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 910 95

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 102 - Rekonstrukce III/2365

Soupis:

SO 102 - Rekonstrukce III/2365

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Základy

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 102 - Rekonstrukce III/2365

Soupis: SO 102 - Rekonstrukce III/2365

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	8,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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			"Výměra a skladba nového krytu v km -0,020–0,000" 8,00					
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	6 223,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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			plochy odměřeny z CADu					
VV	A21		"podkladní vrstvy tl. 250 mm: "741					
VV	B21		"podkladní vrstvy tl. 300 mm:" 5482					
VV	C21		"Celkem: "A21+B21					
3	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	244,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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 300 do 400 mm					
VV	A22		"napojení místních komunikací" "tl. 390 mm: "244					
4	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	5 120,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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 50 mm					
VV			odvoz kontaminovaného materiálu na skládku (spodní vrstva)					
VV			"výměra odstranění krytu tl. 50 mm" 5120 "m2"					
5	K	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	9 123,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
VV			"odkup zhotovitelem" "na stavbě (vrchní vrstva)					
VV			"v napojení místních komunikací" "tl. 90 mm: "349					
VV			"Výměra a skladba nového krytu v km -0,020–0,000 - tl. 90 mm" 68,00					
VV			"výměra odstranění krytu tl. 100 mm" 5120 "m2"					
VV			"výměra odstranění krytu tl. 100 mm" 1793 "m2"					
VV			odvoz kontaminovaného materiálu na skládku (spodní vrstva)					
VV			"výměra odstranění krytu tl. 100 mm" 1793 "m2"					
VV			Součet					
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	145,00		0,00	CS ÚRS 2019 01

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 krajníků nebo obrubníků stojatých					
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 20"dni" *12"hod"		240,00			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 20"dni"		20,00			
9	K	122202204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu přes 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	5 914,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m3					
	VV	A10	"výměna AZ:" 7894*0,5		3 947,00			
	VV	B10	"výkop: "1967		1 967,00			
	VV	C10	"Celkem: "A10+B10		5 914,00			
10	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	1 774,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A11	5914*0,3		1 774,20			
11	K	122301402.R1	Vykopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA	m3	3 718,50		0,00	
	PP		Vykopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA					
	VV		"dle uložení do AZ" 3718,50*m3"		3 718,50			
12	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	887,10		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"odhad 15 %					
	VV	A24	0,15*5914		887,10			
13	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	368,16		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	A14	"drenáže: "1534*0,6*0,4		368,16			
14	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	110,45		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A15	"dle pol.č. 132201101: "368,16*0,3		110,45			
15	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	62,10		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"přípojky do kanalizace: "27,00*2,00*1,15		62,10			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	18,63		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"dle hloubení rýh v tř 3, předpoklad 30%" 62,10*0,30		18,63			
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	108,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"přípojky do kanalizace: "27,00*2,00*2		108,00			
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	108,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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					
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	62,10		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		62,10		62,10			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	979,82		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					
	VV	A9	"násyp: "2*171		342,00			
	VV	B9	"násyp - dosypávka krajnice: "2*95,96		191,92			
	VV		"pro obsyp" (14,90+322,14)		337,04			
	VV		"pro lože" (62,59+3,11)		65,70			
	VV		"pro zásyp" 43,16		43,16			
	VV		Součet		979,82			
21	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	6 077,30		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"od celkového výkopu odečten zpětný násyp					
	VV	A18	"výkop: "5914		5 914,00			
	VV	B18	"drenáže:" 368,16		368,16			
	VV	C18	"připojky do kanalizace: " 62,10		62,10			
	VV	E18	"násyp:" -171		-171,00			
	VV	F18	"násyp - krajnice: "-95,96		-95,96			
	VV		Součet		6 077,30			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	712,86		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"na mezideponii					
	VV	A6	"násyp: "171		171,00			
	VV	B6	"násyp - dosypávka krajnice: "95,96		95,96			
	VV		"pro obsyp" (14,90+322,14)		337,04			
	VV		"pro lože" (62,59+3,11)		65,70			
	VV		"pro zásyp" 43,16		43,16			
	VV		Součet		712,86			
23	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudrzných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	171,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudrzných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
24	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudrzných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	3 718,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudrzných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV	A7	"výměna AZ:" 7437*0,5		3 718,50			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6 410,01		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A12	"trvalá skládka dle pol. č. 162701105: "6077,30		6 077,30			
	VV	B12	"mezideponie dle pol. č. 162601102: "332,71		332,71			
	VV	C12	"Celkem: "A12+B12		6 410,01			
26	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	12 154,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A13	"dle pol. č. 162701105.R: "6077,30*2,0 "t/m3		12 154,60			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,16		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"celkový výkop" 62,10		62,10			
	VV		vytlačená kubatura					
	VV		"obsyp" -14,90"m3"		-14,90			
	VV		"lože" -3,11"m3"		-3,11			
	VV		"plast DN200" -27,00*(3,14*0,105*0,105)		-0,93			
	VV		Součet		43,16			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,90		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 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" 27,00*(1,15*0,51 - 3,14*0,105*0,105)		14,90			
29	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	116,12		0,00	CS ÚRS 2019 01
			PP štěrkopísek frakce 0/22					
			VV "pro obsyp" 14,90		14,90			
			VV "pro zásyp" 43,16		43,16			
			VV Součet		58,06			
			VV 58,06*2 'Přepočtené koeficientem množství		116,12			
30	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7 697,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			VV A5 "vozovka:" 7437		7 437,00			
			VV B5 "napojení místních komunikací: "260		260,00			
			VV C5 "Celkem: "A5+B5		7 697,00			
	D	2	Základy				0,00	
31	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	322,14		0,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
			VV A1 1534*0,21		322,14			
32	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	3 681,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
			VV A2 2,4*1534		3 681,60			
33	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	4 233,84		0,00	CS ÚRS 2019 01
			PP geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2					
			VV 3681,60		3 681,60			
			VV 3681,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		4 233,84			
34	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těžného	m3	62,59		0,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Lože pro trativody z kameniva drobného těžného					
			VV 0,10*0,408*1534,00		62,59			
35	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	1 534,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
			VV A4 "drenáž vlevo:" 919		919,00			
			VV B4 "drenáž vpravo:" 615		615,00			
			VV Součet		1 534,00			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
36	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	27,00		0,00	
			PP Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
			VV "kamerová prohlídka nového potrubí					
			VV B28 "přípojky DN200" 27"m		27,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
37	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	3,11		0,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
			VV "plast DN200" 27,00*1,15*0,10		3,11			
	D	5	Komunikace				0,00	
38	K	564851111.A	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA	m3	1 670,79		0,00	
			PP Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
			VV "napojení místních komunikací" "ŠDa:" 231*0,15		34,65			
			VV "konstrukce vozovky" 7437*0,22		1 636,14			
			VV Součet		1 670,79			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	564851111.B	Podklad ze šterkodrtě ŠDB	m3	38,24		0,00	
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠDB s rozprostřením a zhutněním					
	VV		"napojení místních komunikací" "ŠDb:" 239*0,16		38,24			
40	K	564921411.R	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm - využití materiálu z frézování vozovky	m2	65,00		0,00	
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm - využití materiálu z frézování vozovky					
	VV		65,00"m2"		65,00			
41	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	650,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV	A39	"napojení místních komunikací:" 585		585,00			
	VV	B39	"vjezdy: "65		65,00			
	VV	C39	"Celkem: "A39+B39		650,00			
42	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	7 094,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	VV	A29	"kostrukce vozovky - ACP 16+:" 7094		7 094,00			
43	K	567121114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 150 mm	m2	7 437,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	A31	"kostrukce vozovky - SC 0/32 C3/4:" 7437		7 437,00			
44	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	145,04		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV	A36	"ŠD 0/63: "49,08		49,08			
	VV	B36	"zemina: "95,96		95,96			
	VV	C36	"Celkem: "A36+B36		145,04			
45	M	583441970	šterkodrt' frakce 0/63	t	88,34		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV	A37	"dosypávka krajnice ze ŠD:" 49,08*1,8 "t/m3		88,34			
46	K	569951133.R	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm - využití materiálu z frézování vozovky	m2	372,00		0,00	
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm - využití materiálu z frézování vozovky					
	VV		372,00"m2"		372,00			
47	K	572531131	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 40 mm	m	500,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou oprava trhlin šířky přes 30 do 40 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		odhad, bude čerpáno dle skutečnosti a se souhlasem TDI					
			500,00		500,00			
48	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	7 665,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV	A33	"kostrukce vozovky" "- PI-C C60 B5 0,70kg/m2: "7437		7 437,00			
	VV	B33	"napojení místních komunikací:" 228		228,00			
	VV	C33	"Celkem: "A33+B33		7 665,00			
49	K	573231107	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	1 059,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV	B32	"napojení místních komunikací - PS-C C60 B5 0,35 kg/m2: "572+357		929,00			
	VV	C32	"vjezdy" 65+65		130,00			
	VV		Součet		1 059,00			
50	K	573231107.R	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	7 214,00		0,00	
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ					
	VV		"kostrukce vozovky - PS-CP C60 BP5 0,35 kg/m2: "7094		7 094,00			
	VV		"Výměra a skladba nového krytu v km -0,020–0,000" 60,00*2		120,00			
	VV		Součet		7 214,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	576133121.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) tl 40 mm š přes 3 m - MODIFIKOVANÝ, NÍZKOHLUČNÝ	m2	6 987,00		0,00	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm - MODIFIKOVANÝ, NÍZKOHLUČNÝ					
	VV	A30	plochy odměřeny z CADu		6 927,00			
	VV		"kostrukce vozovky - SMA 8 LA nízkohlučný: "6927		60,00			
	VV		"Výměra a skladba nového krytu v km -0,020–0,000" 60,00		6 987,00			
	VV		Součet					
52	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	637,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV	A38	"napojení místních komunikací: "572		572,00			
	VV	B38	"vjezdy: "65		65,00			
	VV	C38	"Celkem: "A38+B38		637,00			
53	K	577186141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 90 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	60,00		0,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm					
	VV	A1_1	"Výměra a skladba nového krytu v km -0,020–0,000" 60,00		60,00			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
54	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	27,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200					
	VV	A51	"přípojky do kanalizace:" 20		20,00			
	VV	B51	"vývod do dren. výustí:" 7		7,00			
	VV	C51	"Celkem: "A51+B51		27,00			
55	M	28617026	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 12	m	27,41		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 12					
	VV		27*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		27,41			
56	K	892351111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení	m	27,00		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení					
	VV	A70_1	"přípojky" 27,00"m		27,00			
57	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	17,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné					
58	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	17,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
59	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	17,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
60	K	894812357	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem	kus	11,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem					
61	K	894812521-1.	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop plastový do1,5 t s teleskopickým adaptérem	KUS	6,00		0,00	
	PP		Drenážní šachta z polypropylenu PP poklop pochází (pro zatížení) plastový (1,5 t)					
62	K	895641111	Zřízení drenážní výústě z betonových prefabrikátů dvoudílné	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení drenážní výústě typové z betonových prefabrikovaných dílců dvoudílné					
63	M	593868110-1.	Výtokové čelo negativní 600/350-170	KUS	2,00		0,00	
	PP		výtokové čelo negativní; l = 600 mm; š = 500 mm; š. koryta 350 mm; h 400/310 mm; DN výtoku 170					
64	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu					
66	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
67	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur					
68	K	899620121.B	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do uličních vpustí - kompletní provedení	kus	32,00		0,00	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do uličních vpustí - kompletní provedení					
	VV		"napojení trativodů do UV" 32"ks"		32,00			
69	K	899620121.D	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 200 (přípojek) do kanalizačních šachet - kompletní provedení	kus	7,00		0,00	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 200 (přípojek) do kanalizačních šachet - kompletní provedení					
	VV		"napojení přípojek do šachet" 7"ks"		7,00			
70	K	899620121.E	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do kanalizačního potrubí - kompletní provedení	kus	6,00		0,00	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do kanalizačního potrubí - kompletní provedení					
	VV		"napojení trativodů do potrubí" 6"ks"		6,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	
71	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 280,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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		"levá + pravá strana" 860,00+420,00		1 280,00			
72	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	1 292,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		1280*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1 292,80			
73	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	1 280,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 1280,00"m"		1 280,00			
74	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	1 280,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 1280,00"m"		1 280,00			
75	K	919721201	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z PP	m2	630,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z polypropylénu					
76	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	40,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
77	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	59,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
78	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	262,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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		20,00 "m podélná spára v km -0,020–0,000 – napojení na stávající stav		20,00			
	VV		3,00 "m" + 29,00 "m příčná spára mezi stejným povrchem (v ZÚ, kde na kompletní konstrukci vozovky navazuje pouze nový kryt, dále mezi objekty		32,00			
	VV		153,00" m spára mezi různým povrchem nové stavby – tam, kde na SMA navazuje ACO (napojení na stávající komunikace)		153,00			
	VV		57,00" m příčná spára mezi novým a starým povrchem – napojení na stávající komunikace		57,00			
	VV		Součet		262,00			
79	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	500,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>odhad, bude čerpáno dle skutečnosti a se souhlasem TDI</i>					
			"sanace trhlín" 500,00		500,00			
80	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	40,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV	A56	"v napojení na místní komunikace: "40		40,00			
81	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	59,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
82	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	27,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2					
83	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	178,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových					
	VV	A67	příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm					
	VV	B67	"žlabovka km 0,315 - 0,345: "34		34,00			
	VV	C67	"žlabovka km 0,627 - 0,786: "144		144,00			
			"Celkem: "A67+B67		178,00			
84	M	592275130	tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm	KUS	544,78		0,00	
	PP		tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm					
	VV	A68	178/0,33		539,39			
	VV		539,39*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		544,78			
85	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	43,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m					
	VV	A78	"pročištění příkopu v km 0,348-0,387: "43		43,00			
86	K	938902421	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů do 50% DN	m	85,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm					
	VV		"délka odměřena z CADu" 85,00"m"		85,00			
87	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	7 433,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
88	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	37,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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 zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami					
	VV		"odstranění bet. svodidla starého typu (23 sloupků) - betonové sloupky a mezi nimi ocelová tyč					
	VV		"délka: "22,5+14,5		37,00			
89	K	966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN do 300 mm					
	VV	A55	"vjezd v km 0,637 vpravo: "3" m		3,00			
90	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	11,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm					
	VV	A79	"propustek v km 0,190 DN 800. "11		11,00			
91	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 800 mm	m	30,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm					
	VV	A63	"stávající žlabovka v km 0,315 - 0,345 vpravo: "30		30,00			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
92	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	4 065,71		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	A72	"dle pol.č. 113107224: "244*0,580 "t/m2		141,52			
	VV	B72	"dle pol.č. 113107223: "6223*0,440 "t/m2		2 738,12			
	VV	C72	"dle pol.č. 938902112: "43*0,3*1,8 "t/m3		23,22			
	VV	D72	"dle pol.č. 938908411: "7433*0,02 "t/m2		148,66			
	VV	E72	"dle pol.č. 938902462: "85*(0,2*0,2*3,14)/2*2,0 "t/m		10,68			
	VV		"kamenivo" 2,32"t"		2,32			
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 482,95"t"		482,95			
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T4" 518,24"t"		518,24			
	VV		Součet		4 065,71			
93	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	335,62		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		odvoz na deponii a zpět					
	VV		"recyklát do podkladu: " (65,00*0,15)*2*2,56"t/m3"		49,92			
	VV		"recyklát do krajnic: " (372,00*0,15)*2*2,56"t/m3"		285,70			
	VV		Součet		335,62			
94	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 342,46		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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		na deponii a zpět - využit recyklát z frézování na stavbě, deponie do 5km					
	VV		"recyklát do podkladu: " (65,00*0,15)*2*2,56"t/m3"*4		199,68			
	VV		"recyklát do krajnic: " (372,00*0,15)*2*2,56"t/m3"*4		1 142,78			
	VV		Součet		1 342,46			
95	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	70,63		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	D69	"dle pol. č. 966008111: "11*2,055 "t/m		22,61			
	VV	E69	"dle pol. č. 966008113: "3*0,753 "t/m		2,26			
	VV	F69	"dle pol. č. 113202111: "145*0,205 "t/m		29,73			
	VV	G69	"dle pol. č. 966008212: "30*0,350 "t/m		10,50			
	VV		zábradlí					
	VV		"sloupky: "23*0,25*0,25*1,3*2,5" t/m3		4,67			
	VV		"ocelové tyče: "14*3,14*0,05*0,05*7,850" t/m3		0,86			
	VV		Součet		70,63			
96	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	167,81		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		na deponii					
	VV		"recyklát do podkladu: " (65,00*0,15)*2,56"t/m3"		24,96			
	VV		"recyklát do krajnic: " (372,00*0,15)*2,56"t/m3"		142,85			
	VV		Součet		167,81			
97	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	40,23		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV	A58	"obrubníky: "145*0,205 "t/m		29,73			
	VV	B58	"žlabovka" "km 0,315 - 0,345: "30*0,350 "t/m		10,50			
	VV	C58	"Celkem: "A58+B58		40,23			
98	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	29,54		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV	B76	"propustek v km 0,190: "22,61		22,61			
	VV	C76	"propustek v km 0,637: "2,26		2,26			
	VV		zábradlí					
	VV		"sloupky: "23*0,25*0,25*1,3*2,5" t/m3		4,67			
	VV		Součet		29,54			
99	K	997221845.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad	t	482,95		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad					
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 482,95"t"		482,95			
100	K	997221845.R2	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - silně kontaminovaný odpad	t	518,24		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - silně kontaminovaný odpad					
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T4" 518,24"t"		518,24			
101	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	3 064,52		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A74	"dle pol.č. 113107224: "244*0,580 "t/m2		141,52			
	VV	B74	"dle pol.č. 113107223: "6223*0,440 "t/m2		2 738,12			
	VV	C74	"dle pol.č. 938902112: "43*0,3*1,8 "t/m3		23,22			
	VV	D74	"dle pol.č. 938908411: "7433*0,02 "t/m2		148,66			
	VV	E74	"dle pol.č. 938902462: "85*(0,2*0,2*3,14)/2*2,0 "t/m		10,68			
	VV		"kamenivo" 2,32"t"		2,32			
	VV		Součet		3 064,52			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
102	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	428,66		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
103	K	783306801	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	15,88		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením					
	VV		"zábradlí propustku v Zahořanech					
	VV	A27	"odhad: "(3*11+8*1,1)*0,38		15,88			
104	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,88		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující					
	VV		"zábradlí propustku v Zahořanech					
	VV	A28	"odhad: "(3*11+8*1,1)*0,38		15,88			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 111 - Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365

Soupis:

SO 111 - Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 910 95

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 111 - Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365

Soupis:

SO 111 - Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Základy

0,00

5 - Komunikace

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 111 - Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365

Soupis: SO 111 - Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	146,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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	A42	"vybourání stáv. vozovky parkoviště tl. 200 mm:" 146			146,00			
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 329,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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	A26	"vybourání stáv. vozovky tl. 300 mm:" 1329			1 329,00			
3	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 475,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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 50 mm							
VV	odvoz kontaminovaného materiálu na skládku (vrchní vrstva)							
VV	"vybourání stáv. vozovky tl. 50 mm:" 1329				1 329,00			
VV	"vybourání stáv. vozovky parkoviště tl. 50 mm:" 146				146,00			
VV	Součet				1 475,00			
4	K	113154335	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 475,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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	"odkup zhotovitelem na stavbě (spodní vrstva)							
VV	"vybourání stáv. vozovky tl. 135 mm:" 1329				1 329,00			
VV	"vybourání stáv. vozovky parkoviště tl. 135 mm:" 146				146,00			
VV	Součet				1 475,00			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	92,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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							
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min							
VV	"předpoklad " 20"dní" *12"hod"				240,00			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min							
VV	"předpoklad " 20"dní"				20,00			
8	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	811,00		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV	A28	"výměna AZ:" 1240*0,5		620,00			
	VV		plocha odměřená z CADu 45 m2 * 0,5 m + dokop na pláň 0,15 * AZ = 45*0,5+1125*0,15=191 m3					
	VV	B28	"výkop: "191		191,00			
	VV	C28	"Celkem: "A28+B28		811,00			
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	243,30		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A29	811*0,3		243,30			
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	121,65		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"odhad 15 %					
	VV	A43	0,15*811		121,65			
11	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	27,84		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	A36	"drenáže: "116*0,6*0,4		27,84			
12	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	8,35		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A37	"dle pol.č. 132201101: "27,84*0,3		8,35			
13	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	510,50		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					
	VV	A40	"násyp - středový ostrov: "2*253		506,00			
	VV	B40	"násyp - dosypávka krajnice: "2*2,25		4,50			
	VV		Součet		510,50			
14	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	583,59		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"od celkového výkopu odečten zpětný násyp					
	VV	A30	"výkop: "811		811,00			
	VV	B30	"drenáže:" 27,84		27,84			
	VV	C30	"násyp - středový ostrov: "-253		-253,00			
	VV	D30	"násyp - krajnice: "-2,25		-2,25			
	VV	E30	"Celkem: "A30+B30+C30+D30		583,59			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	255,25		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"na mezideponii					
	VV	A39	"násyp - středový ostrov: "253		253,00			
	VV	B39	"násyp - dosypávka krajnice: "2,25		2,25			
	VV		Součet		255,25			
16	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	620,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV	A32	"výměna AZ:" 1240*0,5		620,00			
17	M	583442290	šterkodrt' frakce 0/125	t	1 116,00		0,00	
	PP		šterkodrt' frakce 0/125					
	VV	A76	"výměna AZ:" 620,00*1,8" t/m3		1 116,00			
18	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	253,00		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
	VV	A38	"středový ostrov: "253		253,00			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	838,84		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A34	"trvalá skládka dle pol. č. 162701105: "583,59		583,59			
	VV	B34	"mezideponie dle pol. č. 162601102: "255,25		255,25			
	VV	C34	"Celkem: "A34+B34		838,84			
20	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 167,18		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A35	"dle pol. č. 162701105: "583,59*2,0 "t/m3		1 167,18			
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 320,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV	A27	"pod vozovkou:" 1240		1 240,00			
	VV	B27	"pod dělicími" "(ochranným) ostrůvky:" 23+57		80,00			
	VV	C27	"Celkem: "A27+B27		1 320,00			
D	2		Základy				0,00	
22	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	25,52		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	VV	A21	0,22*116		25,52			
23	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	516,90		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV	A23	"drenáže:" 2,4*116		278,40			
	VV	B23	"drenážní vrstva:" 4,5*53		238,50			
	VV	C23	"Celkem: "A23+B23		516,90			
24	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	594,44		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2					
	VV		516,9*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		594,44			
25	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těžného	m3	4,73		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pro trativody z kameniva drobného těžného					
	VV		0,10*0,408*116		4,73			
26	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	116,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
D	5		Komunikace				0,00	
27	K	564851111.A1	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA - 0/32	m3	225,72		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		"konstrukce vozovky: " 1254*0,18		225,72			
28	K	564851111.A2	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA - 0/63	m3	320,16		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		"konstrukce vozovky: " 1334*0,24		320,16			
29	K	564851111.B	Podklad ze štěrkodrtě ŠDB	m3	13,15		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDB s rozprostřením a zhutněním					
	VV		"ochranné ostrůvky" 57,00*0,15		8,55			
	VV		"dělicí ostrůvky" 23,00*0,20		4,60			
	VV		Součet		13,15			
30	K	567124151	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 190 mm	m2	94,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 190 mm					
	VV	A14	"pod dlažbu v prstenci: "94		94,00			
31	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	67,35		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV	A10	"dosypávka krajnic ze ŠD 0/63: "28		28,00			
	VV	B10	"dosypávka krajnic ze zeminy: "2,25		2,25			
	VV	C10	"drenážní vrstva ze ŠD: "0,7*53		37,10			
	VV	D10	"Celkem: "A10+B10+C10		67,35			
32	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	117,18		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV	A11	"dosypávka krajnic ze ŠD: "28*1,8 "t/m3		50,40			
	VV	B11	"drenážní vrstva" "ze ŠD: "37,1*1,8 "t/m3		66,78			
	VV	C11	"Celkem: "A11+B11		117,18			
33	K	573191111.R	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 0,7 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	932,00		0,00	
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 0,70 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ					
	VV	A5	"kostrukce vozovky - PI-C C60 B5: "932		932,00			
34	K	573231107.R	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	1 864,00		0,00	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ					
	VV	A4	"kostrukce vozovky - PS-CP C60 BP5 0,35 kg/m2: "932+932		1 864,00			
35	K	575211120-1	Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 PMB 25/55-60 tl 120 mm - MODIFIKOVANÝ	M2	932,00		0,00	
	PP		Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 PMB 25/55-60 tl 120 mm s rozprostřením, po zhutnění tl. 120 mm - MODIFIKOVANÝ					
	VV	A9	"kostrukce vozovky: "932		932,00			
36	K	576133211.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m - MODIFIKOVANÝ	m2	932,00		0,00	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm - MODIFIKOVANÝ					
	VV		"kostrukce vozovky - SMA 11: "932		932,00			
37	K	577186141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 90 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	932,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm					
	VV	A1	"kostrukce vozovky - ACL 22S: "932		932,00			
38	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	94,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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 cementové malty					
	VV		"prstenec OK					
	VV	A12	"vč. vyspárování maltou M25-XF4:" 94		94,00			
39	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	94,94		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV	A13	94		94,00			
	VV		94*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		94,94			
40	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	57,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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	A15	"ochranný ostrůvek OK: "57		57,00			
41	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	6,18		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		6,18			
42	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	52,53		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		51*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		52,53			
43	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	57,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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		57,00		57,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	23,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV	A7	"dělicí ostrůvky OK: "23		23,00			
45	M	59245020	<i>dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní</i>	m2	23,69		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		23*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		23,69			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
46	K	899620121.B	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do uličních vpustí - kompletní provedení	kus	2,00		0,00	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do uličních vpustí - kompletní provedení					
	VV		"napojení trativodů do UV" 2"ks"		2,00			
47	K	899620121.C	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do kanalizačních šachet - kompletní provedení	kus	1,00		0,00	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do kanalizačních šachet - kompletní provedení					
	VV		"napojení trativodů do šachet" 1"ks"		1,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	
48	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	86,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
49	M	592174980-1	<i>obrubník ke kruhovým objezdům</i>	KS	289,54		0,00	
	PP		obrubník ke kruhovým objezdům					
	VV	A45	86/0,3		286,67			
	VV		286,67*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		289,54			
50	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	217,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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					
51	M	59217031	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</i>	m	219,17		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		217*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		219,17			
52	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	8,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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					
53	M	59217012	<i>obrubník betonový zahradní 500x80x250mm</i>	m	16,16		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový zahradní 500x80x250mm					
	VV	A49	2*8		16,00			
	VV		16*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		16,16			
54	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	54,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
55	M	58380005	<i>obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm</i>	m	54,54		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm					
	VV		54*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		54,54			
56	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,78		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"navíc nad 0,10 m					
	VV	A52	"kamenný obrubník: "0.07*54		3,78			
57	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	357,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" (86,00+217,00+54,00)"m"		357,00			
58	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	357,00		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živiničném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" (86,00+217,00+54,00)"m"		357,00			
59	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živiničného tl do 200 mm	m	99,75		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živiničné tl. přes 100 do 200 mm					
60	K	919735114	Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 200 mm	m	99,75		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živiničného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
61	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	932,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živiničného, betonového nebo dlážděného					
62	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	10,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"betonové stupně kolem studny v km 2,360					
	VV	A62	21*0,5		10,50			
63	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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 zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vybouraný materiál bude prodán do šrotu					
	VV		"vybouraný materiál bude prodán do šrotu " 6,00		6,00			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
64	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	815,37		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	A53	"dle pol.č. 113107222: "146*0,290 "t/m2		42,34			
	VV	B53	"dle pol.č. 113107223: "1329*0,440 "t/m2		584,76			
	VV	C53	"dle pol.č. 938908411: "932*0,02 "t/m2		18,64			
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 169,63"t"		169,63			
	VV		Součet		815,37			
65	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	43,01		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV	A58	"dle pol.č. 113202111: "92*0,205 "t/m		18,86			
	VV	B58	"dle pol.č. 961044111: "10,5*2,3 "t/m3		24,15			
	VV	C58	"Celkem: "A58+B58		43,01			
66	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	43,01		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV	A59	"dle pol.č. 997221561:" 43,01		43,01			
67	K	997221845.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad	t	169,63		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad					
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 169,63"t"		169,63			
68	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	645,74		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	C55	"dle pol.č. 113107222: "146*0,290 "t/m2		42,34			
	VV	B55	"dle pol.č. 113107223: "1329*0,440 "t/m2		584,76			
	VV	D55	"dle pol.č. 938908411: "932*0,02 "t/m2		18,64			
	VV	E55	"Celkem: "C55+B55+D55		645,74			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
69	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiničným	t	379,25		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 112 - Okružní křižovatka Zahořany

Soupis:

SO 112 - Okružní křižovatka Zahořany

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 910 95

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 112 - Okružní křižovatka Zahořany

Soupis:

SO 112 - Okružní křižovatka Zahořany

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Základy

0,00

3 - Svislé konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 112 - Okružní křižovatka Zahořany

Soupis: SO 112 - Okružní křižovatka Zahořany

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	792,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	A19	"stáv. vozovka tl. 200 mm: "792		792,00			
2	K	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 584,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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 100 mm					
	VV		odkup zhotovitelem na stavbě (vrchní vrstva)					
	VV		"stáv. vozovka tl. 100 mm:" 792		792,00			
	VV		odvoz kontaminovaného materiálu na skládku (spodní vrstva)					
	VV		"stáv. vozovka tl. 100 mm:" 792		792,00			
	VV		Součet		1 584,00			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 20"dní" *12"hod"		240,00			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 20"dní"		20,00			
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	917,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV	A21	"výměna AZ:" 1260*0,5		630,00			
	VV		plocha odměřená z CADu = 485 m2*0,40 m + dokop na pláň 1323 m2*0,07 m = 287 m3					
	VV	B21	"výkop: "287		287,00			
	VV	C21	"Celkem: "A21+B21":		917,00			
6	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	275,10		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A22	917*0,3		275,10			
7	K	122301402.R1	Vykopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA	m3	630,00		0,00	
	PP		Vykopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle uložení do AZ" 630,0"m3"		630,00			
8	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	137,55		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"odhad 15 %					
	VV	A34	0,15*917		137,55			
9	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,12		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	A29	"drenáže: "88*0,6*0,4		21,12			
10	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	6,34		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A30	"dle pol.č. 132201101: "21,12*0,3		6,34			
11	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	701,90		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					
	VV	A33	"násyp - středový ostrov: "2*236		472,00			
	VV	B33	"násyp - dosypávka krajnice: "2*20		40,00			
	VV		"násyp" 72,00*2		144,00			
	VV		"pro obsyp" 19,36*2		38,72			
	VV		"pro lože" 3,59*2		7,18			
	VV		Součet		701,90			
12	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	610,12		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"od celkového výkopu odečten zpětný násyp, odvoz na skládku					
	VV	A23	"výkop: "917		917,00			
	VV	B23	"drenáže: "21,12		21,12			
	VV	C23	"násyp - středový ostrov: "-236		-236,00			
	VV	D23	"násyp - krajnice: "-20		-20,00			
	VV		"násyp" -72,00		-72,00			
	VV		Součet		610,12			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	350,95		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"na mezideponii					
	VV	A32	"násyp - středový ostrov: "236		236,00			
	VV	B32	"násyp - dosypávka krajnice: "20		20,00			
	VV		"násyp" 72,00		72,00			
	VV		"pro obsyp" 19,36		19,36			
	VV		"pro lože" 3,59		3,59			
	VV		Součet		350,95			
14	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	72,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	VV		"násyp" 72,00		72,00			
15	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	630,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV	A25	"výměna AZ:" 1260*0,5		630,00			
16	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	236,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin					
	VV	A31	"středový ostrov: "236		236,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	866,12		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A27	"trvalá skládka dle pol. č. 162701105: "610,12		610,12			
	VV	B27	"mezideponie dle pol. č. 162601102: "256		256,00			
	VV	C27	"Celkem: "A27+B27		866,12			
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 220,24		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A28	"dle pol. č. 162701105: "610,12*2,0 "t/m3		1 220,24			
19	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 323,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV	A20	"pod vozovkou:" 1260		1 260,00			
	VV	B20	"pod dělicími ostrůvky:" 63		63,00			
	VV	C20	"Celkem: "A20+B20		1 323,00			
D	2		Základy				0,00	
20	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	19,36		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	VV	A14	0,22*88		19,36			
21	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	407,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV	A16	"drenáže:" 2,4*88		211,20			
	VV	B16	"drenážní vrstva:" 3,5*56		196,00			
	VV	C16	"Celkem: "A16+B16		407,20			
22	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	468,28		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2					
	VV		407,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		468,28			
23	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	3,59		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pro trativody z kameniva drobného těženého					
	VV		0,10*0,408*88		3,59			
24	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	88,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
D	3		Svislé konstrukce				0,00	
25	K	348942131	Zábradlí ocelové osazené do bloků z betonu ze dvou vodorovných trubek	m	36,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m ze sloupků z válcovaných tyčí I č.10-12 s osazením do bloků z betonu prostého rozměru 200x200x500 mm ze dvou vodorovných trubek průměru 51 mm					
D	5		Komunikace				0,00	
26	K	564851111.A	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA	m3	289,80		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		"kostrukce vozovky: " 1260*0,23		289,80			
27	K	564851111.B	Podklad ze štěrkodrtě ŠDB	m3	12,60		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDB s rozprostřením a zhutněním					
	VV		"kostrukce dělicích ostrůvků: "63*0,20		12,60			
28	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	1 009,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	VV	A2	"kostrukce vozovky - ACP 16+: "1009		1 009,00			
29	K	567121114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 150 mm	m2	1 009,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A3	"kostrukce vozovky - SC 0/32 C3/4: "1009		1 009,00			
30	K	567134131	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 220 mm	m2	99,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 220 mm					
	VV	A11	"pod dlažbu v prstenci: "99		99,00			
31	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	51,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV	A7	"ŠD 0/63: "12		12,00			
	VV	B7	"zemina: "20		20,00			
	VV	C7	"drenážní vrstva ze ŠD: "0,35*56		19,60			
	VV	D7	"Celkem: "A7+B7+C7		51,60			
32	M	583441970	štěrkodrt' frakce 0/63	t	56,88		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV	A8	"dosypávka krajnic ze ŠD: "12*1,8 "t/m3		21,60			
	VV	B8	"drenážní vrstva" "ze ŠD: "19,6*1,8 "t/m3		35,28			
	VV	C8	"Celkem: "A8+B8		56,88			
33	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 009,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV	A6	"kostrukce vozovky - PI-C C60 B5" "0,70 kg/m2: "1009		1 009,00			
34	K	573231107.R	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	1 009,00		0,00	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ					
	VV	A5	"kostrukce vozovky - PS-CP C60 BP5 0,35 kg/m2: "1009		1 009,00			
35	K	576133211.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m - MODIFIKOVANÝ	m2	1 009,00		0,00	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm - MODIFIKOVANÝ					
	VV		"kostrukce vozovky - SMA 11: "1009		1 009,00			
36	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	99,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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 cementové malty					
	VV		"prstenec OK					
	VV	A9	"vč. vyspárování maltou M25-XF4: "99		99,00			
37	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	99,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV	A10	99		99,00			
38	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	63,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV	A12	"dělicí ostrůvky OK: "63		63,00			
39	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	64,89		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		63*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		64,89			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
40	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					
41	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
42	K	899620121.B	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do uličních vpustí - kompletní provedení	kus	2,00		0,00	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do uličních vpustí - kompletní provedení					
	VV		"napojení trativodů do UV" 2"ks"		2,00			
43	K	899620121.C	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do kanalizačních šachet - kompletní provedení	kus	2,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do kanalizačních šachet - kompletní provedení					
	VV		"napojení trativodů do šachet" 2"ks"		2,00			
D	9		Ostatní konstrukce a práce				0,00	
44	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	126,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV	A40	"obrubník" "k okružním křižovatkám: "126		126,00			
45	M	592174980-1	obrubník ke kruhovým objezdům	KUS	424,20		0,00	
	PP		obrubník ke kruhovým objezdům					
	VV	A41	126/0,3		420,00			
	VV		420*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		424,20			
46	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	165,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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					
47	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	166,65		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		165*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		166,65			
48	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	57,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
49	M	583803430	obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm	m	57,57		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm					
	VV		57*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		57,57			
50	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,64		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"navíc nad 0,10 m					
	VV	A35	"kamenný obrubník: "0.07*57		3,99			
	VV	B35	"obrubník ke kruhovým křižovatkám: "0.025*66+0,05*60		4,65			
	VV	C35	"Celkem: "A35+B35		8,64			
51	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	348,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" (126,00+165,00+57,00)"m"		348,00			
52	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	348,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" (126,00+165,00+57,00)"m"		348,00			
53	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	30,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
54	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	5,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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		"Pracovní spára mezi novou OK a stáv. komunikací:" 5,8 "m		5,80			
55	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	30,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
56	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2					
57	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	1 009,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového					
D	997		Přesun sutě				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	432,02		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	A42	"dle pol. č. 113107222: "792*0,290 "t/m2		229,68			
	VV	B42	"dle pol. č. 938908411: "1009*0,02 "t/m2		20,18			
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 109,30"t"		109,30			
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T4" 72,86"t"		72,86			
	VV		Součet		432,02			
59	K	997221845.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad	t	109,30		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad					
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 109,30"t"		109,30			
60	K	997221845.R2	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - silně kontaminovaný odpad	t	72,86		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - silně kontaminovaný odpad					
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T4" 72,86"t"		72,86			
61	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	249,86		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A44	"dle pol. č. 113107222: "792*0,290 "t/m2		229,68			
	VV	B44	"dle pol. č. 938908411: "1009*0,02 "t/m2		20,18			
	VV	C44	"Celkem: "A44+B44		249,86			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
62	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	211,41		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
63	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	38,19		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující					
	VV	A52	"odhad: "(2*36+19*1,5)*0,38		38,19			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 113 - Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou

Soupis:

SO 113 - Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 910 95

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 113 - Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou

Soupis:

SO 113 - Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Základy

0,00

5 - Komunikace

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 113 - Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou

Soupis: SO 113 - Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 10. 3. 2021

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	1,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
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			A43	0,3*3*2		1,80		
2	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	51,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
VV			"odkup zhotovitelem na stavbě					
VV			A44	"vybourání stáv. asf. chodníku: "51		51,00		
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	941,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
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			A26	"vybourání vozovky tl. 200 mm: "889		889,00		
VV			B26	"podklad chodníku asf. tl. 150 mm: "51		51,00		
VV			C26	"podklad chodníku se zám. dlažbou tl. 150 mm: "1,8		1,80		
VV			D26	"Celkem: "A26+B26+C26		941,80		
4	K	113154233	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	889,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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 50 mm					
VV			odvoz kontaminovaného materiálu na skládku (vrchní vrstva)					
VV			"vybourání stáv. vozovky tl. 50 mm: " 889		889,00			
5	K	113154235	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	889,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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 200 mm					
VV			"částečný odkup zhotovitelem / odvoz kontaminovaného materiálu na skládku" "na stavbě (spodní vrstva)					
VV			"vybourání stáv. vozovky tl. 135 mm: " 889		889,00			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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			A42	2*3		6,00		
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	44,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 20"dni" *12"hod"		240,00			
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 20"dni"		20,00			
10	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	955,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV	A28	"výměna AZ:" 1093*0,5		546,50			
	VV		plocha výkopu odměřená z CADu 328,0 m2 * 1,0 + dokop na pláš 0,15 * AZ = 328,0*1+0,15*546,5 = 409 m3					
	VV	B28	"výkop: "409		409,00			
	VV	C28	"Celkem: "A28+B28		955,50			
11	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	286,65		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A29	955,5*0,3		286,65			
12	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	143,32		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
13	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	30,24		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	A36	"drenáže: "126*0,6*0,4		30,24			
14	K	132201109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	9,07		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A37	"dle pol.č. 132201101: "30,24*0,3		9,07			
15	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	421,72		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					
	VV	A40	"násyp - středový ostrov: "2*160		320,00			
	VV	B40	"násyp - dosypávka krajnice: "2*18		36,00			
	VV		"pro obsyp" 27,72*2		55,44			
	VV		"pro lože" 5,14*2		10,28			
	VV		Součet		421,72			
16	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	807,74		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"od celkového výkopu odečten zpětný násyp					
	VV	A30	"výkop: "955,5		955,50			
	VV	B30	"drenáže: "30,24		30,24			
	VV	C30	"násyp - středový ostrov: "-160		-160,00			
	VV	D30	"násyp - krajnice: "-18		-18,00			
	VV	E30	"Celkem: "A30+B30+C30+D30		807,74			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	210,86		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"na mezideponii					
	VV	A39	"násyp - středový ostrov: "160		160,00			
	VV	B39	"násyp - dosypávka krajnice: "18		18,00			
	VV		"pro obsyp" 27,72		27,72			
	VV		"pro lože" 5,14		5,14			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		210,86			
18	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	546,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV	A32	"výměna AZ:" 1093*0,5		546,50			
19	M	583442290	šterkodrt' frakce 0/125	t	983,70		0,00	
	PP		šterkodrt' frakce 0/125					
	VV	A76	"výměna AZ:" 546,50*1,8" t/m3		983,70			
20	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	160,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
	VV	A38	"středový ostrov:" 160		160,00			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	985,74		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A34	"trvalá skládka dle pol. č. 162701105:" 807,74		807,74			
	VV	B34	"mezideponie dle pol. č. 162601102:" 178		178,00			
	VV	C34	"Celkem:" "A34+B34"		985,74			
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 615,48		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A35	"dle pol. č. 162701105:" 807,74*2,0 "t/m3		1 615,48			
23	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 143,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV	A27	"pod vozovkou:" 1093		1 093,00			
	VV	B27	"pod dělicími" "(ochranným) ostrůvky:" 26+24,2		50,20			
	VV	C27	"Celkem:" "A27+B27		1 143,20			
D	2		Základy				0,00	
24	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	27,72		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	VV	A21	0,22*126		27,72			
25	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	500,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV	A23	"drenáže:" 2,4*126		302,40			
	VV	B23	"drenážní vrstva:" 4,6*43		197,80			
	VV	C23	"Celkem:" "A23+B23		500,20			
26	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	575,23		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2					
	VV	A24	"drenáže:" 302,4		302,40			
	VV	B24	"drenážní vrstva:" 197,8		197,80			
	VV	C24	"Celkem:" "A24+B24		500,20			
	VV		500,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		575,23			
27	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	5,14		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pro trativody z kameniva drobného těženého					
	VV		0,10*0,408*126		5,14			
28	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	126,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
D	5		Komunikace				0,00	
29	K	564851111.A1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA - 0/32	m3	189,54		0,00	
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		"kostrukce vozovky:" 1053*0,18		189,54			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	564851111.A2	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA - 0/63	m3	262,32		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		"kostrukce vozovky:" 1093*0,24		262,32			
31	K	564851111.B	Podklad ze štěrkodrtě ŠDB	m3	8,74		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDB s rozprostřením a zhutněním					
	VV		"kostrukce ochranného ostrůvku: "26*0,15		3,90			
	VV		"kostrukce dělicích ostrůvků: "24,2*0,20		4,84			
	VV		Součet		8,74			
32	K	567124151	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 190 mm	m2	79,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 190 mm					
	VV	A14	"pod dlažbu v prstenci: "79		79,00			
33	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	57,10		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV	A10	"ŠD 0/63: "9		9,00			
	VV	B10	"zemina: "18		18,00			
	VV	C10	"drenážní vrstva ze ŠD: "0,7*43		30,10			
	VV	D10	"Celkem: "A10+B10+C10		57,10			
34	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	70,38		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV	A11	"dosypávka krajnic ze ŠD: "9*1,8 "t/m3		16,20			
	VV	B11	"drenážní vrstva" "ze ŠD: "30,1*1,8 "t/m3		54,18			
	VV	C11	"Celkem: "A11+B11		70,38			
35	K	573191111.R	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	877,00		0,00	
	PP		Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ					
	VV	A5	"kostrukce vozovky - PI-C C60 B5: "877		877,00			
36	K	573231107.R	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	1 754,00		0,00	
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ					
	VV	A4	"kostrukce vozovky - PS-CP C60 BP5 0,35 kg/m2: "877+877		1 754,00			
37	K	575211120-1.	Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 PMB 25/55-60 tl 120 mm - MODIFIKOVANÝ	M2	877,00		0,00	
	PP		Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 PMB 25/55-60 tl 120 mm s rozprostřením, po zhutnění tl. 120 mm - MODIFIKOVANÝ					
	VV	A9	"kostrukce vozovky: "877		877,00			
38	K	576133211.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m - MODIFIKOVANÝ	m2	877,00		0,00	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm - MODIFIKOVANÝ					
	VV		"kostrukce vozovky - SMA 11: "877		877,00			
39	K	577186141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 90 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	877,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm					
	VV	A1	"kostrukce vozovky - ACL 22S: "877		877,00			
40	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	79,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					
	VV		"prstenec OK					
	VV	A12	"vč. vyspárování maltou M25-XF4:" 79		79,00			
41	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	79,79		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV	A13	79		79,00			
	VV		79*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		79,79			
42	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	26,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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	A15	"ochranný ostrůvek OK: "26		26,00			
43	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	3,30		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		3,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,30			
44	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	23,48		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		22,8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		23,48			
45	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	26,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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		26,00		26,00			
46	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	24,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV	A7	"dělicí ostrůvky OK: "24,2		24,20			
47	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	24,93		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		24,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		24,93			
D		8	Trubní vedení				0,00	
48	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
49	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu					
50	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur					
51	K	899620121.B	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do uličních vpustí - kompletní provedení	kus	1,00		0,00	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do uličních vpustí - kompletní provedení					
	VV		"napojení trativodů do UV" 1"ks"		1,00			
D		9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	
52	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	89,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV	A50	"obrubník" "ke kruhovým objezdům: "89		89,00			
53	M	592174980-1	obrubník ke kruhovým objezdům	KUS	299,97		0,00	
	PP		obrubník ke kruhovým objezdům					
	VV	A51	"89/0,3=296,67" 297		297,00			
	VV		297*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		299,97			
54	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	187,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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					
55	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	188,87		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		187*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		188,87			
56	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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					
57	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	5,05		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		obrubník betonový zahradní 500x80x250mm					
	VV	A58	5,00		5,00			
	VV		5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		5,05			
58	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	44,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
59	M	58380005	obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm	m	44,44		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm					
	VV		44*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		44,44			
60	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,08		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"navíc nad 0,10 m					
	VV	A55	"kamenný obrubník: "0.07*44		3,08			
61	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	320,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" (89,00+187,00+44,00)"m"		320,00			
62	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	320,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" (89,00+187,00+44,00)"m"		320,00			
63	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	29,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
64	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	17,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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		"Vyčíslení pracovních spár mezi novou OK a stávajícími komunikacemi:" 9,5 + 7,7		17,20			
65	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	29,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
66	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2					
67	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	877,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
D	997		Přesun sutě				0,00	
68	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	495,14		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	A52	"dle pol.č. 113107222: "941,8*0,290 "t/m2		273,12			
	VV	B52	"dle pol.č. 938908411: "877*0,02 "t/m2		17,54			
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 102,24"t"		102,24			
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T4" 102,24"t"		102,24			
	VV		Součet		495,14			
69	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	11,23		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV	A60	"dle pol. č. 113106123:" 1,8*0,260 "t/m		0,47			
	VV	B60	"dle pol. č. 113201112:" 6*0,290 "t/m		1,74			
	VV	C60	"dle pol. č. 113202111:" 44*0,205 "t/m		9,02			
	VV	D60	"Celkem: "A60+B60+C60		11,23			
70	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	11,23		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP VV B61 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 "dle pol.č. 997221561:R:" 11,23								
71	K	997221845.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad	t	102,24		0,00	
PP VV Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad "asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 102,24"t"								
72	K	997221845.R2	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - silně kontaminovaný odpad	t	102,24		0,00	
PP VV Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - silně kontaminovaný odpad "asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T4" 102,24"t"								
73	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	290,66		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP VV A54 VV B54 VV C54 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 "dle pol.č. 113107222: "941,8*0,290 "t/m2 "dle pol.č. 938908411: "877*0,02 "t/m2 "Celkem: "A54+B54								
D 998 Přesun hmot								
74	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	293,70		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 158.1 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Beroun

Soupis:

SO 158.1 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Beroun

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 158.1 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Beroun

Soupis:

SO 158.1 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Beroun

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

8 - Potrubí

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 158.1 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Beroun

Soupis: SO 158.1 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Beroun

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	113107151	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	183,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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 do 100 mm							
VV	odměřeno z CADu							
VV	A12	"tl. 50 mm: " 183						183,00
2	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	253,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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 těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm							
VV	odměřeno z CADu							
VV	A11	"tl. 150 mm: "253						253,00
3	K	113154224	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	700,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm							
VV	odměřeno z CADu							
VV	"odkup zhotovitelem" "na stavbě							
VV	A9	700						700,00
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	71,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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	odměřeno z CADu							
VV	A7	"betonový obrubník: "34						34,00
VV	B7	"kamenný obrubník:" 37						37,00
VV	Součet							71,00
5	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	120,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových							
VV	odměřeno z CADu							
VV	B8	"vybourání: "120						120,00
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min							
VV	"předpoklad " 2"dny" *12"hod"							24,00
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01

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 " 2"dny"		2,00			
8	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	30,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na					
	VV		dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3		30,00			
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m3	9,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na					
	VV		dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
	VV	A14	"odhad 30% 30*0,3		9,00			
10	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,63		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	A5	"palisáda:" 30,50*0,5*0,5		7,63			
11	K	132201109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,29		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám					
	VV		za lepvost horniny tř. 3					
	VV	A6	"odhad 30% 7,63*0,3		2,29			
12	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	120,00		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez					
	VV		rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV	A2	"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie "násyp: "2*60		120,00			
13	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	7,63		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez					
	VV	A18	rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA "palisáda: "7,63		7,63			
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	60,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV	A1	"dle pol. č. 162601102: "60		60,00			
15	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných do 100 % PS	m3	60,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin					
	VV		soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS		60,00			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	67,63		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"na mezideponii					
	VV	A15	"dle pol. č. 162601102: "60		60,00			
	VV		na skládku					
	VV	B15	"dle pol. č. 162701105.R: "7,63		7,63			
	VV		Součet		67,63			
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	15,26		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A17	"dle pol. č. 162701105.R: "7,63*2 "t/m3		15,26			
18	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	774,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním					
	VV		774		774,00			
	D	3	Svislé konstrukce				0,00	
19	K	327122111	Opěrná zeď samonosná ze ŽB dílců tvaru L v 600 mm	m	29,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opěrné zdi samonosné ze železobetonových dílců tvaru L se základem z betonu prostého přímé, výšky 600 mm					
	VV		odměřeno z CADu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		29,00		29,00			
20	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	30,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		30,50		30,50			
21	M	592284100.R	palisáda betonová přírodní 160x160x1000mm	kus	191,00		0,00	
	PP		palisáda betonová přírodní 160x160x1000mm					
	VV	A47	30,50/0,16		190,63			
	VV		191"ks"		191,00			
22	K	348942131	Zábradlí ocelové osazené do bloků z betonu ze dvou vodorovných trubek	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m ze sloupků z válcovaných tyčí I č.10-12 s osazením do bloků z betonu prostého rozměru 200x200x500 mm ze dvou vodorovných trubek průměru 51 mm					
	VV	A44	6,0+6,0		12,00			
	D	5	Komunikace				0,00	
23	K	564851111.A	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA	m3	123,84		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		774*0,16		123,84			
24	K	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	91,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		91		91,00			
25	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	91,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV	A28	"PS-C 0,25 kg/m2: " 91		91,00			
26	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	91,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		91		91,00			
27	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	634,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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		634,00		634,00			
28	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	55,62		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		54		54,00			
	VV		54*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		55,62			
29	M	59245008	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná	m2	15,45		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		15		15,00			
	VV		15*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		15,45			
30	M	592452681-1	dlažba zámková tl. 6 cm červená bez zkosených hran	M2	332,29		0,00	
	PP		dlažba zámková tl. 6 cm červená bez zkosených hran					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		329		329,00			
	VV		329*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		332,29			
31	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	238,36		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		236		236,00			
	VV		236*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		238,36			
32	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A	m2	702,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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. 80 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
	VV	A26	702		702,00			
	D	8	Potrubí				0,00	
33	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		4		4,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	
34	K	916331112	Osazení zahradního obručníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	306,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení zahradního obručníku 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		odměřeno z CADu					
	VV	B30	"nový obručník: "306		306,00			
35	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	306,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový zahradní 500x80x250mm					
	VV	A31	306		306,00			
36	K	919121212	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	m	138,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		138		138,00			
37	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živčného tl do 200 mm	m	138,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčné tl. přes 100 do 200 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		138		138,00			
38	K	919111212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící záhlvku v CB krytu	m	138,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící záhlvku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		138		138,00			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
39	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	90,00		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	A35	"dle pol.č. 113107151: "183*0,160 "t/m2		29,28			
	VV	B35	"dle pol.č. 113107212: "253*0,240 "t/m2		60,72			
	VV		Součet		90,00			
40	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	19,36		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	C37	"dle pol.č. 113202111: " 71*0,205 "t/m		14,56			
	VV	D37	"dle pol.č. 113204111: "120*0,040 "t/m		4,80			
	VV		Součet		19,36			
41	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	11,77		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C39	"dle pol.č. 113202111: " (71,00-37,00)*0,205 "t/m		6,97			
	VV	D39	"dle pol.č. 113204111: "120*0,040 "t/m		4,80			
	VV		Součet		11,77			
42	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	97,59		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A40	"dle pol.č. 113107111: "183*0,160 "t/m2		29,28			
	VV	B40	"dle pol.č. 113107112: "253*0,240 "t/m2		60,72			
	VV	C40	"dle pol.č. 113202111: " 37,00*0,205 "t/m		7,59			
	VV		Součet		97,59			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
43	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	216,02		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
44	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	13,68		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující					
	VV	A48	"odhad: " (2*12,0+(6+2)*1,5)*0,38		13,68			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 158.2 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 158.2.1 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 158.2 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 158.2.1 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

8 - Potrubí

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 158.2 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

Soupis: SO 158.2.1 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	246,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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		odměřeno z CADu						
VV	A5	"předláždění: "130			130,00			
VV	B5	"bourání: "116			116,00			
VV	C5	"Celkem: "A5+B5			246,00			
2	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	44,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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 do 100 mm						
VV		odměřeno z CADu						
VV		44,00			44,00			
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	670,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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		odměřeno z CADu						
VV		670,00			670,00			
4	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	528,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm						
VV		odměřeno z CADu						
VV		"odkup zhotovitelem na stavbě						
VV	A7	528			528,00			
5	K	113154225	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	429,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm						
VV		odměřeno z CADu						
VV		"odkup zhotovitelem na stavbě						
VV	A8	429			429,00			
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	40,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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		odměřeno z CADu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A6	"betonový obrubník: "40		40,00			
7	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	60,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV	A2	"výšková úprava: "50		50,00			
	VV	B2	"vybourání: "10		10,00			
	VV	C2	"Celkem: "A2+B2		60,00			
8	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	7,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	2,10		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A16	7*0,3		2,10			
10	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,26		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	A3	"palisády:" 43,00*0,5*0,5+12,1*0,5*0,25		12,26			
11	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	3,68		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A4	12,26*0,3		3,68			
12	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	41,64		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					
	VV	A12	"dle pol. č. 122202201: "2*7		14,00			
	VV	B12	"dle pol. č. 132201101:" 2*12,26		24,52			
	VV	C12	"R-materiál z mezideponie: "2*26*0,06		3,12			
	VV	D12	"Celkem: "A12+B12+C12		41,64			
13	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	140,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
14	M	581232801-1	<i>nákup zeminy</i>	M3	120,74		0,00	
	PP		vč. nákupu, vykopání a dovozu					
	VV	A11	"dokup chybějící zeminy do násypů" 140-7-12,26		120,74			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	22,87		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"na mezideponii					
	VV	A13	"dle pol. č. 162601102: "22,87		22,87			
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 184,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	D	3	Svislé konstrukce				0,00	
17	K	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	12,10		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		12,1		12,10			
18	M	592284070	<i>palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x400mm</i>	kus	110,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x400mm					
	VV	A44	"km 1,58 a km 1,80 silnice II/605 dle situačního výkresu" 12,1/0,11		110,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	43,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		43,00"m		43,00			
20	M	592284100.R	palisáda betonová přírodní 160x160x1000mm	kus	269,00		0,00	
	PP		palisáda betonová přírodní 160x160x1000mm					
	VV	A41	43,00/0,16		268,75			
	VV		269"ks"		269,00			
21	K	348942131	Zábradlí ocelové osazené do bloků z betonu ze dvou vodorovných trubek	m	105,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m ze sloupků z válcovaných tyčí I č.10-12 s osazením do bloků z betonu prostého rozměru 200x200x500 mm ze dvou vodorovných trubek průměru 51 mm					
	VV		55,00+10,00+16,00+24,00		105,00			
	D	5	Komunikace				0,00	
22	K	564851111.A	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA	m3	177,28		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		1108*0,16		177,28			
23	K	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	26,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		26,00		26,00			
24	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	23,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV	A25	"PS-C 0,25 kg/m2: "23		23,00			
25	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	20,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		20,00		20,00			
26	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 238,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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	A18	"předláždění: "130		130,00			
	VV	B18	"nová dlažba: "1108		1 108,00			
	VV	C18	"Celkem: "A18+B18		1 238,00			
27	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	139,38		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		138,00		138,00			
	VV		138*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		139,38			
28	M	59245008	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná	m2	23,23		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		23,00		23,00			
	VV		23*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		23,23			
29	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	956,47		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		947,00		947,00			
	VV		947*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		956,47			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	1 238,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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		1238		1 238,00			
	D	8	Potrubí				0,00	
31	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		2		2,00			
32	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		2		2,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	
33	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	339,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového 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		odměřeno z CADu					
	VV	A26	"výšková úprava obrubníků: "50		50,00			
	VV	B26	"nový obrubník: "289		289,00			
	VV	C26	"Celkem: "A26+B26		339,00			
34	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	289,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm					
	VV	A27	289		289,00			
35	K	919121212	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	m	17,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		17,00		17,00			
36	K	919111212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící záhlvku v CB krytu	m	17,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící záhlvku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		17,00		17,00			
37	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	50,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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 chodníkových					
38	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	130,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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		"předláždění: "130		130,00			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
39	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	163,17		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	A31	"dle pol. č. 113107321:" 44*0,130" t/m2		5,72			
	VV	B31	"dle pol. č. 113107222:" 670*0,235" t/m2		157,45			
	VV	C31	"Celkem: "A31+B31		163,17			
40	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	36,36		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	A33	"dle pol. č. 113106144:" 116*0,260 "t/m2		30,16			
	VV	B33	"dle pol. č. 113202111:" 40*0,145 "t/m		5,80			
	VV	C33	"dle pol. č. 113204111:" 10*0,040" t/m		0,40			
	VV	D33	"Celkem: "A33+B33+C33		36,36			
41	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	35,96		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV	A37	"dle pol. č. 113106144:" 116*0,260 "t/m2		30,16			
	VV	B37	"dle pol. č. 113202111:" 40*0,145 "t/m		5,80			
	VV	C37	"Celkem: "A37+B37		35,96			
42	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	163,17		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A36	"dle pol. č. 113107321:" 44*0,130" t/m2		5,72			
	VV	B36	"dle pol. č. 113107222:" 670*0,235" t/m2		157,45			
	VV	C36	"Celkem: "A36+B36		163,17			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
43	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	340,76		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
44	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	112,29		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující					
	VV	A45	"odhad: "(2*105+(53+4)*1,5)*0,38		112,29			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 158.2 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 158.2.2 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 158.2 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 158.2.2 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

8 - Potrubí

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 158.2 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

Soupis: SO 158.2.2 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	98,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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			odměřeno z CADu					
VV	A2		"bourání: "98		98,00			
2	K	113106291	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živicí strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	66,11		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Rozebrání dlažeb a dílců 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 silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými živicí					
VV			odměřeno z CADu					
VV	A11		"odstranění bet. panelů. "66,11		66,11			
3	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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			odměřeno z CADu					
VV			12,00		12,00			
4	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	13,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
VV			odměřeno z CADu					
VV			"odkup zhotovitelem na stavbě					
VV	A4		13		13,00			
5	K	113154225	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	23,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm					
VV			odměřeno z CADu					
VV			"odkup zhotovitelem na stavbě					
VV	A5		23		23,00			
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	24,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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			odměřeno z CADu					
VV	A3		"betonový obrubník: "5		5,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B3	"kamenný obrubník:" 19		19,00			
	VV	C3	"Celkem: "A3+B3		24,00			
7	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	13,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m3	3,90		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A13	13*0,3		3,90			
9	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	26,00		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					
	VV	A9	"dle pol. č. 122202201: "2*13		26,00			
10	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudrzných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	60,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudrzných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
11	M	581232801-1	nákup zeminy	M3	47,00		0,00	
	PP		vč. nákupu, vykopání a dovozu					
	VV	A8	60-13		47,00			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"na mezideponii					
	VV	A10	"dle pol. č. 162601102: "13		13,00			
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	780,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	D	3	Svislé konstrukce				0,00	
14	K	348942131	Zábradlí ocelové osazené do bloků z betonu ze dvou vodorovných trubek	m	42,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m ze sloupků z válcovaných tyčí I č.10-12 s osazením do bloků z betonu prostého rozměru 200x200x500 mm ze dvou vodorovných trubek průměru 51 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		42,00		42,00			
	D	5	Komunikace				0,00	
15	K	564851111.A	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA	m3	108,80		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		680*0,16		108,80			
16	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	680,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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		odměřeno z CADu					
	VV	A15	"nová dlažba: "680		680,00			
17	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	55,17		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		53,56		53,56			
	VV		53,56*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		55,17			
18	M	59245008	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná	m2	26,78		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		26,00		26,00			
	VV		26*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		26,78			
19	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	608,02		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		602		602,00			
	VV		602*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		608,02			
20	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	680,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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		680		680,00			
21	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	100,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
22	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	96,82		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		94		94,00			
	VV		94*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		96,82			
23	M	59245006.R	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	6,18		0,00	
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		6,00		6,00			
	VV		6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		6,18			
24	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A	m2	100,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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. 80 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
	VV		100		100,00			
	D	8	Potrubí				0,00	
25	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		1		1,00			
26	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		4		4,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	
27	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	261,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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		odměřeno z CADu					
	VV	A25	"nový obrubník: "261		261,00			
28	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	261,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový zahradní 500x80x250mm					
	VV	A26	261		261,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	130,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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					
D 997			Presun sutě				0,00	
30	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	2,82		0,00	
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
VV A27			"dle pol. č. 113107322:" 12*0,235" t/m2		2,82			
31	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	30,40		0,00	
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
VV A29			"dle pol. č. 113106144:" 98*0,260 "t/m2		25,48			
VV B29			"dle pol. č. 113202111:" 24*0,205 "t/m		4,92			
VV			Součet		30,40			
32	K	997221571.R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	26,97		0,00	
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
VV			"dle pol. č. 113106291:" 66,11*0,408" t/m2		26,97			
33	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	26,51		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
VV A33			"dle pol. č. 113106144:" 98*0,260 "t/m2		25,48			
VV B33			"dle pol. č. 113202111:" 5*0,205 "t/m		1,03			
VV C33			"Celkem: "A33+B33		26,51			
34	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	26,97		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
VV D35			"dle pol. č. 113106291:" 66,11*0,408" t/m2		26,97			
35	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	6,72		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
VV A32			"dle pol. č. 113202111:" 19*0,205 "t/m		3,90			
VV B32			"dle pol. č. 113107222:" 12*0,235" t/m2		2,82			
VV C32			"Celkem: "A32+B32		6,72			
D 998			Presun hmot				0,00	
36	K	998223011	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	215,72		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 783			Dokončovací práce - nátěry				0,00	
37	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	44,46		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující					
VV A39			"odhad: "(2*42+(21+1)*1,5)*0,38		44,46			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 159.1 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Beroun

Soupis:

SO 159.1 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Beroun

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 910 95

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 159.1 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Beroun

Soupis:

SO 159.1 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Beroun

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

5 - Komunikace

0,00

8 - Potrubí

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 159.1 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Beroun

Soupis: SO 159.1 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Beroun

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	96,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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			BUS záliv v km 1,25 = 96,00 m2, plocha odměřena z CADu					
VV			96,00		96,00			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			"předpoklad " 20"dní" *12"hod"		240,00			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			"předpoklad " 20"dní"		20,00			
4	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	275,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
VV	A40		"výměna AZ:" 298*0,5		149,00			
VV			plocha výkopu = 107,75 m2 * tl. 0,55 m + plocha dokopu na pláš 190 m2 * tl. 0,35 m = 126 m3. Plochy odměřeny z CADu					
VV	B40		"výkop:" 126		126,00			
VV			Součet		275,00			
5	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m3	82,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
VV			"odhad 30%					
VV	A41		275,00*0,3		82,50			
6	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	41,25		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
VV			"odhad 15 %					
VV	A56		0,15*275,00		41,25			
7	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	19,44		0,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
VV			"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A50	"dosypávka krajnice: "2*0,18*54		19,44			
8	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	265,28		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"od celkového výkopu odečten zpětný násyp					
	VV	A44	"výkop:" 275		275,00			
	VV	C44	"odpočet pro zemní krajnice:" -9,72		-9,72			
	VV		Součet		265,28			
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	9,72		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV	A51	"dosypávka krajnice: "0,18*54		9,72			
10	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	149,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV	A45	"výměna AZ:" 298*0,5		149,00			
11	M	583442290	štěrkodrt' frakce 0/125	t	268,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/125					
	VV	A76	"výměna AZ:" 149,00*1,8" t/m3		268,20			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	275,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A47	"trvalá skládka dle pol. č. 162701105:" 265,28		265,28			
	VV	B47	"meziodeponie dle pol. č. 162601102:" 9,72		9,72			
	VV	C47	"Celkem: "A47+B47		275,00			
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	530,56		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A48	"dle pol. č. 162701105:" 265,28*2,0 "t/m3		530,56			
14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	298,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV	A49	"konstrukce zálivů BUS: " 298		298,00			
	D	5	Komunikace				0,00	
15	K	564851111.A	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA	m3	71,52		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		"bus zálivy" 298,00*0,24		71,52			
16	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 180 mm	m2	219,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 180 mm					
	VV	A3	"konstrukce zálivů BUS: " 219		219,00			
17	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	15,42		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV	A11	"ŠD 0/63: "0,1*57		5,70			
	VV	B11	"zemina: "0,18*54		9,72			
	VV		Součet		15,42			
18	M	583441970	štěrkodrt' frakce 0/63	t	10,26		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV	A12	"dosypávka krajnic ze ŠD: "5,70*1,8 "t/m3		10,26			
19	K	571901111.R	Posyp krytu kamenivem předobaleným 1,50 kg/m2	m2	219,00		0,00	
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem předobaleným , v množství 1,50 kg/m2					
	VV		"konstrukce zálivů BUS: " 219		219,00			
20	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	219,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		0,70 kg/m2					
	VV	A5	"konstrukce zálivů BUS: "219		219,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	573231107	Postřík živiničný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	219,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"PS-C C60 B5 0,35 kg/m2					
	VV	A4	"konstrukce zálivů BUS: "219		219,00			
22	K	573231107.R	Postřík živiničný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	219,00		0,00	
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ					
	VV		"PS-CP C60 BP5 0,35 kg/m2					
	VV		"konstrukce zálivů BUS: "219		219,00			
23	K	575211110-1.	Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 30/45 tl 120 mm	M2	219,00		0,00	
	PP		Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 30/45 tl 120 mm					
			s rozprostřením, po zhutnění					
			tl. 120 mm					
	VV	A7	"konstrukce zálivů BUS: "219		219,00			
24	K	576133211.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m - MODIFIKOVANÝ	m2	219,00		0,00	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm - MODIFIKOVANÝ					
	VV	A1	"konstrukce zálivů BUS: " 219		219,00			
25	K	577176110-1.	Asfaltocementový beton ACB 22 tl 80 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu s prolitím cementovou maltou	M2	219,00		0,00	
	PP		Asfaltocementový beton ACB 22 s prolitím cementovou maltou s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m,					
			po zhutnění tl. 80 mm					
	VV	A6	"konstrukce zálivů BUS: " 219		219,00			
	D	8	Potrubí				0,00	
26	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
27	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	
28	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	47,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	A21	"zálivy BUS: "47		47,00			
29	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	47,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV	A22	"zálivy BUS: "47		47,00			
30	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	54,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm					
31	M	59217041.R	obrubník betonový bezbariérový přímý - 40x29x100 cm šedý	m	50,00		0,00	
	PP		obrubník betonový bezbariérový přímý 40x29x100 cm šedý					
32	M	59217040.R	obrubník betonový bezbariérový náběhový - pravý 40x29-H25x100 cm šedý	m	2,00		0,00	
	PP		obrubník betonový bezbariérový náběhový - pravý 40x29-H25x100 cm šedý					
33	M	59217040.R2	obrubník betonový bezbariérový náběhový - levý 40xH25-29x100 cm šedý	m	2,00		0,00	
	PP		obrubník betonový bezbariérový náběhový - levý 40xH25-29x100 cm šedý					
34	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,32		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"navíc nad 0,15 m					
	VV	A29	"bezbarierový obrubník: "0.08*(54)		4,32			
35	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živiničném krytu	m	94,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živiničném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" (2*47)"m"		94,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	94,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" (2*47)"m"		94,00			
37	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2					
38	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	219,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
39	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	54,44		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	B36	"dle pol.č. 113107152: "96*0,240 "t/m2		23,04			
	VV	C36	"dle pol.č. 997221551: "1570*0,02 "t/m2		31,40			
	VV		Součet		54,44			
40	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	54,44		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"dle položky 997221551.R" 54,44		54,44			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
41	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	46,95		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 159.2 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 159.2.1 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 910 95

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 159.2 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 159.2.1 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

8 - Potrubí

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 159.2 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

Soupis: SO 159.2.1 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	544,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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		plocha = 544 m2, odměřeno z CADu						
VV		544,00						
2	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	315,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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	A53	"betonové obrubníky:" 315						
		315,00						
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
VV		"předpoklad " 20"dni" *12"hod"						
		240,00						
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
VV		"předpoklad " 20"dni"						
		20,00						
5	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 030,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3						
VV	A42	"výměna AZ:" 1161*0,5						
		580,50						
VV	B42	"výkop:" 153+297						
		450,00						
VV	C42	"Celkem: "A42+B42						
		1 030,50						
6	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	309,15		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
VV		"odhad 30%						
VV	A43	1030,50*0,3						
		309,15						
7	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	154,57		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny						
8	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	55,44		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 tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					
	VV	A50	"dosypávka krajnice: "2*0,18*154		55,44			
9	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	1 002,78		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"od celkového výkopu odečten zpětný násyp					
	VV	A44	"výkop:" 1030,50		1 030,50			
	VV	B44	"odpočet pro zemní krajnice:" -27,72		-27,72			
	VV	C44	"Celkem: "A44+B44		1 002,78			
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	27,72		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV	A51	"dosypávka krajnice: "0,18*154		27,72			
11	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	580,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV	A45	"výměna AZ:" 1161*0,5		580,50			
12	M	583442290	šterkodrt' frakce 0/125	t	1 044,90		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/125					
	VV	A76	"výměna AZ:" 580,50*1,8" t/m3		1 044,90			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 030,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A47	"trvalá skládka dle pol. č. 162701105:" 1002,78		1 002,78			
	VV	B47	"mezideponie dle pol. č. 162601102:" 27,72		27,72			
	VV	C47	"Celkem: "A47+B47		1 030,50			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2 005,56		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A48	"dle pol. č. 162701105:" 1002,78*2,0 "t/m3		2 005,56			
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 161,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV	A49	"konstrukce zálivů BUS:" 703		703,00			
	VV	B49	"konstrukce odstavných zálivů:" 458		458,00			
	VV	C49	"Celkem: "A49+B49		1 161,00			
	D	3	Svislé konstrukce				0,00	
16	K	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	6,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm					
	VV	A56	"schodištové stupně v km 2,273:" 3*1,1		3,30			
	VV	B56	"schodištové stupně v km 2,299:" 3*1,1		3,30			
	VV	C56	"Celkem: "A56+B56		6,60			
17	M	592284070	palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x400mm	kus	60,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x400mm					
	VV	A57	"schodištové stupně v km 2,273:" 3*1,1/0,11		30,00			
	VV	B57	"schodištové stupně v km 2,299:" 3*1,1/0,11		30,00			
	VV	C57	"Celkem: "A57+B57		60,00			
	D	5	Komunikace				0,00	
18	K	564851111.A1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA - 0/63	m3	282,48		0,00	
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		"bus zálivy" 703,00*0,24		168,72			
	VV		"odstavné zálivy" 474,00*0,24		113,76			
	VV		Součet		282,48			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	564851111.A2	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA - 0/32	m3	80,64		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		"odstavné zálivy" 448*0,18		80,64			
20	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 180 mm	m2	525,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 180 mm					
	VV	A3	"konstrukce zálivů BUS: "525		525,00			
21	K	567142112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 220 mm	m2	11,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 220 mm					
	VV	A58	"pod dlažbu z velkých kostek: "11		11,00			
22	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	49,52		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV	A5	"ŠD 0/63: "0,1*218		21,80			
	VV	B5	"zemina: "0,18*154		27,72			
	VV	C5	"Celkem: "A5+B5		49,52			
23	M	583441970	štěrkodrt' frakce 0/63	t	39,24		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV	A6	21,8*1,8 "t/m3		39,24			
24	K	571901111.R	Posyp krytu kamenivem předobaleným 1,50 kg/m2	m2	525,00		0,00	
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem předobaleným , v množství 1,50 kg/m2					
	VV		"konstrukce zálivů BUS: "525		525,00			
25	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	525,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"PI-C C60 B5 0,70 kg/m2					
	VV	A4	"konstrukce zálivů BUS: "525		525,00			
26	K	573191111.R	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2- MODIFIKOVANÝ	m2	348,00		0,00	
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2- MODIFIKOVANÝ					
	VV		"PI-CP C60 BP5 0,70 kg/m2					
	VV		"konstrukce odstavných zálivů:" 348		348,00			
27	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	525,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"PS-C C60 B5 0,35 kg/m2					
	VV	A7	"konstrukce zálivů BUS: "525		525,00			
28	K	573231107.R	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	1 221,00		0,00	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ					
	VV		"PS-CP C60 BP5 0,35 kg/m2					
	VV		"konstrukce zálivů BUS: "525		525,00			
	VV		"konstrukce odstavných zálivů:" 348+348		696,00			
	VV		Součet		1 221,00			
29	K	575211110-1.	Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 30/45 tl 120 mm	M2	525,00		0,00	
	PP		Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 30/45 tl 120 mm s rozprostřením, po zhutnění tl. 120 mm					
	VV	A9	"konstrukce zálivů BUS: "525		525,00			
30	K	575211120-1.	Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 PMB 25/55-60 tl 120 mm- MODIFIKOVANÝ	M2	348,00		0,00	
	PP		Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 PMB 25/55-60 tl 120 mm s rozprostřením, po zhutnění tl. 120 mm- MODIFIKOVANÝ					
	VV	A12	"konstrukce odstavných zálivů:" 348		348,00			
31	K	576133211.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m - MODIFIKOVANÝ	m2	525,00		0,00	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm - MODIFIKOVANÝ					
	VV	A1	"konstrukce zálivů BUS: "525		525,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	348,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV	A13	"konstrukce odstavných zálivů" "ACO 11S:" 348		348,00			
33	K	577176110-1.	Asfátocemnetový beton ACB 22 tl 80 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu s prolitím cementovou maltou	M2	525,00		0,00	
	PP		Asfátocementový beton ACB 22 s prolitím cementovou maltou s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	VV	A8	"konstrukce zálivů BUS: "525		525,00			
34	K	577176131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	348,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	VV	A11	"konstrukce odstavných zálivů" "ACL 22S:" 348		348,00			
35	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	11,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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 cementové malty					
36	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	11,11		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV	A16	11		11,00			
	VV		11*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		11,11			
37	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	0,88		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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					
	VV	A17	"schodišťové stupně v km 2,273:" 2*1,1*0,2		0,44			
	VV	B17	"schodišťové stupně" "v km 2,299:" 2*1,1*0,2		0,44			
	VV	C17	"Celkem: "A17+B17		0,88			
38	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	0,88		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	D	8	Potrubí				0,00	
39	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
40	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	
41	K	911381812	Odstranění silničního betonového svodidla délky 2 m výšky 0,8 m	m	25,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 2 m, výšky 0,8 m					
	VV	A35	"svodidlo v km 2,305-2,335 vpravo: "25" m		25,00			
42	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	224,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	A22	"zálivy BUS: "66		66,00			
	VV	B22	"odstavné zálivy: "158		158,00			
	VV	C22	"Celkem: "A22+B22		224,00			
43	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	224,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV	A23	"zálivy BUS: "66		66,00			
	VV	B23	"odstavné zálivy: "158		158,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C23	"Celkem: "A23+B23		224,00			
44	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	159,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového 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	A24	"mezi odstavný záliv A24 hlavní silnici: "155		155,00			
	VV	B24	"schodiště v km 2,273 A24 2,299:" 4		4,00			
	VV	C24	"Celkem: "A24+B24		159,00			
45	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	155,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
46	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	89,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm					
47	M	59217041.R	obrubník betonový bezbariérový přímý - 40x29x100 cm šedý	m	79,00		0,00	
	PP		obrubník betonový bezbariérový přímý 40x29x100 cm šedý					
48	M	59217040.R	obrubník betonový bezbariérový náběhový - pravý 40x29-H25x100 cm šedý	m	5,00		0,00	
	PP		obrubník betonový bezbariérový náběhový - pravý 40x29-H25x100 cm šedý					
49	M	59217040.R2	obrubník betonový bezbariérový náběhový - levý 40xH25-29x100 cm šedý	m	5,00		0,00	
	PP		obrubník betonový bezbariérový náběhový - levý 40xH25-29x100 cm šedý					
50	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	7,12		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"navíc nad 0,15 m					
	VV	A21	"bezbarierový obrubník: "0.08*(79+5+5)		7,12			
51	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	538,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" (224,00+159,00+155,00)"m"		538,00			
52	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	538,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" (224,00+159,00+155,00)"m"		538,00			
53	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2					
54	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	857,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
55	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	7,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě					
	VV	A36	"3 schodišťové stupně 300/150 mm dl. 1,0 m v km 2,273:" 3*1,0		3,00			
	VV	B36	"3 schodišťové stupně 300/150 mm dl. 1,5 m v km 2,299:" 3*1,5		4,50			
	VV	C36	"Celkem: "A36+B36		7,50			
56	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 800 mm	m	25,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky přes 500 do 800 mm					
	VV	A37	"km 2,224 - 2,249 vpravo: "25		25,00			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
57	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	234,74		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	A38	"dle pol.č. 113107223: "544*0,400 "t/m2		217,60			
	VV	B38	"dle pol.č. 938908411: "857*0,02 "t/m2		17,14			
	VV	C38	"Celkem: "A38+B38		234,74			
58	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	62,80		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV	A30	"dle pol. č. 113202111: "315*0,145 "t/m		45,68			
	VV	B30	"dle pol. č. 911381812: "25*0,56032" t/m		14,01			
	VV	C30	"dle pol. č. 963042819:" 7,5*0,16371" t/m		1,23			
	VV	D30	"dle pol. č. 966008212:" 25*0,075" t/m		1,88			
	VV	E30	"Celkem: "A30+B30+C30+D30		62,80			
59	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	62,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV	A32	"dle pol." "č. 997221561: "62,80		62,80			
60	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	234,74		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A33	"dle pol.č. 997221551: "234,74		234,74			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
61	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	172,41		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 159.2 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 159.2.2 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 910 95

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 159.2 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 159.2.2 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

5 - Komunikace

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 159.2 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

Soupis: SO 159.2.2 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	310,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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		Plocha bourání pod BUS zálivy = 310 m2, odměřeno z CADu						
VV		310,00						310,00
2	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	102,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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	A39	"betonové obrubníky:" 102						102,00
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
VV		"předpoklad " 20"dní" *12"hod"						240,00
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
VV		"předpoklad " 20"dní"						20,00
5	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	425,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3						
VV	A27	"výměna AZ:" 572*0,5						286,00
VV	B27	"výkop:" 43+96						139,00
VV	C27	"Celkem: "A27+B27						425,00
6	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	127,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
VV		"odhad 30%						
VV	A28	425*0,3						127,50
7	K	122301402.R1	Vykopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA	m3	286,00		0,00	
PP		Vykopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA						
VV		"dle uložení do AZ" 286,00"m3"						286,00
8	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	63,75		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odhad 15 %					
	VV	A38	0,15*425		63,75			
9	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	14,04		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					
	VV	A35	"dosypávka krajnice: "2*0,18*39		14,04			
10	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	417,98		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"od celkového výkopu odečten zpětný násyp					
	VV	A29	"výkop:" 425		425,00			
	VV	B29	"odpočet pro zemní krajnice:" -7,02		-7,02			
	VV	C29	"Celkem: "A29+B29		417,98			
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	7,02		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV	A36	"dosypávka krajnice: "0,18*39		7,02			
12	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	286,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV	A30	"výměna AZ:" 572*0,5		286,00			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	425,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A32	"trvalá skládka dle pol. č. 162701105:" 417,98		417,98			
	VV	B32	"mezideponie dle pol. č. 162601102: "7,02		7,02			
	VV	C32	"Celkem: "A32+B32		425,00			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	835,96		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A33	"dle pol. č. 162701105:" 417,98*2,0 "t/m3		835,96			
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	572,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovňáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV	A34	"konstrukce zálivů BUS: "572		572,00			
	D	5	Komunikace				0,00	
16	K	564851111.A	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA	m3	137,28		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		"bus zálivy" 572,00*0,24		137,28			
17	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 180 mm	m2	420,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 180 mm					
	VV	A3	"konstrukce zálivů BUS: "420		420,00			
18	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	17,32		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV	A5	"ŠD 0/63: "0,1*103		10,30			
	VV	B5	"zemina: "0,18*39		7,02			
	VV	C5	"Celkem: "A5+B5		17,32			
19	M	583441970	štěrkodrt' frakce 0/63	t	18,54		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV	A6	10.3*1,8 "t/m3		18,54			
20	K	571901111.R	Posyp krytu kamenivem předobaleným 1,50 kg/m2	m2	420,00		0,00	
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem předobaleným , v množství 1,50 kg/m2					
	VV		"konstrukce zálivů BUS: "420		420,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	420,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"PI-C C60 B5 0,70 kg/m2					
	VV	A4	"konstrukce zálivů BUS: "420		420,00			
22	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	420,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"PS-C C60 B5 0,35 kg/m2					
	VV	A7	"konstrukce zálivů BUS: "420		420,00			
23	K	573231107.R	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2- MODIFIKOVANÝ	m2	420,00		0,00	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2- MODIFIKOVANÝ					
	VV		"PS-CP C60 BP5 0,35 kg/m2					
	VV		"konstrukce zálivů BUS: "420		420,00			
24	K	575211110-1.	Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 30/45 tl 120 mm	M2	420,00		0,00	
	PP		Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 30/45 tl 120 mm					
			s rozprostřením, po zhutnění					
			tl. 120 mm					
	VV	A9	"konstrukce zálivů BUS: "420		420,00			
25	K	576133211.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m - MODIFIKOVANÝ	m2	420,00		0,00	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm - MODIFIKOVANÝ					
	VV	A1	"konstrukce zálivů BUS: "420		420,00			
26	K	577176110-1.	Asfatocemnetový beton ACB 22 tl 80 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu s prolitím cementovou maltou	M2	420,00		0,00	
	PP		Asfatocementový beton ACB 22 s prolitím cementovou maltou					
			s rozprostřením a zhutněním					
			z nemodifikovaného asfaltu					
			v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění					
			tl. 80 mm					
	VV	A8	"konstrukce zálivů BUS: "420		420,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	
27	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	72,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	A14	"zálivy BUS: "72		72,00			
28	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	72,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV	A15	"zálivy BUS: "72		72,00			
29	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	135,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm					
	VV		125,00+5,00*2		135,00			
30	M	59217041.R	obrubník betonový bezbariérový přímý - 40x29x100 cm šedý	m	125,00		0,00	
	PP		obrubník betonový bezbariérový přímý 40x29x100 cm šedý					
	VV		125,00		125,00			
31	M	59217040.R	obrubník betonový bezbariérový náběhový - pravý 40x29-H25x100 cm šedý	m	5,00		0,00	
	PP		obrubník betonový bezbariérový náběhový - pravý 40x29-H25x100 cm šedý					
	VV		5,00		5,00			
32	M	59217040.R2	obrubník betonový bezbariérový náběhový - levý 40xH25-29x100 cm šedý	m	5,00		0,00	
	PP		obrubník betonový bezbariérový náběhový - levý 40xH25-29x100 cm šedý					
	VV		5,00		5,00			
33	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"navíc nad 0,15 m					
	VV	A13	"bezbarierový obrubník: "0.08*(92+4+4)		8,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	172,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" (72,00+100,00)"m"		172,00			
35	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	172,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" (72,00+100,00)"m"		172,00			
36	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	420,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
37	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	81,25		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	A11	"dle pol.č. 113107222: "310*0,235 "t/m2		72,85			
	VV	B11	"dle pol.č. 938908411: "420*0,02 "t/m2		8,40			
	VV	C11	"Celkem: "A11+B11		81,25			
38	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	14,79		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku cca 20 km					
	VV	A20	"dle pol. č. 113202111:" 102*0,145 "t/m		14,79			
39	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	14,79		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV	A22	"dle pol." "č. 997221561: "14,79		14,79			
40	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	81,25		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A23	"dle pol.č. 997221551: "81,25		81,25			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
41	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	88,37		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 161 - Dopravní značení

Soupis:

SO 161.1 - Dopravní značení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 910 95

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 161 - Dopravní značení

Soupis:

SO 161.1 - Dopravní značení

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 161 - Dopravní značení

Soupis: SO 161.1 - Dopravní značení

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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

0,00

1	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	105,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV	A3	"posunuté značky:" 30" ks"		30,00			
	VV	B3	"nové značky: "75" ks"		75,00			
	VV	C3	"Celkem: "A3+B3"		105,00			
2	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	KUS	8,00		0,00	
	PP		značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm					
	VV	A4	"A10" 1" ks		1,00			
	VV	B4	"P4" 7" ks		7,00			
	VV	C4	"Celkem: "A4+B4 "ks		8,00			
3	M	404440560	značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm	KUS	3,00		0,00	
	PP		značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm					
	VV	A13	"P6" 3" ks		3,00			
4	M	404441130	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	KUS	2,00		0,00	
	PP		značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm					
	VV	A14	"B24a" 1" ks		1,00			
	VV	B14	"B24b" 1" ks		1,00			
	VV	C14	"Celkem: "A14+B14		2,00			
5	M	404442130	značka svislá reflexní zákazová C AL- 3M 700 mm	KUS	17,00		0,00	
	PP		značka svislá reflexní zákazová C AL- 3M 700 mm					
	VV	A5	"C1" 7" ks"		7,00			
	VV	B5	"C4a" 10" ks		10,00			
	VV	C5	"Celkem: "A5+B5		17,00			
6	M	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	KUS	29,00		0,00	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm					
	VV	A6	"E2b" 2" ks		2,00			
	VV	B6	"I4a" 6" ks		6,00			
	VV	C6	"IP6" 1" ks		1,00			
	VV	D6	"P2" 4" ks		4,00			
	VV	E6	"P3" 7" ks		7,00			
	VV	F6	"Z3" 9" ks		9,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	G6	"Celkem: "A6+B6+C6+D6+E6+F6		29,00			
7	M	404442380	značka svislá reflexní AL- 3M 750 x 750 mm	KUS	2,00		0,00	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 750 x 750 mm					
	VV	A7	"zvýrazněná IP6" 2" ks		2,00			
8	M	404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	KUS	7,00		0,00	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm					
	VV	A9	"IJ4c" 3" ks		3,00			
	VV	B9	"IJ8" 1" ks		1,00			
	VV	C9	"IP11c"3" ks		3,00			
	VV	D9	"Celkem: "A9+B9+C9		7,00			
9	M	404442820	značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm	KUS	1,00		0,00	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm					
	VV	A10	"IS5" 1" ks		1,00			
10	M	404442870	značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm	KUS	4,00		0,00	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm					
	VV	A11	"IS3d" 4" ks		4,00			
11	M	404443180	značka svislá reflexní AL- 3M 500 X 300 mm	KUS	1,00		0,00	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 500 X 300 mm					
	VV	A8	"E7b" 1" ks		1,00			
12	M	404443400	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 250 mm	KUS	1,00		0,00	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 250 mm					
	VV	A12	"IS22e" 1" ks		1,00			
13	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	23,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupky					
	VV	A15	"posunuté značky: "6 "ks		6,00			
	VV	B15	"nové značky: "17 "ks		17,00			
	VV	C15	"Celkem: "A15+B15		23,00			
14	M	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	KUS	1,00		0,00	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm					
	VV	A18	"IP6" 1" ks		1,00			
15	M	404442380	značka svislá reflexní AL- 3M 750 x 750 mm	KUS	12,00		0,00	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 750 x 750 mm					
	VV	A19	"zvýrazněná IP6" 12" ks		12,00			
16	M	404442820	značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm	KUS	2,00		0,00	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm					
	VV	A17	"IS3c" 1" ks		1,00			
	VV	B17	"IS4c" 1" ks		1,00			
	VV	C17	"Celkem: "A17+B17		2,00			
17	M	404442870	značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm	KUS	2,00		0,00	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm					
	VV	A16	"IS3d" 2" ks		2,00			
18	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV	A20	"posunuté značky:" 3" ks		3,00			
	VV	B20	"nové značky: "1 "ks"		1,00			
	VV	C20	"Celkem: "A20+B20"		4,00			
19	M	404442720	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm	KUS	1,00		0,00	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm					
	VV	A21	"IP19j" 1" ks		1,00			
20	K	914111122	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 páskováním na sloup	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 páskováním na sloupky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A22	"posunuté značky:" 1 "ks (VÍTÁ VÁS BEROUN)		1,00			
21	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2					
	VV	A23	"nové značky IS9b" 8" ks		8,00			
22	M	404442720-1	značka svislá reflexní velkoplošná AL- 3M, lamela Fe Zn	M2	52,57		0,00	
	PP		značka svislá reflexní velkoplošná AL- 3M, lamela Fe Zn					
	VV	A24	"IS9" 3*2,25*2,65		17,89			
	VV	B24	"IS9" 2*2,35*2,80		13,16			
	VV	C24	"IS9" 2*2,45*2,80		13,72			
	VV	D24	"IS9" 1*2,60*3,00		7,80			
	VV	E24	"Celkem: "A24+B24+C24+D24		52,57			
23	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	112,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	VV	A25	"sloupky posunutých značek:" 33 "ks		33,00			
	VV	B25	"sloupky nových značek: "57 "ks		57,00			
	VV	C25	"sloupky nových velkoplošných značek: "16 "ks		16,00			
	VV	D25	"sloupky nových označníků BUS: "6		6,00			
	VV	E25	"Celkem: "A25+B25+C25+D25		112,00			
24	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	79,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV	A26	"sloupky nových značek: "57 "ks		57,00			
	VV	B26	"sloupky nových velkoplošných značek: "16 "ks		16,00			
	VV	C26	"sloupky nových označníků BUS: "6 "ks		6,00			
	VV	D26	"Celkem: "A26+B26+C26		79,00			
25	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	276,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
	VV		(105+23)*2+(4+1)*4		276,00			
26	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	761,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV	A30	"V1a" 761,00" m		761,00			
27	K	915111115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní žlutá barva	m	633,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní					
	VV	A39	"V11a" 461,00" m		461,00			
	VV	B39	"V12a" 172,00" m		172,00			
	VV		Součet		633,00			
28	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	598,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	VV	A31	"V2b 3/1,5/0,125" 598,00" m		598,00			
29	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	3 182,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV		"V4" 3138" m		3 138,00			
	VV		"V10a" 44" m""		44,00			
	VV		Součet		3 182,00			
30	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	847,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
	VV		"V4 0,5/0,5/0,25" 326" m""		326,00			
	VV		"V2b 1,50/1,50/0,25" 521" m		521,00			
	VV		Součet		847,00			
31	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	630,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	VV		"V5" 10 "m2		10,00			
	VV		"V7" 234" m2		234,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"V9a" 23 "m2		23,00			
	VV		"V13a" 363 "m2		363,00			
	VV		"Celkem: "A36+B36+C36+D36		630,00			
32	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	761,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV	A33	"V1a" 761" m		761,00			
33	K	915211115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm žlutý plast	m	633,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní					
	VV	A40	"V11a" 461" m		461,00			
	VV	B40	"V12a" 172" m		172,00			
	VV	C40	"Celkem: "A40+B40		633,00			
34	K	915211121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm bílý plast	m	598,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	VV	A32	"V2b 3/1,5/0,125" 598" m		598,00			
35	K	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	m	3 182,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV	B34	"V4" 3138" m		3 138,00			
	VV	D34	"V10a" 44" m""		44,00			
	VV		Součet		3 182,00			
36	K	915221121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm bílý plast	m	847,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
	VV		"V4 0,5/0,5/0,25" 326" m""		326,00			
	VV		"V2b 1,50/1,50/0,25" 521" m		521,00			
	VV		Součet		847,00			
37	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	630,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní					
	VV	A36	"V5" 10 "m2		10,00			
	VV	B36	"V7" 234" m2		234,00			
	VV	C36	"V9a" 23 "m2		23,00			
	VV	D36	"V13a" 363 "m2		363,00			
	VV	E36	"Celkem: "A36+B36+C36+D36		630,00			
38	K	915241111	Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový	m2	58,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový					
	VV	A37	"pod přechody "2*29" m2		58,00			
39	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	121,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků					
	VV		121,00		121,00			
40	K	915351112	Předformátované vodorovné dopravní značení číslice nebo písmeno délky do 2,5 m	kus	36,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem písmena nebo číslice velikosti do 2,5 m					
	VV	A41	"nápis BUS: "3*12		36,00			
41	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	12 042,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV	A28	"V1a" 761" m		761,00			
	VV	C28	"V11a" 461" m		461,00			
	VV	B28	"V12a" 172" m		172,00			
	VV	D28	"V2b 3/1,5/0,125" 598" m		598,00			
	VV	E28	"V2b 1,50/1,50/0,25" 521" m		521,00			
	VV	F28	"V4" 3138" m		3 138,00			
	VV	G28	"V4 0,5/0,5/0,25" 326" m		326,00			
	VV	H28	"V10a" 44" m		44,00			
	VV		Součet		6 021,00			
	VV		6021,00*2		12 042,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1 260,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy					
	VV	A27	"V5" 10 "m2		10,00			
	VV	B27	"V7" 234" m2		234,00			
	VV	C27	"V9a" 23 "m2		23,00			
	VV	D27	"V13a" 363 "m2		363,00			
	VV	E27	"Celkem: "A27+B27+C27+D27		630,00			
	VV		630,00*2		1 260,00			
43	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	55,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	A2	"rušené značky: "20 "ks		20,00			
	VV	B2	"rušené označníky BUS: "5 "ks		5,00			
	VV	C2	"posun značek:" 30 "ks" "(3 značky se dvěma sloupky-celkem sloupků 33)		30,00			
	VV	D2	"Celkem: "A2+B2+C2 "ks		55,00			
44	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	63,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	A1	"rušené značky: "27 "ks		27,00			
	VV	B1	"posun značek:" 36 "ks		36,00			
	VV	C1	"Celkem: "A1+B1" ks		63,00			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
45	K	997013511.R	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele - na skládku	t	2,08		0,00	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"rušené dopravní značky: "0,082" t/ks""20+0,004 "t/ks""7+0,082 "t/ks""5		2,08			
46	K	997013511.R1	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele - na deponii	t	4,97		0,00	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"posunuté dopravní značky:" 2*0,082" t/ks""30+2*0,004" t/ks""6		4,97			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
47	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	38,43		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 161 - Dopravní značení

Soupis:

SO 161.2 - Dopravní značení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 910 95

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 161 - Dopravní značení

Soupis:

SO 161.2 - Dopravní značení

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 161 - Dopravní značení

Soupis: SO 161.2 - Dopravní značení

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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						0,00
1	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	42,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly						
	VV	A4	"posunuté značky:" 5" ks"		5,00			
	VV	B4	"nové značky: "37" ks"		37,00			
	VV	C4	"Celkem: "A4+B4"		42,00			
2	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	KUS	4,00		0,00	
	PP	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm						
	VV	B5	"P4" 4" ks		4,00			
3	M	404440560	značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm	KUS	1,00		0,00	
	PP	značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm						
	VV	A11	"P6" 1" ks		1,00			
4	M	404441130	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	KUS	1,00		0,00	
	PP	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm						
	VV	A12	"B4" 1" ks		1,00			
5	M	404442130	značka svislá reflexní zákazová C AL- 3M 700 mm	KUS	7,00		0,00	
	PP	značka svislá reflexní zákazová C AL- 3M 700 mm						
	VV	A6	"C1" 4" ks		4,00			
	VV	B6	"C4a"3" ks		3,00			
	VV	C6	"Celkem: "A6+B6		7,00			
6	M	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	KUS	17,00		0,00	
	PP	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm						
	VV	A7	"IJ4a" 5" ks		5,00			
	VV	B7	"P2" 5" ks		5,00			
	VV	C7	"P3" 4" ks		4,00			
	VV	D7	"Z3" 3" ks		3,00			
	VV	E7	"Celkem: "A7+B7+C7+D7		17,00			
7	M	404442380	značka svislá reflexní AL- 3M 750 x 750 mm	KUS	1,00		0,00	
	PP	značka svislá reflexní AL- 3M 750 x 750 mm						
	VV	A10	"zvýrazněná IP6" 1" ks		1,00			
8	M	404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	KUS	5,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm					
	VV	A8	"IJ4c" 5" ks		5,00			
9	M	404443140	značka svislá reflexní AL- 3M 700 x 330 mm	KUS	1,00		0,00	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 700 x 330 mm					
	VV	A9	"IS15a" 1" ks		1,00			
10	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloup					
	VV	A13	"nové značky: "10 "ks		10,00			
11	M	404440560	značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm	KUS	2,00		0,00	
	PP		značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm					
	VV	A15	"P6" 2" ks		2,00			
12	M	404442380	značka svislá reflexní AL- 3M 750 x 750 mm	KUS	4,00		0,00	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 750 x 750 mm					
	VV	A16	"zvýrazněná IP6" 4" ks		4,00			
13	M	404442820	značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm	KUS	2,00		0,00	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm					
	VV	A14	"IS3c" 1" ks		1,00			
	VV	B14	"IS4c" 1" ks		1,00			
	VV	C14	"Celkem: "A14+B14		2,00			
14	M	404442870	značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm	KUS	1,00		0,00	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm					
	VV	A18	"IS4c" 1" ks		1,00			
15	M	404443400	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 250 mm	KUS	1,00		0,00	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 250 mm					
	VV	A17	"IS22e" 1" ks		1,00			
16	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m2	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m2					
	VV	A38	"nové značky IS9b" 4" ks		4,00			
17	M	404442720-1	značka svislá reflexní velkoplošná AL- 3M, lamela Fe Zn	M2	26,60		0,00	
	PP		značka svislá reflexní velkoplošná AL- 3M, lamela Fe Zn					
	VV	A39	"IP9" 3*2,35*2,80		19,74			
	VV	B39	"IP9" 1*2,45*2,80		6,86			
	VV	C39	"Celkem: "A39+B39		26,60			
18	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	42,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	VV	A19	"sloupky posunutých značek:" 1 "ks		1,00			
	VV	B19	"sloupky nových značek: "28 "ks		28,00			
	VV	C19	"sloupky nových velkoplošných značek: "8 "ks		8,00			
	VV	D19	"sloupky nových označníků BUS: "5		5,00			
	VV	E19	"Celkem: "A19+B19+C19+D19		42,00			
19	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	41,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV	A20	"sloupky nových značek: "28 "ks"		28,00			
	VV	B20	"sloupky nových velkoplošných značek: "8 "ks		8,00			
	VV	C20	"sloupky nových označníků BUS: "5 "ks		5,00			
	VV	D20	"Celkem: "A20+B20+C20		41,00			
20	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	84,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
	VV		42*2		84,00			
21	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	656,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A26	"V1a" 656" m		656,00			
22	K	915111115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní žlutá barva	m	358,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní					
	VV	A33	"V11a" 264" m		264,00			
	VV	B33	"V12a" 94" m		94,00			
	VV	C33	"Celkem: "A33+B33		358,00			
23	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	358,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	VV	A27	"V2b 3/1,5/0,125" 358" m		358,00			
24	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	2 087,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV	B25	"V4" 2087" m		2 087,00			
25	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	276,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
	VV		"V2b 1,5/1,5/0,25" 192,00" m"		192,00			
	VV		"V4 0,5/0,5/0,25" 84" m"		84,00			
	VV		Součet		276,00			
26	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	65,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	VV	A31	"V7" 41" m2		41,00			
	VV	B31	"V18" 24 "m2		24,00			
	VV	C31	"Celkem: "A31+B31		65,00			
27	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	656,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV	A29	"V1a" 656" m		656,00			
28	K	915211115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm žlutý plast	m	358,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní					
	VV	A34	"V11a" 264" m		264,00			
	VV	B34	"V12a" 94" m		94,00			
	VV	C34	"Celkem: "A34+B34		358,00			
29	K	915211121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm bílý plast	m	358,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	VV	A28	"V2b 3/1,5/0,125" 358" m		358,00			
30	K	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	m	2 087,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV	B30	"V4" 2087" m		2 087,00			
31	K	915221121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm bílý plast	m	276,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
	VV		"V4 0,5/0,5/0,25" 84" m"		84,00			
	VV		"V2b 1,5/1,5/0,25" 192,00" m"		192,00			
	VV		Součet		276,00			
32	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	65,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní					
	VV	A21	"V7" 41" m2		41,00			
	VV	B21	"V18" 24 "m		24,00			
	VV	C21	"Celkem: "A21+B21		65,00			
33	K	915241111	Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový	m2	29,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový					
	VV	A22	"pod přechody "1*29" m2		29,00			
34	K	915311111	Předformátované vodorovné dopravní značení dopravní značky do 1 m2	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 1 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A32	"A12" 2" ks		2,00			
35	K	915351112	Předformátované vodorovné dopravní značení číslice nebo písmeno délky do 2,5 m	kus	30,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem písmena nebo číslice velikosti do 2,5 m					
	VV	A1	"nápis BUS: "3*10		30,00			
36	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	7 470,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		"V1a =" 656,00		656,00			
	VV		"V11a " 264,00		264,00			
	VV		"V12a " 94,00		94,00			
	VV		"V2b 3,0/1,5/0,125 " 358,00		358,00			
	VV		"V2b 1,5/1,5/0,25 " 192,00		192,00			
	VV		"V4 " 2087,00		2 087,00			
	VV		"V4 0,5/0,5/0,25 " 84,00		84,00			
	VV		Součet		3 735,00			
	VV		3735,00*2		7 470,00			
37	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	130,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"V7 " 41,00 "m2		41,00			
	VV		"V18 " 24,00 "m2		24,00			
	VV		Součet		65,00			
	VV		65,00*2		130,00			
38	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	16,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	A3	"rušené značky: "15 "ks		15,00			
	VV	B3	"posun značek:" 1 "ks" "(3 značky se dvěma sloupky-celkem sloupků 34)		1,00			
	VV	C3	"Celkem: "A3+B3		16,00			
39	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	22,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	A2	"rušené značky: "17 "ks		17,00			
	VV	B2	"posun značek:" 5 "ks		5,00			
	VV	C2	"Celkem: "A2+B2" ks		22,00			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
40	K	997013511.R	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	1,44		0,00	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku (20 km), meziskládku (5 km) a z meziskládky					
	VV		"rušené dopravní značky: "0,082" t/ks""15+0,004 "t/ks""2		1,24			
	VV		"posunuté dopravní značky:" 2*0,082" t/ks""1+2*0,004" t/ks""4		0,20			
	VV		"Celkem: "A35+B35		1,44			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
41	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	48,05		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 162 - Dopravně inženýrské opatření

Soupis:

SO 162.1 - Dopravně inženýrské opatření (silnice II/605)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 910 95

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 162 - Dopravně inženýrské opatření

Soupis:

SO 162.1 - Dopravně inženýrské opatření (silnice II/605)

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 162 - Dopravně inženýrské opatření

Soupis: SO 162.1 - Dopravně inženýrské opatření (silnice II/605)

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	119003223-1.	Mobilní plotová zábrana s dřevěnou výplní výšky do 2,8 m pro ochranu před hlukem dodávka a montáž	M	210,00		0,00	
PP		3 lokality v délkách 70 metrů. délka umístění cca 2 měsíce						
VV	A16	3*70 "m			210,00			
2	K	119003224-1.	Mobilní plotová zábrana s dřevěnou výplní výšky do 2,8 m pro ochranu před hlukem odstranění	M	210,00		0,00	
PP		Mobilní plotová zábrana s dřevěnou výplní výšky do 2,8 m pro ochranu před hlukem odstranění						
VV	A17	"dle pol. č. 119003223-1: "3*70" m			210,00			
D	9	Ostatní konstrukce a práce					0,00	
3	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	107,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních						
VV		"I. etapa, úsek 2 (b), 10:" 19			19,00			
VV		"I.-II. eatapa, úsek 2 (c):" 20			20,00			
VV		"II. etapa, úsek 2 (d), 3, 4, 5, 6:" 31			31,00			
VV		"III. etapa, úsek 7:" 17			17,00			
VV		"objížďka pro kamiony: "20			20,00			
VV		Součet			107,00			
4	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	7 995,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111						
VV		"I. etapa, úsek 2 (b), 10:" 19*30			570,00			
VV		"I.-II. eatapa, úsek 2 (c):" 20*14			280,00			
VV		"II. etapa, úsek 2 (d), 3, 4, 5, 6:" 31*80			2 480,00			
VV		"III. etapa, úsek 7:" 17*45			765,00			
VV		"objížďka pro kamiony: "20*195			3 900,00			
VV		Součet			7 995,00			
5	K	913211111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 1,5 m	kus	23,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 1,5 m						
VV		"I. etapa, úsek 2 (b), 10:" 4			4,00			
VV		"I.-II. eatapa, úsek 2 (c):" 6			6,00			
VV		"II. etapa, úsek 2 (d), 3, 4, 5, 6:" 11			11,00			
VV		"III. etapa, úsek 7:" 2			2,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		23,00			
6	K	913211211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 1,5 m za první a ZKD den použití	kus	1 174,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1111					
	VV		"I. etapa, úsek 2 (b), 10:" 4*30		120,00			
	VV		"I.-II. eatapa, úsek 2 (c):" 6*14		84,00			
	VV		"II. etapa, úsek 2 (d), 3, 4, 5, 6:" 11*80		880,00			
	VV		"III. etapa, úsek 7:" 2*45		90,00			
	VV		Součet		1 174,00			
7	K	913221111	Montáž a demontáž dočasně dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	11,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla					
	VV		"I. etapa, úsek 2 (b), 10:" 4		4,00			
	VV		"I.-II. eatapa, úsek 2 (c):" 2		2,00			
	VV		"II. etapa, úsek 2 (d), 3, 4, 5, 6:" 3		3,00			
	VV		"III. etapa, úsek 7:" 2		2,00			
	VV		Součet		11,00			
8	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	478,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1111					
	VV		"I. etapa, úsek 2 (b), 10:" 4*30		120,00			
	VV		"I.-II. eatapa, úsek 2 (c):" 2*14		28,00			
	VV		"II. etapa, úsek 2 (d), 3, 4, 5, 6:" 3*80		240,00			
	VV		"III. etapa, úsek 7:" 2*45		90,00			
	VV		Součet		478,00			
9	K	913321111	Montáž a demontáž dočasně dopravní směrové desky základní	kus	313,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení směrové desky základní					
	VV		"I. etapa, úsek 2 (b), 10:" 45		45,00			
	VV		"I.-II. eatapa, úsek 2 (c):" 24		24,00			
	VV		"II. etapa, úsek 2 (d), 3, 4, 5, 6:" 214		214,00			
	VV		"III. etapa, úsek 7:" 30		30,00			
	VV		Součet		313,00			
10	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	20 156,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1111					
	VV		"I. etapa, úsek 2 (b), 10:" 45*30		1 350,00			
	VV		"I.-II. eatapa, úsek 2 (c):" 24*14		336,00			
	VV		"II. etapa, úsek 2 (d), 3, 4, 5, 6:" 214*80		17 120,00			
	VV		"III. etapa, úsek 7:" 30*45		1 350,00			
	VV		Součet		20 156,00			
11	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	24,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky					
	VV		"I. etapa, úsek 2 (b), 10:" 4		4,00			
	VV		"I.-II. eatapa, úsek 2 (c):" 4		4,00			
	VV		"II. etapa, úsek 2 (d), 3, 4, 5, 6:" 8		8,00			
	VV		"III. etapa, úsek 7:" 0		0,00			
	VV		"objížďka pro kamiony: " 8		8,00			
	VV		Součet		24,00			
12	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	24,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky					
	VV		24"ks"		24,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 162 - Dopravně inženýrské opatření

Soupis:

SO 162.2 - Dopravně inženýrské opatření (silnice III/2365)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 162 - Dopravně inženýrské opatření

Soupis:

SO 162.2 - Dopravně inženýrské opatření (silnice III/2365)

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 162 - Dopravně inženýrské opatření

Soupis: SO 162.2 - Dopravně inženýrské opatření (silnice III/2365)

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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						0,00
1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	55,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních						
VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 15				15,00		
VV		"III. eatapa, úsek 8:" 23				23,00		
VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 17				17,00		
VV		Součet				55,00		
2	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	3 650,00		0,00	
PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111						
VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 15*30				450,00		
VV		"III. eatapa, úsek 8:" 23*80				1 840,00		
VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 17*80				1 360,00		
VV		Součet				3 650,00		
3	K	913211111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 1,5 m	kus	6,00		0,00	
PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 1,5 m						
VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 2				2,00		
VV		"III. eatapa, úsek 8:" 2				2,00		
VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 2				2,00		
VV		Součet				6,00		
4	K	913211211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 1,5 m za první a ZKD den použití	kus	380,00		0,00	
PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1111						
VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 2*30				60,00		
VV		"III. eatapa, úsek 8:" 2*80				160,00		
VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 2*80				160,00		
VV		Součet				380,00		
5	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	10,00		0,00	
PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla						
VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 2				2,00		
VV		"III. eatapa, úsek 8:" 4				4,00		
VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 4				4,00		
VV		Součet				10,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	700,00		0,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1111					
	VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 2*30		60,00			
	VV		"III. eatapa, úsek 8:" 4*80		320,00			
	VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 4*80		320,00			
	VV		Součet		700,00			
7	K	913321111	Montáž a demontáž dočasně dopravní směrové desky základní	kus	12,00		0,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní					
	VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 12		12,00			
	VV		"III. eatapa, úsek 8:" 0		0,00			
	VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 0		0,00			
	VV		Součet		12,00			
8	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	360,00		0,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111					
	VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 12*30		360,00			
	VV		"III. eatapa, úsek 8:" 0*80		0,00			
	VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 0*80		0,00			
	VV		Součet		360,00			
9	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů	kus	2,00		0,00	
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforů					
	VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 2		2,00			
	VV		"III. eatapa, úsek 8:" 0		0,00			
	VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 0		0,00			
	VV		Součet		2,00			
10	K	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití	kus	60,00		0,00	
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111					
	VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 2*30		60,00			
	VV		"III. eatapa, úsek 8:" 0*80		0,00			
	VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 0*80		0,00			
	VV		Součet		60,00			
11	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	kus	2,00		0,00	
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/55 Ah					
	VV		2"ks"		2,00			
12	K	913911122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	2,00		0,00	
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku ocelového					
	VV		2"ks"		2,00			
13	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	60,00		0,00	
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1112					
	VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 2*30		60,00			
	VV		"III. eatapa, úsek 8:" 0*80		0,00			
	VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 0*80		0,00			
	VV		Součet		60,00			
14	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	60,00		0,00	
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1122					
	VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 2*30		60,00			
	VV		"III. eatapa, úsek 8:" 0*80		0,00			
	VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 0*80		0,00			
	VV		Součet		60,00			
15	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	20,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky					
	VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 4		4,00			
	VV		"III. etapa, úsek 8:" 8		8,00			
	VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 8		8,00			
	VV		Součet		20,00			
16	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	20,00		0,00	
	PP		Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky					
	VV		20"ks"		20,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 181 - Úpravy komunikací užívaných stavbou

Soupis:

SO 181 - Úpravy komunikací užívaných stavbou

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 910 95

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 181 - Úpravy komunikací užívaných stavbou

Soupis:

SO 181 - Úpravy komunikací užívaných stavbou

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

5 - Komunikace

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 181 - Úpravy komunikací užívaných stavbou

Soupis: SO 181 - Úpravy komunikací užívaných stavbou

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	120,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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 200 do 300 mm					
	VV		"Provizorní převedení dopravy – výstavba dešťového oddělovače" 120,00"m2"					
					120,00			
2	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1 190,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"dle pol 572241112" 1190,00"m2"					
					1 190,00			
3	K	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	155,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie					
	VV		"Provizorní převedení dopravy – výstavba dešťového oddělovače" 155,00"m2"					
					155,00			
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	305,98		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"rozšíření ulice Okrajová					
	VV		"Délka rozšíření odměřená ze situace 149 m * plocha odměřená z řezu 0,95 m2" 149*0,95					
	VV		"Délka rozšíření odměřená ze situace 203 m * plocha odměřená z řezu 0,81 m2" 203*0,81					
	VV		Součet					
					141,55			
					164,43			
					305,98			
5	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	91,79		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30 %					
	VV	A5	"dle pol. č. 122201102: "0,3*305,98					
					91,79			
6	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	308,28		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					
	VV	A11	"násyp: "2*154,14					
					308,28			
7	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	151,84		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"od celkového výkopu odečten zpětný násyp					
	VV	A6	"výkop:" 305,98		305,98			
	VV	B6	"násyp:" -154,14		-154,14			
	VV	C6	"Celkem: "A6+B6		151,84			
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	154,14		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
9	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	154,14		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	VV		"rozšíření ulice Okrajová					
	VV	A10	154,14		154,14			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	305,98		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A8	"na trvalou skládku dle pol. č. 162701105: "151,84		151,84			
	VV	B8	"na mezideponii dle pol. č. 162601102: "154,14		154,14			
	VV	C8	"Celkem: "A8+B8		305,98			
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	303,68		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A9	"dle pol. č. 162701105: "151,84*2,0 "t/m3		303,68			
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	505,33		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		385,33		385,33			
	VV		"Provizorní převedení dopravy – výstavba dešťového oddělovače" 120,00"m2"		120,00			
	VV		Součet		505,33			
	D	5	Komunikace				0,00	
13	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	385,33		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
14	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	120,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"Provizorní převedení dopravy – výstavba dešťového oddělovače" 120,00"m2"		120,00			
15	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	385,33		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
16	K	572241112	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 60 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	1 190,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyspravení výtluků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) při vyspravované ploše na 1 km komunikace do 10 % tl. přes 40 do 60 mm					
	VV		"ul. Košťalkova:" 2170		2 170,00			
	VV		" ul. Na Máchově:" 2580		2 580,00			
	VV		" ul. Okrajová:" 4200		4 200,00			
	VV		" ul. Pod Hájem:" 2950		2 950,00			
	VV		Mezisoučet		11 900,00			
	VV		odhadovaná plocha výtluků je 10% z celkové plochy					
	VV		11900,00*0,10		1 190,00			
17	K	573451116	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 3,0 kg/m2 s posypem	m2	8 400,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zavalcováním z asfaltu silničního, v množství 3,0 kg/m2					
	VV		"dvouvrstvý nátěr s podrcením na plochu celé ulice Okrajová 700*6=4.200 m2 před a po stavbě tzn. násobit dvěma" 8400 "m2"		8 400,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
18	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	155,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	VV		"Provizorní převedení dopravy – výstavba dešťového oddělovače" 155,00"m2"		155,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				0,00	
19	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,12		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	VV		"geotextílie" 0,124"t"		0,12			
20	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	82,80		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV		"z případného dofrézování / výspravy výtluků" 30,00"t"		30,00			
	VV		"kamenivo" 52,80"t"		52,80			
	VV		Součet		82,80			
21	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	0,12		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV		"geotextílie" 0,124"t"		0,12			
22	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	30,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		"z případného dofrézování / výspravy výtluků" 30,00"t"		30,00			
23	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	52,80		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"kamenivo" 52,80"t"		52,80			
D 998			Přesun hmot				0,00	
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	200,06		0,00	
	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/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Objekt:
SO 201 - Rekonstrukce opěrné zdi, silnice III/2365 – Zahořany

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Středočeský kraj

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 10. 3. 2021

IČ: 708 910 95
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 201 - Rekonstrukce opěrné zdi, silnice III/2365 – Zahořany

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Objekt:

SO 201 - Rekonstrukce opěrné zdi, silnice III/2365 – Zahořany

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředěvacích staveb od malty					
VV			A1		"očištění lomového kamene ze zbourané opěrné zdi - pro zpětné využití" 4.00*m3			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV					"předpoklad " 10"dni" *12"hod"			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV					"předpoklad " 10"dni"			
4	K	122301402.R1	Vykopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA	m3	162,60		0,00	
PP			Vykopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA					
VV					"dle zásypu - za gabionem" 162,60*m3"			
5	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	165,23		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
VV			B2		"výkop celkem - 50% v tř.3" (4,136*66+0,871*66)*0,5			
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	49,57		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			A3		"dle pol 131201202, předpoklad 30%" 165,23*0.30			
7	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	165,23		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
VV					"výkop celkem - 50% v tř.4" (4,136*66+0,871*66)*0,5			
8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	49,57		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
VV			A5		"dle pol. 131301202, předpoklad 30%" 165,23*0.30			
9	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	180,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporů pískem délky od 0 do 8 m					
VV			A6		40 "ks""4,5" m/ks"			
10	M	130107580	ocel profilová IPE 270 jakost 11 375	t	6,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			ocel profilová IPE 270 jakost 11 375					
VV			A7		180"m""36,10"kg/m"/1000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	180,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m					
	VV	B8	"dle osazení ocelových zápor" 180,00 "m		180,00			
12	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	202,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m					
	VV	A17	"do záporového pažení" 2,60*78,00		202,80			
13	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	429,61		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV	A9	"100% z výkopu" 165,23*2+49.575*2		429,61			
14	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	26,92		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV	A10	"zpětný zásyp dle pol. 174101101 - uloženo na deponii a zpětný dovoz (před gabionem)" 2*13,46		26,92			
15	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	352,33		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		zemina na skládku					
	VV	B11	"výkop celkem" 2*165,23		330,46			
	VV	C11	"zpětný zásyp dle pol. 174101101" -13,46		-13,46			
	VV	D11	"vrty pro pažnice "(3,14*0,25*0,25)*4,5*40 "ks		35,33			
	VV		Součet		352,33			
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	48,79		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV	A13	"dle pol. 174101101 (pro zhásyp před gabionem)" 13,46		13,46			
	VV		"vrty pro pažnice "(3,14*0,25*0,25)*4,5*40 "ks		35,33			
	VV		Součet		48,79			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	330,46		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A14	"trvalá skládka" 317		317,00			
	VV	B14	"deponie" 13,46		13,46			
	VV	C14	"Celkem: "A14+B14		330,46			
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	634,19		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A15	"předpokald 1800kg/m3" 352,33*1.80		634,19			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	176,02		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"před gabionem" 0.204*66.0		13,46			
	VV		"za gabionem" 2,463*66.00		162,56			
	VV		Součet		176,02			
	D	2	Zakládání				0,00	
20	K	226111312	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 550 mm hl do 5 m hor. II	m	180,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vtřáním svislé nezapažené průměru přes 450 do 550 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. II					
	VV	A21	"D=0,5m" 40"ks"*4,50"m"		180,00			
21	K	231111112	Zřízení pilot svislých D do 650 mm hl do 30 m bez vytažení pažnic z betonu prostého	m	82,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm					
	VV	A22	"zabetonování pažnic" 2,05*40"ks"		82,00			
22	M	589319630	beton C 8/10 kamenivo frakce 0/8	m3	17,70		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		beton C 8/10 kamenivo frakce 0/8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A23	(3,14*0,25*0,25)*2,05*40		16,09			
	VV		16,09*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		17,70			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
23	K	317321018	Řimsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	25,36		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řimsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37					
	VV		0,355*54+0,516*12		25,36			
24	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	73,32		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení					
	VV		73,32*m2"		73,32			
25	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	73,32		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění					
	VV		73,32*m2"		73,32			
26	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	3,18		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		25,40*125/1000		3,18			
27	K	327211111-1	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m3, š spáry do 4 mm - použito původní kamenivo	M3	4,00		0,00	
	PP		Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m3, š spáry do 4 mm - použito původní kamenivo					
	VV	A26	"opěra lávky" 2.00*2.00*1.00		4,00			
28	K	327215141	Opěrná zeď z gabionů svařovaná síť s povrchovou úpravou galfan vyplněná lomovým kamenem	m3	181,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opěrné zdi z drátokamenných gravitačních konstrukcí (gabionů) z lomového kamene neupraveného výplňového na sucho ze svařovaných panelů z ocelových sítí s povrchovou úpravou galfan					
	VV	A32	"gabionová zeď" 1,0*1,0*2,0*33+1,0*1,5*2,0*33+0,5*1,5*2,0*11		181,50			
29	K	327215411.R	Opěrná zeď z gabionových matic svařovaná síť s povrchovou úpravou galfan vyplněná lomovým kamenem	m3	49,50		0,00	
	PP		Opěrné zdi z drátokamenných (gabionových) matic z lomového kamene neupraveného výplňového na sucho ze svařovaných panelů z ocelových sítí s povrchovou úpravou galfan					
	VV		2,0*0,3*2,5*33		49,50			
30	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	1,44		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	VV	A27	"úložný práh pod lávku" (0.6*2*0.6)*2		1,44			
31	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	8,64		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	VV	A28	"2 prahy" 2*((0.60*0.60)*2+(0.60*2.00)*3)		8,64			
32	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	8,64		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
	VV	A29	"dle zřízení bednění" 8.64		8,64			
33	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	0,17		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt					
	VV	A30	500 úložných prahů ložisek "předpoklad 120kg/m3" 0.120*1.44		0,17			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
34	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	72,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce s vyklínováním spár a dutin					
	VV		úlomky z kamene 72,50*m3"		72,50			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
35	K	628611131.R	Nátěr betonu mostu ochranný pružný OS-C	m2	26,40		0,00	
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí ochranný pružný OS-C (OS 4)					
	VV		0,4*66		26,40			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
36	K	911111111-1	Zábradlí ocelové se svislou výplní dodatečně kotveného V. 1,1m, VČ. PKO - kompletní provedení	M	65,80		0,00	
	PP		Zábradlí ocelové se svislou výplní dodatečně kotveného V. 1,1m, VČ. PKO - kompletní provedení					
37	K	911381123.R	Silniční svodidlo betonové jednostranné výšky 1,2 m - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	m	92,00		0,00	
	PP		Silniční svodidlo betonové jednostranné výšky 1,2 m - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)					
	VV		"Délka bude 92 m, tedy 2x náběh šikmý náběh 12 m a podél zdi 68 m (rozpočítáno na kusy dl. 4 m: 3+17+3)" 92,00		92,00			
38	K	911381123.R2	Silniční svodidlo betonové jednostranné výšky 1,2 m - NÁJEM	mden	3 864,00		0,00	
	PP		Silniční svodidlo betonové jednostranné výšky 1,2 m - NÁJEM					
	VV		92,00*42		3 864,00			
39	K	911381823.R	Odstranění silničního betonového svodidla výšky 1,2 m - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	m	92,00		0,00	
	PP		Odstranění silničního betonového svodidla výšky 1,2 m - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM					
40	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	511,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	VV		"gabion"37,4 + 74,8 + 74,8 + 73,3 + 71,8 + 80,3 + 66,1 + 26,7 + 3,3 + 3,0		511,50			
41	K	946231111	Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostních říms s vyložením do 0,9 m	m	65,40		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložením do 0,90 m montáž					
	VV		65,40*m"		65,40			
42	K	946231121	Demontáž zavěšeného lešení podpěrného pod bednění mostní římsy	m	65,40		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložením do 0,90 m demontáž					
	VV		65,40*m"		65,40			
43	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	150,40		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z kamene					
	VV	A42	"demolice stávající kamenné zdi" 2.50*0.80*75.20		150,40			
44	K	99990001	Podepření lávky po dobu výstavby - kompletní provedení	kpl	1,00		0,00	
	PP		Podepření lávky po dobu výstavby - kompletní provedení					
45	K	99990002	Dilatační spára vč těsnění (dle PD) - kompletní provedení	m2	3,79		0,00	
	PP		Dilatační spára vč těsnění (dle PD) - kompletní provedení					
	VV		9*0,354 + 1*0,6		3,79			
46	K	99990003	D+M smykových trnů - kompletní provedení	kpl	1,00		0,00	
	PP		SMYKOVÝ TRN - OCEL A4 - PRŮMĚR 20MM - DÉLKA 300 MM - KS 20					
47	K	99990004	D+M kotevních trubek vč PKO - kompletní provedení	kg	1 793,09		0,00	
	PP		D+M kotevních trubek vč PKO - kompletní provedení					
	VV		"KOTEVNÍ TRUBKA VČETNĚ PKO - TR 152/6,3 - 66 KS, 1,2M M" 22,64*66*1,2		1 793,09			
48	K	99990005	Výplň kotevních trubek betonem - kompletní provedení	m3	1,40		0,00	
	PP		Výplň kotevních trubek betonem - kompletní provedení					
	VV		"KOTEVNÍ TRUBKA VČETNĚ PKO - TR 152/6,3 - 66 KS, 1,2M M" 3,14*0,075*0,075*1,2*66		1,40			
D	997		Přesun sutě				0,00	
49	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	20,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		odvoz na deponii a zpět					
	VV		"zpětné použití kamene" 4.00*m3**2.50"/t/m3**2		20,00			
50	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	80,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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 deponii a zpět					
	VV		"zpětné použití kamene" 4.00*m3**2.50"/t/m3**4*2		80,00			
51	K	997013511.R	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	347,95		0,00	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"celková suť - kámen" 357.952"t		357,95			
	VV		"zpětné použití kamene" -4.00"m3"*2.50"t/m3		-10,00			
	VV		"Celkem: "A45+B45		347,95			
52	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	347,95		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A47	"dle vodorovné dopravy suti" 347.952"t		347,95			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
53	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	3 422,84		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 202 - Rekonstrukce mostu ev.č. 2365-2 přes Dibeřský potok (ulice Jungmannova)

Soupis:

SO 202 - Rekonstrukce mostu ev.č. 2365-2 přes Dibeřský potok (ulice Jungmannova)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 202 - Rekonstrukce mostu ev.č. 2365-2 přes Dibeřský potok (ulice Jungmannova)

Soupis:

SO 202 - Rekonstrukce mostu ev.č. 2365-2 přes Dibeřský potok (ulice Jungmannova)

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Základy

0,00

3 - Svislé konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

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

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 202 - Rekonstrukce mostu ev.č. 2365-2 přes Dibeřský potok (ulice Jungmannova)

Soupis: SO 202 - Rekonstrukce mostu ev.č. 2365-2 přes Dibeřský potok (ulice Jungmannova)

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	99,68		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Rozebrání dlažeb a dílců 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	A56	5,60*17,80		99,68			
2	K	113107184	Odstranění podkladu živичného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	99,68		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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 živичných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm						
	VV	"odkup zhotovitelem" "na stavbě						
	VV	A54	5,60*17,80		99,68			
3	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	99,68		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	"odkup zhotovitelem na stavbě						
	VV	A55	5,60*17,80		99,68			
4	K	113156201	Bezprašné tryskání ocelovými broky vodorovných ploch od 10 m2 do 150 m2	m2	152,29		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Tryskání ocelovými broky vodorovných konstrukcí, plochy přes 10 do 150 m2						
	VV	16,03*9,50						
					152,29			
5	K	115001107.	Převedení vody potrubím DN do 1200 mm	M	32,00		0,00	
	PP	Převedení vody potrubím DN do 1200 mm						
6	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	160,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min						
	VV	A57	20"dňí**8"hodin		160,00			
7	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	20,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min						
	VV	20"dňí"						
					20,00			
8	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	48,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3						
	VV	A65	"odstranění hrázky z pol.č.171103101:"48,0"m3		48,00			
9	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	119,18		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"O1: (pl.*dl.)" 12,4*10,1		125,24			
	VV		"O2: (pl.*dl.)" 11,20*10,1		113,12			
	VV		Součet		238,36			
	VV	B50	"z toho ve tř.3 cca 50%:" 238,36*0,5		119,18			
10	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	35,75		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV	A52	"z pol.č.131201102 cca 30%:"119,18"m3"*0,3		35,75			
11	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	119,18		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"O1: (pl.*dl.)" 12,4*10,1		125,24			
	VV		"O2: (pl.*dl.)" 11,20*10,1		113,12			
	VV		Součet		238,36			
	VV		"z toho ve tř.4 cca 50%:" 238,36*0,5		119,18			
12	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	35,75		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV	A53	"z pol.č.131301102 cca 30%:"119,18"m3"*0,3		35,75			
13	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	38,14		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV	A58	"16% z pol.č.131201102:"238,36"m3"*0,16		38,14			
14	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	286,36		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV	A59	"z pol.č.171201201:"238,36"m3		238,36			
	VV		"zemní hrázky" 48,00"m3"		48,00			
	VV		Součet		286,36			
15	K	171103101.R	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 vč pořízení vhodného materiálu	m3	48,00		0,00	
	PP		Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 vč pořízení vhodného materiálu					
	VV	A64	2*1,50*2,00*8,00		48,00			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	321,99		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A49	"z pol.č.131201102:"238,36"m3		238,36			
	VV	B49	"z pol.č.226213112 A49 č.226213114:"(42,0+14,0)*3,1416*0,45*0,45		35,63			
	VV		"zemní hrázky" 48,00"m3"		48,00			
	VV		Součet		321,99			
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	572,72		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A48	"z pol.č.171201201:"238,36"m3"*2,0"t/m3		476,72			
	VV		"zemní hrázky" 48,00"m3"*2		96,00			
	VV		Součet		572,72			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	172,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	A60	"zásyp za opěrou:"2,8*12,50		35,00			
	VV	B60	"přechodová oblast:"(3,65+3,85)*11,00		82,50			
	VV	C60	"přechodový klín:"3,05*11,00		33,55			
	VV	D60	"ochranný zásyp s drenážní funkcí:"1,95*11,00		21,45			
	VV	E60	"Celkem: "A60+B60+C60+D60		172,50			
19	M	583373680	štěrkopísek netříděný zásypový	t	345,69		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkopísek netříděný zásypový					
	VV	A61	"z pol.č.174101101:"172,50"m3"*1,67"t/m3"*1,2"(přehutnění)		345,69			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuštění bez prohození sypaniny sítím					
	VV	A62	"kužele:"4,0"m3		4,00			
21	M	583373680.1	šterkopísek frakce netříděná	T	8,02		0,00	
	PP		šterkopísek frakce netříděná					
	VV	A63	"z pol.č.175101201:"4,0"m3**1,67"/m3**1,2"(přehutnění)		8,02			
	D	2	Základy				0,00	
22	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
	VV	A110	"z pol.č.212792312:"25,0"m**0,08"m3/m		2,00			
23	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	25,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160					
24	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	34,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m					
	VV	A106	"těsnící vrstva za opěrami:"34,0"m2		34,00			
25	M	283220810	zemní izolační fólie	M2	38,40		0,00	
	PP		zemní izolační fólie					
	VV	A107	"z pol.č.213141112:"32,0"m2**1,2"(přesahy, ztratiné)		38,40			
26	K	226213112	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 5 m hor. II	m	42,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. II					
	VV	A104	14*3,0		42,00			
27	K	226213114	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 5 m hor. IV	m	14,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. IV					
	VV	A105	14*1,0		14,00			
28	K	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	58,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	VV	A101	14"ks**4,2"m"		58,80			
29	M	589329360	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/16	m3	41,15		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/16					
	VV		14"ks**4,2"m**3,1416*0,45*0,45		37,41			
	VV	A102	"z pol.č.231212113:"37,41"m3**1,10		41,15			
30	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	3,37		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)					
	VV	A103	"odhad 90kg/m3 z pol.č.231212113:"37,41"m3**0,09		3,37			
31	K	273311123	Základové desky z betonu prostého C 8/10	m3	8,28		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 8/10					
	VV	B108	"pod drenáž:"0,45*1,15*8,00*2		8,28			
32	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	11,78		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15					
	VV		"pod základ:"2,10*2*9,90*0,15		6,24			
	VV		"pod schodiště:"1,40*3,30*1,2		5,54			
	VV		Součet		11,78			
	D	3	Svislé konstrukce				0,00	
33	K	317171127	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou talířovou	kus	32,00		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou talířovou					
34	M	553111111	Přípravek pro kotvení římsy	KG	192,00		0,00	
PP			Přípravek pro kotvení římsy					
VV			A2	"z pol.č.317171127:"32"ks""6"kg/ks				
35	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	27,48		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Římsy ze železového betonu C 30/37					
VV			A3	0,732"m2""26,02+0,361"m2""23,35				
36	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	70,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
VV			A4	(0,28+1,10)*(26,00+23,50)+0,732"m2""2+0,361"m2""2				
37	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	70,32		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
VV			A5	"dle pol.č.317353121:"70,32"m2				
38	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	4,26		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			A6	"odhad 155kg/m3 z pol.č.317321118:"27,48"m3""0,155				
39	K	317661142	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry do 40 mm	m	22,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým, spára šířky přes 15 do 40 mm					
40	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	41,74		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
VV			A11	2,19"m2""9,53*2				
41	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	34,98		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37					
VV			A7	(15,03"m2"+6,73"m2"+10,44"m2"+11,52"m2")*0,80				
42	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	84,48		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
VV			A12	2*(12,90+12,70)*1,65				
43	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	84,48		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
VV			A13	"dle pol.č.334351112:" 84,48"m2				
44	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	104,14		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek					
VV			A9	2*(14,25"m2"+7,14"m2"+12,50"m2"+10,9"m2")+0,80*(4,70+4,70+4,40+4,40)				
45	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	104,14		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek					
VV			A10	"dle pol.č.334352111."104,14"m2				
46	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	7,93		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt					
VV			A14	500 dříků opěr				
				"odhad 190kg/m3 z pol.č.334323118:"41,74"m3""0,19"t/m3				
47	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	4,90		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt					
VV			A8	500 křídel, závěrných zdí				
				"odhad 140kg/m3 z pol.č.334223218:"34,98"m3""0,14				
D			4	Vodorovné konstrukce				
48	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	148,29		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37					
VV			A16	15,56"m2""9,53				
49	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	28,18		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu					
	VV	A17	"odhad 190kg/m3 z pol.č.421321128:"148,29"m3**0,19"t/m3		28,18			
50	K	421955113	Bednění z palubek na mostní skruži - zřízení	m2	184,07		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění na mostní skruži zřízení bednění z palubek					
	VV	A18	9,50*(13,50+2*1,30)+2*15,56"m2		184,07			
51	K	421955213	Bednění z palubek na mostní skruži - odstranění	m2	184,07		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění na mostní skruži odstranění bednění z palubek					
	VV	A19	"dle pol.č.421955113:"184,07"m2		184,07			
52	K	434121426	Osazení ŽB schodišťových stupňů na desku drsných	m	6,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazování schodišťových stupňů železobetonových s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím					
	VV	A21	stupnic prkny na desku, stupňů drsných 10*0,65		6,50			
53	M	593737520	<i>schodišťový stupeň (pravoúhlá podstupnice) obkladový teracový do délky 240, do šíře 38, do výše 18 cm, šedý</i>	m	6,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		schodišťový stupeň (pravoúhlá podstupnice) obkladový teracový do délky 240, do šíře 38, do výše 18 cm, šedý					
54	K	451311511.R	Podklad pro dlažbu z betonu prostého tř. C 20/25 vrstva tl do 100 mm	m2	233,85		0,00	
	PP		Podklad pro dlažbu z betonu prostého tř. C 20/25 vrstva tl do 100 mm					
	VV	A23	"dle pol.č.465513127:"230,04"m2		230,04			
	VV	B23	"dle pol.č.596211110:"3,81"m2		3,81			
	VV	C23	"Celkem: "A23+B23		233,85			
55	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	14,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva					
	VV	A25	16,90*0,15*2+"pro odvodňovače:"2*3*0,35*0,40+"příčné žebro:"4,345"m2**2		14,60			
56	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	14,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva					
	VV	A26	"dle pol.č.451477121:"14,60"m2		14,60			
57	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	233,85		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV	A24	"dle pol.č.451311511:"233,85"m2		233,85			
58	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze štěrkopísku tl do 200 mm	m2	68,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze štěrkopísku					
	VV	A27	"ochrana těsnící fólie - 2x15cm:"34"m2**2		68,00			
59	K	461310212	Patka z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30	m3	13,70		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Patka z betonu prostého do rýhy nebo do bednění s provedením dilatačních spár v osové vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živичnou zálivkou z					
	VV	A29	betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 0,50*1,00*13,70*2		13,70			
60	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem	m3	27,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem					
	VV	A20	13,80*2,00*0,50*2		27,60			
61	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	230,04		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	VV	A28	211,4"m2"+6,4"m2"+12,24"m2m2		230,04			
	D	5	Komunikace				0,00	
62	K	573231107.R	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,35 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	230,00		0,00	
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,35 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ					
	VV		odečteno v CADu					
	VV		230,00		230,00			
63	K	576133121.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) tl 40 mm š přes 3 m - MODIFIKOVANÝ, NÍZKOHLUČNÝ	m2	107,00		0,00	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm - MODIFIKOVANÝ,					
	VV		NÍZKOHLUČNÝ odečteno v CADu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		115,00-0,5*16		107,00			
64	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	107,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		odečteno v CADu					
	VV		115,00-0,5*16		107,00			
65	K	578133232	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 35 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	113,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 35 mm					
	VV		odečteno v CADu					
	VV	A36	"ochrana izolace:"115,0"m2"-0,075*16		113,80			
66	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	16,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm					
	VV		odečteno v CADu					
	VV	A35	"odvodňovací proužek:"2*0,5*16		16,00			
67	K	596211110.R	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,81		0,00	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem betonu tl. do 40 mm a vyplněním spar, tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		odečteno v CADu					
	VV	A30	1,60+2,21		3,81			
68	M	592452140	dlažba zámková přírodní 22,6x13,6x6 cm	M2	3,92		0,00	
	PP		dlažba zámková přírodní 22,6x13,6x6 cm					
	VV	A31	"z pol.č.596211110:"3,81"m2"*1,03"(ztratné)		3,92			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00	
69	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	35,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B					
	VV	A46	"čela konzol A46 příčníků nosné konstrukce:"35,0"m2		35,00			
70	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	16,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)					
	VV	A47	"římasy:"16,0"m2		16,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	
71	K	911121111.R	Montáž zábradlí mostního ocelového - dodatečně kotveného (kompletní provedení)	m	49,50		0,00	
	PP		Montáž zábradlí mostního ocelového - dodatečně kotveného (kompletní provedení)					
72	M	553912090	Ocelové zábradlí	M	49,50		0,00	
	PP		mostní zábradlí se svislou výplní včetně PKO					
73	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
74	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového 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	A85	4*2		8,00			
75	M	59217021	obrubník betonový chodníkový 1000x150x300mm	m	8,08		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x150x300mm					
	VV	A86	"z pol.č.916231213:"8"ks"*1,01"(ztratné)		8,08			
76	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	50,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	A80	"u schodiště:"50,0"m		50,00			
77	M	59217008	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	50,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový parkový 1000x80x200mm					
	VV	A81	"z pol.č.916331112:"50,0"ks"*1,01"(ztratné)		50,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	123,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		Řezání je 2x podélně na každé straně + 2x příčně v místě dilatace					
	VV		"Podélné" (2*23,500 +2*26,100)+ "příčné" 2*12,00		123,20			
79	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	61,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"Podélné" (23,500 +26,100)+ "příčné" 12,00		61,60			
80	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	VV	A77	"ochrana izolace rubu opěr:"50,0"m2		50,00			
81	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	51,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV	A73	"profíznutí spar ve vozovce v místě dilatace A73 podél římsy:"51,0"m		51,00			
82	K	936561000.	Nivelační zančka na konstrukci	KS	10,00		0,00	
	PP		Nivelační zančka na konstrukci					
83	K	936941121	Osazení nerezového odvodňovače mostovky do plastbetonu	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače nerezového					
84	M	553449001	Odvodňovací trubka izolace z nerez oceli	KUS	6,00		0,00	
	PP		Odvodňovací trubka izolace z nerez oceli					
	VV	A84	"dle pol.č.936941121:"6"ks		6,00			
85	K	936942122	Osazení mostní vpusti 300/500 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení mostní vpusti a prodlužovací tvarovky vpusti, velikosti 300/500 mm					
86	M	552417000.R	odvodňovač mostní 300x500mm	kus	2,00		0,00	
	PP		odvodňovač mostní 300x500mm					
	VV	A88	"dle pol.č.936942122:"2"kws		2,00			
87	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
88	K	946231111	Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostních říms s vyložením do 0,9 m	m	49,39		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložením do 0,90 m montáž					
89	K	946231121	Demontáž zavěšeného lešení podpěrného pod bednění mostní římsy	m	49,39		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložením do 0,90 m demontáž					
90	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	281,05		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m					
	VV	A74	13,66*8,23*2,50		281,05			
91	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	281,05		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m					
	VV	A75	"dle pol.č.948411111:"281,05"m3op		281,05			
92	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	562,10		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruží z věží výšky do 10 m					
	VV	A76	"nájemné 2 měsíce z pol.č.948411111:"281,05"m3op**2		562,10			
93	K	961051111	Bourání mostních základů z ŽB	m3	51,84		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů ze železového betonu					
	VV	A67	1,20*2,00*2*10,80		51,84			
94	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	109,49		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů ze železového betonu					
	VV	A68	5,249"m2"*10,80+4,889"m2"*10,80		109,49			
95	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	65,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A69		"nosná konstrukce:"3,823"m2""11,48+"příčnky:"1,155*4,8		49,43			
VV	B69		"zábradlí:"48"m""0,04"m3/m		1,92			
VV	C69		"římsy:("(0,16*0,48+0,16*0,45)*24,73		3,68			
VV	D69		"betonová krajnice:"0,65*0,07*17,80*2		1,62			
VV	E69		"obrubníky:"0,20*0,25*17,80*2		1,78			
VV	F69		"spádová vrstva:"0,403"m2""17,80		7,17			
VV	G69		"Celkem: "A69+B69+C69+D69+E69+F69		65,60			
D	997		Přesun sutě				0,00	
96	K	997211511.R	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	544,63		0,00	
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
VV	A70		"z pol.č.961051111:"51,84"m3		51,84			
VV	B70		"z pol.č.962051111:"109,49"m3		109,49			
VV	C70		"z pol.č.963051111:"65,60"m3		65,60			
VV	D70		"Celkem: "A70+B70+C70		226,93			
VV	E70		"hmotnost:"D70*2,4"/m3		544,63			
97	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	41,57		0,00	
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
VV			"odvoz dlažebních kostek na skládku KSÚS					
VV	A91		"dle pol. č. 113106221: " 99,68*0,417 "t/m2		41,57			
98	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	544,63		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
VV	A72		"z pol.č.997211511:"544,63"t		544,63			
D	998		Přesun hmot				0,00	
99	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	416,11		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
100	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	118,45		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
VV	A42		"opěry:"0,70*(10,70+10,50)+4*1,1"m2"+2*13,50*0,45		31,39			
VV	B42		"křídla."14,25+9,67+3,76+7,14+5,08+3,76+12,50+6,45+3,52+10,90+6,51+3,52		87,06			
VV	C42		"Celkem: "A42+B42		118,45			
101	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,04		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			lak penetrační asfaltový					
VV	A43		"z pol.č.711112001:"118,45"m2""0,00035"t/m2		0,04			
102	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	236,90		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše svislé S nátěrem asfaltovým					
VV	A44		"z pol.č.711112001:"118,45"m2""2"vrstvy		236,90			
103	M	111613460	asfalt oxidovaný stavebně izolační	t	0,40		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			asfalt oxidovaný stavebně izolační					
VV	A45		"z pol.č.711122131:"236,9"m2""0,0017"t/m2		0,40			
104	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	36,26		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
VV	A40		"ochrana izolace pod římsou:"2,10*13,45+0,60*13,35		36,26			
105	M	628361100	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	41,70		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem					
VV A41			"z pol.č.711331382:"36,26"m2"*1,15"(přesahy)	41,70				
106	K	711341564.R	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU - kompletní provedení	m2	171,73		0,00	
PP			IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU - kompletní provedení					
VV A38			16,03*9,50+2*0,90*10,80	171,73				
107	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady	0,00				
108	K	013254001.R	Mostní list	KPL	1,00		0,00	
PP			1. hlavní prohlídka a vypracování mostního listu					
109	K	043194000.R	Ostatní zkoušky	KPL	1,00		0,00	
PP			zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou					
110	K	043194001.R	Zkoušky integrity pilot	KS	14,00		0,00	
PP			ultrazvukem odraz metodou PIT					
111	K	049103000.R	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - ochrana životního prostředí	KPL	1,00		0,00	
PP			ochranné konstrukce zabraňující padání předmětů pod most po dobu výstavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 203 - Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)

Soupis:

SO 203 - Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 203 - Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)

Soupis:

SO 203 - Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

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

782 - Dokončovací práce - obklady z kamene

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 203 - Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)

Soupis: SO 203 - Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	100,02		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Rozebrání dlažeb a dílců 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					
2	K	113107184	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	100,02		0,00	CS ÚRS 2019 01
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 150 do 200 mm					
VV			"odkup zhotovitelem na stavbě					
VV			A15	10,64*9,40		100,02		
3	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	100,02		0,00	CS ÚRS 2019 01
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			"odkup zhotovitelem na stavbě					
VV			A13	10,64*9,40		100,02		
4	K	113156201	Bezprašné tryskání ocelovými broky vodorovných ploch od 10 m2 do 150 m2	m2	95,53		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Tryskání ocelovými broky vodorovných konstrukcí, plochy přes 10 do 150 m2					
VV			9,93*9,62		95,53			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	9,40		0,00	CS ÚRS 2019 01
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					
D	3		Svislé konstrukce					0,00
6	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	6,77		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Římsy ze železového betonu C 30/37					
VV			A43	"chodník:"(0,08"m2"+0,600"m2")*9,40		6,39		
VV			B43	"nadbetonávka římsy: "0,4*0,94		0,38		
VV			C43	"Celkem: "A43+B43		6,77		
7	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	5,88		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
VV			A46	2*9,4*0,3+2*0,4*0,3" m2		5,88		
8	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	5,88		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A47	"z pol. č. 317353121: "5,88" m2		5,88			
9	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,04		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV	A44	"odhad 150kg/m3 chodník z pol.č.317321118:"6,39"m3**0,15"t/m3		0,96			
	VV		"nadbetonávka římsy					
	VV	B44	"podélná výztuž: "4" ks** (3,14*0,012*0,012/4)*9,4*8,75"t/m3"		0,04			
	VV	C44	"příčná výztuž: "9,40/0,3"ks** (3,14*0,014*0,014/4)*0,95*8,75"t/m3		0,04			
	VV	D44	"Celkem: "A44+B44+C44		1,04			
10	K	388995212	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římse DN 110	m	40,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Chráníčka kabelů v římse z trub HDPE přes DN 80 do DN 110					
	VV	A45	"chráníčka včetně zatahovacího ocelového lanka A45 uzavření na koncích:"(9,4+2*5,5)*2		40,80			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
11	K	421361412	Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí nad 4 kg/m2	t	2,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí ze svařovaných sítí přes 4 kg/m2					
	VV	A42	"vyrovnávací vrstva:" 2*1,1"t		2,20			
12	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	1,55		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva					
	VV	A39	"odvodňovací proužek:"9,40*0,15		1,41			
	VV	B39	"kolem trubičky odvodnění izolace:"0,35*0,40		0,14			
	VV	C39	"Celkem: "A39+B39		1,55			
13	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	1,55		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva					
	VV	A40	"dle pol.č.451477121:"1,55"m2		1,55			
14	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu	m3	25,97		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37					
	VV	A41	2,763"m2**9,40		25,97			
15	K	457311191	Příplatek k vyrovnávacímu nebo spádovému betonu za rovinnost	m2	95,53		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost					
	VV		(0,435+3,715+3,50+2,28)*9,62		95,53			
D	5		Komunikace				0,00	
16	K	573231107.R	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,35 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	136,00		0,00	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,35 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ					
	VV		odečteno v CADu					
	VV		136,00		136,00			
17	K	576133121.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) tl 40 mm š přes 3 m - MODIFIKOVANÝ, NÍZKOHLUČNÝ	m2	63,15		0,00	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm - MODIFIKOVANÝ, NÍZKOHLUČNÝ					
	VV		odečteno v CADu					
	VV		68,00-0,5*9,7		63,15			
18	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	63,15		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		odečteno v CADu					
	VV		68,00-0,5*9,7		63,15			
19	K	578133232	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 35 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	67,27		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 35 mm					
	VV		odečteno v CADu					
	VV	A10	"ochrana izolace:"68,0"m2"-0,075*9,7		67,27			
20	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	9,70		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odečteno v CADu					
	VV	A9	"odvodňovací proužek:"0,50*9,70*2		9,70			
21	K	596211110.R	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,55		0,00	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem betonu tl. do 40 mm a vyplněním spar, tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		odečteno v CADu					
	VV	A4	3,16+0,39		3,55			
22	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	3,66		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV	A5	"z pol.č.596211110:" 3,55"m2"*1,03"(ztratné)		3,66			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00	
23	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	274,45		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B					
24	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	199,02		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
	VV		"sanace" 101,22+97,80		199,02			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	
25	K	911111111.R	Montáž zábradlí mostního ocelového - dodatečně kotveného (kompletní provedení)	m	29,60		0,00	
	PP		Montáž zábradlí mostního ocelového - dodatečně kotveného (kompletní provedení)					
	VV	A25	16,2+13,4		29,60			
26	M	553912090.R1	Ocelové zábradlí výšky 1,10m	M	16,00		0,00	
	PP		mostní zábradlí se svislou výplní včetně PKO					
	VV		16,00		16,00			
27	M	553912090.R2	Ocelové zábradlí výšky 1,30m	M	13,60		0,00	
	PP		mostní zábradlí se svislou výplní včetně PKO					
	VV		13,60		13,60			
28	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
29	K	916241212	Osazení obrubníku kamenného stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	25,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	VV	A17	16,2+9,4		25,60			
30	M	583803730	obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm	m	25,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm					
31	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	1,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	A27	1,2+0,6		1,80			
32	M	59217008	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	1,82		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový parkový 1000x80x200mm					
	VV	A28	"z pol.č.916331112:"1,8"ks"*1,01"(ztratné)		1,82			
33	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	114,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 25,60"m"		25,60			
	VV		"proříznutí spar ve vozovce v místě dilatace A16 podél řimsy:"2*8,4+2*9,4		35,60			
	VV		Řezání je 2x podélně na každé straně + 2x příčně v místě dilatace					
	VV		"Podélné" (2*9,400 +2*9,400)+ "příčné" 2*7,85		53,30			
	VV		Součet		114,50			
34	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	87,85		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 25,60"m"		25,60			
	VV		"proříznutí spar ve vozovce v místě dilatace A16 podél římsy:"2*8,4+2*9,4		35,60			
	VV		"Podélné" (9,400 +9,400)+ "příčné" 7,85		26,65			
	VV		Součet		87,85			
35	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	9,40		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živичného 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		"spára uprostřed vozovky (napojení II. etapy):"9,4"m		9,40			
36	K	936941121	Osazení nerezového odvodňovače mostovky do plastbetonu	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače nerezového					
37	M	553449001	Odvodňovací trubka izolace z nerez oceli	KUS	1,00		0,00	
	PP		Odvodňovací trubka izolace z nerez oceli					
	VV	A31	"dle pol.č.936941121 šikmá:"1"ks		1,00			
38	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	39,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace					
39	K	949111112	Montáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,9 m	sada	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešehoé podlahy přes 1,2 do 1,9 m					
40	K	949111212	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému v do 1,9 m za první a ZKD den použití	sada	21,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112					
	VV		1*21		21,00			
41	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	0,27		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů ze železového betonu					
	VV		"žb sloupek" 3*(0,30*0,30*1,00)		0,27			
42	K	963071111	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	250,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotností do 100 kg					
	VV		"distanční podložky na podhledu" 100*2,5"kg/ks"		250,00			
43	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	29,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
	VV	A29	16,0+13,6		29,60			
44	K	978036191	Otlučení (osekání) cementových omítek vnějších ploch v rozsahu do 100 %	m2	199,02		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Otlučení cementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar zdiva a s očištěním povrchu, v rozsahu přes 80 do 100 %					
	VV		"sanace" 101,22+97,80		199,02			
45	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	60,73		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	VV		"sanace svislých ploch" (8*10,50*0,45+12*8,50*0,53)		91,86			
	VV		"sanace opěry" (11,70*0,40)*2		9,36			
	VV		Součet		101,22			
	VV		"z toho tl. 10mm - odhad 60%:" 101,22*0,6		60,73			
46	K	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	30,37		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	VV		"z toho tl. 30mm - odhad 30%:" 101,22*0,3		30,37			
47	K	985311116	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 60 mm	m2	10,12		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 50 do 60 mm					
	VV		"z toho tl. 60mm - odhad 10%:" 101,22*0,1		10,12			
48	K	985311211	Reprofilace líc kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	58,68		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líc kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	VV		"sanace stropu" 97,80"m2"		97,80			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	E19	"z toho tl. 10mm - odhad 60%-" 97,80*0,6		58,68			
49	K	985311213	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	29,34		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	VV	A20	"odhad 30% z pol.č.985311211:" 97,80"m2"*0,3		29,34			
50	K	985311216	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 60 mm	m2	9,78		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 50 do 60 mm					
	VV	A21	"odhad 10% z pol.č.985311211:" 97,80"m2"*0,1		9,78			
51	K	985312111	Stěrka k vyrovnnání betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	274,45		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stěrka k vyrovnnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm					
	VV	A23	"z pol.č.985311211:"274,45"m2		274,45			
52	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	13,72		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	VV	A22	"odhad 5% z pol.č.985311211:"274,45"m2"*0,05		13,72			
53	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	202,78		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV	A24	(0,4*9,4)"m2 (nadbetonávka římsy)		3,76			
	VV		"sanace" 101,22+97,80		199,02			
	VV		Součet		202,78			
54	K	985331214	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 14 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	62,67		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 14 mm					
	VV	A38	"kotvení spřahovací výztuže nadbetonávky římsy: "2*9,4/0,3" m		62,67			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
55	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	0,65		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"sloupky" 0,648		0,65			
56	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	9,95		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	VV		"sut' z omítek" 9,951		9,95			
57	K	997211511.R	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	10,85		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"sut' z omítek" 9,951		9,95			
	VV		"sloupky" 0,648		0,65			
	VV		"kovový odpad" 0,25"t"		0,25			
	VV		Součet		10,85			
58	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	43,07		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz dlažebních kostek a obrubníků na skládku KSÚS					
	VV	A34	"dle pol. č. 113106221:" 100,02*0,417 "t/m2		41,71			
	VV	B34	"dle pol. č. 113202111:" 9,4*0,145" t/m		1,36			
	VV	C34	"Celkem: "A34+B34		43,07			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
59	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	21,70		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 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]	Cenová soustava
60	K	711131811.R	Odstranění izolace mostovek	m2	110,21		0,00	
	PP		Odstranění izolace mostovek					
	VV		10,30*10,70		110,21			
61	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	28,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
	VV	A50	"ochrana izolace pod římsou:" (0,45+0,15+2,25+0,15)*9,40		28,20			
62	M	628361100	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	32,43		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem					
	VV	A51	"z pol.č.711331382:" 28,20"m2**1,15"(přesahy)		32,43			
63	K	711341564.R	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU - kompletní provedení	m2	111,78		0,00	
	PP		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU - kompletní provedení					
	VV	A48	10,35*(10,40+2*0,20)		111,78			
64	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	782	Dokončovací práce - obklady z kamene				0,00	
65	K	782991115.R	Přespárování obkladů - kompletní provedení vč očištění a vyškrábání spar	m2	57,96		0,00	
	PP		Přespárování obkladů - kompletní provedení vč očištění a vyškrábání spar					
	VV		2*(20,70*1,40)		57,96			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
66	K	013254001.R	Mostní list	KPL	1,00		0,00	
	PP		1. hlavní prohlídka a vypracování mostního listu					
67	K	043194000.R	Ostatní zkoušky	KPL	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou					
68	K	049103000.R	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - ochrana životního prostředí	KPL	1,00		0,00	
	PP		ochranné konstrukce zabraňující padání předmětů pod most po dobu výstavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 301 - Kanalizace dešťová – II/605 km 0,000–1,440

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 910 95

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 301 - Kanalizace dešťová – II/605 km 0,000–1,440

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 10. 3. 2021

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	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	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
715 - Izolace proti chemickým vlivům	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 301 - Kanalizace dešťová – II/605 km 0,000–1,440

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	113107344	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
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 150 do 200 mm					
VV			"vybourání asfaltu" 12,00"m2"					12,00
2	K	115001103	Převedení vody potrubím DN do 250	m	100,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250					
VV			A1 "předpoklad" 100.00"m					100,00
3	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300					
VV			"převod vody v okolí monolitické šachty" 15,00"m"					15,00
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 008,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			A2 "předpoklad 84 dní, čerpání 12h/den" 84*12					1 008,00
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	84,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			A3 "předpoklad 84 dní" 84"dní					84,00
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,05		0,00	CS ÚRS 2019 01
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, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
VV			B4 "dle podélného profilu - vodovod" 1.05"m"*(1)"ks					1,05
7	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	4,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
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, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm					
VV			A5 "dle podélného profilu - kanalizace" 1.05"m"*(3+1)"ks					4,20
8	K	119001412.R	Dočasné zajištění potrubí ŽB DN 1200 mm - kompletní provedení	m	3,00		0,00	
PP			Dočasné zajištění potrubí ŽB DN 1200 mm - kompletní provedení					
VV			" u monolitické šachty" 3,00"m"					3,00
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,40		0,00	CS ÚRS 2019 01
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, příp. 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			A6 "dle podélného profilu - osvětlení, sděl. kabel, ..." 1.05"m"*(6+2)"ks					8,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	22,87		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV	B7	"kanalizace DN150" (1.67*1.17-3.14*0.085*0.085)*(1.05*m""(3+1)"ks")		8,11			
	VV	C7	"vodovod" (1.72*1.22-3.14*0.11*0.11)*(1.05*m""(1)"ks")		2,16			
	VV	D7	"elektro kabel" (1.50*1.00)*(1.05*m""(6+2)"ks")		12,60			
	VV		Součet		22,87			
11	K	122301402.R1	Vykopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA	m3	200,20		0,00	
	PP		Vykopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA					
	VV		"dle zásypu - po vybourání šachty" 200,20*m3"		200,20			
12	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	215,58		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"výkop pro novou šachtu" (3,9*6,8+4,5*1,4+0,6*5,4/2)*7		241,08			
	VV		"výkop pro bouranou šachtu" 26,40*3,60*1,00		95,04			
	VV		výkop pro potrubí v okolí monolitické šachty					
	VV		"DN 1200" 2,2*2,7*16		95,04			
	VV		Součet		431,16			
	VV		"v tř 3 předpoklad 50%" 431,16*m3**0,5		215,58			
13	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	64,67		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"Dle hloubení jam v tř.3 - předpoklad 30%" 0.30*215,58*m3		64,67			
14	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	215,58		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"celkový výkop dle hloubení jam v tř3, v tř 4 předpoklad 50%" 431,16*m3**0,5		215,58			
15	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	64,67		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"Dle hloubení jam v tř.4 - předpoklad 30%" 0.30*215,58*m3		64,67			
16	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	979,41		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"Stoka A4a - plast DN300					
	VV	P8	"km 0,00000-0,05000" 50.00*(2.69+2.92)*0.5*1.25		175,31			
	VV	Q8	"0,05000-0,09500" 45.00*(2.92+2.82)*0.5*1.25		161,44			
	VV	R8	"0,09500-0,11650" 21.50*(2.82+2.69)*0.5*1.25		74,04			
	VV	S8	"0,11650-0,20950" 93.00*(2.69+2.32)*0.5*1.25		291,21			
	VV	T8	"0,20950-0,30231" 92.81*(2.32+2.12)*0.5*1.25		257,55			
	VV	U8	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(2.92+2.82+2.69+2.49+2.32+2.17+2.12)		9,82			
	VV		"Stoka A5b- plast DN300					
	VV	V8	"km 0,00000-0,03500" 35.00*(2.64+2.50)*0.5*1.25		112,44			
	VV	W8	"0,03500-0,06787" 32.87*(2.50+2.20)*0.5*1.25		96,56			
	VV		"hloubení pro šachtu Š10" 1,60*1,60*2,69		6,89			
	VV	X8	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(2.50+2.20)		2,63			
	VV	Y8	"prohloubení pro dna šachet" 11"ks""(1.60*1.60*0.3)		8,45			
	VV	AA8	"prohloubení pro dna uličních vpustí" 30"ks" * (1.00*1.00*0.30)		9,00			
	VV	AB8	"přípojky + uliční vpusti" (138,00"M" + 30"ks vpustí""1.00"M")*1.90*1.15		367,08			
	VV		Mezisoučet		1 572,42			
	VV		V okolí monolitické šachty					
	VV		"DN1000" 2*2,7*26		140,40			
	VV		"DN300" 1,25*2,1*17		44,63			
	VV		"vybourání stáv. DN1000" 2*2,2*25-3,14*0,6*0,6*25		81,74			
	VV		"vybourání stáv. DN300" 1,25*2,1*16-3,14*0,15*0,15*16		40,87			
	VV		provizorní, 2x (položení a vybourání)					
	VV		"DN300 (provizorní přepojení)" 1,25*2,1*15*2		78,75			
	VV		Mezisoučet		386,39			
	VV		Součet		1 958,81			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	AD8	"V8 tříďe 3 uvažováno 50% výkopu" 1958,81"m3"*0.5		979,41			
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	293,82		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV	A9	Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 "Dle hloubení rýh v tř.3 - předpoklad 30%" 0.30*979,41"m3		293,82			
18	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	979,41		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV	A10	"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3, v tř 4 předpoklad 50%" 0.50*1958,81"m3		979,41			
19	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	293,82		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV	A11	Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 "Dle hloubení rýh v tř.4 - předpoklad 30%" 0.30*979,41"m3		293,82			
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	638,40		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV	C12	"přípojky + uliční vpusti" (138,00"m" + 30"ks vpusti"*1.00"m")*1.90*2		638,40			
21	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	2 471,07		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"Stoka A4a					
	VV	J13	"km 0,00000-0,05000" 50.00*(2.69+2.92)*0.5*2		280,50			
	VV	K13	"0,05000-0,09500" 45.00*(2.92+2.82)*0.5*2		258,30			
	VV	L13	"0,09500-0,11650" 21.50*(2.82+2.69)*0.5*2		118,47			
	VV	M13	"0,11650-0,20950" 93.00*(2.69+2.32)*0.5*2		465,93			
	VV	N13	"0,20950-0,30231" 92.81*(2.32+2.12)*0.5*2		412,08			
	VV		"Stoka A5b					
	VV	O13	"km 0,00000-0,03500" 35.00*(2.64+2.50)*0.5*2		179,90			
	VV	P13	"0,03500-0,06787" 32.87*(2.50+2.20)*0.5*2		154,49			
	VV		V okolí monolitické šachty					
	VV		"DN1000" 2*2,7*26		140,40			
	VV		"DN300" 2*2,1*17		71,40			
	VV		"vybourání stáv. DN1000" 2*2,2*25		110,00			
	VV		"vybourání stáv. DN300" 2*2,1*16		67,20			
	VV		provizorní, 2x (položení a vybourání)					
	VV		"DN300 (provizorní přepojení)" 2*2,1*15*2		126,00			
	VV		"DN1200" 2*2,7*16		86,40			
	VV		Součet		2 471,07			
22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	638,40		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	A14	"dle zřízení příložného pažení stěn rýh hl do 2m" 638,40"m2		638,40			
23	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	2 471,07		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	A15	"dle zřízení příložného pažení stěn rýh hl do 4m" 2471,07"m2		2 471,07			
24	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	95,04		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
	VV		"výkop pro bouranou šachtu" 26,40*3,60		95,04			
25	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	95,04		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	VV		"dle zřízení pažení výkopu" 95,04"m2"		95,04			
26	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	95,04		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
	VV		"dle zřízení pažení výkopu" 95,04"m2"		95,04			
27	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	95,04		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení příložném, hloubky do 4 m					
	VV		"dle zřízení pažení výkopu" 95,04"m2"		95,04			
28	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	115,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným					
	VV		obsypem záporny pískem délký od 0 do 8 m					
	VV		"HEB 240" (3*6,4+6,5+6,6+6,7+6,8+2*6,9+8*7,0)		115,60			
29	M	13010984	ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375	t	9,71		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		opotřebení, předpoklad koeficientu 0,5 ceny					
	VV		"HEB 240" 115,600*84"kg/m"/1000		9,71			
30	M	58932908.R	beton C 20/25	m3	4,89		0,00	
	PP		beton C 20/25					
	VV		"zalití zápor" (0,1257-0,0106)*2,5*17		4,89			
31	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	115,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytažení ocelových zápor pro pažení délký od 0 do 8 m					
	VV		"dle osazení zápor" 115,600"m"		115,60			
32	K	151712111.R	Převázka ocelová pro kotvení záporového pažení - zřízení a odstranění	t	1,26		0,00	
	PP		Převázka ocelová pro kotvení záporového pažení - zřízení a odstranění					
	VV		"převázky UPE300" (4,2+7,48+8,0+2,04*2)*0,0444		1,05			
	VV		"rozepření rohů UPE270" 3*1,98*0,0352		0,21			
	VV		Součet		1,26			
33	K	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	87,09		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m					
	VV		"výdřeva" 3,9*3,6+4,0*1,28+4,1*1,28+4,2*2+4,3*1,28+4,5*10,84		87,09			
34	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	941,36		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního					
	VV	A16	prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV	B16	"100% výkopu dle hloubení rýv v tř.3" 2*786,21"m3		1 572,42			
	VV		"odpočet svislého přesunu výkopu do 4m" -824,26"m3		-824,26			
	VV		"50% výkopu dle hloubení rýh v tř.3 - pro potrubí okolo šachty" 386,39"m3"/2		193,20			
	VV		Součet		941,36			
35	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1 207,57		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního					
	VV		prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"Stoka A4a					
	VV	B17	"km 0,00000-0,05000" 50.00*(2.69+2.92)*0.5*1.25		175,31			
	VV	C17	"0,05000-0,09500" 45.00*(2.92+2.82)*0.5*1.25		161,44			
	VV	D17	"0,09500-0,11650" 21.50*(2.82+2.69)*0.5*1.25		74,04			
	VV	E17	"0,11650-0,20950" 93.00*(2.69+2.32)*0.5*1.25		291,21			
	VV	F17	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(2.92+2.82+2.69+2.49+2.32+2.17+2.12)		9,82			
	VV		"Stoka A5b					
	VV	G17	"km 0,00000-0,03500" 35.00*(2.64+2.50)*0.5*1.25		112,44			
	VV		Mezisoučet		824,26			
	VV		"100% výkopu dle hloubení jam v tř.3 - pro potrubí" 95,07"m3		95,07			
	VV		"50% výkopu dle hloubení rýh v tř.3 - pro potrubí okolo šachty" 386,39"m3"/2		193,20			
	VV		"100% výkopu dle hloubení jam v tř.3 - pro bouranou šachtu" 95,04"m3		95,04			
	VV		Součet		1 207,57			
36	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	241,08		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního					
	VV		prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
	VV		"100% výkopu dle hloubení jam v tř.3 - pro monolit šachtu" 241,08"m3		241,08			
37	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	3 703,60		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 tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV	A18	"dovoz na deponii a zpětný dovoz zeminy pro zásyp" 2*(1680,65-200,20) "m3		2 960,90			
	VV		"dovoz z deponie zeminy pro zásyp (nakupované)" 200,20 "m3		200,20			
	VV		"dovoz pro lože z deponie" 78,57"m3"		78,57			
	VV		"dovoz pro obsyp z deponie" 463,93"m3"		463,93			
	VV		Součet		3 703,60			
38	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	924,05		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV	A19	"celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3" 2*979,41"m3		1 958,82			
	VV		"celkový výkop dle hloubení jam v tř.3" 2*215,58"m3		431,16			
	VV	B19	"zásyp rýh" - (1680,65-200,20)"m3		-1 480,45			
	VV		"z vývrtu - na skládku" 115,60"m""(3,14*0,20*0,20)		14,52			
	VV		Součet		924,05			
39	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 237,67		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV	A21	"zpětný dovoz zeminy pro zásyp" (1680,65-200,20) "m3		1 480,45			
	VV		"dovoz z deponie zeminy pro zásyp (nakupované)" 200,20 "m3		200,20			
	VV		"dovoz pro lože z deponie" 78,57"m3"		78,57			
	VV		"dovoz pro obsyp z deponie" 463,93"m3"		463,93			
	VV		"z vývrtu - na skládku" 115,60"m""(3,14*0,20*0,20)		14,52			
	VV		Součet		2 237,67			
40	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 419,02		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A22	"zpětný zásyp " (1680,65-200,20)"m3		1 480,45			
	VV	B22	"dle položky vodorovné přemístění výkopku, " 924,05"m3		924,05			
	VV		"z vývrtu - na skládku" 115,60"m""(3,14*0,20*0,20)		14,52			
	VV		Součet		2 419,02			
41	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 663,29		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A23	"dle položky vodorovné přemístění výkopku, předpoklad 1800kg/m3" 924,05"m3""1.80		1 663,29			
42	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 680,65		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	A24	"výkop - dle hloubení rýh" 1572,42"m3		1 572,42			
	VV		"vytlačená kubatura					
	VV	B24	"obsyp potrubí" -337,17"m3		-337,17			
	VV	C24	"lože kamenné" -62,15"m3		-62,15			
	VV		"lože beton" -5,48"m3"		-5,48			
	VV	E24	"PP DN300" -370,20*(3.14*0.165*0.165)		-31,65			
	VV	F24	"PP DN200" -138,00*(3.14*0.11*0.11)		-5,24			
	VV	G24	"uliční vpusti" -30"ks""(3.14*0.30*0.30*1.90)		-16,11			
	VV	H24	"šachty" -(20,25+4.70)*(3.14*0.60*0.60)		-28,20			
	VV		Mezisoučet		1 086,42			
	VV		zásyp nové šachty					
	VV		kubatura hloubení jámy					
	VV		(3,9*6,8+4,5*1,4+0,6*5,4/2)*7		241,08			
	VV		odečíst obestavěný prostor šachty					
	VV		-(3,4*5,8+4*0,4+0,6*5,4/2)*5		-114,70			
	VV		odečíst vytlačanou kubaturu trub					
	VV		-(3,14*0,7*0,7)*2+(3,14*0,21*0,21)*1		-2,94			
	VV		Mezisoučet		123,44			
	VV		zásyp z nakupovaného materiálu po vybourání šachty					
	VV		"výkop pro bouranou šachtu" 26,40*3,60*1,00		95,04			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dodatečný zásyp po vybourání šachty					
	VV		obestavěný prostor šachty					
	VV		(3,4*5,8+4*0,4+0,6*5,4/2)*5		114,70			
	VV		odečíst vytlačenou kubaturu trub					
	VV		-(3,14*0,7*0,7)*6,2		-9,54			
	VV		Mezisoučet		200,20			
	VV		zásypy v okolí monolitické šachty					
	VV		"DN1200" 2,2*0,5*16		17,60			
	VV		"DN1000" 2*0,5*26		26,00			
	VV		"DN300" 1,3*0,75*17		16,58			
	VV		"po vybourání DN1000" 2*2,2*26		114,40			
	VV		"vybourání stáv. DN300" 1,25*2,1*16		42,00			
	VV		"DN300 (přepojení-zprovoznění)" 1,3*0,75*15		14,63			
	VV		"DN300 (přepojení-odstranění)" 1,25*2,1*15		39,38			
	VV		Mezisoučet		270,59			
	VV		Součet		1 680,65			
43	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	463,93		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 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	A25	"stoka DN300" 370,20*(0.63*1.25 - 3.14*0.165*0.165)		259,89			
	VV	B25	"přípojky DN200" 138,00*(0.52*1.15 - 3.14*0.11*0.11)		77,28			
	VV		Mezisoučet		337,17			
	VV		v okolí monolitické šachty					
	VV		"DN1200" (2,2*1,6-3,14*0,6*0,6)*16		38,23			
	VV		"DN1000" (2*1,6-3,14*0,5*0,5)*26		62,79			
	VV		"DN300" (1,25*0,7-3,14*0,15*0,15)*17		13,67			
	VV		"DN300 (přepojení-zprovoznění)" (1,25*0,7-3,14*0,15*0,15)*15		12,07			
	VV		Součet		463,93			
44	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	927,86		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV	A26	463,93*2 "přepočté koeficientem množství		927,86			
45	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	48,00		0,00	
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"Podklad ze štěrkodrtě ŠDB - pod žul. kostky" 36,00"m2"		36,00			
	VV		"Podklad ze štěrkodrtě ŠDB - dočasný zásyp po vybourání asfaltu" 12,00"m2"		12,00			
	VV		Součet		48,00			
	D	2	Zakládání				0,00	
46	K	226111211	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. I	m	57,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. I					
	VV		"pro záporové pažení" 115,600/2		57,80			
47	K	226111212	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. II	m	57,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. II					
	VV		"pro záporové pažení" 115,600/2		57,80			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
48	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	38,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
	VV		38,00"m"		38,00			
49	M	59228413	palisáda betonová tyčová pùlkulatá přírodní 175x200x800mm	kus	190,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		palisáda betonová tyčová pùlkulatá přírodní 175x200x800mm					
	VV		190"ks"		190,00			
50	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	68,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vybourání pův monolitické šachty - předpoklad" 68,00*m3"		68,00			
51	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	570,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"kamerová prohlídka nového potrubí					
	VV	A28	"DN300" 388,20*m		388,20			
	VV		"DN1000" 26,00*m		26,00			
	VV		"DN1200" 18,00*m		18,00			
	VV	B28	"přípojky DN200" 138*m		138,00			
	VV		Součet		570,20			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
52	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	22,68		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení					
	VV		"monolitická šachta" 4,20*5,40		22,68			
53	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	22,68		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění					
	VV		"monolitická šachta" 4,20*5,40		22,68			
54	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	78,57		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV	A29	"stoka DN300" 370,20*1.25*0.10		46,28			
	VV	B29	"přípojky DN200" 138,00*1.15*0.10		15,87			
	VV		Mezisoučet		62,15			
	VV		"pod monolitickou šachtu" 5,5*6,7*0,1		3,69			
	VV		v okolí monolitické šachty					
	VV		"DN1200" (2,2*0,10)*16		3,52			
	VV		"DN1000" (2*0,10)*26		5,20			
	VV		"DN300" (1,25*0,10)*17		2,13			
	VV		"DN300 (přepojení-zprovoznění)" (1,25*0,10)*15		1,88			
	VV		Součet		78,57			
55	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV	A30	(4+4+3+3)"ks		14,00			
56	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
	VV	A31	4"ks		4,00			
57	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV	A32	4"ks		4,00			
58	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV	A33	3"ks"		3,00			
59	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV	A34	2"ks"		2,00			
	VV		"monolitická šachta" 1"ks"		1,00			
	VV		Součet		3,00			
60	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV	A36	4"ks		4,00			
61	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV	A37	4"ks		4,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	9,38		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV	A38	"podkladní deska pod šachty" 13"ks"*(1.50*1.50*0.10)		2,93			
	VV	C38	"podkladní deska pod uliční vpusti" 30"ks"*(1.00*1.00*0.10)		3,00			
	VV		"pod monolitickou šachtu" 5,3*6,5*0,1		3,45			
	VV		Součet		9,38			
63	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	20,98		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV	A39	"podkladní deska pod šachty" 13"ks"*(4*1.50*0.10)		7,80			
	VV	C39	"podkladní deska pod uliční vpusti" 30"ks"*(4*1.00*0.10)		12,00			
	VV		"pod monolitickou šachtu" (5,3+6,5)*0,1		1,18			
	VV		Součet		20,98			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
64	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	48,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"Podklad ze štěrkodrtě ŠDB - pod žul. kostky" 36,00"m2"		36,00			
	VV		"Podklad ze štěrkodrtě ŠDB - dočasný zásyp po vybourání asfaltu" 12,00"m2"		12,00			
	VV		Součet		48,00			
65	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	36,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na					
	VV		krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
	VV		36,00"m2"		36,00			
66	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	36,72		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		36*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		36,72			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
67	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 400 do 600	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600					
	VV		16,0"m"		16,00			
68	K	810521811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 1000 do 1200	m	42,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 1000 do 1200					
	VV		42,00"m"		42,00			
69	K	822522111	Montáž potrubí z trub TŽH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1200	m	18,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 1200					
	VV		"monolitická šachta - vtok / výtok" 2*1,00"m"		2,00			
	VV		"v okolí monolitické šachty" 16,00"m"		16,00			
	VV		Součet		18,00			
70	M	59222004	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 120 x 250 x 15 cm	m	18,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 120 x 250 x 15 cm					
71	K	871350320.A	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 200	m	138,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200					
	VV	A40	"přípojky" 138,00"m"		138,00			
72	M	28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000 mm SN 16	m	140,07		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000 mm SN 16					
	VV		138,00		138,00			
	VV		138*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		140,07			
73	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	388,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300					
	VV	E42	"stoka A4a" 302.30"m"		302,30			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	F42	"stoka A5b" 67.90"m		67,90			
	VV		"odtok z monolitické šachty" 1,00"m"		1,00			
	VV		"v okolí monolitické šachty" 17,00"m"		17,00			
	VV		Součet		388,20			
74	M	28617034	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x3000 mm SN 12	m	394,02		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x3000 mm SN 12					
	VV		388,20"m"		388,20			
	VV		388,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		394,02			
75	K	871490420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 1000	m	26,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 1000					
	VV		"v okolí monolitické šachty" 26,00"m"		26,00			
76	M	28617274	trubka kanalizační PP korugovaná DN 1000x6000 mm SN 12	m	26,39		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 1000x6000 mm SN 12					
	VV		26*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		26,39			
77	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	60,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200					
	VV	A44	"2 kolena/přípojku" 2*30"přípojek		60,00			
78	M	286171730	koleno kanalizační PP SN 16 30 ° DN 200	kus	60,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno kanalizační PP SN 16 30 ° DN 200					
	VV		60		60,00			
79	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300					
	VV	A46	"napojení přípojek do nového kanalizačního řadu" 12"ks		12,00			
80	M	286172150	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN200	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN200					
	VV		12		12,00			
81	K	877370330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 300					
82	M	28612253	vložka šachtová kanalizační DN 315	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 315					
	VV		1"ks"		1,00			
83	K	892351111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení	m	138,00		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení					
	VV	A70_1	"přípojky" 138,00"m		138,00			
84	K	892381111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN300 - kompletní provedení	m	388,20		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN300 - kompletní provedení					
	VV	A72_1	"stoka DN300" 388,20"m		388,20			
85	K	892381111.R1	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN1000 - kompletní provedení	m	26,00		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN1000 - kompletní provedení					
	VV		"stoka DN1000" 26,00"m		26,00			
86	K	892381111.R2	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN1200 - kompletní provedení	m	18,00		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN1200 - kompletní provedení					
	VV		"stoka DN1200" 18,00"m		18,00			
87	K	894201121	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	15,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30					
	VV		monolitická šachta - dno					
	VV		5*6,2*0,5		15,50			
88	K	894204161	Žlaby šachet průřezu o poloměru do 500 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	21,34		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu žlaby šachet z prostého betonu tř. C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm					
	VV		díl 1, plocha CAD*prům.výška					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,13*1,10		2,34			
	VV		díl 2, plocha CAD*prům.výška					
	VV		2,00*1,10		2,20			
	VV		díl 3, plocha CAD*prům.výška					
	VV		2,45*1,70		4,17			
	VV		díl 4, plocha CAD*prům.výška					
	VV		2,39*1,70		4,06			
	VV		dno, plocha v řezu*šířka šachty					
	VV		2,04*4,20		8,57			
	VV		Součet		21,34			
89	K	894302152	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	19,45		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		Monolitická šachta					
	VV		čelo L					
	VV		((4,2*2,4)-(0,7*0,7*3,14))*0,4		3,42			
	VV		čelo P					
	VV		((4,2*3,0)-(0,7*0,7*3,14))*0,4		4,42			
	VV		boční stěna L					
	VV		((2,4*5,4)+(0,6*5,4)/2)*0,4		5,83			
	VV		boční stěna P					
	VV		((2,4*5,4)+((0,6*5,4)/2)-(0,21*0,21*3,14))*0,4		5,78			
	VV		Součet		19,45			
90	K	894302252	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	9,30		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		Monolitická šachta - strop					
	VV		6,2*5*0,3		9,30			
91	K	894401211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	18,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV	A52	(7+4+7)"ks		18,00			
92	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
	VV	A53	7"ks		7,00			
93	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
	VV		4"ks"		4,00			
94	M	592241620	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm					
	VV	A56	7"ks		7,00			
95	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	30,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV	A57	30"ks		30,00			
96	K	894402211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	16,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV	A58	16"ks		16,00			
97	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV	A59	13"ks		13,00			
	VV		"monolitická šachta" 1"ks"		1,00			
	VV		Součet		14,00			
98	M	592241680.R	Přechodové desky pro velkopřůměrová šachtová dna 1650/270 - 1000	kus	2,00		0,00	
	PP		Přechodové desky pro velkopřůměrová šachtová dna 1650/270 - 1000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2"ks		2,00			
99	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV	A62	13"ks		13,00			
100	M	592241810	dno betonové šachtové 1000/600	KUS	11,00		0,00	
	PP		dno betonové šachtové 1000/600					
	VV	A63	11"ks		11,00			
101	M	592241810.R	dno betonové šachtové na potrubí DN1000	KUS	2,00		0,00	
	PP		dno betonové šachtové na potrubí DN1000					
	VV		2"ks		2,00			
102	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	130,24		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné					
	VV		monolitická šachta					
	VV		"vnitřní" 4,20*(2,40+3,00)+2*5,40*(2,40+3,00)*0,5		51,84			
	VV		"vnější" 5,00*(3,20+3,80)+2*6,20*(3,20+3,80)*0,5		78,40			
	VV		Součet		130,24			
103	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	22,68		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
	VV		"monolitická šachta" 4,20*5,40		22,68			
104	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	5,75		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"předpoklad" (15,50+19,45+9,30)"m3"*130"kg/m3"/1000		5,75			
105	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	30,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	VV	A67	"uliční vpusti" 30"ks		30,00			
106	M	592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	30,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
	VV	A68	"uliční vpusti odtok 0,79m" 13"ks		13,00			
	VV	C68	"uliční vpusti odtok 1,83m" 17"ks		17,00			
	VV		Součet		30,00			
107	M	592238540.A	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC 45x45x5 cm	KUS	30,00		0,00	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 45x45x5 cm					
	VV		"uliční vpusti odtok 0,79m" 13"ks		13,00			
	VV		"uliční vpusti odtok 1,83m" 17"ks		17,00			
	VV		Součet		30,00			
108	M	592238570	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm					
	VV	A70	"uliční vpusti odtok 0,79m" 13"ks		13,00			
109	M	592238580	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	17,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm					
	VV	A74	"uliční vpusti odtok 1,83m" 17"ks		17,00			
110	M	592238600	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	17,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm					
	VV	B72	"uliční vpusti odtok 1,83m" 17"ks		17,00			
111	M	592238600.A	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x57x5 cm	KUS	17,00		0,00	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x57x5 cm					
	VV	A73	"uliční vpusti odtok 1,83m" 17"ks		17,00			
112	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	30,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV	A35	"uliční vpusti odtok 0,79m" 13"ks		13,00			
	VV	C35	"uliční vpusti odtok 1,83m" 17"ks		17,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		30,00			
113	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV		"monolitická šachta" 1"ks		1,00			
114	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250					
	VV	A75	14"ks		14,00			
115	M	552410100	<i>poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací</i>	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací					
	VV	A77	13"ks		13,00			
116	M	552410100.R	<i>poklop třída B 250, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací</i>	kus	1,00		0,00	
	PP		poklop třída B 250, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací					
	VV		"monolitická šachta" 1"ks		1,00			
117	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	30,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"uliční vpusti" 30"ks		30,00			
118	M	59223871	<i>koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm</i>	kus	30,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	VV	A82	"uliční vpusti" 30"ks		30,00			
119	M	592238760	<i>rám zabetonovaný 500/500 mm</i>	KUS	30,00		0,00	
	PP		rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm					
	VV	A80	30"ks		30,00			
120	M	55242320	<i>mříž vtoková litinová plochá 500x500mm</i>	kus	30,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
	VV	A81	"uliční vpusti" 30"ks		30,00			
121	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
	VV		"monolitická šachta" 8"ks		8,00			
122	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování					
	VV		"monolitická šachta" 2"ks		2,00			
123	K	899620121.A	Napojení a utěsnění potrubí DN 200 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování	KUS	8,00		0,00	
	PP		Napojení a utěsnění potrubí DN 200 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování					
	VV	A83	"napojení přípojek do šachty" 8"ks		8,00			
124	K	899620121.B	Napojení a utěsnění potrubí DN 200 do stávajícího řadu otevřený výkop vč. obetonování	KUS	10,00		0,00	
	PP		Napojení a utěsnění potrubí DN 200 do stávajícího řadu otevřený výkop vč. obetonování					
	VV	A84	"napojení přípojek do stávajícího kanalizačního řadu" 10"ks		10,00			
125	K	899620121.C	Napojení a utěsnění potrubí DN 300 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování	KUS	2,00		0,00	
	PP		Napojení a utěsnění potrubí DN 300 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování					
	VV	A85	"šachta S1F - stoka A5b" 1"ks		1,00			
	VV		"napojení řadu v šachtě" 1"ks		1,00			
	VV		Součet		2,00			
126	K	899620121.R	Utěsnění potrubí prostupující stěnou monolitické šachty otevřený výkop - kompletní provedení	kpl	1,00		0,00	
	PP		Utěsnění potrubí prostupující stěnou monolitické šachty otevřený výkop - kompletní provedení					
127	K	899620121.R2	Napojení na stávající kanalizace (Propojení a utěsnění nového potrubí na stávající), otevřený výkop - kompletní provedení	kpl	1,00		0,00	
	PP		Napojení na stávající kanalizace (Propojení a utěsnění nového potrubí na stávající), otevřený výkop - kompletní provedení					
128	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	14,95		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
	VV		"obetonování kanalizace" 1,15"m2**13,00		14,95			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	39,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		"obetonování kanalizace" 2*1,50*13,00		39,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	
130	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého,					
	VV		do lože z betonu prostého 10,00"m"		10,00			
131	M	58380220.R	krajník kamenný žulový silniční 100x250mm	m	10,00		0,00	
	PP		krajník kamenný žulový silniční 100x250mm					
132	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	14,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		14,00"m"		14,00			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
133	K	997013511.R	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	270,28		0,00	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"kanalizační potrubí" 9,344+92,232		101,58			
	VV		"z monolit šachty" 163,20"t"		163,20			
	VV		"ocelový odpad" 0,10"t"		0,10			
	VV		"asfalt" 5,40"T"		5,40			
	VV		Součet		270,28			
134	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	101,58		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"kanalizační potrubí" 9,344+92,232		101,58			
135	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	163,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"z monolit šachty" 163,20"t"		163,20			
136	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	5,40		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem					
	VV		170 302 "asfalt" 5,40"t"		5,40			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
137	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	164,14		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
138	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	30,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		"monolitická šachta" 6,00*5,00		30,00			
139	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	60,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		"monolitická šachta" 6,00*5,00*2		60,00			
140	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	71,68		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"monolitická šachta" 5*3,5+5*2,9+6,2*2,9*2+6,2*0,6		71,68			
141	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,04		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		"vodorovně + svisle" (30,00+71,68)"m2"		101,68			
	VV		101,68*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,04			
142	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	143,36		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		"monolitická šachta" (5*3,5+5*2,9+6,2*2,9*2+6,2*0,6)*2		143,36			
143	M	11163152	<i>lak hydroizolační asfaltový</i>	t	0,09		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		"vodorovně + svisle" (60,00+143,36)"m2"		203,36			
	VV		203,36*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,09			
144	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	30,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná					
	VV		"monolitická šachta" 6,00*5,00		30,00			
145	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	71,68		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstva ochranná					
	VV		"monolitická šachta" 5*3,5+5*2,9+6,2*2,9*2+6,2*0,6		71,68			
146	M	69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i>	m2	106,76		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		"vodorovně + svisle" (30,00+71,68)"m2"		101,68			
	VV		101,68*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		106,76			
147	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,16		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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					
D	715		Izolace proti chemickým vlivům				0,00	
148	K	715174012	Provedení izolace proti chemickým vlivům nádrží, kanálů, šachet obklady čedičovými tl 40 mm do tmelů	m2	31,82		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální obklady nádrží, kanálů nebo šachet do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm					
	VV		"monolitická šachta" 13,70 + (2,6+2,9)*1,1 + (3,8+3,3)*1,7		31,82			
149	M	63232811.R	<i>dlaždice z taveného čediče jemný rastr 250x250x22mm</i>	m2	35,00		0,00	
	PP		dlaždice z taveného čediče interiérové jemný rastr 250x250x22mm					
	VV		31,82"m2"		31,82			
	VV		31,82*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		35,00			
150	K	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	2,19		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Objekt:
SO 302 - Kanalizace dešťová – II/605 km 1,440–2,538

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Středočeský kraj

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 10. 3. 2021

IČ: 708 910 95
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 302 - Kanalizace dešťová – II/605 km 1,440–2,538

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

10. 3. 2021

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

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

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 302 - Kanalizace dešťová – II/605 km 1,440–2,538

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	1,27		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty					
VV			A1 "očištění lomového kamene ze zbouraného kusu opěrné zdi - pro zpětné využití" 1.27"m3		1,27			
2	K	115001103	Převedení vody potrubím DN do 250	m	100,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250					
VV			A2 "předpoklad" 100.00"m		100,00			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 160,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			A3 "předpoklad 180 dní, čerpání 12h/den" 180*12		2 160,00			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	180,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			A4 "předpoklad 180 dní" 180*dní		180,00			
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	4,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
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, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
VV			A5 "dle podélného profilu - plynovod" 1.60"m"*2"ks		3,20			
VV			B5 "dle podélného profilu - vodovod" 1.60"m"*1"ks		1,60			
VV			Celkem: "A5+B5		4,80			
6	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	3,15		0,00	CS ÚRS 2019 01
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, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm					
VV			A6 "dle podélného profilu - kanalizace" 1.05"m"*3"ks		3,15			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	17,95		0,00	CS ÚRS 2019 01
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, příp. 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			A7 "dle podélného profilu - sděl. kabel, ..." 1.05"m"*(5+3+3)"ks" + 1.60"m"*4"ks		17,95			
8	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	41,42		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
VV			A8 "Plynovod" (1.60*1.10-3.14*0.05*0.05)*(1.60"m"*2"ks")		5,61			
VV			B8 "kanalizace" (1.67*1.17-3.14*0.085*0.085)*(1.05"m"*3"ks")		6,08			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C8	"vodovod" (1.60*1.10-3.14*0.05*0.05)*(1.60"m"*1"ks")		2,80			
	VV	D8	"elektro kabel" (1.50*1.00)*(1.05"m"*(5+3+3)"ks" + 1.60"m"*(4"ks"))		26,93			
	VV	E8	"Celkem: "A8+B8+C8+D8		41,42			
9	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	26,64		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	A9	"spadiště - S1J, stoka B3" 3.00*3.00*5.92		53,28			
	VV	B9	"Celkem: "A9		53,28			
	VV	C9	"v třídě 3 uvažováno 50% výkopu" 53.280"m3"*0.5		26,64			
10	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	7,99		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV	A10	"Dle hloubení jam v tř.3 - předpoklad 30%" 0.30*26.640"m3		7,99			
11	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	26,64		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV	A11	"Celkový výkop dle hloubení jam v tř.3, v tř 4 předpoklad 50%" 0.50*53.28"m3		26,64			
12	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	7,99		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV	A12	"Dle hloubení jam v tř.4 - předpoklad 30%" 0.30*26.640"m3		7,99			
13	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	2 318,61		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"Stoka A5a-DN400					
	VV	A13	"km 0,00000-0,01147" 11.47*(3.36+3.23)*0.5*1.55		58,58			
	VV	B13	"0,01147-0,11147" 100.00*(3.23+2.98)*0.5*1.55		481,28			
	VV	C13	"0,11147-0,16147" 50.00*(2.98+2.78)*0.5*1.55		223,20			
	VV	D13	"0,16147-0,21147" 50.00*(2.78+2.87)*0.5*1.55		218,94			
	VV	E13	"0,21147-0,22571" 14.24*(2.87+2.98)*0.5*1.55		64,56			
	VV	F13	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.55)*(3.23+3.03+2.98+2.78+2.87+2.98)		1,43			
	VV		"DN300					
	VV	G13	"0,22571-0,26861" 42.90*(2.98+3.37)*0.5*1.25		170,26			
	VV	H13	"0,26861-0,30361" 35.00*(3.37+2.88)*0.5*1.25		136,72			
	VV	I13	"0,30361-0,35362" 50.00*(2.88+2.76)*0.5*1.25		176,25			
	VV	J13	"0,35362-0,39794" 44.32*(2.76+2.53)*0.5*1.25		146,53			
	VV	K13	"0,39794-0,44794" 50.00*(2.53+2.22)*0.5*1.25		148,44			
	VV	L13	"0,44794-0,51040" 62.46*2.22*1.25		173,33			
	VV	M13	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(3.37+2.87+2.76+2.53+2.22+2.20+2.22)		10,18			
	VV		"Stoka A6-DN300					
	VV	N13	"km 0,00000-0,05995" 59.95*(2.20+2.38)*0.5*1.25		171,61			
	VV	O13	"0,05995-0,07136" 11.40*(2.38+2.29)*0.5*1.25		33,27			
	VV	P13	"0,07136-0,11728" 45.92*(2.29+2.60)*0.5*1.25		140,34			
	VV	Q13	"0,11728-0,16444" 47.17*(2.60+2.19)*0.5*1.25		141,22			
	VV	R13	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(2.20+2.38+2.29+2.60+2.19)		6,53			
	VV		"Stoka B - DN600					
	VV	S13	"km 0,00000-0,03744" 37.44*(2.00+2.23)*0.5*1.80		142,53			
	VV	T13	"0,03744-0,08744" 50.00*(2.23+2.59)*0.5*1.80		216,90			
	VV	U13	"0,08744-0,14887" 61.43*(2.59+3.15)*0.5*1.80		317,35			
	VV	V13	"DN300 0,14887-0,17362" 24.75*3.10*1.25		95,91			
	VV	W13	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*3.10		1,74			
	VV		"Stoka B3-DN300					
	VV	X13	"km 0,00000-0,01019" 10.19*(3.67+2.96)*0.5*1.25		42,22			
	VV	Y13	"0,01019-0,04519" 35.00*(2.96+2.48)*0.5*1.25		119,00			
	VV	Z13	"0,04519-0,08520" 40.00*(2.48+2.19)*0.5*1.25		116,75			
	VV	AA13	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(2.96+2.48+2.19)		4,27			
	VV	AB13	"prohloubení pro dna šachet" 28"ks"*(1.60*1.60*0.30)		21,50			
	VV	AC13	"prohloubení pro dna uličních vpustí" 59"ks" * (1.00*1.00*0.30)		17,70			
	VV	AD13	"připojky + uliční vpustí" (412.00"M" + 59"ks vpustí"*(1.00"M"))*1.90*1.15		1 029,14			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	AE13	"horské vpusti" 1"ks** (2.20*1.60*1.50)		5,28			
	VV	AF13	"opěrná zeď na A6" 1.30*0.90*1.50 + 1.50*0.40*m2		2,36			
	VV	AG13	"opěrná zeď na B13" 1.00*1.00*1.90		1,90			
	VV		Součet		4 637,22			
	VV	AI13	"V13 třídě 3 uvažováno 50% výkopu" 4637,22*m3**0.5		2 318,61			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	695,58		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV	A14	Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 "Dle hloubení rýh v tř.3 - předpoklad 30%" 0.30*2318,61*m3		695,58			
15	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	2 318,61		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV	A15	"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3, v tř 4 předpoklad 50%" 0.50*4637,22*m3		2 318,61			
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	695,58		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV	A16	Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 "Dle hloubení rýh v tř.4 - předpoklad 30%" 0.30*2318,61*m3		695,58			
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	6 802,52		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"Stoka A5a-DN400					
	VV	A17	"km 0,00000-0,01147" 11.47*(3.36+3.23)*0.5*2		75,59			
	VV	B17	"0,01147-0,11147" 100.00*(3.23+2.98)*0.5*2		621,00			
	VV	C17	"0,11147-0,16147" 50.00*(2.98+2.78)*0.5*2		288,00			
	VV	D17	"0,16147-0,21147" 50.00*(2.78+2.87)*0.5*2		282,50			
	VV	E17	"0,21147-0,22571" 14.24*(2.87+2.98)*0.5*2		83,30			
	VV		"DN300					
	VV	F17	"0,22571-0,26861" 42.90*(2.98+3.37)*0.5*2		272,42			
	VV	G17	"0,26861-0,30361" 35.00*(3.37+2.88)*0.5*2		218,75			
	VV	H17	"0,30361-0,35362" 50.00*(2.88+2.76)*0.5*2		282,00			
	VV	I17	"0,35362-0,39794" 44.32*(2.76+2.53)*0.5*2		234,45			
	VV	J17	"0,39794-0,44794" 50.00*(2.53+2.22)*0.5*2		237,50			
	VV	K17	"0,44794-0,51040" 62.46*2.22*2		277,32			
	VV		"Stoka A6					
	VV	L17	"km 0,00000-0,05995" 59.95*(2.20+2.38)*0.5*2		274,57			
	VV	M17	"0,05995-0,07136" 11.40*(2.38+2.29)*0.5*2		53,24			
	VV	N17	"0,07136-0,11728" 45.92*(2.29+2.60)*0.5*2		224,55			
	VV	O17	"0,11728-0,16444" 47.17*(2.60+2.19)*0.5*2		225,94			
	VV		"Stoka B - DN600					
	VV	P17	"km 0,00000-0,03744" 37.44*(2.00+2.23)*0.5*2		158,37			
	VV	Q17	"0,03744-0,08744" 50.00*(2.23+2.59)*0.5*2		241,00			
	VV	R17	"0,08744-0,14887" 61.43*(2.59+3.15)*0.5*2		352,61			
	VV	S17	"DN300 0,14887-0,17362" 24.75*3.10*2		153,45			
	VV		"Stoka B3					
	VV	T17	"km 0,00000-0,01019" 10.19*(3.67+2.96)*0.5*2		67,56			
	VV	U17	"0,01019-0,04519" 35.00*(2.96+2.48)*0.5*2		190,40			
	VV	V17	"0,04519-0,08520" 40.00*(2.48+2.19)*0.5*2		186,80			
	VV	W17	"přípojky + uliční vpusti" (412.00"M" + 59"ks vpusti"*1.00"M")*1.90*2		1 789,80			
	VV	X17	"horské vpusti" 1"ks** ((2.20+1.60)*2*1.50)		11,40			
	VV	Y17	"Celkem: "A17+B17+C17+D17+E17+F17+G17+H17+I17+J17+K17+L17+M17+N17+O17+P17+Q17+R17+S17+T17+U17+V17+W17+X17		6 802,52			
18	K	151101103	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	m2	60,18		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m					
	VV	A18	"spadiště - S1J, stoka B3" 3.00*5.92*3+3.00*2.30		60,18			
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	6 802,52		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV	A19	"dle zřízení příložného pažení stěn rýh hl do 4m" 6802.522"m2		6 802,52			
20	K	151101113	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 8 m	m2	60,18		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 4 do 8 m					
	VV	A20	"dle zřízení příložného pažení stěn rýh hl do 8m" 60.18"m2		60,18			
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2 329,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV	A21	"100% výkopu dle hloubení rýh A21 jam" 2*2318,61"m3"+2*26.64"m3		4 690,50			
	VV	B21	"odpočet svislého přesunu výkopu do 4m" -2307,62"m3		-2 307,62			
	VV	C21	"odpočet svislého přesunu výkopu do 6m" -53.28"m3		-53,28			
	VV		Součet		2 329,60			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	2 307,62		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"Stoka A5a-DN400					
	VV	A22	"km 0,00000-0,01147" 11.47*(3.36+3.23)*0.5*1.55		58,58			
	VV	B22	"0,01147-0,11147" 100.00*(3.23+2.98)*0.5*1.55		481,28			
	VV	C22	"0,11147-0,16147" 50.00*(2.98+2.78)*0.5*1.55		223,20			
	VV	D22	"0,16147-0,21147" 50.00*(2.78+2.87)*0.5*1.55		218,94			
	VV	E22	"0,21147-0,22571" 14.24*(2.87+2.98)*0.5*1.55		64,56			
	VV	F22	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.55)*(3.23+3.03+2.98+2.78+2.87+2.98)		1,43			
	VV		"DN300					
	VV	G22	"0,22571-0,26861" 42.90*(2.98+3.37)*0.5*1.25		170,26			
	VV	H22	"0,26861-0,30361" 35.00*(3.37+2.88)*0.5*1.25		136,72			
	VV	I22	"0,30361-0,35362" 50.00*(2.88+2.76)*0.5*1.25		176,25			
	VV	J22	"0,35362-0,39794" 44.32*(2.76+2.53)*0.5*1.25		146,53			
	VV	K22	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(3.37+2.87+2.76+2.53+2.22+2.20+2.22)		10,18			
	VV		"Stoka B - DN600					
	VV	L22	"0,08744-0,14887" 61.43*(2.59+3.15)*0.5*1.80		317,35			
	VV	M22	"DN300 0,14887-0,17362" 24.75*3.10*1.25		95,91			
	VV	N22	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*3.10		1,74			
	VV		"Stoka B3					
	VV	O22	"km 0,00000-0,01019" 10.19*(3.67+2.96)*0.5*1.25		42,22			
	VV	P22	"0,01019-0,04519" 35.00*(2.96+2.48)*0.5*1.25		119,00			
	VV	Q22	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(2.96+2.48+2.19)		4,27			
	VV	R22	"rozšíření pro dna šachet" 28"ks""(1.60*1.60*0.30)		21,50			
	VV	S22	"rozšíření pro dna uličních vpustí" 59"ks" * (1.00*1.00*0.30)		17,70			
	VV		Součet		2 307,62			
23	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	53,28		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
	VV	A23	"spadiště - S1J, stoka B3" 3.00*3.00*5.92		53,28			
24	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	7 611,45		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV	A24	"dovoz na deponii A zpětný dovoz zeminy pro zásyp" 2*3189,07 "m3		6 378,14			
	VV		"dovoz pro lože z deponie" 179,06"m3"		179,06			
	VV		"dovoz pro obsyp z deponie" 1054,25"m3"		1 054,25			
	VV		Součet		7 611,45			
25	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	1 501,43		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV	A25	"celkový výkop dle hloubení rýh A25 jam" 2*2318,61"m3"+2*26.64"m3		4 690,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B25	"zásyp rýh" - 3189,07"m3		-3 189,07			
	VV		Součet		1 501,43			
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	4 422,38		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV	A27	"zpětný dovoz zeminy pro zásyp" 3189,07 "m3		3 189,07			
	VV		"dovoz pro lože z deponie" 179,06"m3"		179,06			
	VV		"dovoz pro obsyp z deponie" 1054,25"m3"		1 054,25			
	VV		Součet		4 422,38			
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4 690,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A28	"zpětný zásyp " 3189,07"m3		3 189,07			
	VV	B28	"dle položky vodorovné přemístění výkopku, " 1501,43"m3		1 501,43			
	VV		Součet		4 690,50			
28	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2 702,57		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A29	"dle položky vodorovné přemístění výkopku, předpoklad 1800kg/m3" 1501.43"m3**1.80		2 702,57			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3 189,07		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	A30	"celkový výkop - rýhy+jáma" 2*2318,61"m3" +2*26.64"m3		4 690,50			
	VV		"vytlačená kubatura					
	VV	B30	"obsyp potrubí" -1054,25"m3		-1 054,25			
	VV	C30	"lože kamenné" -179.06"m3		-179,06			
	VV	D30	"lože beton pod šachty" -12.634"m3		-12,63			
	VV	E30	"DN600" -148.90*(3.14*0.33*0.33)		-50,92			
	VV	F30	"PP DN400" -225.70*(3.14*0.22*0.22)		-34,30			
	VV	G30	"PP DN300" -559.20*(3.14*0.165*0.165)		-47,80			
	VV	H30	"PP DN200" -412.00*(3.14*0.11*0.11)		-15,65			
	VV	I30	"uliční vpusti" -59"ks"*(3.14*0.30*0.30*1.90)		-31,68			
	VV	J30	"šachty" -(36.04+11.66+3.10+7.63)*(3.14*0.60*0.60)		-66,05			
	VV	K30	"spadiště" -(5.92)*(3.14*0.60*0.60)		-6,69			
	VV	L30	"horská vpust" -1"ks"*(1.60*1.00*1.50)		-2,40			
	VV		Součet		3 189,07			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1 054,25		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 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	A31	"přípojky DN200" 412.00*(0.52*1.15 - 3.14*0.11*0.11)		230,72			
	VV	B31	"stoka DN300" 559.20*(0.63*1.25 - 3.14*0.165*0.165)		392,57			
	VV	C31	"stoka DN400" 225.70*(0.74*1.55 - 3.14*0.22*0.22)		224,58			
	VV	D31	"stoka DN600" 148.90*(0.96*1.80 - 3.14*0.33*0.33)		206,38			
	VV		Součet		1 054,25			
31	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	2 108,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV	A32	1054,25*2 "Přepočtené koeficientem množství		2 108,50			
	D	2	Zakládání				0,00	
32	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	1,66		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
	VV	A33	"Základ pod opěrnou zeď" - stoka A6" 1.00*0.60*1.50		0,90			
	VV	B33	"Základ pod opěrnou zeď" - stoka B33" 0.50*0.80*1.90		0,76			
	VV	C33	"Celkem: "A33+B33		1,66			
33	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	3,70		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		"Základ pod opěrnou zeď" - stoka A6" 2*(0.60*1.50)		1,80			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Základ pod opěrnou zeď - stoka B34" 2*(0.50*1.90)		1,90			
	VV		"Celkem: "A34+B34		3,70			
34	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	3,70		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	VV		"dle zřízení bednění základových pasů" 3.70*m2		3,70			
35	K	274361821.A	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R) - kotevní trny	T	0,02		0,00	
	PP		Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R) - kotevní trny					
	VV	A36	"stoka A6 - kotevní trny dl. 1,7m průměr 16mm, 1,58kg/m" 3"ks"*1.70*0.00158"/m		0,01			
	VV	B36	"stoka B36 - kotevní trny dl. 1,5m průměr 16mm, 1,58kg/m" 4"ks"*1.50*0.00158"/m		0,01			
	VV	C36	"Celkem: "A36+B36		0,02			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
36	K	327211111.A	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m3, š spáry do 4 mm - použito původní kamenivo	M3	1,27		0,00	
	PP		Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m3, š spáry do 4 mm - použito původní kamenivo					
	VV	A37	"líc opěrné zdi vyzděný z lomového kamene - vyústění stoky A6" 1.70*1.50*0.20		0,51			
	VV	B37	"líc opěrné zdi vyzděný z lomového kamene - vyústění stoky B37" 2.00*1.90*0.20		0,76			
	VV	C37	"Celkem: "A37+B37		1,27			
37	K	327313217	Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 25/30	m3	3,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30					
	VV	A38	"opěrné zdi - vyústění stoky A6" 1.50*(0.5*2.30 + 0.20*2.30/2)		2,07			
	VV	B38	"opěrné zdi - vyústění stoky B38" 1.90*(0.50*2.32)		2,20			
	VV	C38	"líc z lom. kamene" -(1.70*1.50*0.20) - (2.00*1.90*0.20)		-1,27			
	VV	D38	"Celkem: "A38+B38+C38		3,00			
38	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	15,87		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
	VV	A39	"opěrné zdi - vyústění stoky A6" 1.50*2.30 + 1.50*2.40		7,05			
	VV	B39	"opěrné zdi - vyústění stoky B39" 2*1.90*2.32		8,82			
	VV	C39	"Celkem: "A39+B39		15,87			
39	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	15,87		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
	VV	A40	"dle zřízení bednění opěrných zdí" 15.866"m2		15,87			
40	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	99,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	VV	A41	"šachty na stoce B" (3.14*0.60*0.60-3.14*0.50*0.50)*(1.97+2.08+2.44+2.65+3.00)		4,19			
	VV	B41	"šachty na stoce B3" (3.14*0.60*0.60-3.14*0.50*0.50)*5.82		2,01			
	VV	C41	"trouby vejčité - beton 1200/900" 155.00"m"*0.6"m3/m		93,00			
	VV	D41	"Celkem: "A41+B41+C41		99,20			
41	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	1 345,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"kamerová prohlídka nového potrubí					
	VV	A42	"DN300" 559.200"m		559,20			
	VV	B42	"DN400" 225.70"m		225,70			
	VV	C42	"DN600" 148.900"m		148,90			
	VV	D42	"přípojky DN200" 412.00"m		412,00			
	VV	E42	"Celkem: "A42+B42+C42+D42		1 345,80			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
42	K	451315124.A	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15	M3	0,60		0,00	
	PP		Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15					
	VV	A43	"pod kamennou rovnatinou" 1.50*0.40"m2		0,60			
43	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	179,06		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A44	"PP DN200" 412.00*1.15*0.10		47,38			
	VV	B44	"PP DN300" 559.20*1.25*0.10		69,90			
	VV	C44	"PP DN400" 225.70*1.55*0.10		34,98			
	VV	D44	"PP DN600" 148.90*1.80*0.10		26,80			
	VV		Součet		179,06			
44	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	34,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV	A45	(3+3+2+26)"ks		34,00			
45	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV	A47	3"ks		3,00			
46	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
	VV	A46	3"ks		3,00			
47	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV	A48	2"ks		2,00			
48	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	26,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV	A49	26"ks		26,00			
49	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV	A51	4"ks		4,00			
50	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV	A52	4"ks		4,00			
51	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	12,64		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV	A53	"podkladní deska pod šachty" 28"ks""(1.50*1.50*0.10)		6,30			
	VV	B53	"podkladní deska pod uliční vpusti" 59"ks""(1.00*1.00*0.10)		5,90			
	VV	C53	"opěrné zdi - vyústění stoky A6" 1.50*1.50*0.10		0,23			
	VV	D53	"opěrné zdi - vyústění stoky B " 1.10*1.90*0.10		0,21			
	VV	E53	"Celkem: "A53+B53+C53+D53		12,64			
52	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	41,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV	A54	"podkladní deska pod šachty" 28"ks""(4*1.50*0.10)		16,80			
	VV	B54	"podkladní deska pod uliční vpusti" 59"ks""(4*1.00*0.10)		23,60			
	VV	C54	"opěrné zdi - vyústění stoky A6" 4*1.50*0.10		0,60			
	VV	D54	"opěrné zdi - vyústění stoky B54" 2*(1.10+1.90)*0.10		0,60			
	VV	E54	"Celkem: "A54+B54+C54+D54		41,60			
53	K	463211132	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těženým kamenivem	m3	0,36		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tl. rovnaniny, bez vypracování líce s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem					
	VV	A55	"Vyústění stoky A6" 1.20*1.50*0.20		0,36			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
54	K	871350330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 200	m	412,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200					
	VV	A56	"přípojky" 412.00"m		412,00			
55	M	28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000 mm SN 16	m	418,18		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000 mm SN 16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		412,00		412,00			
	VV		412*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		418,18			
56	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	559,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300					
	VV	A58	"stoka A5a" 284.70"m		284,70			
	VV	B58	"stoka A6" 164.50"m		164,50			
	VV	C58	"stoka B58" 24.80"m		24,80			
	VV	D58	"stoka B3" 85.20"m		85,20			
	VV	E58	"Celkem: "A58+B58+C58+D58		559,20			
57	M	28617034	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x3000 mm SN 12	m	567,59		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x3000 mm SN 12					
	VV		559,20		559,20			
	VV		559,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		567,59			
58	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	225,70		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 400					
	VV	A60	"stoka A5a" 225.70"m		225,70			
59	M	28617035	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x3000 mm SN 12	m	229,09		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x3000 mm SN 12					
	VV		225,70		225,70			
	VV		225,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		229,09			
60	K	871440420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 600	m	148,90		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 600					
	VV	A62	"stoka B" 148.90"m		148,90			
61	M	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 12	m	151,13		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 12					
	VV		148,90		148,90			
	VV		148,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		151,13			
62	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	120,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200					
	VV	A64	"2 kolena/přípojku (UV,HV)" 2*(59+1)"přípojek		120,00			
63	M	286171730	koleno kanalizační PP SN 16 30 ° DN 200	kus	120,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno kanalizační PP SN 16 30 ° DN 200					
64	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	20,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300					
	VV	A66	"napojení přípojek do nového kanalizačního řadu DN300" 20"ks		20,00			
65	M	286172150	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN200	kus	20,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN200					
66	K	877440420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 600	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 600					
	VV	A68	9"ks		9,00			
67	M	286173860	odbočka kanalizace PP korugované DN 600/200 45°	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované DN 600/200 45°					
	VV	A69	9"ks		9,00			
68	K	892351111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení	m	412,00		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení					
	VV	A70	"přípojky DN200" 412.00"m		412,00			
69	K	892381111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN300 - kompletní provedení	m	559,20		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN300 - kompletní provedení					
	VV	A72	"DN300" 559.20"m		559,20			
70	K	892421111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN400 - kompletní provedení	m	225,70		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN400 - kompletní provedení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A73	"DN 400" 225.70"m		225,70			
71	K	892441111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN600 - kompletní provedení	m	148,90		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN600 - kompletní provedení					
	VV	A74	148.90"m		148,90			
72	K	894401211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	51,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV	A77	(21+11+15+4)"ks		51,00			
73	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	21,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
	VV	A78	12"ks		12,00			
	VV		9"ks"		9,00			
	VV		Součet		21,00			
74	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	11,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
	VV	A79	2"ks		2,00			
	VV		9"ks"		9,00			
	VV		Součet		11,00			
75	M	592241620	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	15,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm					
	VV	A81	15"ks		15,00			
76	M	592241620.R	skruž betonová s ocelová se stupadly 100 x 100 x 12 cm vč čedičového obkladu 180°	KUS	4,00		0,00	
	PP		skruž betonová s ocelová se stupadly 100 x 100 x 12 cm vč čedičového obkladu 180°					
	VV		"spadiště Š1J" 4"ks		4,00			
77	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	79,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV	A82	79"ks		79,00			
78	K	894402211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	28,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV	A83	28"ks		28,00			
79	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	28,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV	A84	28"ks		28,00			
80	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	28,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV	A85	(22+6)"ks		28,00			
81	M	592241810.R	dno betonové šachtové 1000/600	KUS	22,00		0,00	
	PP		dno betonové šachtové 1000/600					
	VV	A86	22"ks		22,00			
82	M	592241820.R	dno betonové šachtové 1000/1000	KUS	5,00		0,00	
	PP		dno betonové šachtové 1000/1000					
	VV	A87	5"ks		5,00			
83	M	592241820.R2	dno betonové šachtové 1000/1000 vč čedičového obkladu	KUS	1,00		0,00	
	PP		dno betonové šachtové 1000/1000 vč čedičového obkladu					
	VV		"spadiště Š1J" 1"ks		1,00			
84	K	895931111.A	Vpustí kanalizačních horské z betonových dílců - kompletní provedení vč mříže s rámem	KUS	1,00		0,00	
	PP		Vpustí kanalizačních horské z betonových dílců - kompletní provedení vč mříže s rámem					
	VV	A88	"specifikace dle přílohy č. 8" 1"ks		1,00			
85	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	59,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	VV	A89	"uliční vpustí" 59"ks		59,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	M	592238520	<i>dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm</i>	kus	59,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
	VV	A90	"uliční vpusti odtok 0,79m" 33"ks		33,00			
	VV	B90	"uliční vpusti odtok 1,28m" 13"ks		13,00			
	VV	C90	"uliční vpusti odtok 1,83m" 13"ks		13,00			
	VV	D90	"Celkem: "A90+B90+C90		59,00			
87	M	592238540.A	<i>skruž betonová pro uliční vpust's výtakovým otvorem PVC 45x45x5 cm</i>	KUS	59,00		0,00	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust's výtakovým otvorem PVC 45x45x5 cm					
	VV	A91	"uliční vpusti odtok 0,79m" 33"ks		33,00			
	VV	B91	"uliční vpusti odtok 1,28m" 13"ks		13,00			
	VV	C91	"uliční vpusti odtok 1,83m" 13"ks		13,00			
	VV	D91	"Celkem: "A91+B91+C91		59,00			
88	M	592238570	<i>skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm</i>	kus	46,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm					
	VV	A92	"uliční vpusti odtok 0,79m" 33"ks		33,00			
	VV	B92	"uliční vpusti odtok 1,28m" 13"ks		13,00			
	VV	C92	"Celkem: "A92+B92		46,00			
89	M	592238580	<i>skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm</i>	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm					
	VV	A96	"uliční vpusti odtok 1,83m" 13"ks		13,00			
90	M	592238600	<i>skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm</i>	kus	26,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm					
	VV	A94	"uliční vpusti odtok 1,28m" 13"ks		13,00			
	VV	B94	"uliční vpusti odtok 1,83m" 13"ks		13,00			
	VV	C94	"Celkem: "A94+B94		26,00			
91	M	59223860	<i>skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm</i>	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm					
	VV	A95	"uliční vpusti odtok 1,83m" 13"ks		13,00			
92	M	592238620	<i>skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm</i>	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm					
	VV	A93	"uliční vpusti odtok 1,28m" 13"ks		13,00			
93	M	592238640	<i>prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm</i>	kus	59,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV	A50	(33+13+13)"ks		59,00			
94	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	27,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250					
	VV	A99	27"ks		27,00			
95	M	552410100	<i>poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací</i>	kus	27,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací					
	VV	A101	27"ks		27,00			
96	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV	A102	"šachty na stoce B, B3" 6"ks		6,00			
97	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		1		1,00			
98	M	55241015	<i>poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací</i>	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací					
	VV	A100	1"ks		1,00			
99	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	59,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A103	"na uliční vpusti" (33+13+13)"ks		59,00			
100	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	59,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	VV	A106	"uliční vpusti" (33+13+13)"ks		59,00			
101	M	592238760.R	rám zabetonovaný 500/500 mm	KUS	59,00		0,00	
	PP		rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm					
	VV	A104	59"ks		59,00			
102	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	59,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
	VV	A105	"uliční vpusti" (33+13+13)"ks		59,00			
103	K	899620121.A	Napojení a utěsnění potrubí DN 200 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování	KUS	30,00		0,00	
	PP		Napojení a utěsnění potrubí DN 200 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování					
	VV	A107	"přípojky" 30"ks		30,00			
104	K	899620121.C	Napojení a utěsnění potrubí DN 300 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování	KUS	1,00		0,00	
	PP		Napojení a utěsnění potrubí DN 300 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování					
	VV	A108	"šachta S1F - stoka A5a" 1"ks		1,00			
105	K	899620121.D	Výřez a následné napojení potrubí DN1000	KUS	1,00		0,00	
	PP		Výřez a následné napojení potrubí DN1000					
	VV	A109	"dopojení stávajíví stoky do nové šachty - stoka B3, šachta S1J" 1"kus		1,00			
106	K	899620121.E	Boční spadiště otevřený výkop vč.obetonování - kompletní provedení	KUS	1,00		0,00	
	PP		Boční spadiště otevřený výkop vč.obetonování - kompletní provedení					
	VV		"spadiště S1J" 1"ks		1,00			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
107	K	911111111.A	Zábradlí mostní s vodor madly - zpětná montáž	M	1,90		0,00	
	PP		Zábradlí mostní s vodor madly - zpětná montáž					
	VV	A110	"osazení demontovaného zábradlí" 1.90"m		1,90			
108	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárcí š 800 mm	m	1,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových					
	VV	A111	příkopových tvárcí šířky přes 500 do 800 mm "skluz ze žlabovek" 1.60"m		1,60			
109	M	592274970	žlabovka betonová TBM 20-80 33x80x10 cm	KUS	5,00		0,00	
	PP		žlabovka betonová s lomenými stěnami příkopová přírodní 33x80x10 cm					
	VV	A112	"1,60m/0,33m - délka 1 ks = 4,8ks" 5"ks		5,00			
110	K	966005111.A	Zábradlí mostní s vodor madly - demontáž a uskladnění po dobu stavby	M	1,90		0,00	
	PP		Zábradlí mostní s vodor madly - demontáž a uskladnění po dobu stavby					
	VV	A113	"pro zpětné použití" 1.90"m		1,90			
111	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	4,35		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z kamene					
	VV	A114	"demolice stávající kamenné zdi - stoka A6" 0.6*2.3*1.50		2,07			
	VV	B114	"demolice stávající kamenné zdi - stoka B" 2.4*0.5*1.9		2,28			
	VV	C114	"Celkem: "A114+B114		4,35			
112	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	1,66		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého					
	VV	A115	"demolice stávající kamenné zdi základ - stoka A6" 0.60*1.00*1.50		0,90			
	VV	B115	"demolice stávající kamenné zdi základ - stoka B" 0.50*0.80*1.90		0,76			
	VV	C115	"Celkem: "A115+B115		1,66			
D	997		Přesun sutě				0,00	
113	K	997013511.R	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	229,83		0,00	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A116	"kámen - odpočet znovupoužitého lom. kamene na vyzdění líce opěrné zdi, předpoklad 2,38t/m3" 10.353"t" -		7,33			
	VV	B116	"beton-základ" 3.652"t		3,65			
	VV	C116	"beton-stoka" 218.247"t		218,25			
	VV		"demontáž poklopů z šachet" 0.6"t		0,60			
	VV		Součet		229,83			
114	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	221,90		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV	A122	"beton-základ" 3.652"t		3,65			
	VV	B122	"beton-stoka" 218.247"t		218,25			
	VV	C122	"Celkem: "A122+B122		221,90			
115	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	7,33		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A123	"celková suť - kámen - dle odvozu suti do vzd. 1km" 7.33"t		7,33			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
116	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	147,03		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
117	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	9,71		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	VV	A125	"nátěr opěrné zdi ve styku se zemí" 2.90*1.50 + 2.82*1.90		9,71			
118	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4 kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV	A126	0,01		0,01			
119	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	19,42		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	VV	A127	"nátěr opěrné zdi ve styku se zemí - 2 nátěry" 2*(2.90*1.50 + 2.82*1.90)		19,42			
120	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4 kg/m2. pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na naperetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
	VV	A128	19,416*0,0004 "Přepočtené koeficientem množství		0,01			
121	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 303 - Kanalizace dešťová – III/2365

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 910 95

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 303 - Kanalizace dešťová – III/2365

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 10. 3. 2021

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	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/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 303 - Kanalizace dešťová – III/2365

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	115001103	Převedení vody potrubím DN do 250	m	100,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250					
	VV	A1	"předpoklad" 100.00"m		100,00			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 160,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV	A2	"předpoklad 180 dní, čerpání 12h/den" 180*12		2 160,00			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	180,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV	A3	"předpoklad 180 dní" 180*dní		180,00			
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	19,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV	A4	"dle podélného profilu - plynovod" 1.05"m""(1+6)"ks" + 1.60"m""2"ks		10,55			
	VV	B4	"dle podélného profilu - vodovod" 1.05"m""(6+1)"ks" + 1.60"m""1"ks		8,95			
	VV	C4	"Celkem: "A4+B4		19,50			
5	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	6,30		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm					
	VV	A5	"dle podélného profilu - kanalizace" 1.05"m""(1+4+1)"ks		6,30			
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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, příp. 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	A6	"dle podélného profilu - osvětlení, sděl. kabel, ..." 1.05"m""(2+2+2)"ks" + 1.35"m""2"ks" + 1.60"m""2"ks		12,20			
7	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	67,13		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV	A7	"Plynovod" (1.72*1.22-3.14*0.11*0.11)*(1.05"m""(1+6)"ks" + 1.60"m""2"ks")		21,74			
	VV	B7	"kanalizace DN150" (1.67*1.17-3.14*0.085*0.085)*(1.05"m""(1+4+1)"ks")		12,17			
	VV	C7	"vodovod" (1.51*1.11-3.14*0.055*0.055)*(1.05"m""(6+1)"ks" + 1.60"m""1"ks")		14,92			
	VV	D7	"elektro kabel" (1.50*1.00)*(1.05"m""(2+2+2)"ks" + 1.35"m""2"ks" + 1.60"m""2"ks")		18,30			
	VV	E7	"Celkem: "A7+B7+C7+D7		67,13			
8	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 556,96		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"Stoka B - DN600					
	VV	A8	"km 0,00000-0,02298" 22.98*(3.15+3.11)*0.5*1.80		129,47			
	VV	B8	"0,02298-0,03904" 16.06*(3.11+3.26)*0.5*1.80		92,07			
	VV	C8	"0,03904-0,07404" 35.00*(3.26+3.15)*0.5*1.80		201,92			
	VV		"DN400					
	VV	D8	"0,07404-0,13227" 58.23*(1.93+1.90)*0.5*1.55		172,84			
	VV	E8	"0,13227-0,18238" 50.11*(1.90+2.03)*0.5*1.55		152,62			
	VV	F8	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.55)*(1.90*2+2.03)		0,47			
	VV		"DN300					
	VV	G8	"0,18238-0,23229" 49.91*(2.03+2.20)*0.5*1.25		131,95			
	VV	H8	"0,23229-0,30825" 75.96*2.20*1.25		208,89			
	VV	I8	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(3*2.20)		3,70			
	VV		"Stoka B4a - DN300					
	VV	J8	"km 0,00000-0,03019" 30.19*(1.89+2.10)*0.5*1.25		75,29			
	VV	K8	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(1.89+2.10)		2,23			
	VV		"Stoka B4b- DN300					
	VV	L8	"km 0,00000-0,05325" 53.25*(1.92+2.13)*0.5*1.25		134,79			
	VV	M8	"0,05325-0,09608" 42.82*(2.13+2.42)*0.5*1.25		121,77			
	VV	N8	"0,09608-0,11978" 23.70*(2.42+2.19)*0.5*1.25		68,29			
	VV	O8	"0,11978-0,16810" 48.33*2.20*1.25		132,91			
	VV	P8	"0,16810-0,21742" 49.31*(2.20+2.42)*0.5*1.25		142,38			
	VV	Q8	"0,21742-0,25458" 37.17*(2.42+2.37)*0.5*1.25		111,28			
	VV	R8	"0,25458-0,27998" 25.40*(2.37+2.19)*0.5*1.25		72,39			
	VV	S8	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(1.92+1.98+2.13+2.42+2.19+2.20+2.33+2*2.43+2.37+2.19)		13,77			
	VV		"Stoka B5 - DN300					
	VV	T8	"km 0,00000-0,01388" 13.88*3.10*1.25		53,79			
	VV	U8	"0,01388-0,04539" 31.51*(3.10+2.34)*0.5*1.25		107,13			
	VV	V8	"0,04539-0,07924" 33.85*2.34*1.25		99,01			
	VV	W8	"0,07924-0,10804" 28.80*(2.34+2.46)*0.5*1.25		86,40			
	VV	X8	"0,10804-0,13651" 28.47*(2.46+2.76)*0.5*1.25		92,88			
	VV	Y8	"0,13651-0,15859" 22.09*(2.76+2.40)*0.5*1.25		71,24			
	VV	Z8	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(3.10+2.34+2.34+2.46+2.76+2.40)		8,62			
	VV	AA8	"prohloubení pro dna šachet" 28"ks""(1.60*1.60*0.30)		21,50			
	VV	AB8	"prohloubení pro dna uličních vpustí" 40"ks" * (1.00*1.00*0.30)		12,00			
	VV	AC8	"přípojky + uliční vpusti" (219.00"M" + 40"ks vpustí""1.00"M")*1.90*1.15		565,92			
	VV	AD8	"horské vpusti" 5"ks""(2.20*1.60*1.50)		26,40			
	VV		Součet		3 113,92			
	VV	AF8	"V8 třídě 3 uvažováno 50% výkopu" 3113,92"m3""0.5		1 556,96			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	467,09		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV	A9	Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 "Dle hloubení rýh v tř.3 - předpoklad 30%" 0.30*1556,96"m3		467,09			
10	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	1 556,96		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV	A10	"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3, v tř 4 předpoklad 50%" 0.50*3113,92"m3		1 556,96			
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	467,09		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV	A11	Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 "Dle hloubení rýh v tř.4 - předpoklad 30%" 0.30*1556,96"m3		467,09			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepnutí stěn rýh hl do 2 m	m2	1 524,61		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepnutí stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"Stoka B - DN400					
	VV	A12	"0,07404-0,13227" 58.23*(1.93+1.90)*0.5*2		223,02			
	VV	B12	"0,13227-0,18238" 50.11*(1.90+2.03)*0.5*2		196,93			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Stoka B4a - DN300					
	VV	C12	"km 0,00000-0,03019" 30.19*(1.89+2.10)*0.5*2		120,46			
	VV	D12	"připojky + uliční vpusti" (219.00"m" + 40"ks vpusti"***1.00"m")*1.90*2		984,20			
	VV		Součet		1 524,61			
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	3 143,63		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"Stoka B - DN600					
	VV	A13	"km 0,00000-0,02298" 22.98*(3.15+3.11)*0.5*2		143,85			
	VV	B13	"0,02298-0,03904" 16.06*(3.11+3.26)*0.5*2		102,30			
	VV	C13	"0,03904-0,07404" 35.00*(3.26+3.15)*0.5*2		224,35			
	VV		"DN300					
	VV	D13	"0,18238-0,23229" 49.91*(2.03+2.20)*0.5*2		211,12			
	VV	E13	"0,23229-0,30825" 75.96*2.20*2		334,22			
	VV		"Stoka B4b- DN300					
	VV	F13	"km 0,00000-0,05325" 53.25*(1.92+2.13)*0.5*2		215,66			
	VV	G13	"0,05325-0,09608" 42.82*(2.13+2.42)*0.5*2		194,83			
	VV	H13	"0,09608-0,11978" 23.70*(2.42+2.19)*0.5*2		109,26			
	VV	I13	"0,11978-0,16810" 48.33*2.20*2		212,65			
	VV	J13	"0,16810-0,21742" 49.31*(2.20+2.42)*0.5*2		227,81			
	VV	K13	"0,21742-0,25458" 37.17*(2.42+2.37)*0.5*2		178,04			
	VV	L13	"0,25458-0,27998" 25.40*(2.37+2.19)*0.5*2		115,82			
	VV		"Stoka B5 - DN300					
	VV	M13	"km 0,00000-0,01388" 13.88*3.10*2		86,06			
	VV	N13	"0,01388-0,04539" 31.51*(3.10+2.34)*0.5*2		171,41			
	VV	O13	"0,04539-0,07924" 33.85*2.34*2		158,42			
	VV	P13	"0,07924-0,10804" 28.80*(2.34+2.46)*0.5*2		138,24			
	VV	Q13	"0,10804-0,13651" 28.47*(2.46+2.76)*0.5*2		148,61			
	VV	R13	"0,13651-0,15859" 22.09*(2.76+2.40)*0.5*2		113,98			
	VV	S13	"horské vpusti" 5"ks"*((2.20+1.60)*2*1.50)		57,00			
	VV	T13	"Celkem: "A13+B13+C13+D13+E13+F13+G13+H13+I13+J13+K13+L13+M13+N13+O13+P13+Q13+R13+S13		3 143,63			
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 524,61		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV	A14	"dle zřízení příložného pažení stěn rýh hl do 2m" 1524.61"m2		1 524,61			
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	3 143,66		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV	A15	"dle zřízení příložného pažení stěn rýh hl do 4m" 3143.658"m2		3 143,66			
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2 335,30		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV	A16	"100% výkopu dle hloubení rýv v tř.3" 2*1556,96"m3		3 113,92			
	VV	B16	"odpočet svislého přesunu výkopu do 4m" -778,62"m3		-778,62			
	VV		Součet		2 335,30			
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	778,62		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"Stoka B - DN600					
	VV	A17	"km 0,00000-0,02298" 22.98*(3.15+3.11)*0.5*1.80		129,47			
	VV	B17	"0,02298-0,03904" 16.06*(3.11+3.26)*0.5*1.80		92,07			
	VV	C17	"0,03904-0,07404" 35.00*(3.26+3.15)*0.5*1.80		201,92			
	VV		"Stoka B5 - DN300					
	VV	D17	"km 0,00000-0,01388" 13.88*3.10*1.25		53,79			
	VV	E17	"0,01388-0,04539" 31.51*(3.10+2.34)*0.5*1.25		107,13			
	VV	F17	"0,10804-0,13651" 28.47*(2.46+2.76)*0.5*1.25		92,88			
	VV	G17	"0,13651-0,15859" 22.09*(2.76+2.40)*0.5*1.25		71,24			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	H17	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(3.10+2.34+2.34+2.46+2.76+2.40)		8,62			
	VV	I17	"rozšíření pro dna šachet" 28"ks"*(1.60*1.60*0.30)		21,50			
	VV		Součet		778,62			
18	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	4 903,04		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV	A18	"dovoz na deponii A18 zpětný dovoz zeminy pro zásyp" 2*2008,00 "m3		4 016,00			
	VV		"dovoz pro lože z deponie" 136,34"m3"		136,34			
	VV		"dovoz pro obsyp z deponie" 750,70"m3"		750,70			
	VV		Součet		4 903,04			
19	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	1 105,92		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV	A19	"celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3" 2*1556,96"m3		3 113,92			
	VV	B19	"zásyp rýh" - 2008,00"m3		-2 008,00			
	VV		Součet		1 105,92			
20	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 895,04		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"dovoz z deponie zeminy pro zásyp" 2008,00 "m3		2 008,00			
	VV		"dovoz pro lože z deponie" 136,34"m3"		136,34			
	VV		"dovoz pro obsyp z deponie" 750,70"m3"		750,70			
	VV		Součet		2 895,04			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 113,92		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A22	"zpětný zásyp " 2008,00"m3		2 008,00			
	VV	B22	"dle položky vodorovné přemístění výkopku, " 1 105,92"m3		1 105,92			
	VV		Součet		3 113,92			
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 990,66		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A23	"dle položky vodorovné přemístění výkopku, předpoklad 1800kg/m3" 1 105,92"m3"*1.80		1 990,66			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 008,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	A24	"celkový výkop - rýhy" 2*1556,96"m3		3 113,92			
	VV		"vytlačená kubatura					
	VV	B24	"obsyp potrubí" -750,70"m3		-750,70			
	VV	C24	"lože kamenné" -136.34"m3		-136,34			
	VV	D24	"lože beton pod šachty" -10.30"m3		-10,30			
	VV	E24	"DN600" -74.10*(3.14*0.33*0.33)		-25,34			
	VV	F24	"DN400" -108.40*(3.14*0.22*0.22)		-16,47			
	VV	G24	"DN300" -594.70*(3.14*0.165*0.165)		-50,84			
	VV	H24	"DN200" -219.00*(3.14*0.11*0.11)		-8,32			
	VV	I24	"uliční vpusti" -40"ks"*(3.14*0.30*0.30*1.90)		-21,48			
	VV	J24	"šachty" -(6.07+5.83+6.60+3.99+24.59+15.40)*(3.14*0.60*0.60)		-70,63			
	VV	K24	"spadiště" -(3.10)*(3.14*0.60*0.60)		-3,50			
	VV	L24	"horská vpust" -5"ks"*(1.60*1.00*1.50)		-12,00			
	VV		Součet		2 008,00			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	750,70		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 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	A25	"stoka DN300" 594.70*(0.63*1.25 - 3.14*0.165*0.165)		417,49			
	VV	B25	"stoka DN400" 108.40*(0.74*1.55 - 3.14*0.22*0.22)		107,86			
	VV	C25	"stoka DN600" 74.10*(0.96*1.80 - 3.14*0.33*0.33)		102,71			
	VV	D25	"přípojky DN200" 219.00*(0.52*1.15 - 3.14*0.11*0.11)		122,64			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		750,70			
25	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	1 501,40		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV	A26	750,70*2 "Přepočtené koeficientem množství		1 501,40			
	D	2	Zakládání				0,00	
26	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	1,02		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
	VV	A27	"základ pod vyústění UV38" 2.20*0.20*1.50		0,66			
	VV	B27	"Základ pod vyústění stoky B5" 0.60*0.40*1.50		0,36			
	VV	C27	"Celkem: "A27+B27		1,02			
27	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	3,16		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		"základ pod vyústění UV38" (2.20+1.50)*2*0.20		1,48			
	VV		"Základ pod vyústění stoky B5" (0.60+1.50)*2*0.40		1,68			
	VV		"Celkem: "A28+B28		3,16			
28	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	3,16		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů desek odstranění					
	VV		"dle zřízení bednění základových pasů" 3.16*m2		3,16			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
29	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	2,74		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	VV	A30	"šachta na B4a" (3.14*0.60*0.60-3.14*0.50*0.50)*1.79		0,62			
	VV	B30	"šachta na B4b"(3.14*0.60*0.60-3.14*0.50*0.50)*1.82		0,63			
	VV	C30	"Horská vpust" (1.60*1.00*1.53)-(0.60*1.20*1.33)		1,49			
	VV	D30	"Celkem: "A30+B30+C30		2,74			
30	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	996,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"kamerová prohlídka nového potrubí					
	VV	A31	"DN200" 219.00*m		219,00			
	VV	B31	"DN300" 594.70*m		594,70			
	VV	C31	"DN400" 108.40*m		108,40			
	VV	D31	"DN600" 74.10*m		74,10			
	VV		Součet		996,20			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
31	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	2,98		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	VV	A32	"podklad pod dlažbu z lom. kamene - viz dlažba z lom. kamene" 2.98*m2		2,98			
32	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	136,34		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV	A33	"stoka DN300" 594.70*1.25*0.10		74,34			
	VV	B33	"stoka DN400" 108.40*1.55*0.10		16,80			
	VV	C33	"stoka DN600" 74.10*1.80*0.15		20,01			
	VV	D33	"přípojky DN200" 219.00*1.15*0.10		25,19			
	VV		Součet		136,34			
33	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	31,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV	A34	(3+7+21)"ks		31,00			
34	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV	A35	3"ks		3,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV	A36	7"ks		7,00			
36	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	21,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV	A37	21"ks		21,00			
37	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV	A39	13"ks		13,00			
38	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV	A40	13"ks		13,00			
39	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	10,42		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV	A41	"podkladní deska pod šachty" 28"ks""(1.50*1.50*0.10)		6,30			
	VV	B41	"podkladní deska pod uliční vpusti" 40"ks""(1.00*1.00*0.10)		4,00			
	VV	C41	"podkladní deska pod vyústění stoky B5" 1"ks""(1.50*0.80*0.10)		0,12			
	VV	D41	"Celkem: "A41+B41+C41		10,42			
40	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	33,26		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV	A42	"podkladní deska pod šachty" 28"ks""(4*1.50*0.10)		16,80			
	VV	B42	"podkladní deska pod uliční vpusti" 40"ks""(4*1.00*0.10)		16,00			
	VV	C42	"podkladní deska pod vyústění stoky B5" 1"ks""(1.50+0.80)*2*0.10)		0,46			
	VV	D42	"Celkem: "A42+B42+C42		33,26			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
41	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	2,98		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění					
	VV	A43	spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
			"nad vyústěním potrubí - stoka B5, UV38" (1.30*1.00)+(1.40*1.20)		2,98			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
42	K	871350310.A	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 200	m	219,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200					
	VV	A44	"přípojky" 219.00"m		219,00			
43	M	28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000 mm SN 16	m	222,29		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000 mm SN 16					
	VV		219,00		219,00			
	VV		219*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		222,29			
44	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	594,70		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300					
	VV	A46	"stoka B" 125.90"m		125,90			
	VV	B46	"stoka B4a" 30.20"m		30,20			
	VV	C46	"stoka B4b" 280.00"m		280,00			
	VV	D46	"stoka B5" 158.60"m		158,60			
	VV	E46	"Celkem: "A46+B46+C46+D46		594,70			
45	M	28617034	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x3000 mm SN 12	m	603,62		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x3000 mm SN 12					
	VV		594,70		594,70			
	VV		594,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		603,62			
46	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	108,40		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 400					
	VV	A48	"stoka B" 108.40"m		108,40			
47	M	28617035	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x3000 mm SN 12	m	110,03		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x3000 mm SN 12					
	VV		108,40		108,40			
	VV		108,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		110,03			
48	K	871440420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 600	m	74,10		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 600					
	VV	A50	"stoka B" 74.10"m		74,10			
49	M	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 12	m	75,21		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 12					
	VV		74,1		74,10			
	VV		74,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		75,21			
50	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	92,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200					
	VV	A52	"2 kolena/přípojek (UV, HV A52 UVŠŽ)" 2*(40+5+1)"přípojek		92,00			
51	M	286171730	koleno kanalizační PP SN 16 30 ° DN 200	kus	92,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno kanalizační PP SN 16 30 ° DN 200					
52	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	20,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300					
	VV	A54	"napojení přípojek do nového kanalizačního řadu DN300" (19+1)"ks		20,00			
53	M	286172150	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN200	kus	20,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN200					
54	K	877390320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 400	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 400					
	VV	A56	(4+1)"ks		5,00			
55	M	286172200	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 400/DN200	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 400/DN200					
56	K	877440420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 600	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 600					
	VV	A58	3"ks		3,00			
57	M	286173860	odbočka kanalizace PP korugované DN 600/200 45°	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované DN 600/200 45°					
	VV	A59	3"ks		3,00			
58	K	892351111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení	m	219,00		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení					
	VV	A70_1	"přípojky" 219.00"m		219,00			
59	K	892381111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN300 - kompletní provedení	m	594,70		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN300 - kompletní provedení					
	VV	A72_1	"stoka" 594.70"m		594,70			
60	K	892421111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN400 - kompletní provedení	m	108,40		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN400 - kompletní provedení					
	VV	A73_1	"stoka" 108.40"m		108,40			
61	K	892441111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN600 - kompletní provedení	m	74,10		0,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN600 - kompletní provedení					
	VV	A74_1	"stoka" 74.10"m		74,10			
62	K	894401211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	41,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV	A66	(16+20+4+1)"ks		41,00			
63	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	16,00		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
	VV	A67	6"ks		6,00			
	VV		10"ks"		10,00			
	VV		Součet		16,00			
64	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	20,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
	VV	A68	10"ks		10,00			
	VV		10"ks"		10,00			
	VV		Součet		20,00			
65	M	592241620	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm					
	VV	A70	4"ks		4,00			
66	M	592241620.R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm vč čedičového obkladu 180°	kus	1,00		0,00	
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm vč čedičového obkladu 180°					
	VV		"spadiště S3K - stoka B" 1"ks		1,00			
67	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	69,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV	A71	69"ks		69,00			
68	K	894402211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	28,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV	A72	28"ks		28,00			
69	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	28,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV	A73	28"ks		28,00			
70	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	28,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV	A74	(25+3)"ks		28,00			
71	M	592241810.R	dno betonové šachtové 1000/600	KUS	25,00		0,00	
	PP		dno betonové šachtové 1000/600					
	VV	A75	25"ks		25,00			
72	M	592241820.R	dno betonové šachtové 1000/1000	KUS	2,00		0,00	
	PP		dno betonové šachtové 1000/1000					
	VV	A76	2"ks		2,00			
73	M	592241820.R2	dno betonové šachtové 1000/1000 vč čedičového obkladu	KUS	1,00		0,00	
	PP		dno betonové šachtové 1000/1000 vč čedičového obkladu					
	VV		"spadiště S3K - stoka B" 1"ks		1,00			
74	K	895931111.A	Vpusti kanalizačních horské z betonových dílců - kompletní provedení vč mříže s rámem	KUS	5,00		0,00	
	PP		Vpusti kanalizačních horské z betonových dílců - kompletní provedení vč mříže s rámem					
	VV	A77	"specifikace dle přílohy č. 9" 5"ks		5,00			
75	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	41,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	VV	A78	"vpust' šterbinového žlabu" 1"ks		1,00			
	VV	B78	"uliční vpusti" 40"ks		40,00			
	VV	C78	"Celkem: "A78+B78		41,00			
76	M	592238500	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm					
	VV	A86	"uliční vpust' šterbinového žlabu" 1"ks		1,00			
77	M	592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	40,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
	VV	A79	"uliční vpusti odtok 0,79m" 13"ks		13,00			
	VV	B79	"uliční vpusti odtok 1,28m" 11"ks		11,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C79	"uliční vpusti odtok 1,83m" 16"ks		16,00			
	VV	D79	"Celkem: "A79+B79+C79		40,00			
78	M	592238540.A	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC 45x45x5 cm	KUS	40,00		0,00	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC 45x45x5 cm					
	VV	A80	"uliční vpusti odtok 0,79m" 13"ks		13,00			
	VV	B80	"uliční vpusti odtok 1,28m" 11"ks		11,00			
	VV	C80	"uliční vpusti odtok 1,83m" 16"ks		16,00			
	VV	D80	"Celkem: "A80+B80+C80		40,00			
79	M	592238570	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	25,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm					
	VV	A81	"uliční vpusti odtok 0,79m" 13"ks		13,00			
	VV	B81	"uliční vpusti odtok 1,28m" 11"ks		11,00			
	VV	C81	"uliční vpust' šterbinového žlabu" 1"ks		1,00			
	VV	D81	"Celkem: "A81+B81+C81		25,00			
80	M	592238580	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	16,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm					
	VV	A85	"uliční vpusti odtok 1,83m" 16"ks		16,00			
81	M	592238600	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	27,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm					
	VV	A83	"uliční vpusti odtok 1,28m" 11"ks		11,00			
	VV	B83	"uliční vpusti odtok 1,83m" 16"ks		16,00			
	VV	C83	"Celkem: "A83+B83		27,00			
82	M	59223860	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	16,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm					
	VV	A84	"uliční vpusti odtok 1,83m" 16"ks		16,00			
83	M	592238620	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	11,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm					
	VV	A82	"uliční vpusti odtok 1,28m" 11"ks		11,00			
84	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	40,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV	A38	"uliční vpusti odtok 0,79m" 13"ks		13,00			
	VV	B38	"uliční vpusti odtok 1,28m" 11"ks		11,00			
	VV	C38	"uliční vpusti odtok 1,83m" 16"ks		16,00			
	VV	D38	"Celkem: "A38+B38+C38		40,00			
85	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250					
	VV	A89	1"ks		1,00			
86	M	552410100	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací					
	VV	A91	1"ks		1,00			
87	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotností jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV	A92	"šachty na stoce B4a, B4b" 2"ks		2,00			
88	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	27,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		27		27,00			
89	M	55241015	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací	kus	27,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací					
	VV	A90	27"ks		27,00			
90	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	41,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A93	"vpust' šterbinového žlabu" 1"ks		1,00			
	VV	B93	"uliční vpusti" 40"ks		40,00			
	VV	C93	"Celkem: "A93+B93		41,00			
91	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	40,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	VV	A96	"uliční vpusti" 40"ks		40,00			
92	M	592238750	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	VV	A97	"uliční vpust' šterbinového žlabu" 1"ks		1,00			
93	M	592238760	rám zabetonovaný 500/500 mm	KUS	40,00		0,00	
	PP		rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm					
	VV	A94	40"ks		40,00			
94	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	40,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
	VV	A95	"uliční vpusti" 40"ks		40,00			
95	K	899620121.A	Napojení a utěsnění potrubí DN 200 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování	KUS	15,00		0,00	
	PP		Napojení a utěsnění potrubí DN 200 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování					
	VV	A98	(11+4)"ks		15,00			
96	K	899620121.E	Boční spadiště otevřený výkop vč.obetonování - kompletní provedení	KUS	1,00		0,00	
	PP		Boční spadiště otevřený výkop vč.obetonování - kompletní provedení					
	VV		"spadiště S3K - stoka B" 1"ks		1,00			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
97	K	919122131	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	14,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živiničném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 30 mm					
	VV	A99	"Podél šterbinového žlabu" 2*7.00"m		14,00			
98	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	1,30		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm					
	VV	A100	"skluz ze žlabovek - vyústění objekt stoka B5" 1.30"m		1,30			
99	M	592274970	žlabovka betonová TBM 20-80 33x80x10 cm	KUS	4,00		0,00	
	PP		žlabovka betonová TBM 20-80 33x80x10 cm					
	VV	A101	"1,30m/0,33m - délka 1 ks = 3,94ks" 4"ks		4,00			
100	K	935114122	Šterbinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm se spádem 0,5% se základem	m	13,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Šterbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku se spádem dna 0,5 %					
	VV	A102	13.00"m		13,00			
101	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	1,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm					
	VV	A103	"vybourání otvorů pro prostrčení potrubí opěrnou zdí (od UV 39, 40) včetně utěsnění" 0.70"m" + 0.50"m		1,20			
D	997		Přesun sutě				0,00	
102	K	997013511.R	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	6,23		0,00	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	A104	"beton - dle bourání stok" 6.028"t		6,03			
	VV		"demontáž poklopů z šachet" 0.2"t		0,20			
	VV		Součet		6,23			
103	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	6,02		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A110		"dle odvozu suti do 1km" 6.02"t		6,02			
D	998		Přesun hmot				0,00	
104	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	132,45		0,00	CS ÚRS 2019 01
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/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 311 - Úpravy vodovodů - II/605

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 311 - Úpravy vodovodů - II/605

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 10. 3. 2021
Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		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/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 311 - Úpravy vodovodů - II/605

Místo: Datum: 10. 3. 2021
Zadavatel: Středočeský kraj Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /
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	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
VV			A1	"dle podélného profilu - plynovod" 0.80"m"*2"ks		1,60		
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,40		0,00	CS ÚRS 2019 01
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 vyvěšením, příp. 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			A2	"dle podélného profilu - sděl. kabel, ..." 0.80"m"*3"ks		2,40		
3	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	6,40		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
VV			A3	"Plynovod" (1.60*1.10-3.14*0.05*0.05)*(0.80"m"*2"ks")		2,80		
VV			B3	"elektro kabel" (1.50*1.00)*(0.80"m"*3"ks")		3,60		
VV			C3	"Celkem: "A3+B3		6,40		
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	31,72		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			A6	"řad D" 17.10*1.10*1.00		18,81		
VV			"výkop pro přípojky" 1.00*1.50*29,75		44,63			
VV			Součet		63,44			
VV			B6	"z toho v tř 3. předpoklad 50%" 63,44"m3"*0.5		31,72		
5	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,52		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
VV			A7	Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3 "dle hloubení rýh š. do 2000mm v tř.3 - předpoklad 30%" 31,72"m3"*0.3		9,52		
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	31,72		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
VV			A10	"celkový výkop dle hloubení rýh š 2000mm v tř3, v tř4 předpoklad 50%" 0.5*63,44"m3		31,72		
7	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	9,52		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
VV			A11	Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4 "dle hloubení rýh š. do 2000mm v tř.4 - předpoklad 30%" 31,72"m3"*0.3		9,52		
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	89,25		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV	A12	"výkop pro přípojky" 2*1.50*29,75		89,25			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	89,25		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
	VV	A13	"dle zřízení příložného pažení" 89,25*m3		89,25			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	63,44		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV	A14	"100% výkopu" 2*31,72*m3"		63,44			
11	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	105,40		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV	A15	"zemina pro zpětné použití, uložena na deponii + zpětný dovoz" 2*41,96*m3		83,92			
	VV		"dovoz pro lože z deponie" 4,69*m3"		4,69			
	VV		"dovoz pro obsyp z deponie" 16,79*m3"		16,79			
	VV		Součet		105,40			
12	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	21,48		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV	A16	"odvoz na trvalou skládku = výkop-zásyp" 2*31,72*m3"-41,96*m3		21,48			
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	63,44		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV	A18	"zpětný dovoz zeminy z deponie" 41,96*m3		41,96			
	VV		"dovoz pro lože z deponie" 4,69*m3"		4,69			
	VV		"dovoz pro obsyp z deponie" 16,79*m3"		16,79			
	VV		Součet		63,44			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	63,44		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A19	"zemina pro zásyp na deponii" 41,96*m3		41,96			
	VV	B19	"přebytečná zemina na trvalou skládku" 21,48*m3		21,48			
	VV		Součet		63,44			
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	38,66		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A20	"přebytečná zemina dle vodorovného přemístění, uvažováno 1800kg/m3" 21,48*m3"*1.80		38,66			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	41,96		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	A21	"celkový výkop" 2*31,72*m3"		63,44			
	VV		"Vytlačená kubatura					
	VV	B21	"lože pod potrubí" -4,69*m3		-4,69			
	VV	C21	"obsyp potrubí" -16,79*m3		-16,79			
	VV		Součet		41,96			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,79		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 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	A22	"řad D" 17.10*0.39*1.00		6,67			
	VV	B22	"přípojky" 29,75*0.34*1.00		10,12			
	VV		Součet		16,79			
18	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	33,58		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV	A23	16,79*2.00		33,58			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	4,69		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV	A24	"řad D" 17.10*1.00*0.10		1,71			
	VV	B24	"přípojky DN32" 29,75*1.00*0.10		2,98			
	VV		Součet		4,69			
D	8		Trubní vedení				0,00	
20	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80					
	VV	A25	"napojení na stávající vodovod - PVC dn90" 4"ks		4,00			
21	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV	A26	8"ks		8,00			
22	M	552516580.A	příruba PE s vevařovacím koncem DN 80	KS	4,00		0,00	
	PP		příruba PE s vevařovacím koncem DN 80					
	VV	A28	4"ks		4,00			
23	M	799408000016	Spojka - S PŘÍRUBOU DN 80 (85-105)	KS	4,00		0,00	
	PP		Spojka - S PŘÍRUBOU DN 80 (85-105)					
	VV	A27	4"ks		4,00			
24	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV	A29	2"ks		2,00			
25	M	552507130	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x80 PN 10-16-25-40 natural	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x80 PN 10-16-25-40 natural					
	VV	A30	2"ks		2,00			
26	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	29,75		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	A31	29,75"m		29,75			
27	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	30,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m					
	VV	A32	29,75*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		30,20			
28	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	17,10		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	A33	17.10"m		17,10			
29	M	286136000	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	17,36		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m					
	VV	A34	17,1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		17,36			
30	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32					
	VV	A35	2"ks/přípojku""4"přípojek		8,00			
31	M	286159690	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm					
32	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90					
	VV	A37	"elektrospojka po 6m potrubí - 17,10m/6=2,85ks" 3"ks		3,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	286159740	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm					
34	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32					
	VV	A39	4"ks		4,00			
35	M	622103206416	TVAROVKA ISO K 2681/3151 DN 6/4"-32	KS	4,00		0,00	
	PP		VODA Trubní fitinky - ISO, ZAK, FIT TVAROVKA ISO K 2681/3151 DN 6/4"-32					
	VV	A40	4"ks		4,00			
36	M	630003200116	PŘECHODKA PE/OCEL DN 32-1"	KS	4,00		0,00	
	PP		VODA+KANAL Trubní fitinky - ISO, ZAK, FIT PŘECHODKA PE/OCEL DN 32-1"					
	VV	A42	4"ks		4,00			
37	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	A43	"domovní přípojky" 4"ks		4,00			
38	M	268100100016	"ŠOUPÁTKO NAVRTÁVACÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 2""-6/4"""	KS	4,00		0,00	
	PP		"ŠOUPÁTKO NAVRTÁVACÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 2""-6/4"""					
39	M	960113018004	"SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4""-2"" (1,3-1,8m)"	KS	4,00		0,00	
	PP		VO+KA+PL Zemní soupravy domovních přípojek "SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4""-2"" (1,3-1,8m)"					
40	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	A46	2"ks		2,00			
41	M	422211160	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16					
	VV	A47	2"ks		2,00			
42	M	HWL.950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	2,00		0,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)					
	VV	A48	2"ks		2,00			
43	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	A49	4"ks		4,00			
44	M	337008000177	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ DN 80-1"	KS	2,00		0,00	
	PP		VODA Navrtávací pasy PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ DN 80-1"					
	VV	A51	2"ks		2,00			
45	M	525009000116	PAS NAVRTÁVACÍ DN 90-1"	KS	2,00		0,00	
	PP		VODA+KANAL Navrtávací pasy PAS NAVRTÁVACÍ DN 90-1"					
	VV	A50	2"ks		2,00			
46	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	46,85		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV	A52	"přípojky dn32" 29,75"m		29,75			
	VV	B52	"propoj dn90" 17.10"m		17,10			
	VV		Součet		46,85			
47	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	46,85		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV	A53	"přípojky dn32" 29,75"m		29,75			
	VV	B53	"propoj dn90" 17.10"m		17,10			
	VV		Součet		46,85			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
	VV	A54	2"ks		2,00			
49	M	165000000004	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ, DN VODA	KS	2,00		0,00	
	PP		POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ, DN VODA					
	VV	A55	2"ks		2,00			
50	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV	A56	4"ks		4,00			
51	M	175000000004	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP	KS	4,00		0,00	
	PP		KANAL Poklopy POKLOP ULIČNÍ ŠOUP					
52	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI DN UNI	KS	6,00		0,00	
	PP		VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI					
	VV	A57	(2+4)"ks		6,00			
53	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	46,85		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV	A59	"přípojky dn32" 29,75"m		29,75			
	VV	B59	"propoj dn90" 17.10"m		17,10			
	VV		Součet		46,85			
54	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	46,85		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV	A60	"přípojky dn32" 29,75"m		29,75			
	VV	B60	"propoj dn90" 17.10"m		17,10			
	VV		Součet		46,85			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
55	K	969011121	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 52	m	29,75		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 52 mm					
	VV	A61	"přípojky dn32, hmotnost 0,00040t/m" 29,75"m		29,75			
56	K	969011131	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 125	m	17,10		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm					
	VV	A62	"vodovod dn90, hmotnost 0,00220t/m" 17.10"m		17,10			
D 997			Přesun sutě				0,00	
57	K	997013511.R	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	0,05		0,00	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		0.049"t		0,05			
58	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 170 203	t	0,05		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203					
	VV	A63	0.049"t		0,05			
D 998			Přesun hmot				0,00	
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,02		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Objekt:
SO 312 - Přeložky a úpravy vodovodů - III/2365

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Středočeský kraj

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 10. 3. 2021

IČ: 708 910 95
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 312 - Přeložky a úpravy vodovodů - III/2365

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

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/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 312 - Přeložky a úpravy vodovodů - III/2365

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	6,40		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV	A72	"dle podélného profilu - plynovod" (2+5)"ks""0.80"m		5,60			
	VV	B72	"dle podélného profilu - vodovod" 1"ks""0.80"m		0,80			
	VV	C72	"Celkem: "A72+B72		6,40			
2	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	4,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm					
	VV	A73	"dle podélného profilu - kanalizace" (2+2+2)"ks""0.80"m		4,80			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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, příp. 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	A74	"dle podélného profilu - elektro kabel" (1+1)"ks""0.80"m		1,60			
4	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	25,48		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV	A75	"Plynovod" (1.72*1.22-3.14*0.11*0.11)*((2+5)"ks""0.80"m")		11,54			
	VV	B75	"vodovod" (1.72*1.22-3.14*0.11*0.11)*(1"ks""0.80"m")		1,65			
	VV	C75	"kanalizace" (1.72*1.22-3.14*0.11*0.11)*((2+2+2)"ks""0.80"m")		9,89			
	VV	D75	"elektro kabel" (1.50*1.00)*((1+1)"ks""0.80"m")		2,40			
	VV	E75	"Celkem: "A75+B75+C75+D75		25,48			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	439,62		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"Řad A					
	VV	A78	"km 0,00000-0,03166" 31.66*(1.77+2.06)*0.5*1,10		66,69			
	VV	B78	"0,03166-0,04240" 10.74*(2.06+1.70)*0.5*1,10		22,21			
	VV	C78	"0,04240-0,10150" 59.09*1.70*1,10		110,50			
	VV	D78	"0,10150-0,12972" 28.22*(1.70+1.58)*0.5*1,10		50,91			
	VV	E78	"0,12972-0,18205" 52.33*(1.58+1.70)*0.5*1,10		94,40			
	VV		"Řad B					
	VV	F78	"km 0,00000-0,02878" 28.78*(1.70+2.04)*0.5*1,10		59,20			
	VV	G78	"0,02878-0,03572" 6.94*(2.04+1.70)*0.5*1,10		14,28			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Řad C					
	VV	H78	"km 0,00000-0,04084" 40.84*(1.70+1.92)*0.5*1,10		81,31			
	VV	I78	"0,04084-0,07523" 34.39*(1.92+1.60)*0.5*1,10		66,58			
	VV	J78	"0,07523-0,10510" 29.86*(1.60+1.70)*0.5*1,10		54,20			
	VV	K78	"0,10510-0,13273" 27.63*(1.70+2.03)*0.5*1,10		56,68			
	VV	L78	"0,13273-0,17765" 44.92*(2.03+2.00)*0.5*1,10		99,57			
	VV	M78	"0,17765-0,21141" 33.76*(2.00+1.77)*0.5*1,10		70,00			
	VV		"Připojky DN32" 21.80*1.00*1.50		32,70			
	VV		Součet		879,23			
	VV	O78	"Z toho v tř. 3 předpoklad 50%" 879,23*m3**0.5		439,62			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	131,89		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV	A79	Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 "Dle hloubení rýh do 2000mm v tř.3 - předpoklad 30%" 439,62*m3**0.3		131,89			
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	439,62		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV	A82	"Celkový výkop dle hloubení rýh do 2000mm v tř.3, v tř. 4 uvažováno 50%" 879,23*m3**0.5		439,62			
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	131,89		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV	A83	Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 "Dle hloubení rýh do 2000mm v tř.4 - předpoklad 30%" 439,62*m3**0.3		131,89			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 604,55		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"Řad A					
	VV	A84	"km 0,00000-0,03166" 31.66*(1.77+2.06)*0.5*2		121,26			
	VV	B84	"0,03166-0,04240" 10.74*(2.06+1.70)*0.5*2		40,38			
	VV	C84	"0,04240-0,10150" 59.09*1.70*2		200,91			
	VV	D84	"0,10150-0,12972" 28.22*(1.70+1.58)*0.5*2		92,56			
	VV	E84	"0,12972-0,18205" 52.33*(1.58+1.70)*0.5*2		171,64			
	VV		"Řad B					
	VV	F84	"km 0,00000-0,02878" 28.78*(1.70+2.04)*0.5*2		107,64			
	VV	G84	"0,02878-0,03572" 6.94*(2.04+1.70)*0.5*2		25,96			
	VV		"Řad C					
	VV	H84	"km 0,00000-0,04084" 40.84*(1.70+1.92)*0.5*2		147,84			
	VV	I84	"0,04084-0,07523" 34.39*(1.92+1.60)*0.5*2		121,05			
	VV	J84	"0,07523-0,10510" 29.86*(1.60+1.70)*0.5*2		98,54			
	VV	K84	"0,10510-0,13273" 27.63*(1.70+2.03)*0.5*2		103,06			
	VV	L84	"0,13273-0,17765" 44.92*(2.03+2.00)*0.5*2		181,03			
	VV	M84	"0,17765-0,21141" 33.76*(2.00+1.77)*0.5*2		127,28			
	VV	N84	"Připojky DN32" 2*(21.80*1.50)		65,40			
	VV	O84	"Celkem: "A84+B84+C84+D84+E84+F84+G84+H84+I84+J84+K84+L84+M84+N84		1 604,55			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 604,54		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV	A85	"dle zřízení příložného pažení rýh hl do 2m" 1604.538*m2		1 604,54			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	879,24		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV	A86	"100% výkopku" (439,62*m3**2)		879,24			
12	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	1 495,89		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV	A87	"zemina pro zásyp, uloženo na deponii + zpětný dovoz" 2*624,80*m3		1 249,60			
	VV		"dovoz pro lože z deponie" 49,39*m3"		49,39			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dovoz pro obsyp z deponie" 196,90"m3"		196,90			
	VV		Součet		1 495,89			
13	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	254,44		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV	A64	"celkový výkop" 439,62"m3"*2		879,24			
	VV	B64	"Zásyp" -624,80"m3		-624,80			
	VV		Součet		254,44			
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	871,09		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV	A66	"Zemina pro zásyp, zpětný dovoz z deponie" 624,80"m3		624,80			
	VV		"dovoz pro lože z deponie" 49,39"m3"		49,39			
	VV		"dovoz pro obsyp z deponie" 196,90"m3"		196,90			
	VV		Součet		871,09			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	879,24		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A67	"zemina pro zásyp na deponii" 624,80"m3		624,80			
	VV	B67	"přebytečná zemina na trvalou skládku dle vodorovného přesunu výkopku" 254,44"m3		254,44			
	VV		Součet		879,24			
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	457,99		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A68	"přebytečná zemina na trvalou skládku dle vodorovného přesunu výkopku - předpoklad 1800kg/m3" 254,44"m3"*1.80"/t/m3		457,99			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	624,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV	A69	"celkový výkop" 2*439,62"m3		879,24			
	VV		"Vytlačená kubatura					
	VV	B69	"lože pod potrubí" -49,39"m3		-49,39			
	VV	C69	"obsyp potrubí" -196,90"m3		-196,90			
	VV	D69	"dn110" -429.20*(3.14*0.055*0.055)		-4,08			
	VV	E69	"podkladní bloky z betonu" -4.071"m3		-4,07			
	VV		Součet		624,80			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	196,90		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 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	A71	"dn110" 429.20*(1.10*0.41 - 3.14*0.055*0.055)		189,49			
	VV	B71	"dn32" 21.80*0.34*1.00		7,41			
	VV		Součet		196,90			
19	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	393,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV	A70	196,90"m3"*2		393,80			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	49,39		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV	A1	"dn32" 21.80*1.00*0.10		2,18			
	VV	B1	"dn110" 429.20*1.10*0.10		47,21			
	VV		Součet		49,39			
21	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	4,07		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
	VV	A2	"opěrný blok T-kus" (4+1+4)"ks"*(0.61*0.35*0.75)		1,44			
	VV	B2	"opěrný blok 90°" (4+2+2)"ks"*(0.83*0.35*0.93)		2,16			
	VV	C2	"opěrný blok 45°" (1+2)"ks"*(0.48*0.35*0.93)		0,47			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	D2	"Celkem: "A2+B2+C2		4,07			
22	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	21,39		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV	A3	"opěrný blok T-kus" (4+1+4)"ks""((0.61+0.75)*2*0.35)		8,57			
	VV	B3	"opěrný blok 90°" (4+2+2)"ks""((0.83+0.93)*2*0.35)		9,86			
	VV	C3	"opěrný blok 45°" (1+2)"ks""((0.48+0.93)*2*0.35)		2,96			
	VV	D3	"Celkem: "A3+B3+C3		21,39			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
23	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 100					
	VV	A4	"napojení na stávající vodovod" 5"ks		5,00			
24	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	20,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV	A5	(13+7)"ks		20,00			
25	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	13,00		0,00	
	PP		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80					
	VV	A6	(6+2+5)"ks		13,00			
26	M	55252202	trouba přírubová se základní povrchovou úpravou PN 10/16/25/40 DN 80 dl 500mm	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trouba přírubová se základní povrchovou úpravou PN 10/16/25/40 DN 80 dl 500mm					
	VV	A7	(3+1+3)"ks		7,00			
27	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	26,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV	A8	(6+3+3+14)"ks		26,00			
28	M	552516580.A	příruba PE s vevařovacím koncem DN 100	KUS	14,00		0,00	
	PP		příruba PE s vevařovacím koncem DN 100					
	VV	A12	(8+2+4)"ks		14,00			
29	M	552599710	koleno přírubové P tvárná litina DN 100-45°	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno přírubové P tvárná litina DN 100-45°					
	VV	A11	(1+2)"ks		3,00			
30	M	552599830	koleno přírubové Q tvárná litina DN100-90°	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno přírubové Q tvárná litina DN100-90°					
	VV	A10	(1+1+1)"ks		3,00			
31	M	799410000016	Spojka - S PŘÍRUBOU DN 100 (104-132)	KUS	6,00		0,00	
	PP		VODA+KANAL Waga SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU DN 100 (104-132)					
	VV	A9	(2+1+3)"ks		6,00			
32	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV	A13	(7+2)"ks		9,00			
33	M	552507140	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN 10-16 natural	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN 10-16 natural					
	VV	A15	(1+1)"ks		2,00			
34	M	552507180	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN 10-16 natural	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN 10-16 natural					
	VV	A14	(3+1+3)"ks		7,00			
35	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	21,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	A16	"přípojky" 21.80"m		21,80			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	22,13		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m					
	VV	A17	21,8*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		22,13			
37	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	429,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	VV	A18	"řad P1" 182.10"m		182,10			
	VV	B18	"řad P2" 35.70"m		35,70			
	VV	C18	"řad P3" 211.40"m		211,40			
	VV	D18	"Celkem: "A18+B18+C18		429,20			
38	M	286136010	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m	m	435,64		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m					
	VV	A19	429,2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		435,64			
39	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32					
	VV	A20	2"ks/přípojku""4"přípojek		8,00			
40	M	286159690	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm					
41	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	72,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110					
	VV	A24	"elektrospojka po 6m potrubí - dn110 - 429,20m/6=71,53ks" 72"ks		72,00			
42	M	286159750	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	72,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm					
	VV	A25	72"ks		72,00			
43	K	877261112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 110					
	VV	A22	(3+1)"ks		4,00			
44	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 110mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 110mm					
45	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32					
	VV	A26	4"ks		4,00			
46	M	622103206416	TVAROVKA ISO K 2681/3151 DN 6/4"-32	KS	4,00		0,00	
	PP		VODA Trubní fitinky - ISO, ZAK, FIT TVAROVKA ISO K 2681/3151 DN 6/4"-32					
	VV	A27	4"ks		4,00			
47	M	630003200116	PŘECHODKA PE/OCEL DN 32-1"	KS	2,00		0,00	
	PP		VODA+KANAL Trubní fitinky - ISO, ZAK, FIT PŘECHODKA PE/OCEL DN 32-1"					
	VV	A28	"předpoklad" 2"ks		2,00			
48	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	A29	"domovní přípojky" 4"ks		4,00			
49	M	268100100016	"ŠOUPÁTKO NAVRTÁVACÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 2""-6/4"""	KS	4,00		0,00	
	PP		"ŠOUPÁTKO NAVRTÁVACÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 2""-6/4"""					
50	M	960113018004	"SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4""-2"" (1,3-1,8m)"	KS	4,00		0,00	
	PP		VO+KA+PL Zemní soupravy domovních přípojek "SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4""-2"" (1,3-1,8m)"					
	VV	A31	4"ks		4,00			
51	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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	A32	(3+1+3)"ks		7,00			
52	M	422211160	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16					
	VV	A33	7"ks		7,00			
53	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	16,00		0,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)					
	VV	A34	7+9"ks		16,00			
54	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV	A35	"řad P1" 3"ks		3,00			
	VV	B35	"řad P2" 1"ks		1,00			
	VV	C35	"řad P3" 3"ks		3,00			
	VV	D35	"Celkem: "A35+B35+C35		7,00			
55	M	K24008015016.R	HYDRANT PODZEMNÍ DN 80/1,5 m	KS	7,00		0,00	
	PP		VODA Hydranty HYDRANT PODZEMNÍ DN 80/1,5 m					
	VV	A36	7"ks		7,00			
56	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	A37	(3+1+5)"ks		9,00			
57	M	422211170	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16					
	VV	A38	9"ks		9,00			
58	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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	A40	"domovní přípojky" 4"ks		4,00			
59	M	525011000116	PAS NAVRTÁVACÍ DN 110-1"	KS	4,00		0,00	
	PP		VODA+KANAL Navrtávací pasy PAS NAVRTÁVACÍ DN 110-1"					
	VV	A41	4"ks		4,00			
60	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	21,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV	A42	"přípojky dn32" 21.80"m		21,80			
61	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	21,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV	A43	"přípojky dn32" 21.80"m		21,80			
62	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	429,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV	A44	"dn110" 429.20"m		429,20			
63	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	429,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV	A45	"dn110" 429.20"m		429,20			
64	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV	A46	3"ks		3,00			
65	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	16,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
	VV	A47	"šoupě DN80 A47 DN100" 16"ks		16,00			
66	M	1650000000004	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ, DN VODA	KS	16,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ, DN VODA					
	VV	A48	16"ks		16,00			
67	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV	A49	"šoupě pro domovní přípojky" 4"ks		4,00			
68	M	175000000004	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP	KS	4,00		0,00	
	PP		KANAL Poklopy POKLOP ULIČNÍ ŠOUP					
69	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI DN UNI	KS	20,00		0,00	
	PP		VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI					
	VV	A51	"šoupě DN80, DN100 A51 pro domovní přípojky" (4+16)"ks		20,00			
70	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV	A52	(3+1+3)"ks		7,00			
71	M	195000000002	HYDRANTOVÝ POKLOP 21 kg	KS	7,00		0,00	
	PP		VODA Poklopy HYDRANTOVÝ POKLOP 21 kg					
72	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	KS	7,00		0,00	
	PP		VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP					
73	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	23,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	VV	A55	(9+3+11)"ks		23,00			
74	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	451,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV	A56	"řad A56+B+C" 182.10"m" + 35.70"m" + 211.40"m		429,20			
	VV	B56	"přípojky" 21.80"m		21,80			
	VV	C56	"Celkem: "A56+B56		451,00			
75	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	451,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV	A57	"řad A57+B+C" 182.10"m" + 35.70"m" + 211.40"m		429,20			
	VV	B57	"přípojky" 21.80"m		21,80			
	VV	C57	"Celkem: "A57+B57		451,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
76	K	969011131	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 125	m	250,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm					
	VV	A58	"odstranění stávajícího vodovodu dn110, hmotnost 0,00314t/m" 250.00"m		250,00			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
77	K	997013511.R	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	0,79		0,00	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"plastové potrubí" 0.785"t		0,79			
78	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 170 203	t	0,79		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203					
	VV	A59	"plastové potrubí" 0.785"t		0,79			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,32		0,00	CS ÚRS 2019 01
	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/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 423 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 423.1 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 910 95

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 423 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 423.1 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

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

0,00

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

0,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 423 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

Soupis: SO 423.1 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	173,68		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
VV	A1	86,84*2			173,68			
D	997	Přesun sutě						0,00
2	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	11,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101						
VV	A2	5*1*2,3			11,50			
D	PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D	783	Dokončovací práce - nátěry						0,00
3	K	783902210.	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení dvousložkové základní	M2	172,50		0,00	
PP		Provedení povrchových úprav elektrických zařízení nátěry kovových konstrukcí dvousložkovými základními						
VV	A6	23*7.5			172,50			
4	M	246131020	lak epoxidový dvousložkový na dřevo	kg	21,56		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		lak epoxidový dvousložkový na dřevo						
VV		"základní vrstva na pozinkovaný stožár						
VV	A7	23*7.5*0.125			21,56			
5	K	783902220.	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení dvousložkové krycí	M2	345,00		0,00	
PP		Provedení povrchových úprav elektrických zařízení nátěry kovových konstrukcí dvousložkovými krycími						
VV	A8	23*7.5*2			345,00			
6	M	246135820	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	34,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy						
VV		"krycí vrstva (2x)						
VV	A9	23*7.5/10*2			34,50			
D	M	Práce a dodávky M						0,00
D	21-M	Elektromontáže						0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	210000001	Montáž hodin	ks	1,00		0,00	
	PP		Montáž hodin					
8	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	26,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm2					
9	M	354363140	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4t/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	26,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4t/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm					
10	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	kus	52,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 4 mm2					
11	M	343825510	páska elektroizolační, 15 mm,10m, tl 0,15	KUS	3,00		0,00	
	PP		Materiály elektroizolační páskové pásy elektroizolační Scotch Temflex barva: modrá, hnědá, zelená, šedá, oranžová fialová, červená, bílá, žlutá, žlutozelená š=15 mm, l=10 m, tl.=0,15					
12	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	26,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
13	M	347604090	výbojka sodíková vysokotlaká 100W E40	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		výbojka sodíková vysokotlaká 100W E40					
14	M	347605100	výbojka sodíková vysokotlaká 150W E40	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		výbojka sodíková vysokotlaká 150W E40					
15	M	347614291R	výbojka halogenidová 150W	KUS	12,00		0,00	
	PP		výbojka halogenidová 150W					
16	M	34844553R	svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 100 W	KUS	8,00		0,00	
	PP		svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 100 W					
17	M	34844555R	svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 150 W pro přechody	KUS	12,00		0,00	
	PP		svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 150 W pro přechody					
18	M	34844556R	svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 150 W	KUS	3,00		0,00	
	PP		svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 150 W					
19	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	23,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
20	M	1152371	STOŽAR SILNICNI 3-STUP. JB 12	KUS	1,00		0,00	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky STOŽAR SILNICNI 3-STUP. JB 12					
21	M	1152379	STOŽAR SILNICNI 3-STUP. JB 10	KUS	9,00		0,00	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky STOŽAR SILNICNI 3-STUP. JB 10					
22	M	1290027	STOŽAR PRO PRECHODY PC 6-159/133/114 Z	KUS	12,00		0,00	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky STOŽAR PRO PRECHODY PC 6-159/133/114 Z					
23	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	21,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
	VV	A25	9+12		21,00			
24	M	1290036	VYLOZNIK PRO PRECHODY PDV 1-2000/ Z	KUS	9,00		0,00	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRO PRECHODY PDV 1-2000/ Z					
25	M	1290262	VYLOZNIK PRIMY UZD 1-1500/ Z	KUS	9,00		0,00	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRIMY UZD 1-1500/ Z					
26	M	1290262.R	VYLOZNIK OBLOUKOVY UZB 1-2000/ Z	KUS	2,00		0,00	
	PP		VYLOZNIK OBLOUKOVY UZB 1-2000/ Z					
27	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg					
28	M	1290276	VYLOZNIK PRIMY UZD 2-1500/180 Z	KUS	1,00		0,00	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRIMY UZD 2-1500/180 Z					
29	K	210204107	Montáž výložníků osvětlení tříramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž výložníků osvětlení tříramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg					
30	M	1290292	VYLOZNIK PRIMY UZD 3-1500/120 Z	KUS	1,00		0,00	
PP			Svítlidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRIMY UZD 3-1500/120 Z					
31	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	23,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
32	M	345622811	svorkovnice stožárová s řadovými svorkami	KUS	23,00		0,00	
PP			Svornice řadové koncová svěrka RSA, svorkovnice stožárová s řadovými svorkami					
33	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	460,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě					
34	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	285,71		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			drát D 10mm FeZn					
VV			A33 460/1.61	285,71				
35	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	23,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
36	M	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	23,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			svorka spojovací pro lano D 8-10 mm					
37	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	23,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby					
38	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	23,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			svorka připojovací k připojení kovových částí					
39	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč					
40	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
41	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	21,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti					
42	K	210810005	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	303,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
VV			A41 (9+1+1+12)*12*1.1	303,60				
43	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	303,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2					
44	K	210810012	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	245,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2					
45	M	341110720	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x6mm2	m	245,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x6mm2					
46	K	210810014	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	470,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
47	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	470,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2					
48	K	210901015-D.	Demontáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 4x16 mm2 volně uložených	M	304,00		0,00	
PP			Demontáž kabelů hliníkových s odpojeními do 1 kV uložených volně AYKY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2					
VV			A47 304	304,00				
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	23,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3					
50	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	3,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3					
	VV		"ručně kopané sondy kabelů					
	VV	A49	3		3,00			
51	K	460080015	Základové konstrukce z monolitického betonu C 25/30 bez bednění	M3	23,00		0,00	
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu Základové konstrukce z monolitického betonu C 25/30 bez bednění					
52	M	1290543	STOZAROVE POUZDRO SP 315/1500	KUS	23,00		0,00	
	PP		Svítlidla Stožáry, výložníky STOZAROVE POUZDRO SP 315/1500					
	VV	A53	11+12		23,00			
53	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	138,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE					
	VV	A52	2*3*23		138,00			
54	M	58932942R	směs pro beton třída C25-30 XF4 frakce do 22 mm	M3	23,00		0,00	
	PP		Směsi pro beton prostý a železový třída C 25/30 (B30) betony stupeň vlivu prostředí - XF2, XF3 směs pro beton třída C25-30 XF4 frakce do 22 mm					
55	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	5,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového					
56	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	510,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
57	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
58	K	460150884	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	77,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4					
59	K	460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění v zástavbě	m3	3,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp jam strojně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě					
60	K	460421172	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	525,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovými deskami, šířky lože přes 25 do 50 cm					
	VV	A59	510+15		525,00			
61	M	345751040	deska kabelová krycí PVC červená, 250x7x2 mm	m	525,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		deska kabelová krycí PVC červená, 250x7x2 mm					
	VV	A61	510+15		525,00			
62	M	583312890	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	73,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/2					
	VV	A60	0.35*0.2*(510+15)*2		73,50			
63	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	154,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
	VV	A62	2*77		154,00			
64	M	345713650	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	154,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm					
	VV	A63	2*77		154,00			
65	M	589323100	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8	m3	4,93		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8					
	VV	A64	0.8*0,08*77		4,93			
66	M	589329310	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8	m3	19,71		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8					
	VV	A65	0.8*(0.12+0.2)*77		19,71			
67	K	460560123	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	510,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 40 cm, v hornině třídy 3					
68	K	460560243	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
69	K	460560844	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	77,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 80 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4					
70	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	84,84		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	VV	A69	0.35*0.2*510		35,70			
	VV	B69	0.5*0.2*15		1,50			
	VV	C69	0.8*0.4*77		24,64			
	VV	D69	23*1		23,00			
	VV		Součet		84,84			
71	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	781,56		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		"celkový odvoz 10 km					
	VV	A70	86,84*9		781,56			
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				0,00	
72	K	742991110	Kontrola rozvaděč nn silový hmotností do 200 kg	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotností do 200 kg					
	VV		"repase rozvaděče VO, doplnění vývodu					
	VV	A3	1		1,00			
	D	748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				0,00	
73	K	748000001	Demontáž výložníku třmenového pro přechody	ks	1,00		0,00	
	PP		Demontáž výložníku třmenového pro přechody					
74	K	748000002	Demontáž hodin osazených na stožáru	ks	1,00		0,00	
	PP		Demontáž hodin osazených na stožáru					
75	K	748132300-D.	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	KUS	7,00		0,00	
	PP		Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
76	K	748719211-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
77	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	kpl	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní náklady bez rozlišení					
	VV		"drobný montážní, spojovací a upevňovací materiál nutný pro realizaci SO, včetně jeho montáže					
	VV	A71	1		1,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 423 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 423.2 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 910 95

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 423 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 423.2 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

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

0,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 423 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

Soupis: **SO 423.2 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr**

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	120,20		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
VV	A1		60,10*2		120,20			
D	997	Přesun sutě					0,00	
2	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	4,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101						
VV	A2		2*2.3		4,60			
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	783	Dokončovací práce - nátěry					0,00	
3	K	783902210.	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení dvousložkové základní	M2	135,00		0,00	
PP		Provedení povrchových úprav elektrických zařízení nátěry kovových konstrukcí dvousložkovými základními						
VV	A5		18*7.5		135,00			
4	M	246131020	lak epoxidový dvousložkový na dřevo	kg	16,88		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		lak epoxidový dvousložkový na dřevo						
VV		"základní vrstva na pozinkovaný stožár						
VV	A6		18*7.5*0.125		16,88			
5	K	783902220.	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení dvousložkové krycí	M2	270,00		0,00	
PP		Provedení povrchových úprav elektrických zařízení nátěry kovových konstrukcí dvousložkovými krycími						
VV	A7		18*7.5*2		270,00			
6	M	246135820	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	27,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP		hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy						
VV		"krycí vrstva (2x)						
VV	A8		18*7.5/10*2		27,00			
D	M	Práce a dodávky M					0,00	
D	21-M	Elektromontáže					0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	20,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm2					
8	M	354363140	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4t/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	20,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4t/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm					
9	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	kus	40,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 4 mm2					
	VV	A11	(3+13+4)*2		40,00			
10	M	343825510	páska elektroizolační, 15 mm, 10m, tl 0,15	KUS	2,00		0,00	
	PP		Materiály elektroizolační páskové pásy elektroizolační Scotch Temflex barva: modrá, hnědá, zelená, šedá, oranžová fialová, červená, bílá, žlutá, žlutozelená š=15 mm, l=10 m, tl.=0,15					
11	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	20,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
	VV	A13	3+13+4		20,00			
12	M	347605100	výbojka sodíková vysokotlaká 150W E40	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		výbojka sodíková vysokotlaká 150W E40					
13	M	347605800	výbojka sodíková vysokotlaká 70W E27	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		výbojka sodíková vysokotlaká 70W E27					
14	M	347614291R	výbojka halogenidová 150W	KUS	4,00		0,00	
	PP		výbojka halogenidová 150W					
15	M	34844555R	svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 150 W pro přechody	KUS	4,00		0,00	
	PP		svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 150 W pro přechody					
16	M	34844556R	svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 150 W	KUS	3,00		0,00	
	PP		svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 150 W					
17	M	34844557R	svítidlo venkovní výbojkové 70 W	KUS	13,00		0,00	
	PP		svítidlo venkovní výbojkové 70 W					
18	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	18,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	VV	A20	1+13+4		18,00			
19	M	1152371	STOZAR SILNICNI 3-STUP. JB 12	KUS	1,00		0,00	
	PP		Svítlidla Stožáry, výložníky STOZAR SILNICNI 3-STUP. JB 12					
20	M	1152388	STOZAR SILNICNI 3-STUP. JB 8	KUS	13,00		0,00	
	PP		Svítlidla Stožáry, výložníky STOZAR SILNICNI 3-STUP. JB 8					
21	M	1290027	STOZAR PRO PRECHODY PC 6-159/133/114 Z	KUS	4,00		0,00	
	PP		Svítlidla Stožáry, výložníky STOZAR PRO PRECHODY PC 6-159/133/114 Z					
22	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	17,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
	VV	A24	13+4		17,00			
23	M	1290038	VYLOZNIK PRO PRECHODY PDV 1-3000/ Z	KUS	4,00		0,00	
	PP		Svítlidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRO PRECHODY PDV 1-3000/ Z					
24	M	1290261	VYLOZNIK PRIMY UZD 1-1000/ Z	KUS	13,00		0,00	
	PP		Svítlidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRIMY UZD 1-1000/ Z					
25	K	210204107	Montáž výložníků osvětlení tříramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení tříramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg					
26	M	1290292	VYLOZNIK PRIMY UZD 3-1500/120 Z	KUS	1,00		0,00	
	PP		Svítlidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRIMY UZD 3-1500/120 Z					
27	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	18,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	345622811	svorkovnice stožárová s řadovými svorkami	KUS	18,00		0,00	
PP			Svornice řadové koncová svěrka RSA, svorkovnice stožárová s řadovými svorkami					
29	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	360,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě					
30	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	223,60		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			drát D 10mm FeZn					
VV			A31		223,60			
31	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	18,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
32	M	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	18,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			svorka spojovací pro lano D 8-10 mm					
33	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	18,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby					
34	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	18,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			svorka připojovací k připojení kovových částí					
35	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
36	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	16,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti					
37	K	210810005	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	264,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
VV			A38		264,00			
			(3+13+4)*12*1.1					
38	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	264,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2					
VV			A39		264,00			
			(3+13+4)*12*1.1					
39	K	210810012	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	55,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2					
40	M	341110720	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x6mm2	m	55,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x6mm2					
41	K	210810014	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	335,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
42	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	335,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2					
43	K	210901015-D.	Demontáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 4x16 mm2 volně uložených	M	96,00		0,00	
PP			Demontáž kabelů hliníkových s odpojeními do 1 kV uložených volně AYKY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2					
VV			A44		96,00			
D			46-M				0,00	
44	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	18,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3					
45	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3					
VV			"ručně kopané sondy kabelů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A46	2		2,00			
46	K	460080015	Základové konstrukce z monolitického betonu C 25/30 bez bednění	M3	18,00		0,00	
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu Základové konstrukce z monolitického betonu C 25/30 bez bednění					
47	M	1290542	STOZAROVE POUZDRO SP 315/1000	KUS	13,00		0,00	
	PP		Svítlidla Stožáry, výložníky STOZAROVE POUZDRO SP 315/1000					
48	M	1290543	STOZAROVE POUZDRO SP 315/1500	KUS	1,00		0,00	
	PP		Svítlidla Stožáry, výložníky STOZAROVE POUZDRO SP 315/1500					
	VV	A51	1		1,00			
49	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	108,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE					
	VV	A49	2*3*18		108,00			
50	M	58932942R	směs pro beton třída C25-30 XF4 frakce do 22 mm	M3	18,00		0,00	
	PP		Směsi pro beton prostý a železový třída C 25/30 (B30) betony stupeň vlivu prostředí - XF2, XF3 směs pro beton třída C25-30 XF4 frakce do 22 mm					
	VV	A48	18*1		18,00			
51	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového					
	VV	A52	2*1		2,00			
52	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	350,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
53	K	460150884	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	55,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4					
54	K	460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění v zástavbě	m3	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě					
55	K	460421172	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	350,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovými deskami, šířky lože přes 25 do 50 cm					
	VV	A56	350		350,00			
56	M	345751040	deska kabelová krycí PVC červená, 250x7x2 mm	m	350,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		deska kabelová krycí PVC červená, 250x7x2 mm					
57	M	583312890	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	49,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/2					
	VV	A57	0.35*0.2*350*2		49,00			
58	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	110,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
	VV	A59	2*55		110,00			
59	M	345713650	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	110,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm					
	VV	A60	2*55		110,00			
60	M	589323100	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8	m3	3,52		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8					
	VV	A61	0.8*0,08*55		3,52			
61	M	589329310	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8	m3	14,08		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8					
	VV	A62	0.8*(0.12+0.2)*55		14,08			
62	K	460560123	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	350,00		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 40 cm, v hornině třídy 3								
63	K	460560844	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	55,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 80 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4								
64	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	60,10		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m								
	VV	A65	0.35*0.2*350		24,50			
	VV	B65	0.8*0.4*55		17,60			
	VV	C65	18*1		18,00			
	VV		Součet		60,10			
65	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	540,90		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m								
	VV		"celkový odvoz 10 km					
	VV	A66	60,1*9		540,90			
D	748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				0,00	
66	K	748132300-D.	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	KUS	2,00		0,00	
PP Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník								
67	K	748719211-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN9		Ostatní náklady				0,00	
68	K	091003000.	Bez rozlišení	kpl	1,00		0,00	
PP Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení								
	VV		"drobný montážní, spojovací a upevňovací materiál nutný pro realizaci SO, včetně jeho montáže					
	VV	A67	1		1,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Objekt:
SO 424 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Středočeský kraj

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 10. 3. 2021

IČ: 708 910 95
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 424 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

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

0,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 424 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	112,30		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
VV	A1	56,15*2			112,30		

D 997 Přesun sutě

0,00

2	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	13,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101						
VV	A2	6*2,3			13,80		

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

D 783 Dokončovací práce - nátěry

0,00

3	K	783902210.	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení dvousložkové základní	M2	75,00		0,00	
---	---	------------	--	----	-------	--	------	--

PP	Provedení povrchových úprav elektrických zařízení nátěry kovových konstrukcí dvousložkovými základními						
VV	A5	10*7,5			75,00		

4	M	246131020	lak epoxidový dvousložkový na dřevo	kg	9,38		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-------------------------------------	----	------	--	------	----------------

PP	lak epoxidový dvousložkový na dřevo						
VV	"základní vrstva na pozinkovaný stožár						
VV	A6	(10*7,5)*0.125			9,38		

5	K	783902220.	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení dvousložkové krycí	M2	150,00		0,00	
---	---	------------	---	----	--------	--	------	--

PP	Provedení povrchových úprav elektrických zařízení nátěry kovových konstrukcí dvousložkovými krycími						
VV	A7	(10*7,5)*2			150,00		

6	M	246135820	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	15,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy						
VV	"krycí vrstva (2x)						
VV	A8	(10*7,5)/10*2			15,00		

D M Práce a dodávky M

0,00

D 21-M Elektromontáže

0,00

7	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

PP	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm2						
----	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	354363140	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4t/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4t/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm					
9	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	kus	28,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 4 mm2					
	VV	A11	(8+3+3)*2		28,00			
10	M	343825510	páska elektroizolační, 15 mm, 10m, tl 0,15	KUS	2,00		0,00	
	PP		Materiály elektroizolační páskové pásy elektroizolační Scotch Temflex barva: modrá, hnědá, zelená, šedá, oranžová fialová, červená, bílá, žlutá, žlutozelená š=15 mm, l=10 m, tl.=0,15					
11	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
	VV	A13	8+3+3		14,00			
12	M	34844553RX	svítidlo venkovní LED kompletní provedení- 1x64LED, 700mA, 135W	KUS	7,00		0,00	
	PP		svítidlo venkovní LED kompletní provedení - 1x64LED, 700mA, 135W					
13	M	34844555RX	svítidlo venkovní LED kompletní provedení - 1x48LED, 550mA, 79W	KUS	3,00		0,00	
	PP		svítidlo venkovní LED kompletní provedení - 1x48LED, 550mA, 79W					
14	M	34844556RX	svítidlo venkovní LED kompletní provedení - 1x48LED, 700mA, 100W	KUS	4,00		0,00	
	PP		svítidlo venkovní LED kompletní provedení - 1x48LED, 700mA, 100W					
15	K	210202013.R	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní	kus	1,00		0,00	
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních					
	VV		1		1,00			
16	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	VV	A20	8+1+3		12,00			
17	M	1152371	STOŽAR SILNICNI 3-STUP. JB 12	KUS	1,00		0,00	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky STOŽAR SILNICNI 3-STUP. JB 12					
18	M	1152379	STOŽAR SILNICNI 3-STUP. JB 10	KUS	8,00		0,00	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky STOŽAR SILNICNI 3-STUP. JB 10					
19	M	1290027	STOŽAR PRO PRECHODY PC 6-159/133/114 Z	KUS	3,00		0,00	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky STOŽAR PRO PRECHODY PC 6-159/133/114 Z					
20	K	210204011.R	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 6 m	kus	1,00		0,00	
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 6 m					
	VV		1		1,00			
21	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	11,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
	VV	A24	8+3		11,00			
22	M	1290036	VYLOZNIK PRO PRECHODY PDV 1-2000/ Z	KUS	2,00		0,00	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRO PRECHODY PDV 1-2000/ Z					
23	M	1290038	VYLOZNIK PRO PRECHODY PDV 1-3000/ Z	KUS	1,00		0,00	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRO PRECHODY PDV 1-3000/ Z					
24	M	1290262	VYLOZNIK PRIMY UZD 1-1500/ Z	KUS	8,00		0,00	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRIMY UZD 1-1500/ Z					
25	K	210204107	Montáž výložníků osvětlení třiramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení třiramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg					
26	M	1290292	VYLOZNIK PRIMY UZD 3-1500/120 Z	KUS	1,00		0,00	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRIMY UZD 3-1500/120 Z					
27	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
28	M	345622811	svorkovnice stožárová s řadovými svorkami	KUS	13,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Svornice řadové koncová svěrka RSA, svorkovnice stožárová s řadovými svorkami					
29	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	385,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě					
30	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	239,13		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			drát D 10mm FeZn					
VV A33			385/1.61					
31	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
32	M	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			svorka spojovací pro lano D 8-10 mm					
33	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby					
34	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			svorka připojovací k připojení kovových částí					
35	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč					
36	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
37	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti					
38	K	210810005	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	198,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
VV A41			(8+3+3+1)*12*1.1					
39	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	198,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2					
VV A42			(8+3+3+1)*12*1.1					
40	K	210810012	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	105,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2					
41	M	341110720	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x6mm2	m	105,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x6mm2					
42	K	210810014	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	385,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
43	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	385,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2					
44	K	210901015-D.	Demontáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 4x16 mm2 volně uložených	M	250,00		0,00	
PP			Demontáž kabelů hliníkových s odpojeními do 1 kV uložených volně AYKY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					0,00
45	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	26,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3					
VV A48			13			13,00		
VV B48			A48 * 2"Koeficient množství			26,00		
46	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3					
	VV		"ručně kopané sondy kabelů					
	VV	A49	2		2,00			
47	K	460080015	Základové konstrukce z monolitického betonu C 25/30 bez bednění	M3	13,00		0,00	
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu Základové konstrukce z monolitického betonu C 25/30 bez bednění					
	VV	A50	13*1		13,00			
48	M	1290542	STOZAROVE POUZDRO SP 315/1000	KUS	12,00		0,00	
	PP		Svítlidla Stožáry, výložníky STOZAROVE POUZDRO SP 315/1000					
	VV		8+3+1		12,00			
49	M	1290543	STOZAROVE POUZDRO SP 315/1500	KUS	1,00		0,00	
	PP		Svítlidla Stožáry, výložníky STOZAROVE POUZDRO SP 315/1500					
50	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná dvoupplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	78,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvoupplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE					
	VV	A52	2*3*13		78,00			
51	M	58932942R	směs pro beton třídy C25-30 XF4 frakce do 22 mm	KUS	13,00		0,00	
	PP		Směsi pro beton prostý a železový třída C 25/30 (B30) betony stupeň vlivu prostředí - XF2, XF3 směs pro beton třída C25-30 XF4 frakce do 22 mm					
52	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	6,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového					
	VV	A55	6*1		6,00			
53	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	385,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
54	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
55	K	460150884	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	60,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4					
56	K	460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění v zástavbě	m3	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě					
57	K	460421172	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	875,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovými deskami, šířky lože přes 25 do 50 cm					
	VV	A60	860+15		875,00			
58	M	345751040	deska kabelová krycí PVC červená, 250x7x2 mm	m	385,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		deska kabelová krycí PVC červená, 250x7x2 mm					
	VV	A62	385		385,00			
59	M	583312890	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	53,90		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/2					
	VV	A61	0.35*0.2*(385)*2		53,90			
60	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	120,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
	VV	A63	2*60		120,00			
61	M	345713650	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvoupplášťová korugovaná D 94/110mm	m	120,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvoupplášťová korugovaná D 94/110mm					
	VV	A64	2*60		120,00			
62	M	589323100	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8	m3	3,84		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A65	0,8*0,08*60		3,84			
63	M	589329310	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8	m3	15,36		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8					
	VV	A66	0,8*(0,12+0,2)*60		15,36			
64	K	460560123	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	385,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 40 cm, v hornině třídy 3					
65	K	460560243	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
66	K	460560844	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	60,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 80 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4					
67	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	59,15		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	VV	A70	0.35*0.2*385		26,95			
	VV	B70	0.8*0.4*60		19,20			
	VV	C70	13*1		13,00			
	VV		Součet		59,15			
68	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	532,35		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		"celkový odvoz 10 km					
	VV	A71	59,15*9		532,35			
	D	748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				0,00	
69	K	748000003	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní	ks	1,00		0,00	
	PP		Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní					
70	K	748000004	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 6 m	ks	1,00		0,00	
	PP		Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 6 m					
71	K	748132300-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	KUS	6,00		0,00	
	PP		Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
72	K	748719211-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
73	K	091003000.	Bez rozlišení	kpl	1,00		0,00	
	PP		Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení					
	VV		"drobný montážní, spojovací a upevňovací materiál nutný pro realizaci SO, včetně jeho montáže					
	VV	A72	1		1,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 801 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

Soupis:

SO 801.1 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 910 95

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 801 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

Soupis:

SO 801.1 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 801 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

Soupis: SO 801.1 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 952,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm						
	VV	A1	"zeleň v rovině:" 3580" m2		3 580,00			
	VV	B1	"středový ostrov OK: "150+222" m2		372,00			
	VV	C1	"Celkem: "A1+B1		3 952,00			
2	M	581232801-1	nákup ornice	M3	592,80		0,00	
	PP	vč. nákupu, vykopání a dovozu						
	VV	"nakupovaná ornice						
	VV	A2	(3580+372)*0,15		592,80			
3	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3 952,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV	A3	"dle pol. č. 181301112:" 3580+372		3 952,00			
4	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	98,80		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	osivo směs travní parková						
	VV	A4	(3580+372)*0,025" kg/m2		98,80			
5	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	3 952,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění						
	VV	A8	"dle pol. č. 181301112:" 3580+372		3 952,00			
6	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	5 928,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko						
	VV	A5	"dle pol. č. 181301112 - 1,5 krát:" (3580+372)*1,5		5 928,00			
7	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	7 904,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV	A7	"dle pol. č. 181301112 - celkem 3 krát" "(1x v založení trávníku): "2*(3580+372)		7 904,00			
8	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	59,28		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2						
	VV	A6	"celkem 3x" "5l/m2: "3*(3580+372)*0,005		59,28			
9	K	185851121.R	Dovoz vody pro zálivku rostlin do vzdálenosti dle možností uchazeče vč pořízení	m3	59,28		0,00	
	PP	Dovoz vody pro zálivku rostlin do vzdálenosti dle možností uchazeče vč pořízení						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				59,28			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 801 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

Soupis:

SO 801.2 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 801 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

Soupis:

SO 801.2 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

Místo:

Datum:

10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 801 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

Soupis: SO 801.2 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

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	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 248,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"zeleň v rovině:" 999" m2		999,00			
	VV		"středový ostrov OK: " 249" m2		249,00			
	VV		Součet		1 248,00			
2	M	581232801-1	nákup ornice	M3	397,35		0,00	
	PP		vč. nákupu, vykopání a dovozu					
	VV		"nakupovaná ornice					
	VV	A5	"v rovině" 1248*0,15		187,20			
	VV		"ve svahu" 1401*0,15		210,15			
	VV		Součet		397,35			
3	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 248,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV	A8	"dle pol. č. 181301112:" 1248		1 248,00			
4	K	181451132	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 401,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV	A10	"dle pol. č. 182301132:" 1401		1 401,00			
5	M	005724100.1	osivo směs travní parková	kg	66,23		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV	A11	(1248+1401)*0,025" kg/m2		66,23			
6	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2 649,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV	A3	"dle pol. č. 181301112:" 1248		1 248,00			
	VV	B3	"dle pol. č. 182301132:" 1401		1 401,00			
	VV	C3	"Celkem: "A3+B3		2 649,00			
7	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	1 401,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV	A6	"zeleň ve svahu: "1401" m2		1 401,00			
8	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 872,00		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV	A12	"dle pol. č. 181301112 - 1,5 krát:" 1248*1,5		1 872,00			
9	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	2 101,50		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko					
	VV	A13	"dle pol. č. 182301132 - 1,5 krát:" 1401*1,5		2 101,50			
10	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 496,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV	A15	"dle pol. č. 181301112 - celkem 3 krát" "(1x v založení trávníku): "2*1248		2 496,00			
11	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	2 802,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV	A16	"dle pol. č. 182301132 - celkem 3 krát" "(1x v založení trávníku):" 2*1401		2 802,00			
12	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	39,74		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV	A14	"celkem 3x" "5l/m2: "3*(1248+1401)*0,005		39,74			
13	K	185851121.R	Dovoz vody pro zálivku rostlin do vzdálenosti dle možností uchazeče vč pořízení	m3	39,74		0,00	
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin do vzdálenosti dle možností uchazeče vč pořízení					
	VV		39,74		39,74			

SEZNAM FIGUR

Kód: 08NO01004_2019
 Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Datum: 10. 3. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

SO 001/ SO 001.1 Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

A1	A1		4,000
A2	A2		534,000
A2	"silnice II/605 k.ú. Beroun:" 534		534,000
A3	A3		541,200
A4	A4		42,000
	"odhad 6 m2/strom		0,000
A4	"ul. Plzeňská:" 6*7		42,000
A4_1	A4		5,000
A5	A5		42,000
	"odhad 6 m2/strom		0,000
A5	"ul. Plzeňská:" 6*7		42,000
A6	A6		54,120
A7	A7		1 804,000
	"uložení na skládku"		0,000
A7	"dle pol. č. 111301111:" 1804		1 804,000
A8	A8		5 588,000
A9	A9		270,600
A9	"dle pol. č. 162602111:" 1804*0,1*1,5 "t/m3		270,600
B2	B2		1 270,000
B2	"silnice II/605 k.ú. Králův Dvůr:" 1270		1 270,000
B4	B4		17,000
B6	B6		180,400
	"uložení na skládku"		0,000
B6	"dle pol. č. 162702111:" 1804*0,1" m3		180,400
C2	C2		1 804,000
C4	C4		22,000
C6	C6		180,400

SO 001/ SO 001.2 Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

A1	A1		1 688,000
	"uložení na skládku"		0,000
A1	"dle pol. č. 111301111:" 1688		1 688,000
A10	A10		253,200
A10	"dle pol. č. 162602111:" 1688*0,1*1,5 "t/m3		253,200
A2	A2		16 542,400
A4	A4		5,000
A4	"jednotlivé stromy:" 5		5,000

Použití figury:

112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	22,000
A6	A6		506,400
A7	A7		50,640
A8	A8		132,000
	"odhad 6 m2/strom		0,000
A8	"ul. Jungmannova:" 6*22		132,000
A9	A9		132,000
	"odhad 6 m2/strom		0,000
A9	"ul. Jungmannova:" 6*22		132,000
B4	B4		17,000
B4	"souvislý porost:" 17		17,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	22,000
B7	B7		168,800
	"uložení na skládku		0,000
B7	"dle pol. č. 162702111:" 1688*0,1" m3		168,800
C4	C4		22,000
C4	"Celkem: "A4+B4		22,000
C5	C5		1 688,000
C5	"silnice III/2365 k.ú.Králův Dvůr, k.ú.Zahořany u Berouna:" 1688		1 688,000
C7	C7		168,800
SO 101/ SO 101 Rekonstrukce silnice II/605			
A1	A1		13 417,000
A10	A10		2 673,000
A12	A12		499,000
A13	A13		499,000
A14	A14		3,300
A16	A16		298,000
	plocha odměřena z CADu		0,000
A16	"ŠD 0/63: " 298		298,000
A17	A17		536,400
A17	"dosypávka krajnice ze ŠD:" 298*1,8 "t/m3		536,400
A18	A18		50,000
A19	A19		14,000
A2	A2		13 473,000
A20	A20		14,000
A21	A21		14,000
A22	A22		4,000
A24	A24		57,000
A25	A25		7,000
A26	A26		80,000
A27	A27		517,650
A27	2465*0,21		517,650
A28	A28		5 916,000
A28	2,4*2465		5 916,000
A28_1	A28		370,200
A3	A3		3 328,000
A38	A38		30,000
A38	"připojky do kanalizace DN 200: "30" m		30,000
A4	A4		26 834,000
A45	A45		12,000
A49	A49		84,410
	"odvoz na skládku		0,000
A49	"dle pol. č. 113201111 - obrubník: " 367*0,230 "t/m		84,410
A5	A5		2 673,000
A50	A50		6 031,740
A51	A51		208,490
A52	A52		84,410
A53	A53		441,330
A54	A54		57 230,850
A55	A55		11,000
A55	"v napojení na místní komunikace: " 11		11,000
A6	A6		3 453,000
A60	A60		1,580
A61	A61		13 029,000
A61	13029		13 029,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A62	A62		3,950
A64	A64		330,000
A64	330		330,000
A65	A65		330,000
A66	A66		1 762,500
A66	~výměna AZ:~ 3525*0,5		1 762,500
A67	A67		591,600
A67	*drenáže: " 2465,00*0,6*0,4		591,600
A68	A68		177,480
	*odhad 30%		0,000
A68	*dle pol.č. 132201101: " 591,60*0,3		177,480
A69	A69		900,750
	*odhad 30%		0,000
A69	3002,50*0,3		900,750
A70	A70		60,000
	*odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie		0,000
A70	*násyp: "2*30		60,000
A70_1	A70		30,000
A70_1	*připojky" 30,00*m		30,000
A71	A71		3 002,500
	*od celkového výkopu odečten zpětný násyp		0,000
A71	*výkop: " 3002,50		3 002,500
A72	A72		80 943,000
A73	A73		30,000
	*na mezideponii		0,000
A73	*násyp: " 30		30,000
A75	A75		1 762,500
A75	~výměna AZ:~ 3525,00*0,5		1 762,500
A76	A76		3 172,500
A76	~výměna AZ:~ 1762,50*1,8" t/m3		3 172,500
A77	A77		3 495,600
A78	A78		3 453,000
A79	A79		6 991,200
A80	A80		910,000
A80	*betonové obrubníky: " 910		910,000
A81	A81		367,000
A81	*betonový krajník: "367		367,000
A82	A82		110,000
A82	*dvojfádek: "2*55		110,000
A83	A83		10 872,000
A84	A84		568,000
A85	A85		1 878,000
A86	A86		2 441,000
A87	A87		2 040,000
A88	A88		450,380
	*odhad 15%		0,000
A88	3002,50*0,15		450,380
A89	A89		1,860
A90	A90		16,840
A91	A91		7,000
B12	B12		175,000
B13	B13		175,000
B14	B14		45,000
B16	B16		102,000
B16	*zemina: " 102		102,000
B20	B20		4,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B28	B28		30,000
	"kamerová prohlídka nového potrubí		0,000
B28	"připojky DN200" 30"m		30,000
B4	B4		499,000
B49	B49		189,830
B49	"dle pol. č. 113202111: - obručník" 926"0,205 "l/m		189,830
B5	B5		499,000
B51	B51		12,650
B52	B52		147,470
B53	B53		1 095,640
	"odvoz na skládku		0,000
B53	"dle pol. č. 113107223 - kamenivo:" 2490,10"0,440 "l/m		1 095,640
B66	B66		1 240,000
B66	"výkop:" 1240		1 240,000
B67	B67		7,500
B70	B70		204,000
B70	"násyp - dosypávka krajnice:" 2"102		204,000
B71	B71		591,600
B71	"drenáže:" 591,60		591,600
B73	B73		102,000
B73	"násyp - dosypávka krajnice:" 102		102,000
B77	B77		166,350
B78	B78		22,000
B80	B80		16,000
B80	"žulové obručníky:" 16		16,000
B83	B83		15 148,000
B89	B89		6,560
C12	C12		50,000
C13	C13		50,000
C14	C14		147,000
C16	C16		400,000
C20	C20		18,000
C4	C4		175,000
C49	C49		12,650
C49	"dle pol. č. 113203111: - obruba z kostek" 2"55"0,115 "l/m		12,650
C5	C5		50,000
C51	C51		3 012,150
C52	C52		231,880
C53	C53		1 142,400
C66	C66		2 966,500
C67	C67		599,100
C70	C70		1,200
C71	C71		-30,000
C71	"násyp:" -30		-30,000
C73	C73		0,600
C77	C77		3 600,450
C78	C78		225,000
C80	C80		1 033,000
C83	C83		57,000
C89	C89		8,420
D12	D12		724,000
D13	D13		724,000
D14	D14		237,000
D4	D4		50,000
D49	D49		3,950
D5	D5		2 745,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
D51	D51		3 043,940
D53	D53		260,580
D53	"dle pol. č. 938908411 - čistění vozovek: " 13029,00*0,020 "t/m2		260,580
D70	D70		67,500
D71	D71		-102,000
D71	"násyp - krajnice: "-102		-102,000
D73	D73		67,500
D78	D78		3 700,000
D83	D83		26 077,000
E4	E4		28 057,000
E49	E49		317,460
E53	E53		3 012,150
E70	E70		332,700
E71	E71		3 434,100
E73	E73		166,350

SO 101/ SO 101.1 Obnova detekčních smyček SSZ

A49	A49		84,410
A70	A70		60,000
A71	A71		45,450
A71	"od celkového výkopu odečten zpětný násyp		0,000
A71	"výkop: " 45,45		45,450
A73	A73		30,000
A77	A77		3 495,600
A79	A79		35,280
A79	17,64*2,0 "t/m3		35,280
B49	B49		149,790
B53	B53		1 032,400
B70	B70		204,000
B71	B71		591,600
B73	B73		102,000
B77	B77		166,350
C49	C49		12,650
C71	C71		-30,000
D53	D53		278,320
D71	D71		-102,000

SO 101/ SO 101.2 Napojení vedlejších komunikací a sjezdů na pozemky

A1	A1		13 417,000
A10	A10		2 673,000
A12	A12		499,000
A13	A13		499,000
A16	A16		298,000
A17	A17		536,400
A18	A18		50,000
A2	A2		0,000
A27	A27		517,650
A28	A28		5 916,000
A38	A38		30,000
A49	A49		84,410
A55	A55		40,400
A61	A61		13 916,000
A64	A64		330,000
A66	A66		1 726,500
A67	A67		591,600
A68	A68		177,480
A69	A69		0,580

Kód	Popis	MJ	Výměra
	*odhad 30%		0,000
A69	1,92*0,3		0,580
A70	A70		60,000
A70_1	A70		30,000
A71	A71		2 967,000
A73	A73		30,000
A75	A75		1 726,500
A76	A76		3 108,600
A77	A77		3 495,600
A78	A78		3 453,000
A79	A79		3,840
A79	*celkový výkop na skládku* 1,92*m3**2,0 t/m3		3,840
A80	A80		1 017,000
A81	A81		367,000
A82	A82		110,000
A88	A88		0,290
B16	B16		102,000
B28	B28		30,000
B4	B4		499,000
B49	B49		24,190
	*odvoz na skládku		0,000
B49	*dle pol. č. 113202111: - obrušník 118,00*0,205 t/m		24,190
B5	B5		499,000
B53	B53		219,120
	*odvoz na skládku		0,000
B53	*dle pol. č. 113107223 - kamenivo: *498,00*0,440 t/m		219,120
B66	B66		1 240,000
B70	B70		204,000
B71	B71		591,600
B73	B73		102,000
B77	B77		166,350
B78	B78		22,000
B80	B80		16,000
C49	C49		12,650
C71	C71		-30,000
C78	C78		225,000
D53	D53		12,720
D53	*dle pol. č. 938908411 - čištění vozovek: * 636,00*0,020 t/m2		12,720
D71	D71		-102,000
D78	D78		3 700,000
SO 102/ SO 102 Rekonstrukce III/2365			
A1	A1		322,140
A1	1534*0,21		322,140
A1_1	A1		60,000
A1_1	*Výměra a skladba nového krytu v km -0,020–0,000* 60,00		60,000
A10	A10		3 947,000
A10	*výměna AZ:* 7894*0,5		3 947,000
Použití figury:			
122202204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu přes 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	5 914,000
A11	A11		1 774,200
	*odhad 30%		0,000
A11	5914*0,3		1 774,200
A12	A12		6 077,300
A12	*trvalá skládka dle pol. č. 162701105: *6077,30		6 077,300
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6 410,010
A13	A13		12 154,600
A13	"dle pol. č. 162701105.R: "6077,30*2,0 "l/m3		12 154,600
A14	A14		368,160
A14	"drenáže: "1534"0,6*0,4		368,160
A14_1	A14		3,300
A15	A15		110,450
	"odhad 30%		0,000
A15	"dle pol.č. 132201101: "368,16"0,3		110,450
A18	A18		5 914,000
	"od celkového výkopu odečten zpětný násyp		0,000
A18	"výkop: "5914		5 914,000
A19	A19		60 209,900
A2	A2		3 681,600
A2	2,4*1534		3 681,600
A20	A20		5 924,000
A21	A21		741,000
	plochy odměřeny z CADu		0,000
A21	"podkladní vrstvy tl. 250 mm: "741		741,000
Použití figury:			
113107223	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	6 223,000
A22	A22		244,000
A22	"napojení místních komunikací" "tl. 390 mm: "244		244,000
A23	A23		349,000
A24	A24		887,100
	"odhad 15 %		0,000
A24	0,15*5914		887,100
A25	A25		10,100
A26	A26		30,560
A27	A27		15,880
	"zábradlí propustku v Zahořanech		0,000
A27	"odhad: "(3*11+8*1,1)*0,38		15,880
A28	A28		15,880
	"zábradlí propustku v Zahořanech		0,000
A28	"odhad: "(3*11+8*1,1)*0,38		15,880
A29	A29		7 094,000
A29	"kostrukce vozovky - ACP 16+:" 7094		7 094,000
A30	A30		6 927,000
	plochy odměřeny z CADu		0,000
A30	"kostrukce vozovky - SMA 8 LA nízkohlučný: "6927		6 927,000
A31	A31		7 437,000
A31	"kostrukce vozovky - SC 0/32 C3/4:" 7437		7 437,000
A32	A32		6 840,000
A33	A33		7 437,000
A33	"kostrukce vozovky" "-. Pl-C C60 B5 0,70kg/m2: "7437		7 437,000
Použití figury:			
573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	7 665,000
A36	A36		49,080
A36	"ŠD 0/63: "49,08		49,080
Použití figury:			
569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	145,040
A37	A37		88,340
A37	"dosypávka krajnice ze ŠD:" 49,08*1,8 "l/m3		88,340
A38	A38		572,000
A38	"napojení místních komunikací: "572		572,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	637,000
A39	A39		585,000
A39	"napojení místních komunikací:" 585		585,000
Použití figury:			
565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	650,000
A4	A4		919,000
A4	"drenáž vlevo:" 919		919,000
A40	A40		231,000
A5	A5		7 437,000
A5	"vozovka:" 7437		7 437,000
Použití figury:			
181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7 697,000
A51	A51		20,000
A51	"připojky do kanalizace:" 20		20,000
Použití figury:			
871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	27,000
A55	A55		3,000
A55	"vjezd v km 0,637 vpravo:" 3" m		3,000
A56	A56		40,000
A56	"v napojení na místní komunikace:" 40		40,000
A58	A58		29,730
A58	"obrubníky:" 145*0,205 "t/m		29,730
Použití figury:			
997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	40,230
A6	A6		171,000
A6	"na mezideponii		0,000
A6	"násyp:" 171		171,000
A63	A63		30,000
A63	"stávající žlabovka v km 0,315 - 0,345 vpravo:" 30		30,000
A67	A67		34,000
A67	"žlabovka km 0,315 - 0,345:" 34		34,000
Použití figury:			
935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	178,000
A68	A68		539,390
A68	178/0,33		539,390
A69	A69		4,670
A7	A7		3 718,500
A7	"výměna AZ:" 7437*0,5		3 718,500
A70	A70		53 359,600
A70_1	A70		27,000
A70_1	"připojky" 27,00*m		27,000
A72	A72		141,520
A72	"dle pol.č. 113107224: "244*0,580 "t/m2		141,520
A73	A73		1 059,440
A74	A74		141,520
A74	"dle pol.č. 113107224: "244*0,580 "t/m2		141,520
A75	A75		37,000
A76	A76		4,940
A78	A78		43,000
A78	"pročištění příkopu v km 0,348-0,387:" 43		43,000
A79	A79		11,000
A79	"propustek v km 0,190 DN 800:" 11		11,000
A8	A8		7 104,600
A9	A9		342,000
A9	"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie		0,000
A9	"násyp:" 2*171		342,000

Kód		Popis	MJ	Výměra
B10	B10			1 967,000
B10		~výkop: "1967		1 967,000
Použití figury:				
122202204		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu přes 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	5 914,000
B12	B12			332,710
B12		"mezižepenie dle pol. č. 162601102: "332,71		332,710
Použití figury:				
171201201		Uložení sypaniny na skládky	m3	6 410,010
B14	B14			5,000
B18	B18			368,160
B18		"drenáže:" 368,16		368,160
B20	B20			861,000
B21	B21			5 482,000
B21		"podkladní vrstvy tl. 300 mm:" 5482		5 482,000
Použití figury:				
113107223		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	6 223,000
B25	B25			5,180
B28	B28			27,000
B28		"kamerová prohlídka nového potrubí		0,000
B28		"připojky DN200" 27*m		27,000
B32	B32			929,000
B32		"napojení místních komunikací - PS-C C60 B5 0,35 kg/m2: "572+357		929,000
B33	B33			228,000
B33		"napojení místních komunikací:" 228		228,000
Použití figury:				
573111112		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	7 665,000
B36	B36			95,960
B36		"zemina: "95,96		95,960
Použití figury:				
569903311		Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	145,040
B38	B38			65,000
B38		"vjezdy: "65		65,000
Použití figury:				
577134121		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	637,000
B39	B39			65,000
B39		"vjezdy: "65		65,000
Použití figury:				
565135121		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	650,000
B4	B4			615,000
B4		"drenáž vpravo:" 615		615,000
B40	B40			239,000
B5	B5			260,000
B5		"napojení místních komunikací: "260		260,000
Použití figury:				
181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7 697,000
B51	B51			7,000
B51		"vývod do dren. výusti:" 7		7,000
Použití figury:				
871350320		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	27,000
B58	B58			10,500
B58		"žlabovka" "km 0,315 - 0,345: "30*0,350 "t/m		10,500
Použití figury:				
997221815		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	40,230
B6	B6			95,960
B6		"násyp - dosypávka krajnice: "95,96		95,960
B67	B67			144,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B67	*žlabovka km 0,627 - 0,786: "144		144,000
Použití figury:			
935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	178,000
B69	B69		0,270
B72	B72		2 738,120
B72	*dle pol.č. 113107223: "6223"0,440 "l/m2		2 738,120
B74	B74		2 738,120
B74	*dle pol.č. 113107223: "6223"0,440 "l/m2		2 738,120
B76	B76		22,610
B76	*propustek v km 0,190: "22,61		22,610
B9	B9		191,920
B9	*násyp - dosypávka krajnice: "2"95,96		191,920
C10	C10		5 914,000
C10	*Celkem: "A10+B10		5 914,000
C12	C12		6 410,010
C12	*Celkem: "A12+B12		6 410,010
C14	C14		1,750
C18	C18		62,100
C18	*přípojky do kanalizace: " 62,10		62,100
C20	C20		6 785,000
C21	C21		6 223,000
C21	*Celkem: "A21+B21		6 223,000
C25	C25		15,280
C32	C32		130,000
C32	*vjezdy" 65+65		130,000
C33	C33		7 665,000
C33	*Celkem: "A33+B33		7 665,000
C36	C36		145,040
C36	*Celkem: "A36+B36		145,040
C38	C38		637,000
C38	*Celkem: "A38+B38		637,000
C39	C39		650,000
C39	*Celkem: "A39+B39		650,000
C4	C4		1 534,000
C40	C40		470,000
C5	C5		7 697,000
C5	*Celkem: "A5+B5		7 697,000
C51	C51		27,000
C51	*Celkem: "A51+B51		27,000
C58	C58		40,230
C58	*Celkem: "A58+B58		40,230
C6	C6		57,750
C67	C67		178,000
C67	*Celkem: "A67+B67		178,000
C69	C69		4,940
C72	C72		23,220
C72	*dle pol.č. 938902112: "43"0,3"1,8 "l/m3		23,220
C74	C74		23,220
C74	*dle pol.č. 938902112: "43"0,3"1,8 "l/m3		23,220
C76	C76		2,260
C76	*propustek v km 0,637: "2,26		2,260
C9	C9		115,500
D14	D14		373,950
D18	D18		1,750
D32	D32		7 899,000
D6	D6		8,000

Kód		Popis	MJ	Výměra
D69	D69			22,610
D69		*dle pol. č. 966008111: "11*2,055 "l/m		22,610
D72	D72			148,660
D72		*dle pol.č. 938908411: "7433"0,02 "l/m2		148,660
D74	D74			148,660
D74		*dle pol.č. 938908411: "7433"0,02 "l/m2		148,660
D76	D76			29,810
D9	D9			16,000
E18	E18			-171,000
E18		*násyp: " -171		-171,000
E6	E6			332,710
E69	E69			2,260
E69		*dle pol. č. 966008113: "3"0,753 "l/m		2,260
E72	E72			10,680
E72		*dle pol.č. 938902462: "85"(0,2"0,2"3,14)/2"2,0 "l/m		10,680
E74	E74			10,680
E74		*dle pol.č. 938902462: "85"(0,2"0,2"3,14)/2"2,0 "l/m		10,680
E9	E9			665,420
F18	F18			-95,960
F18		*násyp - krajnice: "-95,96		-95,960
F69	F69			29,730
F69		*dle pol. č. 113202111: "145"0,205 "l/m		29,730
F72	F72			2 808,400
F74	F74			2 808,400
G18	G18			6 079,050
G69	G69			10,500
G69		*dle pol. č. 966008212: "30"0,350 "l/m		10,500
H69	H69			55,760
SO 111/ SO 111 Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365				
A1	A1			932,000
A1		*kostrukce vozovky - ACL 22S: "932		932,000
A1_1	A1			219,000
A10	A10			28,000
A10		*dosypávka krajnic ze ŠD 0/63: "28		28,000
Použití figury:				
569903311		Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	67,350
A11	A11			50,400
A11		*dosypávka krajnic ze ŠD: "28"1,8 "l/m3		50,400
Použití figury:				
58344197		šlérkodrt' frakce 0/63	t	117,180
A12	A12			94,000
A12		*prstenec OK		0,000
A12		*vč. vyspárování maltou M25-XF4: " 94		94,000
A13	A13			94,000
A13		94		94,000
A14	A14			94,000
A14		*pod dlažbu v prstenci: "94		94,000
A15	A15			57,000
A15		*ochranný ostrůvek OK: "57		57,000
A19	A19			57,000
A2	A2			932,000
A20	A20			23,000
A21	A21			25,520
A21		0,22"116		25,520
A23	A23			278,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
A23	"drenáže:" 2,4*116		278,400
Použití figury:			
211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	516,900
A25	A25		1 329,000
A26	A26		1 329,000
A26	"vybourání stáv. vozovky tl. 300 mm:" 1329		1 329,000
A27	A27		1 240,000
A27	"pod vozovkou:" 1240		1 240,000
Použití figury:			
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 320,000
A28	A28		620,000
A28	"výměna AZ:" 1240*0,5		620,000
Použití figury:			
122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	811,000
A29	A29		243,300
	"odhad 30%		0,000
A29	811*0,3		243,300
A3	A3		1 160,000
A30	A30		811,000
	"od celkového výkopu odečten zpětný násyp		0,000
A30	"výkop: "811		811,000
Použití figury:			
162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele - SKLÁDKA	m3	583,590
A31	A31		5 835,900
A32	A32		620,000
A32	"výměna AZ:" 1240*0,5		620,000
A33	A33		1 116,000
A34	A34		583,590
A34	"trvalá skládka dle pol. č. 162701105: "583,59		583,590
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	838,840
A35	A35		1 167,180
A35	"dle pol. č. 162701105: "583,59*2,0 "t/m3		1 167,180
A36	A36		27,840
A36	"drenáže: "116*0,6*0,4		27,840
A37	A37		8,350
	"odhad 30%		0,000
A37	"dle pol.č. 132201101: "27,84*0,3		8,350
A38	A38		253,000
A38	"středový ostrov: "253		253,000
A39	A39		253,000
	"na mezideponii		0,000
A39	"násyp - středový ostrov: "253		253,000
A4	A4		1 864,000
A4	"kostrukce vozovky - PS-CP C60 BP5 0,35 kg/m2: "932+932		1 864,000
A40	A40		506,000
	"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie		0,000
A40	"násyp - středový ostrov: "2*253		506,000
A42	A42		146,000
A42	"vybourání stáv. vozovky parkoviště tl. 200 mm:" 146		146,000
A43	A43		121,650
	"odhad 15 %		0,000
A43	0,15*811		121,650
A45	A45		286,670
A45	86/0,3		286,670
A49	A49		16,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A49	2*8		16,000
A5	A5		932,000
A5	"kostrukce vozovky - PI-C C60 B5: "932		932,000
A52	A52		3,780
	"navíc nad 0,10 m		0,000
A52	"kamenný obrubník: "0.07*54		3,780
A53	A53		42,340
A53	"dle pol.č. 113107222: "146*0,290 "t/m2		42,340
A54	A54		11 106,450
A57	A57		712,310
A58	A58		18,860
	"odvoz na skládku		0,000
A58	"dle pol.č. 113202111: "92*0,205 "t/m		18,860
Použití figury:			
997221561.R	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do vzdáleností dle možností zhotovitele	t	43,010
A59	A59		43,010
A59	"dle pol.č. 997221561:" 43,01		43,010
A6	A6		1 240,000
A62	A62		10,500
	"betonové stupně kolem studny v km 2,360		0,000
A62	21*0,5		10,500
A7	A7		23,000
A7	"dělicí ostrůvky OK: "23		23,000
A76	A76		1 116,000
A76	"výměna AZ:" 620,00*1,8" t/m3		1 116,000
A9	A9		932,000
A9	"kostrukce vozovky: "932		932,000
B10	B10		2,250
B10	"dosypávka krajnic ze zeminy: "2,25		2,250
Použití figury:			
569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	67,350
B11	B11		66,780
B11	"drenážní vrstva" "ze ŠD: "37,1*1,8 "t/m3		66,780
Použití figury:			
58344197	šlérkodrt' frakce 0/63	t	117,180
B23	B23		238,500
B23	"drenážní vrstva:" 4,5*53		238,500
Použití figury:			
211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	516,900
B25	B25		146,000
B27	B27		80,000
B27	"pod dělicími" "(ochranným) ostrůvky:" 23+57		80,000
Použití figury:			
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 320,000
B28	B28		191,000
	plocha odměřená z CADu 45 m2 * 0,5 m + dokop na pláň 0,15 * AZ = 45*0,5+1125*0,15=191 m3		0,000
B28	"výkop: "191		191,000
Použití figury:			
122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	811,000
B30	B30		27,840
B30	"drenáže:" 27,84		27,840
Použití figury:			
162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	583,590
B34	B34		255,250
B34	"mezišponie dle pol. č. 162601102: "255,25		255,250
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	838,840
B39	B39		2,250
B39	*násyp - dosypávka krajnice: *2,25		2,250
B40	B40		4,500
B40	*násyp - dosypávka krajnice: *2*2,25		4,500
B53	B53		584,760
B53	*dle pol.č. 113107223: *1329*0,440 *l/m2		584,760
B55	B55		584,760
B55	*dle pol.č. 113107223: *1329*0,440 *l/m2		584,760
Použití figury:			
997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	645,740
B58	B58		24,150
B58	*dle pol.č. 961044111: *10,5*2,3 *l/m3		24,150
Použití figury:			
997221561.R	Vodorovná doprava suť z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	43,010
C10	C10		37,100
C10	*drenážní vrstva ze ŠD: *0,7*53		37,100
Použití figury:			
569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	67,350
C11	C11		117,180
C11	*Celkem: *A11+B11		117,180
C23	C23		516,900
C23	*Celkem: *A23+B23		516,900
C25	C25		1 475,000
C27	C27		1 320,000
C27	*Celkem: *A27+B27		1 320,000
C28	C28		811,000
C28	*Celkem: *A28+B28		811,000
C30	C30		-253,000
C30	*násyp - středový ostrov: *-253		-253,000
Použití figury:			
162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	583,590
C34	C34		838,840
C34	*Celkem: *A34+B34		838,840
C39	C39		255,250
C40	C40		510,500
C53	C53		18,640
C53	*dle pol.č. 938908411: *932*0,02 *l/m2		18,640
C55	C55		42,340
C55	*dle pol.č. 113107222: *146*0,290 *l/m2		42,340
Použití figury:			
997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	645,740
C58	C58		43,010
C58	*Celkem: *A58+B58		43,010
D10	D10		67,350
D10	*Celkem: *A10+B10+C10		67,350
D30	D30		-2,250
D30	*násyp - krajnice: *-2,25		-2,250
Použití figury:			
162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	583,590
D53	D53		645,740
D55	D55		18,640
D55	*dle pol.č. 938908411: *932*0,02 *l/m2		18,640
Použití figury:			
997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	645,740
E30	E30		583,590

Kód	Popis	MJ	Výměra
E30	"Celkem: "A30+B30+C30+D30		583,590
E55	E55		645,740
E55	"Celkem: "C55+B55+D55		645,740
SO 112/ SO 112 Okružní křižovatka Zahořany			
A1	A1		1 009,000
A1_1	A1		219,000
A10	A10		99,000
A10	99		99,000
A11	A11		99,000
A11	"pod dlažbu v prstenci: "99		99,000
A12	A12		63,000
A12	"dělicí ostrůvky OK: "63		63,000
A14	A14		19,360
A14	0,22*88		19,360
A14_1	A14		3,300
A16	A16		211,200
A16	"drenáže:" 2,4*88		211,200
Použití figury:			
211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	407,200
A18	A18		792,000
A19	A19		792,000
A19	"stáv. vozovka tl. 200 mm: "792		792,000
A2	A2		1 009,000
A2	"kostrukce vozovky - ACP 16+; "1009		1 009,000
A20	A20		1 260,000
A20	"pod vozovkou:" 1260		1 260,000
Použití figury:			
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 323,000
A21	A21		630,000
A21	"výměna AZ:" 1260*0,5		630,000
Použití figury:			
122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	917,000
A22	A22		275,100
	"odhad 30%		0,000
A22	917*0,3		275,100
A23	A23		917,000
	"od celkového výkopu odečten zpětný násyp, odvoz na skládku		0,000
A23	"výkop: "917		917,000
A24	A24		6 821,200
A25	A25		630,000
A25	"výměna AZ:" 1260*0,5		630,000
A26	A26		1 134,000
A27	A27		610,120
A27	"trvalá skládka dle pol. č. 162701105: "610,12		610,120
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	866,120
A28	A28		1 220,240
A28	"dle pol. č. 162701105: "610,12*2,0 "t/m3		1 220,240
A29	A29		21,120
A29	"drenáže: "88*0,6*0,4		21,120
A3	A3		1 009,000
A3	"kostrukce vozovky - SC 0/32 C3/4; "1009		1 009,000
A30	A30		6,340
	"odhad 30%		0,000
A30	"dle pol.č. 132201101: "21,12*0,3		6,340

Kód		Popis	MJ	Výměra
A31	A31			236,000
A31		"středový ostrov: "236		236,000
A32	A32			236,000
		"na mezideponii		0,000
A32		"nášyp - středový ostrov: "236		236,000
A33	A33			472,000
		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie		0,000
A33		"nášyp - středový ostrov: "2"236		472,000
A34	A34			137,550
		"odhad 15 %		0,000
A34		0,15*917		137,550
A35	A35			3,990
		"navíc nad 0,10 m		0,000
A35		"kamenný obrubník: "0.07*57		3,990
Použití figury:				
916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,640
A4	A4			1 260,000
A40	A40			126,000
A40		"obrubník" "k okružním klížovatkám: "126		126,000
A41	A41			420,000
A41		126/0,3		420,000
A42	A42			229,680
A42		"dle pol. č. 113107222: "792*0,290 "t/m2		229,680
A43	A43			3 919,700
A44	A44			229,680
A44		"dle pol. č. 113107222: "792*0,290 "t/m2		229,680
Použití figury:				
997221855		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	249,860
A5	A5			1 009,000
A5		"kostrukce vozovky - PS-CP C60 BP5 0,35 kg/m2: "1009		1 009,000
A52	A52			38,190
A52		"odhad: "(2*36+19*1,5)*0,38		38,190
A6	A6			1 009,000
A6		"kostrukce vozovky - PI-C C60 B5" "0,70 kg/m2: "1009		1 009,000
A7	A7			12,000
A7		"ŠD 0/63: "12		12,000
Použití figury:				
569903311		Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	51,600
A8	A8			21,600
A8		"dosypávka krajnic ze ŠD: "12*1,8 "t/m3		21,600
Použití figury:				
583441970		šlérkodrt' frakce 0/63	t	56,880
A9	A9			99,000
		"prstenec OK		0,000
A9		"vč. vyspárování maltou M25-XF4: "99		99,000
B16	B16			196,000
B16		"drenážní vrstva:" 3,5*56		196,000
Použití figury:				
211971121		Zřízení opláštění žeber nebo tratívodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	407,200
B20	B20			63,000
B20		"pod dělicími ostrůvky:" 63		63,000
Použití figury:				
181951102		Úprava pláňe v hornině tl. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 323,000
B21	B21			287,000
		plocha odměřená z CADu = 485 m2*0,40 m + dokop na pláň 1323 m2*0,07 m = 287 m3		0,000
B21		"výkop: "287		287,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	917,000
B23	B23		21,120
B23	"drenáže: "21,12		21,120
B27	B27		256,000
B27	"mezideponie dle pol. č. 162601102: "256		256,000
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	866,120
B32	B32		20,000
B32	"násyp - dosypávka krajnice: "20		20,000
B33	B33		40,000
B33	"násyp - dosypávka krajnice: "2"20		40,000
B35	B35		4,650
B35	"obrubník ke kruhovým křížovatkám: "0.025*66+0,05*60		4,650
Použití figury:			
916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,640
B4	B4		63,000
B42	B42		20,180
B42	"dle pol. č. 938908411: "1009*0,02 "t/m2		20,180
B44	B44		20,180
B44	"dle pol. č. 938908411: "1009*0,02 "t/m2		20,180
Použití figury:			
997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	249,860
B7	B7		20,000
B7	"zemina: "20		20,000
Použití figury:			
569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	51,600
B8	B8		35,280
B8	"drenážní vrstva" "ze ŠD: "19,6*1,8 "t/m3		35,280
Použití figury:			
583441970	šlěrkodrt' frakce 0/63	t	56,880
C16	C16		407,200
C16	"Celkem: "A16+B16		407,200
C20	C20		1 323,000
C20	"Celkem: "A20+B20		1 323,000
C21	C21		917,000
C21	"Celkem: "A21+B21":		917,000
C23	C23		-236,000
C23	"násyp - středový ostrov: "-236		-236,000
C27	C27		866,120
C27	"Celkem: "A27+B27		866,120
C32	C32		256,000
C33	C33		512,000
C35	C35		8,640
C35	"Celkem: "A35+B35		8,640
C4	C4		1 323,000
C42	C42		249,860
C44	C44		249,860
C44	"Celkem: "A44+B44		249,860
C7	C7		19,600
C7	"drenážní vrstva ze ŠD: "0,35*56		19,600
Použití figury:			
569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	51,600
C8	C8		56,880
C8	"Celkem: "A8+B8		56,880
D23	D23		-20,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
D23	"násyp - krajnice:"*20		-20,000
D7	D7		51,600
D7	"Celkem: "A7+B7+C7		51,600
E23	E23		682,120
SO 113/ SO 113 Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou			
A1	A1		877,000
A1	"kostrukce vozovky - ACL 22S:"*877		877,000
A1_1	A1		219,000
A10	A10		9,000
A10	*ŠD 0/63:"*9		9,000
Použití figury:			
569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	57,100
A11	A11		16,200
A11	"dosypávka krajnic ze ŠD: "9*1,8 "t/m3		16,200
Použití figury:			
58344197	šlěrkodrt' frakce 0/63	t	70,380
A12	A12		79,000
	"prstenec OK		0,000
A12	"vč. vyspárování maltou M25>XF4:"*79		79,000
A13	A13		79,000
A13	79		79,000
A14	A14		79,000
A14	"pod dlažbu v prstenci:"*79		79,000
A14_1	A14		3,300
A15	A15		26,000
A15	"ochranný ostrůvek OK:"*26		26,000
A19	A19		26,000
A2	A2		877,000
A20	A20		24,200
A21	A21		27,720
A21	0,22*126		27,720
A23	A23		302,400
A23	"drenáže:"*2,4*126		302,400
Použití figury:			
211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	500,200
A24	A24		302,400
A24	"drenáže:"*302,4		302,400
Použití figury:			
69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	500,200
A25	A25		889,000
A26	A26		889,000
A26	"vybourání vozovky tl. 200 mm:"*889		889,000
Použití figury:			
113107222	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	941,800
A27	A27		1 093,000
A27	"pod vozovkou:"*1093		1 093,000
Použití figury:			
181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 143,200
A28	A28		546,500
A28	"výměna AZ:"*1093*0,5		546,500
Použití figury:			
122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	955,500
A29	A29		286,650
	"odhad 30%		0,000
A29	955,5*0,3		286,650

Kód	Popis	MJ	Výměra
A3	A3		1 053,000
A30	A30		955,500
	*od celkového výkopu odečten zpětný násyp		0,000
A30	*výkop: "955,5		955,500
Použití figury:			
162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele - SKLÁDKA	m3	807,740
A31	A31		8 077,400
A32	A32		546,500
A32	*výměna AZ:" 1093"0,5		546,500
A33	A33		983,700
A34	A34		807,740
A34	*trvalá skládka dle pol. č. 162701105: "807,74		807,740
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	985,740
A35	A35		1 615,480
A35	*dle pol. č. 162701105: "807,74"2,0 "t/m3		1 615,480
A36	A36		30,240
A36	*drenáže: "126"0,6"0,4		30,240
A37	A37		9,070
	*odhad 30%		0,000
A37	*dle pol.č. 132201101: "30,24"0,3		9,070
A38	A38		160,000
A38	*středový ostrov: "160		160,000
A39	A39		160,000
	*na mezideponii		0,000
A39	*násyp - středový ostrov: "160		160,000
A4	A4		1 754,000
A4	*kostrukce vozovky - PS-CP C60 BP5 0,35 kg/m2: "877+877		1 754,000
A40	A40		320,000
	*odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie		0,000
A40	*násyp - středový ostrov: "2"160		320,000
A42	A42		6,000
A42	2"3		6,000
A43	A43		1,800
A43	0,3"3"2		1,800
A44	A44		51,000
	*odkup zhotovitelem na stavbě		0,000
A44	*vybourání stáv. asf. chodníku: "51		51,000
A45	A45		143,330
	*odhad 15 %		0,000
A45	0,15"955,5		143,330
A5	A5		877,000
A5	*kostrukce vozovky - PI-C C60 B5: "877		877,000
A50	A50		89,000
A50	*obrubník "ke kruhovým objezdům: "89		89,000
A51	A51		297,000
A51	*89/0,3=296,67" 297		297,000
A52	A52		273,120
A52	*dle pol.č. 113107222: "941,8"0,290 "t/m2		273,120
A53	A53		4 538,340
A54	A54		273,120
A54	*dle pol.č. 113107222: "941,8"0,290 "t/m2		273,120
Použití figury:			
997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	290,660
A55	A55		3,080
	*navíc nad 0,10 m		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A55	*kamenný obrubník: "0.07*44		3,080
A58	A58		5,000
A58	5,00		5,000
A59	A59		163,210
A6	A6		1 093,000
A60	A60		0,470
	*odvoz na skládku		0,000
A60	*dle pol. č. 113106123:" 1,8*0,260 "t/m		0,470
Použití figury:			
997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele	t	11,230
A7	A7		24,200
A7	*dělicí ostrůvky OK: "24,2		24,200
A76	A76		983,700
A76	*výměna AZ:" 546,50*1,8" t/m3		983,700
A9	A9		877,000
A9	*kostrukce vozovky: "877		877,000
B10	B10		18,000
B10	*zemina: "18		18,000
Použití figury:			
569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	57,100
B11	B11		54,180
B11	*drenážní vrstva" "ze ŠD: "30,1*1,8 "t/m3		54,180
Použití figury:			
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	70,380
B23	B23		197,800
B23	*drenážní vrstva:" 4,6*43		197,800
Použití figury:			
211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	500,200
B24	B24		197,800
B24	*drenážní vrstva:" 197,8		197,800
Použití figury:			
69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	500,200
B26	B26		51,000
B26	*podklad chodniku asf. tl. 150 mm: "51		51,000
Použití figury:			
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	941,800
B27	B27		50,200
B27	*pod dělicími" "(ochranným) ostrůvky:" 26+24,2		50,200
Použití figury:			
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 143,200
B28	B28		409,000
	plocha výkopu odměřená z CADu 328,0 m2 * 1,0 + dokop na pláň 0,15 * AZ = 328,0*1+0,15*546,5 = 409 m3		0,000
B28	*výkop: "409		409,000
Použití figury:			
122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	955,500
B30	B30		30,240
B30	*drenáže: "30,24		30,240
Použití figury:			
162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele - SKLÁDKA	m3	807,740
B34	B34		178,000
B34	*mezideponie dle pol. č. 162601102:" 178		178,000
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	985,740
B39	B39		18,000
B39	*násyp - dosypávka krajnice: "18		18,000
B40	B40		36,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B40	"násyp - dosypávka krajnice: "2*18		36,000
B52	B52		17,540
B52	"dle pol.č. 938908411: "877*0,02 "t/m2		17,540
B54	B54		17,540
B54	"dle pol.č. 938908411: "877*0,02 "t/m2		17,540
Použití figury:			
997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	290,660
B60	B60		1,740
B60	"dle pol. č. 113201112:" 6*0,290 "t/m		1,740
Použití figury:			
997221561.R	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele	t	11,230
B61	B61		11,230
B61	"dle pol.č. 997221561.R:" 11,23		11,230
C10	C10		30,100
C10	"drenážní vrstva ze ŠD: "0,7*43		30,100
Použití figury:			
569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	57,100
C11	C11		70,380
C11	"Celkem: "A11+B11		70,380
C23	C23		500,200
C23	"Celkem: "A23+B23		500,200
C24	C24		500,200
C24	"Celkem: "A24+B24		500,200
C26	C26		1,800
C26	"podklad chodníku se zám. dlažbou tl. 150 mm: "1,8		1,800
Použití figury:			
113107222	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	941,800
C27	C27		1 143,200
C27	"Celkem: "A27+B27		1 143,200
C28	C28		955,500
C28	"Celkem: "A28+B28		955,500
C30	C30		-160,000
C30	"násyp - středový ostrov: "-160		-160,000
Použití figury:			
162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele - SKLÁDKA	m3	807,740
C34	C34		985,740
C34	"Celkem: "A34+B34"		985,740
C39	C39		178,000
C40	C40		356,000
C52	C52		290,660
C54	C54		290,660
C54	"Celkem: "A54+B54		290,660
C60	C60		9,020
C60	"dle pol. č. 113202111:" 44*0,205 "t/m		9,020
Použití figury:			
997221561.R	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele	t	11,230
D10	D10		57,100
D10	"Celkem: "A10+B10+C10		57,100
D26	D26		941,800
D26	"Celkem: "A26+B26+C26		941,800
D30	D30		-18,000
D30	"násyp - krajnice: "-18		-18,000
Použití figury:			
162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele - SKLÁDKA	m3	807,740
D60	D60		11,230
D60	"Celkem: "A60+B60+C60		11,230

Kód	Popis	MJ	Výměra
E30	E30		807,740
E30	*Celkem: "A30+B30+C30+D30		807,740
SO 158.1/ SO 158.1	Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Beroun		
A1	A1		60,000
A1	*dle pol. č. 162601102: "60		60,000
A11	A11		253,000
A11	odměřeno z CADu		0,000
A11	"tl. 150 mm: "253		253,000
A12	A12		183,000
A12	odměřeno z CADu		0,000
A12	"tl. 50 mm: " 183		183,000
A14	A14		9,000
A14	*odhad 30%		0,000
A14	30*0,3		9,000
A14_1	A14		3,300
A15	A15		60,000
A15	*na mezideponii		0,000
A15	*dle pol. č. 162601102: "60		60,000
A17	A17		15,260
A17	*dle pol. č. 162701105.R: "7,63"2 "l/m3		15,260
A18	A18		7,630
A18	*palisáda: "7,63		7,630
A19	A19		20,410
A2	A2		120,000
A2	*odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie		0,000
A2	*násyp: "2"60		120,000
A26	A26		702,000
A26	702		702,000
A28	A28		91,000
A28	odměřeno z CADu		0,000
A28	*PS-C 0,25 kg/m2: " 91		91,000
A30	A30		111,000
A31	A31		306,000
A31	306		306,000
A35	A35		29,280
A35	*dle pol.č. 113107151: "183"0,160 "l/m2		29,280
A36	A36		4 860,960
A37	A37		4,590
A38	A38		1 259,130
A39	A39		4,590
A40	A40		29,280
A40	*dle pol.č. 113107111: "183"0,160 "l/m2		29,280
A42	A42		111,000
A44	A44		12,000
A44	6,0+6,0		12,000
A47	A47		190,630
A47	30,50/0,16		190,630
A48	A48		13,680
A48	*odhad: " (2*12,0+(6+2)*1,5)*0,38		13,680
A5	A5		7,630
A5	*palisáda:" 30,50"0,5"0,5		7,630
A6	A6		2,290
A6	*odhad 30%		0,000
A6	7,63*0,3		2,290
A7	A7		34,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	odměřeno z CADu		0,000
A7	"betonový obrubník: "34		34,000
A8	A8		111,000
A9	A9		700,000
	odměřeno z CADu		0,000
	"odkup zhotovitelem" "na stavbě		0,000
A9	700		700,000
B15	B15		7,630
	na skládku		0,000
B15	"dle pol. č. 162701105.R: "7,63		7,630
B2	B2		48,360
B30	B30		306,000
	odměřeno z CADu		0,000
B30	"nový obrubník: "306		306,000
B35	B35		60,720
B35	"dle pol.č. 113107212: "253*0,240 "t/m2		60,720
B37	B37		42,380
B39	B39		42,380
B40	B40		60,720
B40	"dle pol.č. 113107112: "253*0,240 "t/m2		60,720
B7	B7		37,000
B7	"kamenný obrubník:" 37		37,000
B8	B8		120,000
	odměřeno z CADu		0,000
B8	"vybourání: "120		120,000
C15	C15		70,000
C2	C2		168,360
C30	C30		603,000
C35	C35		90,000
C37	C37		14,560
C37	"dle pol.č. 113202111: " 71*0,205 "t/m		14,560
C39	C39		6,970
C39	"dle pol.č. 113202111: " (71,00-37,00)*0,205 "t/m		6,970
C40	C40		7,590
C40	"dle pol.č. 113202111: " 37,00*0,205 "t/m		7,590
C7	C7		108,000
C8	C8		220,000
D37	D37		4,800
D37	"dle pol.č. 113204111: "120*0,040 "t/m		4,800
D39	D39		4,800
D39	"dle pol.č. 113204111: "120*0,040 "t/m		4,800
D40	D40		261,210
E37	E37		62,070
E39	E39		60,900
SO 158.2/ SO 158.2.1 Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr			
A11	A11		120,740
A11	"dokup chybějící zeminy do násypů" 140-7-12,26		120,740
A12	A12		14,000
	"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie		0,000
A12	"dle pol. č. 122202201: "2*7		14,000
Použití figury:			
162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	41,640
A13	A13		22,870
	"na mezideponii		0,000
A13	"dle pol. č. 162601102: "22,87		22,870

Kód	Popis	MJ	Výměra
A14	A14		3,300
A16	A16		2,100
	*odhad 30%		0,000
A16	7*0,3		2,100
A18	A18		130,000
A18	*předláždění: "130		130,000
Použití figury:			
596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 238,000
A2	A2		50,000
	odměřeno z CADu		0,000
A2	*výšková úprava: "50		50,000
Použití figury:			
113204111	Vytřhání obrub záhonových	m	60,000
A25	A25		23,000
	odměřeno z CADu		0,000
A25	*PS-C 0,25 kg/m2: "23		23,000
A26	A26		50,000
	odměřeno z CADu		0,000
A26	*výšková úprava obrubníků: "50		50,000
Použití figury:			
916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	339,000
A27	A27		289,000
A27	289		289,000
A3	A3		12,260
A3	*palisády: " 43,00*0,5*0,5+12,1*0,5*0,25		12,260
A31	A31		5,720
A31	*dle pol. č. 113107321:" 44*0,130" t/m2		5,720
Použití figury:			
997221551.R	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	163,170
A32	A32		3 100,230
A33	A33		30,160
A33	*dle pol. č. 113106144:" 116*0,260" t/m2		30,160
Použití figury:			
997221561.R	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	36,360
A34	A34		690,840
A36	A36		5,720
A36	*dle pol. č. 113107321:" 44*0,130" t/m2		5,720
Použití figury:			
997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	163,170
A37	A37		30,160
A37	*dle pol. č. 113106144:" 116*0,260" t/m2		30,160
Použití figury:			
997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	35,960
A4	A4		3,680
	*odhad 30%		0,000
A4	12,26*0,3		3,680
A41	A41		268,750
A41	43,00*0,16		268,750
A44	A44		110,000
A44	*km 1,58 a km 1,80 silnice II/605 dle situačního výkresu" 12,1/0,11		110,000
A45	A45		112,290
A45	*odhad: "(2*105+(53+4)*1,5)*0,38		112,290
A5	A5		130,000
	odměřeno z CADu		0,000
A5	*předláždění: "130		130,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	246,000
A6	A6		40,000
	odměřeno z CADu		0,000
A6	*betonový obrubník: "40		40,000
A7	A7		528,000
	odměřeno z CADu		0,000
	*odkup zhotovitelem na stavbě		0,000
A7	528		528,000
A8	A8		429,000
	odměřeno z CADu		0,000
	*odkup zhotovitelem na stavbě		0,000
A8	429		429,000
B12	B12		24,520
B12	*dle pol. č. 132201101:" 2"12,26		24,520
Použití figury:			
162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	41,640
B18	B18		1 108,000
B18	*nová dlažba: "1108		1 108,000
Použití figury:			
596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tř 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 238,000
B2	B2		10,000
B2	*vybourání: "10		10,000
Použití figury:			
113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	60,000
B26	B26		289,000
B26	*nový obrubník: "289		289,000
Použití figury:			
916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	339,000
B31	B31		157,450
B31	*dle pol. č. 113107222:" 670"0,235" t/m2		157,450
Použití figury:			
997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	163,170
B33	B33		5,800
B33	*dle pol. č. 113202111:" 40"0,145" t/m		5,800
Použití figury:			
997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	36,360
B36	B36		157,450
B36	*dle pol. č. 113107222:" 670"0,235" t/m2		157,450
Použití figury:			
997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	163,170
B37	B37		5,800
B37	*dle pol. č. 113202111:" 40"0,145" t/m		5,800
Použití figury:			
997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	35,960
B5	B5		116,000
B5	*bourání: "116		116,000
Použití figury:			
113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	246,000
C12	C12		3,120
C12	*R-materiál z mezideponie: "2"26"0,06		3,120
Použití figury:			
162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	41,640
C18	C18		1 238,000
C18	*Celkem: "A18+B18		1 238,000
C2	C2		60,000
C2	*Celkem: "A2+B2		60,000

Kód		Popis	MJ	Výměra
C26	C26			339,000
C26		*Celkem: "A26+B26		339,000
C31	C31			163,170
C31		*Celkem: "A31+B31		163,170
C33	C33			0,400
C33		*dle pol. č. 113204111:" 10*0,040" t/m		0,400
Použití figury:				
997221561.R		Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	36,360
C36	C36			163,170
C36		*Celkem: "A36+B36		163,170
C37	C37			35,960
C37		*Celkem: "A37+B37		35,960
C5	C5			246,000
C5		*Celkem: "A5+B5		246,000
D12	D12			41,640
D12		*Celkem: "A12+B12+C12		41,640
D33	D33			36,360
D33		*Celkem: "A33+B33+C33		36,360
SO 158.2/ SO 158.2.2 Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr				
A10	A10			13,000
		*na mezideponii		0,000
A10		*dle pol. č. 162601102:"13		13,000
A11	A11			66,110
		odměřeno z CADu		0,000
A11		*odstranění bet. panelů, "66,11		66,110
A13	A13			3,900
		*odhad 30%		0,000
A13		13*0,3		3,900
A14	A14			3,300
A15	A15			680,000
		odměřeno z CADu		0,000
A15		*nová dlažba: "680		680,000
A2	A2			98,000
		odměřeno z CADu		0,000
A2		*bourání: "98		98,000
A25	A25			261,000
		odměřeno z CADu		0,000
A25		*nový obrubník: "261		261,000
A26	A26			261,000
A26		261		261,000
A27	A27			2,820
A27		*dle pol. č. 113107322:" 12*0,235" t/m2		2,820
A28	A28			53,580
A29	A29			25,480
A29		*dle pol. č. 113106144:" 98*0,260" t/m2		25,480
A3	A3			5,000
		odměřeno z CADu		0,000
A3		*betonový obrubník: "5		5,000
Použití figury:				
113202111		Výtrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	24,000
A30	A30			914,660
A32	A32			3,900
A32		*dle pol. č. 113202111:" 19*0,205" t/m		3,900
Použití figury:				
997221855		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	6,720

Kód		Popis	MJ	Výměra
A33	A33			25,480
A33		*dle pol. č. 113106144:" 98*0,260 "t/m2		25,480
Použití figury:				
997221815		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	26,510
A39	A39			44,460
A39		*odhad: "(2*42+(21+1)*1,5)*0,38		44,460
A4	A4			13,000
		odměřeno z CADu		0,000
		*odkup zhotovitelem na stavbě		0,000
A4		13		13,000
A5	A5			23,000
		odměřeno z CADu		0,000
		*odkup zhotovitelem na stavbě		0,000
A5		23		23,000
A8	A8			47,000
A8		60-13		47,000
A9	A9			26,000
		*odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie		0,000
A9		*dle pol. č. 122202201: "2*13		26,000
B29	B29			4,920
B29		*dle pol. č. 113202111:" 24*0,205 "t/m		4,920
B3	B3			19,000
B3		*kamenný obrubník:" 19		19,000
Použití figury:				
113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	24,000
B32	B32			2,820
B32		*dle pol. č. 113107222:" 12*0,235" t/m2		2,820
Použití figury:				
997221855		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	6,720
B33	B33			1,030
B33		*dle pol. č. 113202111:" 5*0,205 "t/m		1,030
Použití figury:				
997221815		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	26,510
C29	C29			26,970
C3	C3			24,000
C3		*Celkem: "A3+B3		24,000
C32	C32			6,720
C32		*Celkem: "A32+B32		6,720
C33	C33			26,510
C33		*Celkem: "A33+B33		26,510
D29	D29			55,930
D35	D35			26,970
D35		*dle pol. č. 113106291:" 66,11*0,408" t/m2		26,970
SO 159.1/ SO 159.1				
Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Beroun				
A1	A1			219,000
A1		*konstrukce zálivů BUS: " 219		219,000
A10	A10			787,000
A11	A11			5,700
A11		*ŠD 0/63: "0,1*57		5,700
A12	A12			10,260
A12		*dosypávka krajnic ze ŠD: "5,70*1,8 "t/m3		10,260
A13	A13			787,000
A14	A14			605,000
A14_1	A14			3,300
A2	A2			1 067,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A21	A21		47,000
A21	"zářivý BUS: "47		47,000
A22	A22		47,000
A22	"zářivý BUS: "47		47,000
A29	A29		4,320
	"navíc nad 0,15 m		0,000
A29	"bezbarierový obrubník: "0.08"(54)		4,320
A3	A3		219,000
A3	"konstrukce zářivů BUS: " 219		219,000
A30	A30		24,000
A31	A31		2,710
A32	A32		470,440
A33	A33		2,710
A34	A34		27,420
A36	A36		11,000
A37	A37		1 243,360
A4	A4		219,000
	"PS-C C60 B5 0,35 kg/m2		0,000
A4	"konstrukce zářivů BUS: "219		219,000
A40	A40		149,000
A40	"výměna AZ:" 298"0,5		149,000
A41	A41		82,500
	"odhad 30%		0,000
A41	275,00"0,3		82,500
A42	A42		22,390
A43	A43		6,720
A44	A44		275,000
	"od celkového výkopu odečten zpětný násyp		0,000
A44	"výkop:" 275		275,000
A45	A45		149,000
A45	"výměna AZ:" 298"0,5		149,000
A46	A46		1 920,600
A47	A47		265,280
A47	"trvalá skládka dle pol. č. 162701105:" 265,28		265,280
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	275,000
A48	A48		530,560
A48	"dle pol. č. 162701105:" 265,28"2,0 "l/m3		530,560
A49	A49		298,000
A49	"konstrukce zářivů BUS: " 298		298,000
A5	A5		219,000
	0,70 kg/m2		0,000
A5	"konstrukce zářivů BUS: "219		219,000
A50	A50		19,440
	"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie		0,000
A50	"dospávka krajnice: "2"0,18"54		19,440
A51	A51		9,720
A51	"dospávka krajnice: "0,18"54		9,720
A52	A52		17 544,100
A53	A53		83,000
A56	A56		41,250
	"odhad 15 %		0,000
A56	0,15"275,00		41,250
A57	A57		63,200
A58	A58		75,000
A59	A59		320,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A6	A6		219,000
A6	*konstrukce zálivů BUS: " 219		219,000
A7	A7		219,000
A7	*konstrukce zálivů BUS: "219		219,000
A76	A76		268,200
A76	*výměna AZ:" 149,00"1,8" l/m3		268,200
A8	A8		1 003,000
A9	A9		787,000
B11	B11		9,720
B11	*zemina: "0,18"54		9,720
B16	B16		730,000
B2	B2		1 067,000
B21	B21		366,000
B22	B22		366,000
B31	B31		10,010
B33	B33		10,010
B36	B36		23,040
B36	*dle pol.č. 113107152: "96"0,240 "l/m2		23,040
B4	B4		783,000
B40	B40		126,000
B40	plocha výkopu = 107,75 m2 * tl. 0,55 m + plocha dokopu na pláň 190 m2 * tl. 0,35 m = 126 m3. Plochy odměřeny z CADu		0,000
	*výkop:" 126		126,000
B44	B44		22,390
B47	B47		9,720
B47	*meziděponie dle pol. č. 162601102: "9,72		9,720
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	275,000
B49	B49		1 067,000
B5	B5		787,000
B50	B50		7,800
B51	B51		3,900
B53	B53		69,000
C11	C11		13,260
C2	C2		2 134,000
C21	C21		533,000
C22	C22		413,000
C31	C31		12,040
C33	C33		12,720
C36	C36		31,400
C36	*dle pol.č. 997221551: "1570"0,02 "l/m2		31,400
C4	C4		1 574,000
C40	C40		275,000
C44	C44		-9,720
C44	*odpočet pro zemní krajnice:" -9,72		-9,720
C47	C47		275,000
C47	*Celkem: "A47+B47		275,000
C49	C49		2 134,000
C5	C5		1 570,000
C50	C50		119,760
C51	C51		59,880
C53	C53		152,000
D31	D31		24,760
D36	D36		65,440
D4	D4		3 140,000
D44	D44		287,670

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 159.2/ SO 159.2.1 Autobusové a odstavné zálivky - k.ú. Králův Dvůr			
A1	A1		525,000
A1	"konstrukce zálivů BUS: "525		525,000
A10	A10		448,000
A11	A11		348,000
A11	"konstrukce odstavných zálivů" "ACL 22S:" 348		348,000
A12	A12		348,000
A12	"konstrukce odstavných zálivů:" 348		348,000
A13	A13		348,000
A13	"konstrukce odstavných zálivů" "ACO 11S:" 348		348,000
A14	A14		539,000
A16	A16		11,000
A16	11		11,000
A17	A17		0,440
A17	"schodišťové stupně v km 2,273:" 2*1,1*0,2		0,440
Použití figury:			
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	0,880
A2	A2		703,000
A21	A21		7,120
	"navíc nad 0,15 m		0,000
A21	"bezbarierový obrubník: "0.08"(79+5+5)		7,120
A22	A22		66,000
A22	"zálivky BUS: "66		66,000
Použití figury:			
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	224,000
A23	A23		66,000
A23	"zálivky BUS: "66		66,000
Použití figury:			
59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	224,000
A24	A24		155,000
A24	"mezi odstavný záliv A24 hlavní silnici: "155		155,000
Použití figury:			
916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	159,000
A3	A3		525,000
A3	"konstrukce zálivů BUS: "525		525,000
A30	A30		45,680
	"odvoz na skládku		0,000
A30	"dle pol. č. 113202111: "315*0,145 "l/m		45,680
Použití figury:			
997221561.R	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	62,800
A31	A31		1 193,200
A32	A32		62,800
A32	"dle pol." "č. 997221561: "62,80		62,800
A33	A33		234,740
A33	"dle pol.č. 997221551: "234,74		234,740
A35	A35		25,000
A35	"svodidlo v km 2,305-2,335 vpravo: "25" m		25,000
A36	A36		3,000
A36	"3 schodišťové stupně 300/150 mm dl. 1,0 m v km 2,273:" 3*1,0		3,000
Použití figury:			
963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	7,500
A37	A37		25,000
A37	"km 2,224 - 2,249 vpravo: "25		25,000
A38	A38		217,600
A38	"dle pol.č. 113107223: "544*0,400 "l/m2		217,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	234,740
A39	A39		4 460,060
A4	A4		525,000
A4	*Pl-C C60 B5 0,70 kg/m2		0,000
A4	*konstrukce zálivů BUS: *525		525,000
A42	A42		580,500
A42	*výměna AZ:" 1161*0,5		580,500
Použití figury:			
122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 030,500
A43	A43		309,150
A43	*odhad 30%		0,000
A43	1030,50*0,3		309,150
A44	A44		1 030,500
A44	*od celkového výkopu odečten zpětný násyp		0,000
A44	*výkop:" 1030,50		1 030,500
Použití figury:			
162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	1 002,780
A45	A45		580,500
A45	*výměna AZ:" 1161*0,5		580,500
A46	A46		1 044,900
A47	A47		1 002,780
A47	*trvalá skládka dle pol. č. 162701105:" 1002,78		1 002,780
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 030,500
A48	A48		2 005,560
A48	*dle pol. č. 162701105:" 1002,78*2,0 "t/m3		2 005,560
A49	A49		703,000
A49	*konstrukce zálivů BUS: *703		703,000
Použití figury:			
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 161,000
A5	A5		21,800
A5	*ŠD 0/63: *0,1*218		21,800
Použití figury:			
569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	49,520
A50	A50		55,440
A50	*odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie		0,000
A50	*dosypávka krajnice: *2*0,18*154		55,440
A51	A51		27,720
A51	*dosypávka krajnice: *0,18*154		27,720
A52	A52		10 027,800
A53	A53		315,000
A53	*betonové obrubníky:" 315		315,000
A55	A55		154,580
A55	*odhad 15 %		0,000
A55	0,15*1030,5		154,580
A56	A56		3,300
A56	*schodišťové stupně v km 2,273:" 3*1,1		3,300
Použití figury:			
339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	6,600
A57	A57		30,000
A57	*schodišťové stupně v km 2,273:" 3*1,1/0,11		30,000
Použití figury:			
592284070	palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x400mm	kus	60,000
A58	A58		11,000
A58	*pod dlažbu z velkých kostek: *11		11,000

Kód		Popis	MJ	Výměra
A6	A6			39,240
A6		21,8*1,8 "l/m3		39,240
A7	A7			525,000
		*PS-C C60 B5 0,35 kg/m2		0,000
A7		"konstrukce zálivů BUS: "525		525,000
A76	A76			1 044,900
A76		"výměna AZ:" 580,50*1,8" l/m3		1 044,900
A8	A8			525,000
A8		"konstrukce zálivů BUS: "525		525,000
A9	A9			525,000
A9		"konstrukce zálivů BUS: "525		525,000
B17	B17			0,440
B17		"schodištové stupně" "v km 2,299-" 2*1,1*0,2		0,440
Použití figury:				
596211110		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tř 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	0,880
B2	B2			474,000
B22	B22			158,000
B22		"odstavné zálivy: "158		158,000
Použití figury:				
916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	224,000
B23	B23			158,000
B23		"odstavné zálivy: "158		158,000
Použití figury:				
59217031		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	224,000
B24	B24			4,000
B24		"schodiště v km 2,273 A24 2,299-" 4		4,000
Použití figury:				
916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	159,000
B30	B30			14,010
B30		"dle pol. č. 911381812: "25*0,56032" t/m		14,010
Použití figury:				
997221561.R		Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	62,800
B36	B36			4,500
B36		"3 schodištové stupně 300/150 mm dl. 1,5 m v km 2,299-" 3*1,5		4,500
Použití figury:				
963042819		Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	7,500
B38	B38			17,140
B38		"dle pol.č. 938908411: "857*0,02 "t/m2		17,140
Použití figury:				
997221551.R		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	234,740
B4	B4			348,000
B42	B42			450,000
B42		"výkop:" 153+297		450,000
Použití figury:				
122202203		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 030,500
B44	B44			-27,720
B44		"odpočet pro zemní krajnice:" -27,72		-27,720
Použití figury:				
162701105.R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	1 002,780
B47	B47			27,720
B47		"mezideponie dle pol. č. 162601102: "27,72		27,720
Použití figury:				
171201201		Uložení sypaniny na skládky	m3	1 030,500
B49	B49			458,000
B49		"konstrukce odstavných zálivů:" 458		458,000
Použití figury:				

Kód	Popis	MJ	Výměra
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 161,000
B5	B5		27,720
B5	*zemina: "0,18"154		27,720
Použití figury:			
569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	49,520
B56	B56		3,300
B56	*schodišťové stupně v km 2,299:" 3"1,1		3,300
Použití figury:			
339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	6,600
B57	B57		30,000
B57	*schodišťové stupně v km 2,299:" 3"1,1/0,11		30,000
Použití figury:			
592284070	palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x400mm	kus	60,000
B7	B7		525,000
C17	C17		0,880
C17	*Celkem: "A17+B17		0,880
C2	C2		1 177,000
C22	C22		224,000
C22	*Celkem: "A22+B22		224,000
C23	C23		224,000
C23	*Celkem: "A23+B23		224,000
C24	C24		159,000
C24	*Celkem: "A24+B24		159,000
C30	C30		1,230
C30	*dle pol. č. 963042819:" 7,5"0,16371" t/m		1,230
Použití figury:			
997221561.R	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	62,800
C36	C36		7,500
C36	*Celkem: "A36+B36		7,500
C38	C38		234,740
C38	*Celkem: "A38+B38		234,740
C4	C4		873,000
C42	C42		1 030,500
C42	*Celkem: "A42+B42		1 030,500
C44	C44		1 002,780
C44	*Celkem: "A44+B44		1 002,780
C47	C47		1 030,500
C47	*Celkem: "A47+B47		1 030,500
C49	C49		1 161,000
C49	*Celkem: "A49+B49		1 161,000
C5	C5		49,520
C5	*Celkem: "A5+B5		49,520
C56	C56		6,600
C56	*Celkem: "A56+B56		6,600
C57	C57		60,000
C57	*Celkem: "A57+B57		60,000
C7	C7		696,000
D30	D30		1,880
D30	*dle pol. č. 966008212:" 25"0,075" t/m		1,880
Použití figury:			
997221561.R	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	62,800
D7	D7		1 746,000
E30	E30		62,800
E30	*Celkem: "A30+B30+C30+D30		62,800

SO 159.2/ SO
159.2.2

Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

Kód		Popis	MJ	Výměra
A1	A1			420,000
A1		"konstrukce zálivů BUS: "420		420,000
A10	A10			155,000
A11	A11			72,850
A11		"dle pol.č. 113107222: "310"0,235 "l/m2		72,850
Použití figury:				
997221551.R		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	81,250
A12	A12			1 543,750
A13	A13			8,000
		"navíc nad 0,15 m		0,000
A13		"bezbarierový obrubník: "0.08"(92+4+4)		8,000
A14	A14			72,000
A14		"zálivy BUS: "72		72,000
A15	A15			72,000
A15		"zálivy BUS: "72		72,000
A2	A2			572,000
A20	A20			14,790
		"odvoz na skládku cca 20 km		0,000
A20		"dle pol. č. 113202111:" 102"0,145 "l/m		14,790
A21	A21			281,010
A22	A22			14,790
A22		"dle pol." "č. 997221561: "14,79		14,790
A23	A23			81,250
A23		"dle pol.č. 997221551: "81,25		81,250
A27	A27			286,000
A27		"výměna AZ:" 572"0,5		286,000
Použití figury:				
122202203		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	425,000
A28	A28			127,500
		"odhad 30%		0,000
A28		425"0,3		127,500
A29	A29			425,000
		"od celkového výkopu odečten zpětný násyp		0,000
A29		"výkop:" 425		425,000
Použití figury:				
162701105.R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	417,980
A3	A3			420,000
A3		"konstrukce zálivů BUS: "420		420,000
A30	A30			286,000
A30		"výměna AZ:" 572"0,5		286,000
A31	A31			514,800
A32	A32			417,980
A32		"trvalá skládka dle pol. č. 162701105:" 417,98		417,980
Použití figury:				
171201201		Uložení sypaniny na skládky	m3	425,000
A33	A33			835,960
A33		"dle pol. č. 162701105:" 417,98"2,0 "t/m3		835,960
A34	A34			572,000
A34		"konstrukce zálivů BUS: "572		572,000
A35	A35			14,040
		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie		0,000
A35		"dosypávka krajnice: "2"0,18"39		14,040
A36	A36			7,020
A36		"dosypávka krajnice: "0,18"39		7,020
A37	A37			4 179,800
A38	A38			63,750

Kód	Popis	MJ	Výměra
	*odhad 15 %		0,000
A38	0,15*425		63,750
A39	A39		102,000
A39	*betonové obrubníky:" 102		102,000
A4	A4		420,000
	*Pl-C C60 B5 0,70 kg/m2		0,000
A4	*konstrukce zálivů BUS: "420		420,000
A5	A5		10,300
A5	*ŠD 0/63: "0,1*103		10,300
Použití figury:			
569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	17,320
A6	A6		18,540
A6	10,3*1,8 "t/m3		18,540
A7	A7		420,000
	*PS-C C60 B5 0,35 kg/m2		0,000
A7	*konstrukce zálivů BUS: "420		420,000
A8	A8		420,000
A8	*konstrukce zálivů BUS: "420		420,000
A9	A9		420,000
A9	*konstrukce zálivů BUS: "420		420,000
B11	B11		8,400
B11	*dle pol.č. 938908411: "420*0,02 "t/m2		8,400
Použití figury:			
997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	81,250
B27	B27		139,000
B27	*výkop:" 43+96		139,000
Použití figury:			
122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	425,000
B29	B29		-7,020
B29	*odpočet pro zemní krajnice:" -7,02		-7,020
Použití figury:			
162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	417,980
B32	B32		7,020
B32	*mezideponie dle pol. č. 162601102: "7,02		7,020
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	425,000
B5	B5		7,020
B5	*zemina: "0,18*39		7,020
Použití figury:			
569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	17,320
B7	B7		420,000
C11	C11		81,250
C11	*Celkem: "A11+B11		81,250
C27	C27		425,000
C27	*Celkem: "A27+B27		425,000
C29	C29		417,980
C29	*Celkem: "A29+B29		417,980
C32	C32		425,000
C32	*Celkem: "A32+B32		425,000
C5	C5		17,320
C5	*Celkem: "A5+B5		17,320
C7	C7		840,000
SO 161/ SO 161.1 Dopravní značení			
A1	A1		27,000
A1	*rušené značky: "27 "ks		27,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	63,000
A10	A10		1,000
A10	"IS5" 1" ks		1,000
A11	A11		4,000
A11	"IS3d" 4" ks		4,000
A12	A12		1,000
A12	"IS22e" 1" ks		1,000
A13	A13		3,000
A13	"P6" 3" ks		3,000
A14	A14		1,000
A14	"B24a" 1" ks		1,000
Použití figury:			
404441130	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	KUS	2,000
A15	A15		6,000
A15	"posunuté značky: "6 "ks		6,000
Použití figury:			
914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	23,000
A16	A16		2,000
A16	"IS3d" 2" ks		2,000
A17	A17		1,000
A17	"IS3c" 1" ks		1,000
Použití figury:			
404442820	značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm	KUS	2,000
A18	A18		1,000
A18	"IP6" 1" ks		1,000
A19	A19		12,000
A19	"zvýrazněná IP6" 12" ks		12,000
A2	A2		20,000
A2	"rušené značky: "20 "ks		20,000
Použití figury:			
966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	55,000
A20	A20		3,000
A20	"posunuté značky:" 3" ks		3,000
Použití figury:			
914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000
A21	A21		1,000
A21	"IP19j" 1" ks		1,000
A22	A22		1,000
A22	"posunuté značky:" 1 "ks (VÍTÁ VÁS BEROUN)		1,000
A23	A23		8,000
A23	"nové značky IS9b" 8" ks		8,000
A24	A24		17,890
A24	"IS9" 3"2,25"2,65		17,890
Použití figury:			
404442720-1	značka svislá reflexní velkoplošná AL- 3M, lamela Fe Zn	M2	52,570
A25	A25		33,000
A25	"sloupky posunutých značek:" 33 "ks		33,000
Použití figury:			
914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	112,000
A26	A26		57,000
A26	"sloupky nových značek: "57 "ks"		57,000
Použití figury:			
40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	79,000
A27	A27		10,000
A27	"V5" 10 "m2		10,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1 260,000
A28	A28		761,000
A28	"V1a" 761" m		761,000
A29	A29		521,000
A3	A3		30,000
A3	"posunutě značky:" 30" ks"		30,000
Použití figury:			
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	105,000
A30	A30		761,000
A30	"V1a" 761,00" m		761,000
A31	A31		598,000
A31	"V2b 3/1,5/0,125" 598,00" m		598,000
A32	A32		598,000
A32	"V2b 3/1,5/0,125" 598" m		598,000
A33	A33		761,000
A33	"V1a" 761" m		761,000
A34	A34		521,000
A35	A35		10,000
A36	A36		10,000
A36	"V5" 10 "m2		10,000
Použití figury:			
915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	630,000
915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	630,000
A37	A37		58,000
A37	"pod přechody "2*29" m2		58,000
A39	A39		461,000
A39	"V11a" 461,00" m		461,000
A4	A4		1,000
A4	"A10" 1" ks		1,000
Použití figury:			
404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	KUS	8,000
A40	A40		461,000
A40	"V11a" 461" m		461,000
Použití figury:			
915211115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm žlutý plast	m	633,000
A41	A41		36,000
A41	"nápis BUS: "3*12		36,000
A42	A42		2,100
A43	A43		39,900
A5	A5		7,000
A5	"C1" 7" ks"		7,000
Použití figury:			
404442130	značka svislá reflexní zákazová C AL- 3M 700 mm	KUS	17,000
A6	A6		2,000
A6	"E2b" 2" ks		2,000
Použití figury:			
404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	KUS	29,000
A7	A7		2,000
A7	"zvýrazněná IP6" 2" ks		2,000
A8	A8		1,000
A8	"E7b" 1" ks		1,000
A9	A9		3,000
A9	"U4c" 3" ks		3,000
Použití figury:			
404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	KUS	7,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B1	B1		36,000
B1	"posun značek:" 36 "ks		36,000
Použití figury:			
966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	63,000
B14	B14		1,000
B14	"B24b" 1" ks		1,000
Použití figury:			
404441130	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	KUS	2,000
B15	B15		17,000
B15	"nové značky: "17 "ks		17,000
Použití figury:			
914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	23,000
B17	B17		1,000
B17	"IS4c" 1" ks		1,000
Použití figury:			
40442820	značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm	KUS	2,000
B2	B2		5,000
B2	"rušené označníky BUS: "5 "ks		5,000
Použití figury:			
966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	55,000
B20	B20		1,000
B20	"nové značky: "1 "ks"		1,000
Použití figury:			
914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000
B24	B24		13,160
B24	"IS9" 2"2,35"2,80		13,160
Použití figury:			
404442720-1	značka svislá reflexní velkoplošná AL- 3M, lamela Fe Zn	M2	52,570
B25	B25		57,000
B25	"sloupky nových značek: "57 "ks		57,000
Použití figury:			
914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	112,000
B26	B26		16,000
B26	"sloupky nových velkoplošných značek: "16 "ks		16,000
Použití figury:			
40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	79,000
B27	B27		234,000
B27	"V7" 234" m2		234,000
Použití figury:			
915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1 260,000
B28	B28		172,000
B28	"V12a" 172" m		172,000
B29	B29		2 087,000
B3	B3		75,000
B3	"nové značky: "75" ks"		75,000
Použití figury:			
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	105,000
B34	B34		3 138,000
B34	"V4" 3138" m		3 138,000
B35	B35		41,000
B36	B36		234,000
B36	"V7" 234" m2		234,000
Použití figury:			
915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	630,000
915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	630,000
B39	B39		172,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B39	"V12a" 172,00" m		172,000
B4	B4		7,000
B4	"P4" 7" ks		7,000
Použití figury:			
404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	KUS	8,000
B40	B40		172,000
B40	"V12a" 172" m		172,000
Použití figury:			
915211115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm žlutý plast	m	633,000
B42	B42		5,020
B43	B43		20,080
B5	B5		10,000
B5	"C4a" 10" ks		10,000
Použití figury:			
404442130	značka svislá reflexní zákazová C AL- 3M 700 mm	KUS	17,000
B6	B6		6,000
B6	"IJ4a" 6" ks		6,000
Použití figury:			
404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	KUS	29,000
B9	B9		1,000
B9	"IJ8" 1" ks		1,000
Použití figury:			
404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	KUS	7,000
C1	C1		63,000
C1	"Celkem: "A1+B1" ks		63,000
C14	C14		2,000
C14	"Celkem: "A14+B14		2,000
C15	C15		23,000
C15	"Celkem: "A15+B15		23,000
C17	C17		2,000
C17	"Celkem: "A17+B17		2,000
C2	C2		30,000
C2	"posun značek:" 30 "ks" "(3 značky se dvěmi sloupky-celkem sloupků 33)		30,000
Použití figury:			
966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	55,000
C20	C20		4,000
C20	"Celkem: "A20+B20"		4,000
C24	C24		13,720
C24	"IS9" 2'2,45'2,80		13,720
Použití figury:			
404442720-1	značka svislá reflexní velkoplošná AL- 3M, lamela Fe Zn	M2	52,570
C25	C25		16,000
C25	"sloupky nových velkoplošných značek: "16 "ks		16,000
Použití figury:			
914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	112,000
C26	C26		6,000
C26	"sloupky nových označníků BUS: "6 "ks		6,000
Použití figury:			
40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	79,000
C27	C27		23,000
C27	"V9a" 23 "m2		23,000
Použití figury:			
915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1 260,000
C28	C28		461,000
C28	"V11a" 461" m		461,000
C29	C29		326,000

Kód		Popis	MJ	Výměra
C3	C3			105,000
C3	"Celkem: "A3+B3"			105,000
C34	C34			326,000
C35	C35			22,200
C36	C36			23,000
C36	"V9a" 23 "m2			23,000
Použití figury:				
915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast		m2	630,000
915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva		m2	630,000
C39	C39			358,000
C4	C4			8,000
C4	"Celkem: "A4+B4 "ks			8,000
C40	C40			633,000
C40	"Celkem: "A40+B40			633,000
C42	C42			7,120
C43	C43			59,980
C5	C5			17,000
C5	"Celkem: "A5+B5			17,000
C6	C6			1,000
C6	"IP6" 1" ks			1,000
Použití figury:				
404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm		KUS	29,000
C9	C9			3,000
C9	"IP11c"3" ks			3,000
Použití figury:				
404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm		KUS	7,000
D2	D2			55,000
D2	"Celkem: "A2+B2+C2 "ks			55,000
D24	D24			7,800
D24	"IS9" 1*2,60*3,00			7,800
Použití figury:				
404442720-1	značka svislá reflexní velkoplošná AL- 3M, lamela Fe Zn		M2	52,570
D25	D25			6,000
D25	"sloupky nových označníků BUS: "6			6,000
Použití figury:				
914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou		kus	112,000
D26	D26			79,000
D26	"Celkem: "A26+B26+C26			79,000
D27	D27			363,000
D27	"V13a" 363 "m2			363,000
Použití figury:				
915621111	Předznačení vodorovného plošného značení		m2	1 260,000
D28	D28			598,000
D28	"V2b 3/1,5/0,125" 598" m			598,000
D29	D29			44,000
D34	D34			44,000
D34	"V10a" 44" m""			44,000
D35	D35			24,000
D36	D36			363,000
D36	"V13a" 363 "m2			363,000
Použití figury:				
915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast		m2	630,000
915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva		m2	630,000
D6	D6			4,000
D6	"P2" 4" ks			4,000
Použití figury:				

Kód	Popis	MJ	Výměra
404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	KUS	29,000
D9	D9		7,000
D9	*Celkem: "A9+B9+C9		7,000
E24	E24		52,570
E24	*Celkem: "A24+B24+C24+D24		52,570
E25	E25		112,000
E25	*Celkem: "A25+B25+C25+D25		112,000
E27	E27		630,000
E27	*Celkem: "A27+B27+C27+D27		630,000
E28	E28		521,000
E28	*V2b 1,50/1,50/0,25" 521" m		521,000
E29	E29		4 029,000
E34	E34		4 029,000
E35	E35		629,200
E36	E36		630,000
E36	*Celkem: "A36+B36+C36+D36		630,000
E6	E6		7,000
E6	*P3" 7" ks		7,000
Použití figury:			
404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	KUS	29,000
F28	F28		3 138,000
F28	*V4" 3138" m		3 138,000
F6	F6		9,000
F6	*Z3" 9" ks		9,000
Použití figury:			
404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	KUS	29,000
G28	G28		326,000
G28	*V4 0,5/0,5/0,25" 326" m		326,000
G6	G6		29,000
G6	*Celkem: "A6+B6+C6+D6+E6+F6		29,000
H28	H28		44,000
H28	*V10a" 44" m		44,000
I28	I28		6 021,000
SO 161/ SO 161.2 Dopravní značení			
A1	A1		30,000
A1	*nápis BUS: "3"10		30,000
A10	A10		1,000
A10	*zvýrazněná IP6" 1" ks		1,000
A11	A11		1,000
A11	*P6" 1" ks		1,000
A12	A12		1,000
A12	*B4" 1" ks		1,000
A13	A13		10,000
A13	*nové značky: "10 "ks		10,000
A14	A14		1,000
A14	*IS3c" 1" ks		1,000
Použití figury:			
404442820	značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm	KUS	2,000
A15	A15		2,000
A15	*P6" 2" ks		2,000
A16	A16		4,000
A16	*zvýrazněná IP6" 4" ks		4,000
A17	A17		1,000
A17	*IS22e" 1" ks		1,000
A18	A18		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A18	"IS4c" 1" ks		1,000
A19	A19		1,000
A19	"sloupky posunutých značek:" 1 "ks		1,000
Použití figury:			
914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	42,000
A2	A2		17,000
A2	"rušené značky:" "17 "ks		17,000
Použití figury:			
966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	22,000
A20	A20		28,000
A20	"sloupky nových značek:" "28 "ks"		28,000
Použití figury:			
40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	41,000
A21	A21		41,000
A21	"V7" 41" m2		41,000
Použití figury:			
915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	65,000
A22	A22		29,000
A22	"pod přechody "1*29" m2		29,000
A23	A23		0,000
A24	A24		0,000
A25	A25		192,000
A26	A26		656,000
A26	"V1a" 656" m		656,000
A27	A27		358,000
A27	"V2b 3/1,5/0,125" 358" m		358,000
A28	A28		358,000
A28	"V2b 3/1,5/0,125" 358" m		358,000
A29	A29		656,000
A29	"V1a" 656" m		656,000
A3	A3		15,000
A3	"rušené značky:" "15 "ks		15,000
Použití figury:			
966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	16,000
A30	A30		192,000
A31	A31		41,000
A31	"V7" 41" m2		41,000
Použití figury:			
915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	65,000
A32	A32		2,000
A32	"A12" 2" ks		2,000
A33	A33		264,000
A33	"V11a" 264" m		264,000
Použití figury:			
915111115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní žlutá barva	m	358,000
A34	A34		264,000
A34	"V11a" 264" m		264,000
Použití figury:			
915211115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm žlutý plast	m	358,000
A35	A35		1,240
Použití figury:			
997013511.R	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele	t	1,440
A36	A36		23,560
A38	A38		4,000
A38	"nové značky IS9b" 4" ks		4,000
A39	A39		19,740

Kód	Popis	MJ	Výměra
A39	"IP9" 3"2,35"2,80		19,740
Použití figury:			
404442720-1	značka svislá reflexní velkoplošná AL- 3M, lamela Fe Zn	M2	26,600
A4	A4		5,000
A4	"posunuté značky:" 5" ks"		5,000
Použití figury:			
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	42,000
A42	A42		2,100
A6	A6		4,000
A6	"C1" 4" ks		4,000
Použití figury:			
404442130	značka svislá reflexní zákazová C AL- 3M 700 mm	KUS	7,000
A7	A7		5,000
A7	"U4a" 5" ks		5,000
Použití figury:			
404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	KUS	17,000
A8	A8		5,000
A8	"U4c" 5" ks		5,000
A9	A9		1,000
A9	"IS15a" 1" ks		1,000
B14	B14		1,000
B14	"IS4c" 1" ks		1,000
Použití figury:			
404442820	značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm	KUS	2,000
B19	B19		28,000
B19	"sloupky nových značek: "28 "ks		28,000
Použití figury:			
914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	42,000
B2	B2		5,000
B2	"posun značky:" 5 "ks		5,000
Použití figury:			
966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	22,000
B20	B20		8,000
B20	"sloupky nových velkoplošných značek: "8 "ks		8,000
Použití figury:			
40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	41,000
B21	B21		24,000
B21	"V18" 24 "m		24,000
Použití figury:			
915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	65,000
B23	B23		0,000
B24	B24		0,000
B25	B25		2 087,000
B25	"V4" 2087" m		2 087,000
B3	B3		1,000
B3	"posun značky:" 1 "ks" "(3 značky se dvěmi sloupky-celkem sloupků 34)		1,000
Použití figury:			
966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	16,000
B30	B30		2 087,000
B30	"V4" 2087" m		2 087,000
B31	B31		24,000
B31	"V18" 24 "m2		24,000
Použití figury:			
915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	65,000
B33	B33		94,000
B33	"V12a" 94" m		94,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
915111115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní žlutá barva	m	358,000
B34	B34		94,000
B34	"V12a" 94" m		94,000
Použití figury:			
915211115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm žlutý plast	m	358,000
B35	B35		0,200
Použití figury:			
997013511.R	Odvoz sutí a vyloupaných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele	t	1,440
B36	B36		0,800
B39	B39		6,860
B39	"IP9" 1*2,45*2,80		6,860
Použití figury:			
404442720-1	značka svislá reflexní velkoplošná AL- 3M, lamela Fe Zn	M2	26,600
B4	B4		37,000
B4	"nové značky: "37" ks"		37,000
Použití figury:			
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	42,000
B42	B42		5,020
B5	B5		4,000
B5	"P4" 4" ks		4,000
B6	B6		3,000
B6	"C4a"3" ks		3,000
Použití figury:			
404442130	značka svislá reflexní zákazová C AL- 3M 700 mm	KUS	7,000
B7	B7		5,000
B7	"P2" 5" ks		5,000
Použití figury:			
404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	KUS	17,000
C14	C14		2,000
C14	"Celkem: "A14+B14		2,000
C19	C19		8,000
C19	"sloupky nových velkoplošných značek: "B "ks		8,000
Použití figury:			
914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	42,000
C2	C2		22,000
C2	"Celkem: "A2+B2" ks		22,000
C20	C20		5,000
C20	"sloupky nových označníků BUS: "5 "ks		5,000
Použití figury:			
40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	41,000
C21	C21		65,000
C21	"Celkem: "A21+B21		65,000
C23	C23		0,000
C24	C24		0,000
C25	C25		84,000
C3	C3		16,000
C3	"Celkem: "A3+B3		16,000
C30	C30		0,000
C31	C31		65,000
C31	"Celkem: "A31+B31		65,000
C33	C33		358,000
C33	"Celkem: "A33+B33		358,000
C34	C34		358,000
C34	"Celkem: "A34+B34		358,000
C35	C35		1,440

Kód	Popis	MJ	Výměra
C36	C36		24,360
C39	C39		26,600
C39	*Celkem: "A39+B39		26,600
C4	C4		42,000
C4	*Celkem: "A4+B4"		42,000
C6	C6		7,000
C6	*Celkem: "A6+B6		7,000
C7	C7		4,000
C7	*P3" 4" ks		4,000
Použití figury:			
404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	KUS	17,000
D19	D19		5,000
D19	*sloupky nových označníků BUS: "5		5,000
Použití figury:			
914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	42,000
D20	D20		41,000
D20	*Celkem: "A20+B20+C20		41,000
D24	D24		0,000
D25	D25		2 363,000
D30	D30		2 279,000
D7	D7		3,000
D7	*Z3" 3" ks		3,000
Použití figury:			
404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	KUS	17,000
E19	E19		42,000
E19	*Celkem: "A19+B19+C19+D19		42,000
E24	E24		0,000
E7	E7		17,000
E7	*Celkem: "A7+B7+C7+D7		17,000
F24	F24		0,000
G24	G24		0,000
H24	H24		0,000
SO 162/ SO 162.1 Dopravně inženýrské opatření (silnice II/605)			
A1	A1		270,000
A14	A14		60,000
A15	A15		60,000
A16	A16		210,000
A16	3*70 "m		210,000
A17	A17		210,000
A17	*dle pol. č. 119003223-1: "3*70" m		210,000
A3	A3		750,000
A5	A5		120,000
A7	A7		120,000
A9	A9		30,000
B1	B1		1 788,000
B14	B14		60,000
B15	B15		60,000
B3	B3		7 050,000
B5	B5		600,000
B7	B7		268,000
B9	B9		30,000
C1	C1		1 080,000
C14	C14		120,000
C15	C15		120,000
C3	C3		5 850,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
C5	C5		360,000
C7	C7		90,000
C9	C9		60,000
D1	D1		1 680,000
D3	D3		1 500,000
D5	D5		600,000
D7	D7		480,000
E1	E1		1 280,000
E3	E3		0,000
E5	E5		160,000
E7	E7		320,000
F1	F1		3 900,000
F3	F3		15 150,000
F5	F5		1 840,000
F7	F7		1 278,000
G1	G1		9 998,000

SO 162/ SO 162.2 Dopravně inženýrské opatření (silnice III/2365)

A1	A1		270,000
A14	A14		60,000
A15	A15		60,000
A16	A16		210,000
A17	A17		210,000
A3	A3		750,000
A5	A5		120,000
A7	A7		120,000
A9	A9		30,000
B1	B1		1 788,000
B14	B14		60,000
B15	B15		60,000
B3	B3		7 050,000
B5	B5		600,000
B7	B7		268,000
B9	B9		30,000
C1	C1		1 080,000
C14	C14		120,000
C15	C15		120,000
C3	C3		5 850,000
C5	C5		360,000
C7	C7		90,000
C9	C9		60,000
D1	D1		1 680,000
D3	D3		1 500,000
D5	D5		600,000
D7	D7		480,000
E1	E1		1 280,000
E3	E3		0,000
E5	E5		160,000
E7	E7		320,000
F1	F1		3 900,000
F3	F3		15 150,000
F5	F5		1 840,000
F7	F7		1 278,000
G1	G1		9 998,000

SO 181/ SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou

A1	A1		1 904,000
----	----	--	-----------

Kód	Popis	MJ	Výměra
A10	A10		154,140
	*rozšíření ulice Okrajová		0,000
A10	154,14		154,140
A11	A11		308,280
	*odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie		0,000
A11	*násyp: "2*154,14		308,280
A4	A4		305,980
A49	A49		84,410
A5	A5		91,790
	*odhad 30 %		0,000
A5	*dle pol. č. 122201102: "0,3*305,98		91,790
A6	A6		305,980
	*od celkového výkopu odečten zpětný násyp		0,000
A6	*výkop:" 305,98		305,980
Použití figury:			
162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	151,840
A7	A7		1 518,400
A8	A8		151,840
A8	*na trvalou skládku dle pol. č. 162701105: "151,84		151,840
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	305,980
A9	A9		303,680
A9	*dle pol. č. 162701105: "151,84*2,0 "l/m3		303,680
B1	B1		3 101,000
B49	B49		189,830
B53	B53		1 095,640
B6	B6		-154,140
B6	*násyp:" -154,14		-154,140
Použití figury:			
162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	151,840
B8	B8		154,140
B8	*na mezideponii dle pol. č. 162601102: "154,14		154,140
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	305,980
C1	C1		4 420,000
C49	C49		12,650
C6	C6		151,840
C6	*Celkem: "A6+B6		151,840
C8	C8		305,980
C8	*Celkem: "A8+B8		305,980
D1	D1		1 690,000
D53	D53		260,580
E1	E1		2 170,000
F1	F1		2 580,000
G1	G1		2 940,000
H1	H1		2 950,000
I1	I1		21 755,000
J1	J1		2 175,500
SO 201	Rekonstrukce opěrné zdi, silnice III/2365 – Zahořany		
A1	A1		4,000
A1	*očistění lomového kamene ze zbourané opěrné zdi - pro zpětné využití" 4.00*m3		4,000
A10	A10		26,920
A10	*zpětný zásyp dle pol. 174101101 - uloženo na deponii a zpětný dovoz (před gabionem)" 2*13,46		26,920
A11	A11		57,500
A12	A12		2 376,900

Kód	Popis	MJ	Výměra
A13	A13		13,460
A13	"dle pol. 174101101 (pro zhásyp před gabionem)" 13,46		13,460
A14	A14		317,000
A14	"trvalá skládka" 317		317,000
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	330,460
A15	A15		634,190
A15	"předpokald 1800kg/m3" 352,33*1.80		634,190
A16	A16		15,340
A17	A17		202,800
A17	"do záporového pažení" 2,60*78,00		202,800
A18	A18		70,690
A19	A19		59,550
A2	A2		28,750
A20	A20		59,550
A21	A21		180,000
A21	"D=0,5m" 40"ks"*4,50"m"		180,000
A22	A22		82,000
A22	"zabetonování pažnic" 2,05*40"ks"		82,000
A23	A23		16,090
A23	(3,14*0,25*0,25)*2,05*40		16,090
A24	A24		94,000
A26	A26		4,000
A26	"opěra lávky" 2,00*2,00*1.00		4,000
A27	A27		1,440
A27	"úložný práh pod lávku" (0,6*2*0,6)*2		1,440
A28	A28		8,640
A28	"2 prahy" 2*((0,60*0,60)*2+(0,60*2,00)*3)		8,640
A29	A29		8,640
A29	" dle zřízení bednění" 8,64		8,640
A3	A3		49,570
A3	"dle pol. 131201202, předpoklad 30%" 165,23*0.30		49,570
A30	A30		0,170
A30	"předpoklad 120kg/m3" 0.120*1.44		0,170
A32	A32		181,500
A32	"gabionová zed" 1,0*1,0*2,0*33+1,0*1,5*2,0*33+0,5*1,5*2,0*11		181,500
A33	A33		111,200
A34	A34		53,360
A35	A35		22,500
A36	A36		53,360
A37	A37		54,960
A39	A39		75,200
A4	A4		28,750
A41	A41		513,730
A42	A42		150,400
A42	"demolice stávající kamenné zdi" 2.50*0.80*75.20		150,400
A44	A44		75,200
A45	A45		357,950
Použití figury:			
997013511.R	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele	t	347,950
A46	A46		6 611,090
A47	A47		347,950
A47	"dle vodorovné dopravy sutí" 347.952*t		347,950
A5	A5		49,570
A5	"dle pol. 131301202, předpoklad 30%" 165,23*0.30		49,570
A6	A6		180,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A6	40 "ks""4,5" m/ks"		180,000
A7	A7		6,500
A7	180"m""36,10"kg/m"/1000		6,500
A9	A9		429,610
A9	"100% z výkopu" 165,23*2+49.575*2		429,610
B11	B11		330,460
	zemina na skládku		0,000
B11	"výkop celkem" 2*165,23		330,460
B14	B14		13,460
B14	"deponie" 13,46		13,460
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	330,460
B16	B16		112,800
B2	B2		165,230
B2	"výkop celkem - 50% v tř.3" (4,136*66+0,871*66)*0,5		165,230
B4	B4		136,500
B45	B45		-10,000
Použití figury:			
997013511.R	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele	t	347,950
B8	B8		180,000
B8	"dle osazení ocelových zápor" 180,00 "m		180,000
C11	C11		-13,460
C11	"zpětný zásyp dle pol. 174101101" -13,46		-13,460
C14	C14		330,460
C14	"Celkem: "A14+B14		330,460
C16	C16		128,140
C2	C2		202,750
C4	C4		165,250
C45	C45		347,950
D11	D11		35,330
D11	"vrty pro pažnice "(3,14*0,25*0,25)*4,5*40 "ks		35,330
E11	E11		427,370
SO 202/ SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 2365-2 přes Dibeřský potok (ulice Jungmannova)			
A10	A10		104,140
A10	"dle pol.č.334352111."104,14"m2		104,140
A101	A101		58,800
A101	14"ks""4,2"m"		58,800
A102	A102		41,150
A102	"z pol.č.231212113:"37,41"m3""1,10		41,150
A103	A103		3,370
A103	"odhad 90kg/m3 z pol.č.231212113:"37,41"m3""0,09		3,370
A104	A104		42,000
A104	14*3,0		42,000
A105	A105		14,000
A105	14*1,0		14,000
A106	A106		34,000
A106	"těsnicí vrstva za opěrami:"34,0"m2		34,000
A107	A107		38,400
A107	"z pol.č.213141112:"32,0"m2""1,2"(přesahy, ztratině)		38,400
A108	A108		6,240
A11	A11		41,740
A11	2,19"m2""9,53*2		41,740
A110	A110		2,000
A110	"z pol.č.212792312:"25,0"m""0,08"m3/m		2,000
A12	A12		84,480

Kód	Popis	MJ	Výměra
A12	2*(12,90+12,70)*1,65		84,480
A13	A13		84,480
A13	"dle pol.č.334351112:" 84,48"m2		84,480
A14	A14		7,930
A14	"odhad 190kg/m3 z pol.č.334323118:"41,74"m3""0,19"l/m3		7,930
A16	A16		148,290
A16	15,56"m2"*9,53		148,290
A17	A17		28,180
A17	"odhad 190kg/m3 z pol.č.421321128:"148,29"m3""0,19"l/m3		28,180
A18	A18		184,070
A18	9,50*(13,50+2*1,30)+2*15,56"m2		184,070
A19	A19		184,070
A19	"dle pol.č.421955113:"184,07"m2		184,070
A2	A2		192,000
A2	"z pol.č.317171127:"32"ks""6"kg/ks		192,000
A20	A20		27,600
A20	13,80*2,00*0,50*2		27,600
A21	A21		6,500
A21	10*0,65		6,500
A23	A23		230,040
A23	"dle pol.č.465513127:"230,04"m2		230,040
Použití figury:			
451311511.R	Podklad pro dlažbu z betonu prostého tř. C 20/25 vrstva tl do 100 mm	m2	233,850
A24	A24		233,850
A24	"dle pol.č.451311511:"233,85"m2		233,850
A25	A25		14,600
A25	16,90*0,15*2+"pro odvodňovače:"2*3*0,35*0,40+"příčné žebro:"4,345"m2""2		14,600
A26	A26		14,600
A26	"dle pol.č.451477121:"14,60"m2		14,600
A27	A27		68,000
A27	"ochrana těsnicí fólie - 2x15cm:"34"m2""2		68,000
A28	A28		230,040
A28	211,4"m2"+6,4"m2"+12,24"m2m2		230,040
A29	A29		13,700
A29	0,50*1,00*13,70*2		13,700
A3	A3		27,480
A3	0,732"m2"*26,02+0,361"m2""23,35		27,480
A30	A30		3,810
A30	odečteno v CADu		0,000
A30	1,60+2,21		3,810
A31	A31		3,920
A31	"z pol.č.596211110:"3,81"m2""1,03"(ztratné)		3,920
A35	A35		16,000
A35	odečteno v CADu		0,000
A35	"odvodňovací proužek:"2*0,5*16		16,000
A36	A36		113,800
A36	odečteno v CADu		0,000
A36	"ochrana izolace:"115,0"m2"-0,075*16		113,800
A37	A37		50,000
A38	A38		171,730
A38	16,03*9,50+2*0,90*10,80		171,730
A39	A39		197,490
A4	A4		70,500
A4	(0,28+1,10)*(26,00+23,50)+0,732"m2""2+0,361"m2""2		70,500
A40	A40		36,260
A40	"ochrana izolace pod fimsou:"2,10*13,45+0,60*13,35		36,260

Kód		Popis	MJ	Výměra
A41	A41			41,700
A41		"z pol.č.711331382:"36,26"m2**1,15"(přesahy)		41,700
A42	A42			31,390
A42		"opěry:"0,70"(10,70+10,50)+4*1,1"m2"+2*13,50"0,45		31,390
Použití figury:				
711112001		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	118,450
A43	A43			0,040
A43		"z pol.č.711112001:"118,45"m2**"0,00035"l/m2		0,040
A44	A44			236,900
A44		"z pol.č.711112001:"118,45"m2**"2"vrstvy		236,900
A45	A45			0,400
A45		"z pol.č.711122131:"236,9"m2**0,0017"l/m2		0,400
A46	A46			35,000
A46		"čela konzol A46 příčníků nosné konstrukce:"35,0"m2		35,000
A47	A47			16,000
A47		"fimsy:"16,0"m2		16,000
A48	A48			476,720
A48		"z pol.č.171201201:"238,36"m3**"2,0"l/m3		476,720
A49	A49			238,360
A49		"z pol.č.131201102:"238,36"m3		238,360
A5	A5			70,320
A5		"dle pol.č.317353121:"70,32"m2		70,320
A50	A50			515,280
A51	A51			515,280
A52	A52			35,750
A52		"z pol.č.131201102 cca 30%:"119,18"m3**0,3		35,750
A53	A53			35,750
A53		"z pol.č.131301102 cca 30%:"119,18"m3**0,3		35,750
A54	A54			99,680
		"odkup zhotovitelem" "na stavbě		0,000
A54		5,60*17,80		99,680
A55	A55			99,680
		"odkup zhotovitelem na stavbě		0,000
A55		5,60*17,80		99,680
A56	A56			99,680
A56		5,60*17,80		99,680
A57	A57			160,000
A57		20"dni**8"hodin		160,000
A58	A58			38,140
A58		"16% z pol.č.131201102:"238,36"m3**0,16		38,140
A59	A59			238,360
A59		"z pol.č.171201201:"238,36"m3		238,360
A6	A6			4,260
A6		"odhad 155kg/m3 z pol.č.317321118:"27,48"m3**0,155		4,260
A60	A60			35,000
A60		"zásyp za opěrrou:"2,8*12,50		35,000
Použití figury:				
174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	172,500
A61	A61			345,690
A61		"z pol.č.174101101:"172,50"m3**1,67"l/m3**1,2"(přehutnění)		345,690
A62	A62			4,000
A62		"kužele:"4,0"m3		4,000
A63	A63			8,020
A63		"z pol.č.175101201:"4,0"m3**1,67"l/m3**1,2"(přehutnění)		8,020
A64	A64			48,000
A64		2*1,50*2,00*8,00		48,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A65	A65		48,000
A65	*odstranění hrázky z pol.č. 171103101:"48,0"m3		48,000
A67	A67		51,840
A67	1,20*2,00*2*10,80		51,840
A68	A68		109,490
A68	5,249*m2**10,80+4,889*m2**10,80		109,490
A69	A69		49,430
A69	*nosná konstrukce:"3,823*m2**11,48+*příčníky:"1,155*4,8		49,430
Použití figury:			
963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	65,600
A7	A7		34,980
A7	(15,03*m2*+6,73*m2*+10,44*m2*+11,52*m2*)*0,80		34,980
A70	A70		51,840
A70	*z pol.č.961051111:"51,84"m3		51,840
Použití figury:			
997211511.R	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele	t	544,630
A71	A71		10 347,970
A72	A72		544,630
A72	*z pol.č.997211511:"544,63"t		544,630
A73	A73		51,000
A73	*profilnutí spar ve vozovce v místě dilatace A73 podél římsy:"51,0"m		51,000
A74	A74		281,050
A74	13,66*8,23*2,50		281,050
A75	A75		281,050
A75	*dle pol.č.948411111:"281,05"m3op		281,050
A76	A76		562,100
A76	*nájemné 2 měsíce z pol.č.948411111:"281,05"m3op**2		562,100
A77	A77		50,000
A77	*ochrana izolace rubu opěr:"50,0"m2		50,000
A8	A8		4,900
A8	*odhad 140kg/m3 z pol.č.334223218:"34,98"m3**0,14		4,900
A80	A80		50,000
A80	*u schodiště:"50,0"m		50,000
A81	A81		50,500
A81	*z pol.č.916331112:"50,0"ks**1,01"(ztratné)		50,500
A84	A84		6,000
A84	*dle pol.č.936941121:"6"ks		6,000
A85	A85		8,000
A85	4*2		8,000
A86	A86		8,080
A86	*z pol.č.916231213:"8"ks**1,01"(ztratné)		8,080
A88	A88		2,000
A88	*dle pol.č.936942122:"2"kws		2,000
A9	A9		104,140
A9	2*(14,25*m2*+7,14*m2*+12,50*m2*+10,9*m2")+0,80*(4,70+4,70+4,40+4,40)		104,140
A91	A91		41,570
A91	*odvoz dlažebních kostek na skládku KSÚS		0,000
A91	*dle pol. č. 113106221:" 99,68*0,417 "t/m2		41,570
A92	A92		789,830
B108	B108		8,280
B108	*pod drenáž:"0,45*1,15*8,00*2		8,280
B23	B23		3,810
B23	*dle pol.č.596211110:"3,81"m2		3,810
Použití figury:			
451311511.R	Podklad pro dlažbu z betonu prostého tř. C 20/25 vrstva tl do 100 mm	m2	233,850
B42	B42		87,060

Kód	Popis	MJ	Výměra
B42	"křídla:"14,25+9,67+3,76+7,14+5,08+3,76+12,50+6,45+3,52+10,90+6,51+3,52		87,060
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	118,450
B49	B49		35,630
B49	"z pol.č.226213112 A49 č.226213114:"(42,0+14,0)*3,1416*0,45*0,45		35,630
B50	B50		119,180
B50	"z toho ve tř.3 oca 50%:" 238,36*0,5		119,180
B51	B51		257,640
B60	B60		82,500
B60	"přechodová oblast:"(3,65+3,85)*11,00		82,500
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	172,500
B69	B69		1,920
B69	"zábradlí:"48*m*0,04*m3/m		1,920
Použití figury:			
963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	65,600
B70	B70		109,490
B70	"z pol.č.962051111:"109,49*m3		109,490
Použití figury:			
997211511.R	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do vzdáleností dle možností zhotovitele	t	544,630
C108	C108		5,540
C23	C23		233,850
C23	"Celkem: "A23+B23		233,850
C42	C42		118,450
C42	"Celkem: "A42+B42		118,450
C49	C49		273,990
C60	C60		33,550
C60	"přechodový klín:"3,05*11,00		33,550
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	172,500
C69	C69		3,680
C69	"římsy:"(0,16*0,48+0,16*0,45)*24,73		3,680
Použití figury:			
963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	65,600
C70	C70		65,600
C70	"z pol.č.963051111:"65,60*m3		65,600
Použití figury:			
997211511.R	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do vzdáleností dle možností zhotovitele	t	544,630
D108	D108		20,060
D60	D60		21,450
D60	"ochranný zásyp s drenážní funkcí:"1,95*11,00		21,450
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	172,500
D69	D69		1,620
D69	"betonová krajnice:"0,65*0,07*17,80*2		1,620
Použití figury:			
963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	65,600
D70	D70		226,930
D70	"Celkem: "A70+B70+C70		226,930
Použití figury:			
997211511.R	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do vzdáleností dle možností zhotovitele	t	544,630
E60	E60		172,500
E60	"Celkem: "A60+B60+C60+D60		172,500
E69	E69		1,780
E69	"obrubníky:"0,20*0,25*17,80*2		1,780
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	65,600
E70	E70		544,630
E70	*hmotnost:"D70"2,4"/m3		544,630
F69	F69		7,170
F69	*spádová vrstva:"0,403"m2""17,80		7,170
Použití figury:			
963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	65,600
G69	G69		65,600
G69	*Celkem: "A69+B69+C69+D69+E69+F69		65,600
SO 203/ SO 203 Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)			
A10	A10		67,270
	odečteno v CADu		0,000
A10	*ochrana izolace:"68,0"m2"-0,075"9,7		67,270
A11	A11		45,000
A13	A13		100,020
	*odkup zhotovitelem na stavbě		0,000
A13	10,64"9,40		100,020
A15	A15		100,020
	*odkup zhotovitelem na stavbě		0,000
A15	10,64"9,40		100,020
A16	A16		35,600
A17	A17		25,600
A17	16,2+9,4		25,600
A19	A19		22,400
A20	A20		29,340
A20	*odhad 30% z pol.č.985311211:" 97,80"m2""0,3		29,340
A21	A21		9,780
A21	*odhad 10% z pol.č.985311211:" 97,80"m2""0,1		9,780
A22	A22		13,720
A22	*odhad 5% z pol.č.985311211:"274,45"m2""0,05		13,720
A23	A23		274,450
A23	"z pol.č.985311211:"274,45"m2		274,450
A24	A24		3,760
A24	(0,4"9,4)"m2 (nadbetonávka římsy)		3,760
A25	A25		29,600
A25	16,2+13,4		29,600
A27	A27		1,800
A27	1,2+0,6		1,800
A28	A28		1,820
A28	"z pol.č.916331112:"1,8"ks""1,01"(ztrátné)		1,820
A29	A29		29,600
A29	16,0+13,6		29,600
A31	A31		1,000
A31	*dle pol.č.936941121 šikmá:"1"ks		1,000
A34	A34		41,710
	*odvoz dlažebních kostek a obrubníků na skládku KSÚS		0,000
A34	*dle pol. č. 113106221:" 100,02"0,417 "t/m2		41,710
Použití figury:			
997221561.R	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele	t	43,070
A35	A35		818,330
A38	A38		62,670
A38	*kotvení spřahovací výztuže nadbetonávky římsy: "2"9,4/0,3" m		62,670
A39	A39		1,410
A39	*odvodňovací proužek:"9,40"0,15		1,410
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	1,550
A4	A4		3,550
	odečteno v CADu		0,000
A4	3,16+0,39		3,550
A40	A40		1,550
A40	"dle pol.6.451477121:"1,55"m2		1,550
A41	A41		25,970
A41	2,763"m2""9,40		25,970
A42	A42		2,200
A42	"vyrovnávací vrstva:" 2"1,1"t		2,200
A43	A43		6,390
A43	"chodník:("(0,08"m2"+0,600"m2")"9,40		6,390
Použití figury:			
317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	6,770
A44	A44		0,960
A44	"odhad 150kg/m3 chodník z pol.6.317321118:"6,39"m3""0,15"t/m3		0,960
Použití figury:			
317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,040
A45	A45		40,800
A45	"chránička včetně zatahovacího ocelového lanka A45 uzavření na koncích:"(9,4+2*5,5)*2		40,800
A46	A46		5,880
A46	2"9,4"0,3+2"0,4"0,3" m2		5,880
A47	A47		5,880
A47	"z pol. č. 317353121:" 5,88" m2		5,880
A48	A48		111,780
A48	10,35"(10,40+2"0,20)		111,780
A49	A49		128,550
A5	A5		3,660
A5	"z pol.6.596211110:" 3,55"m2""1,03"(ztratné)		3,660
A50	A50		28,200
A50	"ochrana izolace pod římsou:" (0,45+0,15+2,25+0,15)"9,40		28,200
A51	A51		32,430
A51	"z pol.č.711331382:" 28,20"m2""1,15"(přesahy)		32,430
A52	A52		274,450
A70	A70		51,840
A9	A9		9,700
	odečteno v CADu		0,000
A9	"odvodňovací proužek:"0,50"9,70"2		9,700
B16	B16		9,400
B19	B19		129,470
B34	B34		1,360
B34	"dle pol. č. 113202111:" 9,4"0,145" t/m		1,360
Použití figury:			
997221561.R	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	43,070
B39	B39		0,140
B39	"kolem trubičky odvodnění izolace:"0,35"0,40		0,140
Použití figury:			
451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	1,550
B43	B43		0,380
B43	"nadbetonávka římsy: "0,4"0,94		0,380
Použití figury:			
317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	6,770
B44	B44		0,040
	"nadbetonávka římsy		0,000
B44	"podélná výztuž: "4" ks""(3,14*0,012*0,012/4)"9,4"8,75"t/m3""		0,040
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
317361116	Výztuž mostních řím z betonářské oceli 10 505	t	1,040
B70	B70		109,490
C16	C16		45,000
C19	C19		122,580
C34	C34		43,070
C34	"Celkem: "A34+B34		43,070
C39	C39		1,550
C39	"Celkem: "A39+B39		1,550
C43	C43		6,770
C43	"Celkem: "A43+B43		6,770
C44	C44		0,040
C44	"příčná výztuž: "9,40/0,3"ks""(3,14*0,014*0,014/4)*0,95*8,75"/m3		0,040
Použití figury:			
317361116	Výztuž mostních řím z betonářské oceli 10 505	t	1,040
C70	C70		65,600
D19	D19		274,450
D44	D44		1,040
D44	"Celkem: "A44+B44+C44		1,040
D70	D70		226,930
E19	E19		58,680
E19	"z toho tl. 10mm - odhad 60%:" 97,80*0,6		58,680
E70	E70		544,630
SO 301	Kanalizace dešťová – II/605 km 0,000–1,440		
A1	A1		100,000
A1	"předpoklad" 100.00"m		100,000
A10	A10		979,410
A10	"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3, v tř 4 předpoklad 50%" 0.50*1958,81"m3		979,410
A11	A11		293,820
A11	"Dle hloubení rýh v tř.4 - předpoklad 30%" 0.30*979,41"m3		293,820
A12	A12		116,550
A13	A13		167,640
A14	A14		638,400
A14	"dle zřízení příložného pažení stěn rýh hl do 2m" 638,40"m2		638,400
A15	A15		2 471,070
A15	"dle zřízení příložného pažení stěn rýh hl do 4m" 2471,07"m2		2 471,070
A16	A16		1 572,420
A16	"100% výkopu dle hloubení rýv v tř.3" 2*786,21"m3		1 572,420
A17	A17		88,010
A18	A18		2 960,900
A18	"dovoz na deponii a zpětný dovoz zeminy pro zásyp" 2*(1680,65-200,20) "m3		2 960,900
A19	A19		1 958,820
A19	"celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3" 2*979,41"m3		1 958,820
A2	A2		1 008,000
A2	"předpoklad 84 dní, čerpání 12h/den" 84*12		1 008,000
A20	A20		10 001,830
A21	A21		1 480,450
A21	"zpětný dovoz zeminy pro zásyp" (1680,65-200,20) "m3		1 480,450
A22	A22		1 480,450
A22	"zpětný zásyp " (1680,65-200,20)"m3		1 480,450
A23	A23		1 663,290
A23	"dle položky vodorovné přemístění výkopku, předpoklad 1800kg/m3" 924,05"m3"*1.80		1 663,290
A24	A24		1 572,420
A24	"výkop - dle hloubení rýh" 1572,42"m3		1 572,420
A25	A25		259,890
A25	"stoka DN300" 370,20*(0.63*1.25 - 3.14*0.165*0.165)		259,890

Kód	Popis	MJ	Výměra
A26	A26		927,860
A26	463,93*2 "přepočté koeficientem množství		927,860
A27	A27		2,550
A28	A28		388,200
	"kamerová prohlídka nového potrubí		0,000
A28	"DN300" 388,20*m		388,200
A29	A29		46,280
A29	"stoka DN300" 370,20*1.25*0.10		46,280
A3	A3		84,000
A3	"předpoklad 84 dní" 84*dní		84,000
A30	A30		14,000
A30	(4+4+3+3)*ks		14,000
A31	A31		4,000
A31	4*ks		4,000
A32	A32		4,000
A32	4*ks		4,000
A33	A33		3,000
A33	3*ks"		3,000
A34	A34		2,000
A34	2*ks"		2,000
A35	A35		13,000
A35	"uliční vpusti odtok 0,79m" 13*ks		13,000
A36	A36		4,000
A36	4*ks		4,000
A37	A37		4,000
A37	4*ks		4,000
A38	A38		2,930
A38	"podkladní deska pod šachty" 13*ks""(1.50*1.50*0.10)		2,930
A39	A39		7,800
A39	"podkladní deska pod šachty" 13*ks""(4*1.50*0.10)		7,800
A4	A4		4,200
A40	A40		138,000
A40	"přípojky" 138,00*m		138,000
A41	A41		80,000
A42	A42		76,400
A43	A43		255,000
A44	A44		60,000
A44	"2 kolena/přípojku" 2*30*přípojek		60,000
A46	A46		12,000
A46	"napojení přípojek do nového kanalizačního řadu" 12*ks		12,000
A48	A48		477,200
A49	A49		6,000
A5	A5		4,200
A5	"dle podélného profilu - kanalizace" 1.05*m""(3+1)*ks		4,200
A50	A50		762,800
A51	A51		7,000
A52	A52		18,000
A52	(7+4+7)*ks		18,000
A53	A53		7,000
A53	7*ks		7,000
A54	A54		5,000
A55	A55		1,000
A56	A56		7,000
A56	7*ks		7,000
A57	A57		30,000
A57	30*ks		30,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A58	A58		16,000
A58	16"ks		16,000
A59	A59		13,000
A59	13"ks		13,000
A6	A6		8,400
A6	"dle podélného profilu - osvětlení, sděl. kabel, ..." 1.05"m"*(6+2)"ks		8,400
A60	A60		2,000
A61	A61		1,000
A62	A62		13,000
A62	13"ks		13,000
A63	A63		11,000
A63	11"ks		11,000
A64	A64		3,000
A65	A65		2,000
A66	A66		1,000
A67	A67		30,000
A67	"uliční vpusti" 30"ks		30,000
A68	A68		13,000
A68	"uliční vpusti odtok 0,79m" 13"ks		13,000
A69	A69		27,000
A7	A7		6,930
A70	A70		13,000
A70	"uliční vpusti odtok 0,79m" 13"ks		13,000
A70_1	A70		138,000
A70_1	"připojky" 138,00"m		138,000
A71	A71		16,000
A72	A72		16,000
A72_1	A72		388,200
A72_1	"stoka DN300" 388,20"m		388,200
A73	A73		17,000
A73	"uliční vpusti odtok 1,83m" 17"ks		17,000
A74	A74		17,000
A74	"uliční vpusti odtok 1,83m" 17"ks		17,000
A75	A75		14,000
A75	14"ks		14,000
A76	A76		3,000
A77	A77		13,000
A77	13"ks		13,000
A78	A78		3,000
A79	A79		91,000
A8	A8		88,010
A80	A80		30,000
A80	30"ks		30,000
A81	A81		30,000
A81	"uliční vpusti" 30"ks		30,000
A82	A82		30,000
A82	"uliční vpusti" 30"ks		30,000
A83	A83		8,000
A83	"napojení připojek do šachty" 8"ks		8,000
A84	A84		10,000
A84	"napojení připojek do stávajícího kanalizačního řadu" 10"ks		10,000
A85	A85		1,000
A85	"šachta S1F - stoka A5b" 1"ks		1,000
A86	A86		1,000
A87	A87		1,000
A88	A88		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A9	A9		293,820
A9	"Dle hloubení rýh v tl.3 - předpoklad 30%" 0.30*979,41*m3		293,820
A90	A90		5,600
A91	A91		106,420
A92	A92		-300,000
A93	A93		0,300
A94	A94		0,300
A95	A95		0,300
A96	A96		5,600
AA8	AA8		9,000
AA8	"prohloubení pro dna uličních vpustí" 30"ks" * (1.00*1.00*0.30)		9,000
AB8	AB8		367,080
AB8	"připojky + uliční vpustí" (138,00*M" + 30"ks vpustí""1.00*M")*1.90*1.15		367,080
AC8	AC8		3 005,450
AD8	AD8		979,410
AD8	"V8 třídě 3 uvažováno 50% výkopu" 1958,81*m3""0.5		979,410
B12	B12		112,420
B13	B13		76,840
B16	B16		-824,260
B16	"odpočet svislého přesunu výkopu do 4m" -824,26*m3		-824,260
B17	B17		175,310
B17	"Stoka A4a "km 0,00000-0,05000" 50.00*(2.69+2.92)*0.5*1.25		175,310
B19	B19		-1 480,450
B19	"zásyp rýh" - (1680,65-200,20)*m3		-1 480,450
B22	B22		924,050
B22	"dle položky vodorovné přemístění výkopku," 924,05*m3		924,050
B24	B24		-337,170
B24	"vytlačená kubatura "obsyp potrubí" -337,17*m3		-337,170
B25	B25		77,280
B25	"připojky DN200" 138,00*(0.52*1.15 - 3.14*0.11*0.11)		77,280
B28	B28		138,000
B28	"připojky DN200" 138*m		138,000
B29	B29		15,870
B29	"připojky DN200" 138,00*1.15*0.10		15,870
B35	B35		16,000
B38	B38		1,380
B39	B39		2,560
B4	B4		1,050
B4	"dle podélného profilu - vodovod" 1.05*m""(1)"*ks		1,050
B41	B41		81,200
B42	B42		78,600
B43	B43		258,830
B51	B51		3,000
B68	B68		16,000
B69	B69		16,000
B7	B7		8,110
B7	"kanalizace DN150" (1.67*1.17-3.14*0.085*0.085)*(1.05*m""(3+1))*ks"		8,110
B70	B70		16,000
B72	B72		17,000
B72	"uliční vpustí odtok 1,83m" 17"*ks		17,000
B8	B8		40,340
B95	B95		5,600
C12	C12		638,400
C12	"připojky + uliční vpustí" (138,00*m" + 30"ks vpustí""1.00*m")*1.90*2		638,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
C13	C13		116,300
C16	C16		621,930
C17	C17		161,440
C17	"0,05000-0,09500" 45.00*(2.92+2.82)*0.5*1.25		161,440
C19	C19		415,050
C22	C22		1 321,480
C24	C24		-62,150
C24	"lože kamenné" -62,15*m3		-62,150
C25	C25		276,170
C28	C28		508,200
C29	C29		51,980
C35	C35		17,000
C35	"uliční vpusti odtok 1,83m" 17*ks		17,000
C38	C38		3,000
C38	"podkladní deska pod uliční vpustí" 30*ks*(1.00*1.00*0.10)		3,000
C39	C39		12,000
C39	"podkladní deska pod uliční vpustí" 30*ks*(4*1.00*0.10)		12,000
C4	C4		5,250
C42	C42		187,900
C51	C51		9,000
C68	C68		17,000
C68	"uliční vpusti odtok 1,83m" 17*ks		17,000
C69	C69		48,000
C7	C7		2,160
C7	"vodovod" (1.72*1.22-3.14*0.11*0.11)*(1.05*m*(1)*ks")		2,160
C70	C70		43,000
C72	C72		64,000
C8	C8		61,060
C95	C95		5,900
D12	D12		2 388,130
D13	D13		28,340
D17	D17		74,040
D17	"0,09500-0,11650" 21.50*(2.82+2.69)*0.5*1.25		74,040
D24	D24		-15,210
D35	D35		91,000
D38	D38		15,210
D39	D39		21,160
D42	D42		49,700
D51	D51		3,000
D68	D68		46,000
D69	D69		91,000
D7	D7		12,600
D7	"elektro kabel" (1.50*1.00)*(1.05*m*(6+2)*ks")		12,600
D8	D8		12,670
E13	E13		246,650
E17	E17		291,210
E17	"0,11650-0,20950" 93.00*(2.69+2.32)*0.5*1.25		291,210
E24	E24		-31,650
E24	"PP DN300" -370,20*(3.14*0.165*0.165)		-31,650
E42	E42		302,300
E42	"stoka A4a" 302.30*m		302,300
E51	E51		14,000
E7	E7		81,480
E8	E8		14,880
F13	F13		216,730
F17	F17		9,820

Kód	Popis	MJ	Výměra
F17	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(2.92+2.82+2.69+2.49+2.32+2.17+2.12)		9,820
F24	F24		-5,240
F24	"PP DN200" -138,00*(3.14*0.11*0.11)		-5,240
F42	F42		67,900
F42	"stoka A5b" 67.90*m		67,900
F51	F51		3,000
F8	F8		61,190
G13	G13		240,500
G17	G17		112,440
G17	"Stoka A5b		0,000
G17	"km 0,00000-0,03500" 35.00*(2.64+2.50)*0.5*1.25		112,440
G24	G24		-16,110
G24	"uliční vpusti" -30*ks** (3.14*0.30*0.30*1.90)		-16,110
G42	G42		762,800
G51	G51		39,000
G8	G8		59,020
H13	H13		163,540
H17	H17		787,560
H24	H24		-28,200
H24	"šachty" -(20,25+4.70)*(3.14*0.60*0.60)		-28,200
H8	H8		6,250
I13	I13		230,830
I24	I24		-17,220
I8	I8		129,490
J13	J13		280,500
J13	"Stoka A4a		0,000
J13	"km 0,00000-0,05000" 50.00*(2.69+2.92)*0.5*2		280,500
J24	J24		854,760
J8	J8		113,780
K13	K13		258,300
K13	"0,05000-0,09500" 45.00*(2.92+2.82)*0.5*2		258,300
K8	K8		126,260
L13	L13		118,470
L13	"0,09500-0,11650" 21.50*(2.82+2.69)*0.5*2		118,470
L8	L8		85,860
M13	M13		465,930
M13	"0,11650-0,20950" 93.00*(2.69+2.32)*0.5*2		465,930
M8	M8		10,000
N13	N13		412,080
N13	"0,20950-0,30231" 92.81*(2.32+2.12)*0.5*2		412,080
N8	N8		121,180
O13	O13		179,900
O13	"Stoka A5b		0,000
O13	"km 0,00000-0,03500" 35.00*(2.64+2.50)*0.5*2		179,900
O8	O8		9,170
P13	P13		154,490
P13	"0,03500-0,06787" 32.87*(2.50+2.20)*0.5*2		154,490
P8	P8		175,310
P8	"Stoka A4a - plast DN300		0,000
P8	"km 0,00000-0,05000" 50.00*(2.69+2.92)*0.5*1.25		175,310
Q13	Q13		3 357,040
Q8	Q8		161,440
Q8	"0,05000-0,09500" 45.00*(2.92+2.82)*0.5*1.25		161,440
R8	R8		74,040
R8	"0,09500-0,11650" 21.50*(2.82+2.69)*0.5*1.25		74,040
S8	S8		291,210

Kód	Popis	MJ	Výměra
S8	"0,11650-0,20950" 93.00*(2.69+2.32)*0.5*1.25		291,210
T8	T8		257,550
T8	"0,20950-0,30231" 92.81*(2.32+2.12)*0.5*1.25		257,550
U8	U8		9,820
U8	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(2.92+2.82+2.69+2.49+2.32+2.17+2.12)		9,820
V8	V8		112,440
	*Stoka A5b- plast DN300		0,000
V8	"km 0,00000-0,03500" 35.00*(2.64+2.50)*0.5*1.25		112,440
W8	W8		96,560
W8	"0,03500-0,06787" 32.87*(2.50+2.20)*0.5*1.25		96,560
X8	X8		2,630
X8	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(2.50+2.20)		2,630
Y8	Y8		8,450
Y8	"prohloubení pro dna šachet" 11*ks*(1.60*1.60*0.3)		8,450
Z8	Z8		4,150
SO 302 Kanalizace dešťová – II/605 km 1,440–2,538			
A1	A1		1,270
A1	"očštění lomového kamene ze zbouraného kusu opěrné zdi - pro zpětné využití" 1.27*m3		1,270
A10	A10		7,990
A10	"Dle hloubení jam v tř.3 - předpoklad 30%" 0.30*26.640*m3		7,990
A100	A100		1,000
A100	1*ks		1,000
A101	A101		27,000
A101	27*ks		27,000
A102	A102		6,000
A102	"šachty na stoce B, B3" 6*ks		6,000
A103	A103		59,000
A103	"na uliční vpusti" (33+13+13)*ks		59,000
A104	A104		59,000
A104	59*ks		59,000
A105	A105		59,000
A105	"uliční vpusti" (33+13+13)*ks		59,000
A106	A106		59,000
A106	"uliční vpusti" (33+13+13)*ks		59,000
A107	A107		30,000
A107	"připojky" 30*ks		30,000
A108	A108		1,000
A108	"šachta S1F - stoka A5a" 1*ks		1,000
A109	A109		1,000
A109	"dopojení stávající stoky do nové šachty - stoka B3, šachta S1J" 1*kus		1,000
A11	A11		26,640
A11	"Celkový výkop dle hloubení jam v tř.3, v tř 4 předpoklad 50%" 0.50*53.28*m3		26,640
A110	A110		1,900
A110	"osazení demontovaného zábradlí" 1.90*m		1,900
A111	A111		1,600
A111	"skluz ze žlabovek" 1.60*m		1,600
A112	A112		5,000
A112	"1,60m/0,33m - délka 1 ks = 4,8ks" 5*ks		5,000
A113	A113		1,900
A113	"pro zpětné použití" 1.90*m		1,900
A114	A114		2,070
A114	"demolice stávající kamenné zdi - stoka A6" 0.6*2.3*1.50		2,070
Použití figury:			
981511113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	4,350
A115	A115		0,900

Kód	Popis	MJ	Výměra
A115	"demolice stávající kamenné zdi základ - stoka A6" 0.60*1.00*1.50		0,900
Použití figury:			
981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	1,660
A116	A116		7,330
A116	"kámen - odpočet znovupoužitého lom. kamene na vyzdění líce opěrné zdi, předpoklad 2,38t/m3" 10.353*t - (1.27*m3**2.38*t/m3*)		7,330
A117	A117		4 355,350
A118	A118		-600,000
A119	A119		0,600
A12	A12		7,990
A12	"Dle hloubení jam v tř.4 - předpoklad 30%" 0.30*26.640*m3		7,990
A120	A120		0,600
A121	A121		7,330
A122	A122		3,650
A122	"beton-základ" 3.652*t		3,650
Použití figury:			
997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	221,900
A123	A123		7,330
A123	"celková sut' - kámen - dle odvozu sutí do vzd. 1km" 7.33*t		7,330
A125	A125		9,710
A125	"nátěr opěrné zdi ve styku se zemí" 2.90*1.50 + 2.82*1.90		9,710
A126	A126		0,010
A126	0.01		0,010
A127	A127		19,420
A127	"nátěr opěrné zdi ve styku se zemí - 2 nátěry" 2*(2.90*1.50 + 2.82*1.90)		19,420
A128	A128		0,010
A128	19,416*0,0004 "Přepočtené koeficientem množství		0,010
A13	A13		58,580
A13	"Stoka A5a-DN400		0,000
A13	"km 0,00000-0,01147" 11.47*(3.36+3.23)*0.5*1.55		58,580
A14	A14		695,580
A14	"Dle hloubení rýh v tř.3 - předpoklad 30%" 0.30*2318,61*m3		695,580
A15	A15		2 318,610
A15	"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3, v tř.4 předpoklad 50%" 0.50*4637,22*m3		2 318,610
A16	A16		695,580
A16	"Dle hloubení rýh v tř.4 - předpoklad 30%" 0.30*2318,61*m3		695,580
A17	A17		75,590
A17	"Stoka A5a-DN400		0,000
A17	"km 0,00000-0,01147" 11.47*(3.36+3.23)*0.5*2		75,590
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	6 802,520
A18	A18		60,180
A18	"spadistě - S1J, stoka B3" 3.00*5.92*3+3.00*2.30		60,180
A19	A19		6 802,520
A19	"dle zřízení příložného pažení stěn rýh hl do 4m" 6802.522*m2		6 802,520
A2	A2		100,000
A2	"předpoklad" 100.00*m		100,000
A20	A20		60,180
A20	"dle zřízení příložného pažení stěn rýh hl do 8m" 60.18*m2		60,180
A21	A21		4 690,500
A21	"100% výkopu dle hloubení rýh A21 jam" 2*2318,61*m3+2*26.64*m3		4 690,500
A22	A22		58,580
A22	"Stoka A5a-DN400		0,000
A22	"km 0,00000-0,01147" 11.47*(3.36+3.23)*0.5*1.55		58,580
A23	A23		53,280
A23	"spadistě - S1J, stoka B3" 3.00*3.00*5.92		53,280
A24	A24		6 378,140

Kód	Popis	MJ	Výměra
A24	"dovoz na deponii A zpětný dovoz zeminy pro zásyp" 2*3189,07 "m3		6 378,140
A25	A25		4 690,500
A25	"celkový výkop dle hloubení rýh A25 jam" 2*2318,61*m3"+2*26,64*m3		4 690,500
A26	A26		12 992,280
A27	A27		3 189,070
A27	"zpětný dovoz zeminy pro zásyp" 3189,07 "m3		3 189,070
A28	A28		3 189,070
A28	"zpětný zásyp " 3189,07*m3		3 189,070
A29	A29		2 702,570
A29	"dle položky vodorovné přemístění výkopku, předpoklad 1800kg/m3" 1501,43*m3**1.80		2 702,570
A3	A3		2 160,000
A3	"předpoklad 180 dní, čerpání 12h/den" 180*12		2 160,000
A30	A30		4 690,500
A30	"celkový výkop - rýhy+jáma" 2*2318,61*m3" +2*26,64*m3		4 690,500
A31	A31		230,720
A31	"připojky DN200" 412,00*(0,52*1,15 - 3,14*0,11*0,11)		230,720
A32	A32		2 108,500
A32	1054,25*2 "Přepočtené koeficientem množství		2 108,500
A33	A33		0,900
A33	"Základ pod opěrnou zeď - stoka A6" 1,00*0,60*1,50		0,900
Použití figury:			
274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	1,660
A34	A34		1,800
Použití figury:			
274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	3,700
A35	A35		3,700
A36	A36		0,010
A36	"stoka A6 - kotevní trny dl. 1,7m průměr 16mm, 1,58kg/m" 3*ks**1,70*0,00158*1/m		0,010
Použití figury:			
274361821.A	Výtuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R) - kotevní trny	T	0,020
A37	A37		0,510
A37	"líc opěrné zdi vyzděný z lomového kamene - vyústění stoky A6" 1,70*1,50*0,20		0,510
Použití figury:			
327211111.A	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m3, š spáry do 4 mm - použito původní kamenivo	M3	1,270
A38	A38		2,070
A38	"opěrné zdi - vyústění stoky A6" 1,50*(0,5*2,30 + 0,20*2,30/2)		2,070
Použití figury:			
327313217	Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 25/30	m3	3,000
A39	A39		7,050
A39	"opěrné zdi - vyústění stoky A6" 1,50*2,30 + 1,50*2,40		7,050
Použití figury:			
327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	15,870
A4	A4		180,000
A4	"předpoklad 180 dní" 180*dní		180,000
A40	A40		15,870
A40	"dle zřízení bednění opěrných zdí" 15,866*m2		15,870
A41	A41		4,190
A41	"šachty na stoce B" (3,14*0,60*0,60-3,14*0,50*0,50)*(1,97+2,08+2,44+2,65+3,00)		4,190
Použití figury:			
358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	99,200
A42	A42		559,200
A42	"kamerová prohlídka nového potrubí		0,000
A42	"DN300" 559,200*m		559,200
Použití figury:			
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	1 345,800
A43	A43		0,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
A43	"pod kamennou rovnalinou" 1.50*0.40*m2		0,600
A44	A44		47,380
A44	"PP DN200" 412.00*1.15*0.10		47,380
A45	A45		34,000
A45	(3+3+2+26)*ks		34,000
A46	A46		3,000
A46	3*ks		3,000
A47	A47		3,000
A47	3*ks		3,000
A48	A48		2,000
A48	2*ks		2,000
A49	A49		26,000
A49	26*ks		26,000
A5	A5		3,200
A5	"dle podélného profilu - plynovod" 1.60*m**2*ks		3,200
Použití figury:			
119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	4,800
A50	A50		59,000
A50	(33+13+13)*ks		59,000
A51	A51		4,000
A51	4*ks		4,000
A52	A52		4,000
A52	4*ks		4,000
A53	A53		6,300
A53	"podkladní deska pod šachty" 28*ks***(1.50*1.50*0.10)		6,300
Použití figury:			
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	12,640
A54	A54		16,800
A54	"podkladní deska pod šachty" 28*ks***(4*1.50*0.10)		16,800
Použití figury:			
452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	41,600
A55	A55		0,360
A55	"Výústění stoky A6" 1.20*1.50*0.20		0,360
A56	A56		412,000
A56	"připojky" 412.00*m		412,000
A57	A57		69,000
A58	A58		284,700
A58	"stoka A5a" 284.70*m		284,700
Použití figury:			
871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	559,200
A59	A59		185,000
A6	A6		3,150
A6	"dle podélného profilu - kanalizace" 1.05*m**3*ks		3,150
A60	A60		225,700
A60	"stoka A5a" 225.70*m		225,700
A61	A61		76,000
A62	A62		148,900
A62	"stoka B" 148.90*m		148,900
A63	A63		25,000
A64	A64		120,000
A64	"2 kolena/připojku (UV,HV)" 2*(59+1)*připojek		120,000
A66	A66		20,000
A66	"napojení připojek do nového kanalizačního řadu DN300" 20*ks		20,000
A68	A68		9,000
A68	9*ks		9,000
A69	A69		9,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A69	9"ks		9,000
A7	A7		17,950
A7	"dle podélného profilu - sděl. kabel, ..." 1.05"m""(5+3+3)"ks" + 1.60"m""4"ks		17,950
A70	A70		412,000
A70	"připojky DN200" 412.00"m		412,000
A71	A71		4,000
A72	A72		559,200
A72	"DN300" 559.20"m		559,200
A73	A73		225,700
A73	"DN 400" 225.70"m		225,700
A74	A74		148,900
A74	148.90"m		148,900
A75	A75		1,000
A76	A76		32,000
A77	A77		51,000
A77	(21+11+15+4)"ks		51,000
A78	A78		12,000
A78	12"ks		12,000
A79	A79		2,000
A79	2"ks		2,000
A8	A8		5,610
A8	"Plynovod" (1.60*1.10-3.14*0.05*0.05)*(1.60"m""2"ks")		5,610
Použití figury:			
120001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	41,420
A80	A80		9,000
A81	A81		15,000
A81	15"ks		15,000
A82	A82		79,000
A82	79"ks		79,000
A83	A83		28,000
A83	28"ks		28,000
A84	A84		28,000
A84	28"ks		28,000
A85	A85		28,000
A85	(22+6)"ks		28,000
A86	A86		22,000
A86	22"ks		22,000
A87	A87		5,000
A87	5"ks		5,000
A88	A88		1,000
A88	"specifikace dle přílohy č. 8" 1"ks		1,000
A89	A89		59,000
A89	"uliční vpustí" 59"ks		59,000
A9	A9		53,280
A9	"spadíště - S1J, stoka B3" 3.00*3.00*5.92		53,280
Použití figury:			
131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	26,640
A90	A90		33,000
A90	"uliční vpustí odtok 0,79m" 33"ks		33,000
Použití figury:			
592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	59,000
A91	A91		33,000
A91	"uliční vpustí odtok 0,79m" 33"ks		33,000
Použití figury:			
592238540.A	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC 45x45x5 cm	KUS	59,000
A92	A92		33,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A92	"uliční vpusti odtok 0,79m" 33"ks		33,000
Použití figury:			
592238570	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	46,000
A93	A93		13,000
A93	"uliční vpusti odtok 1,28m" 13"ks		13,000
A94	A94		13,000
A94	"uliční vpusti odtok 1,28m" 13"ks		13,000
Použití figury:			
592238600	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	26,000
A95	A95		13,000
A95	"uliční vpusti odtok 1,83m" 13"ks		13,000
A96	A96		13,000
A96	"uliční vpusti odtok 1,83m" 13"ks		13,000
A97	A97		1,000
A98	A98		6,000
A99	A99		27,000
A99	27"ks		27,000
AA13	AA13		4,270
AA13	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(2.96+2.48+2.19)		4,270
AB13	AB13		21,500
AB13	"prohloubení pro dna šachet" 28"ks""(1.60*1.60*0.30)		21,500
AC13	AC13		17,700
AC13	"prohloubení pro dna uličních vpustí" 59"ks" * (1.00*1.00*0.30)		17,700
AD13	AD13		1 029,140
AD13	"připojky + uliční vpusti" (412.00"M" + 59"ks vpusti""1.00"M")*1.90*1.15		1 029,140
AE13	AE13		5,280
AE13	"horské vpusti" 1"ks""(2.20*1.60*1.50)		5,280
AF13	AF13		2,360
AF13	"opěrná zeď na A6" 1.30*0.90*1.50 + 1.50*0.40*m2		2,360
AG13	AG13		1,900
AG13	"opěrná zeď na B13" 1.00*1.00*1.90		1,900
AH13	AH13		4 637,220
AI13	AI13		2 318,610
AI13	"V13 třídě 3 uvažováno 50% výkopu" 4637,22*m3*0.5		2 318,610
B114	B114		2,280
B114	"demolice stávající kamenné zdi - stoka B" 2.4*0.5*1.9		2,280
Použití figury:			
981511113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	4,350
B115	B115		0,760
B115	"demolice stávající kamenné zdi základ - stoka B" 0.50*0.80*1.90		0,760
Použití figury:			
981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	1,660
B116	B116		3,650
B116	"beton-základ" 3.652*t		3,650
B121	B121		3,650
B122	B122		218,250
B122	"beton-stoka" 218,247*t		218,250
Použití figury:			
997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	221,900
B13	B13		481,280
B13	"0,01147-0,11147" 100.00*(3.23+2.98)*0.5*1.55		481,280
B17	B17		621,000
B17	"0,01147-0,11147" 100.00*(3.23+2.98)*0.5*2		621,000
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepnutí stěn rýh hl do 4 m	m2	6 802,520
B21	B21		-2 307,620

Kód	Popis	MJ	Výměra
B21	"odpočet svislého přesunu výkopu do 4m" -2307,62"m3		-2 307,620
B22	B22		481,280
B22	"0,01147-0,11147" 100.00"(3.23+2.98)*0.5*1.55		481,280
B25	B25		-3 189,070
B25	"zásyp rýh" - 3189,07"m3		-3 189,070
B28	B28		1 501,430
B28	"dle položky vodorovné přemístění výkopku, " 1501,43"m3		1 501,430
B30	B30		-1 054,250
	"vytlačená kubatura		0,000
B30	"obsyp potrubí" -1054,25"m3		-1 054,250
B31	B31		392,570
B31	"stoka DN300" 559.20*(0.63*1.25 - 3.14*0.165*0.165)		392,570
B33	B33		0,760
B33	"Základ pod opěrnou zeď - stoka B33" 0.50*0.80*1.90		0,760
Použití figury:			
274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	1,660
B34	B34		1,900
Použití figury:			
274351121	Zřízení bednění základových pásů rovného	m2	3,700
B36	B36		0,010
B36	"stoka B36 - kotevní trny dl. 1,5m průměr 16mm, 1,58kg/m" 4"ks**1.50*0.00158"t/m		0,010
Použití figury:			
274361821.A	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R) - kotevní trny	T	0,020
B37	B37		0,760
B37	"líc opěrné zdi vyzděný z lomového kamene - vyústění stoky B37" 2.00*1.90*0.20		0,760
Použití figury:			
327211111.A	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m3, š spáry do 4 mm - použito původní kamenivo	M3	1,270
B38	B38		2,200
B38	"opěrné zdi - vyústění stoky B38" 1.90*(0.50*2.32)		2,200
Použití figury:			
327313217	Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 25/30	m3	3,000
B39	B39		8,820
B39	"opěrné zdi - vyústění stoky B39" 2*1.90*2.32		8,820
Použití figury:			
327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	15,870
B41	B41		2,010
B41	"šachty na stoce B3" (3.14*0.60*0.60-3.14*0.50*0.50)*5.82		2,010
Použití figury:			
358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	99,200
B42	B42		225,700
B42	"DN400" 225.70"m		225,700
Použití figury:			
359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	1 345,800
B44	B44		69,900
B44	"PP DN300" 559.20*1.25*0.10		69,900
B5	B5		1,600
B5	"dle podélného profilu - vodovod" 1.60"m"*1"ks		1,600
Použití figury:			
119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	4,800
B53	B53		5,900
B53	"podkladní deska pod uliční vpustí" 59"ks""(1.00*1.00*0.10)		5,900
Použití figury:			
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	12,640
B54	B54		23,600
B54	"podkladní deska pod uliční vpustí" 59"ks""(4*1.00*0.10)		23,600
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	41,600
B57	B57		70,040
B58	B58		164,500
B58	"stoka A6" 164.50"m		164,500
Použití figury:			
871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	559,200
B59	B59		187,780
B61	B61		77,140
B63	B63		25,380
B76	B76		8,000
B8	B8		6,080
B8	"kanalizace" (1.67*1.17-3.14*0.085*0.085)*(1.05"m""3"ks")		6,080
Použití figury:			
120001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	41,420
B9	B9		53,280
B9	"Celkem: "A9		53,280
B90	B90		13,000
B90	"uliční vpusti odtok 1,28m" 13"ks		13,000
Použití figury:			
592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	59,000
B91	B91		13,000
B91	"uliční vpusti odtok 1,28m" 13"ks		13,000
Použití figury:			
592238540.A	skruž betonová pro uliční vpust's výtakovým otvorem PVC 45x45x5 cm	KUS	59,000
B92	B92		13,000
B92	"uliční vpusti odtok 1,28m" 13"ks		13,000
Použití figury:			
592238570	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	46,000
B94	B94		13,000
B94	"uliční vpusti odtok 1,83m" 13"ks		13,000
Použití figury:			
592238600	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	26,000
C114	C114		4,350
C114	"Celkem: "A114+B114		4,350
C115	C115		1,660
C115	"Celkem: "A115+B115		1,660
C116	C116		218,250
C116	"beton-stoka" 218.247"t		218,250
C121	C121		218,250
C122	C122		221,900
C122	"Celkem: "A122+B122		221,900
C13	C13		223,200
C13	"0,11147-0,16147" 50.00*(2.98+2.78)*0.5*1.55		223,200
C17	C17		288,000
C17	"0,11147-0,16147" 50.00*(2.98+2.78)*0.5*2		288,000
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	6 802,520
C21	C21		-53,280
C21	"odpočet svislého přesunu výkopu do 6m" -53.28"m3		-53,280
C22	C22		223,200
C22	"0,11147-0,16147" 50.00*(2.98+2.78)*0.5*1.55		223,200
C25	C25		1 501,430
C28	C28		4 690,500
C30	C30		-179,060
C30	"lože kamenné" -179.06"m3		-179,060
C31	C31		224,580

Kód	Popis	MJ	Výměra
C31	"stoka DN400" 225.70*(0.74*1.55 - 3.14*0.22*0.22)		224,580
C33	C33		1,660
C33	"Celkem: "A33+B33		1,660
C34	C34		3,700
C36	C36		0,020
C36	"Celkem: "A36+B36		0,020
C37	C37		1,270
C37	"Celkem: "A37+B37		1,270
C38	C38		-1,270
C38	"lic z lom. kamene" -(1.70*1.50*0.20) - (2.00*1.90*0.20)		-1,270
Použití figury:			
327313217	Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 25/30	m3	3,000
C39	C39		15,870
C39	"Celkem: "A39+B39		15,870
C41	C41		93,000
C41	"trouby vejčité - beton 1200/900" 155.00*m""0.6*m3/m		93,000
Použití figury:			
358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	99,200
C42	C42		148,900
C42	"DN600" 148.900*m		148,900
Použití figury:			
359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	1 345,800
C44	C44		34,980
C44	"PP DN400" 225.70*1.55*0.10		34,980
C5	C5		4,800
C5	"Celkem: "A5+B5		4,800
C53	C53		0,230
C53	"opěrné zdi - vyústění stoky A6" 1.50*1.50*0.10		0,230
Použití figury:			
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	12,640
C54	C54		0,600
C54	"opěrné zdi - vyústění stoky A6" 4*1.50*0.10		0,600
Použití figury:			
452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	41,600
C58	C58		24,800
C58	"stoka B58" 24.80*m		24,800
Použití figury:			
871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	559,200
C76	C76		12,000
C8	C8		2,800
C8	"vodovod" (1.60*1.10-3.14*0.05*0.05)*(1.60*m""1*ks")		2,800
Použití figury:			
120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	41,420
C9	C9		26,640
C9	"v třídě 3 uvažováno 50% výkopu" 53.280*m3""0.5		26,640
C90	C90		13,000
C90	"uliční vpusti odtok 1,83m" 13*ks		13,000
Použití figury:			
592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	59,000
C91	C91		13,000
C91	"uliční vpusti odtok 1,83m" 13*ks		13,000
Použití figury:			
592238540.A	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC 45x45x5 cm	KUS	59,000
C92	C92		46,000
C92	"Celkem: "A92+B92		46,000
C94	C94		26,000

Kód		Popis	MJ	Výměra
C94	"Celkem: "A94+B94			26,000
D116	D116			229,230
D121	D121			0,600
D13	D13			218,940
D13	"0,16147-0,21147" 50.00*(2.78+2.87)*0.5*1.55			218,940
D17	D17			282,500
D17	"0,16147-0,21147" 50.00*(2.78+2.87)*0.5*2			282,500
Použití figury:				
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m		m2	6 802,520
D21	D21			2 329,600
D22	D22			218,940
D22	"0,16147-0,21147" 50.00*(2.78+2.87)*0.5*1.55			218,940
D30	D30			-12,630
D30	"lože beton pod šachty" -12.634*m3			-12,630
D31	D31			206,380
D31	"stoka DN600" 148.90*(0.96*1.80 - 3.14*0.33*0.33)			206,380
D38	D38			3,000
D38	"Celkem: "A38+B38+C38			3,000
D41	D41			99,200
D41	"Celkem: "A41+B41+C41			99,200
D42	D42			412,000
D42	"připojky DN200" 412.00*m			412,000
Použití figury:				
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci		m	1 345,800
D44	D44			26,800
D44	"PP DN600" 148.90*1.80*0.10			26,800
D53	D53			0,210
D53	"opěrné zdi - vyústění stoky B " 1.10*1.90*0.10			0,210
Použití figury:				
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop		m3	12,640
D54	D54			0,600
D54	"opěrné zdi - vyústění stoky B54" 2*(1.10+1.90)*0.10			0,600
Použití figury:				
452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop		m2	41,600
D58	D58			85,200
D58	"stoka B3" 85.20*m			85,200
Použití figury:				
871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300		m	559,200
D76	D76			6,000
D8	D8			26,930
D8	"elektro kabel" (1.50*1.00)*(1.05*m""(5+3+3)*ks" + 1.60*m""4*ks")			26,930
Použití figury:				
120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí		m3	41,420
D90	D90			59,000
D90	"Celkem: "A90+B90+C90			59,000
D91	D91			59,000
D91	"Celkem: "A91+B91+C91			59,000
E121	E121			229,830
E13	E13			64,560
E13	"0,21147-0,22571" 14.24*(2.87+2.98)*0.5*1.55			64,560
E17	E17			83,300
E17	"0,21147-0,22571" 14.24*(2.87+2.98)*0.5*2			83,300
Použití figury:				
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m		m2	6 802,520
E22	E22			64,560
E22	"0,21147-0,22571" 14.24*(2.87+2.98)*0.5*1.55			64,560

Kód		Popis	MJ	Výměra
E30	E30			-50,920
E30	"DN600" -148.90*(3.14*0.33*0.33)			-50,920
E31	E31			1 054,250
E42	E42			1 345,800
E42	"Celkem: "A42+B42+C42+D42			1 345,800
E44	E44			179,060
E53	E53			12,640
E53	"Celkem: "A53+B53+C53+D53			12,640
E54	E54			41,600
E54	"Celkem: "A54+B54+C54+D54			41,600
E58	E58			559,200
E58	"Celkem: "A58+B58+C58+D58			559,200
E76	E76			9,000
E8	E8			41,420
E8	"Celkem: "A8+B8+C8+D8			41,420
F13	F13			1,430
F13	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.55)*(3.23+3.03+2.98+2.78+2.87+2.98)			1,430
F17	F17			272,420
F17	"DN300			0,000
F17	"0,22571-0,26861" 42.90*(2.98+3.37)*0.5*2			272,420
Použití figury:				
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m		m2	6 802,520
F22	F22			1,430
F22	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.55)*(3.23+3.03+2.98+2.78+2.87+2.98)			1,430
F30	F30			-34,300
F30	"PP DN400" -225.70*(3.14*0.22*0.22)			-34,300
F76	F76			67,000
G13	G13			170,260
G13	"DN300			0,000
G13	"0,22571-0,26861" 42.90*(2.98+3.37)*0.5*1.25			170,260
G17	G17			218,750
G17	"0,26861-0,30361" 35.00*(3.37+2.88)*0.5*2			218,750
Použití figury:				
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m		m2	6 802,520
G22	G22			170,260
G22	"DN300			0,000
G22	"0,22571-0,26861" 42.90*(2.98+3.37)*0.5*1.25			170,260
G30	G30			-47,800
G30	"PP DN300" -559.20*(3.14*0.165*0.165)			-47,800
H13	H13			136,720
H13	"0,26861-0,30361" 35.00*(3.37+2.88)*0.5*1.25			136,720
H17	H17			282,000
H17	"0,30361-0,35362" 50.00*(2.88+2.76)*0.5*2			282,000
Použití figury:				
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m		m2	6 802,520
H22	H22			136,720
H22	"0,26861-0,30361" 35.00*(3.37+2.88)*0.5*1.25			136,720
H30	H30			-15,650
H30	"PP DN200" -412.00*(3.14*0.11*0.11)			-15,650
I13	I13			176,250
I13	"0,30361-0,35362" 50.00*(2.88+2.76)*0.5*1.25			176,250
I17	I17			234,450
I17	"0,35362-0,39794" 44.32*(2.76+2.53)*0.5*2			234,450
Použití figury:				
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m		m2	6 802,520
I22	I22			176,250

Kód	Popis	MJ	Výměra
I22	"0,30361-0,35362" 50.00*(2.88+2.76)*0.5*1.25		176,250
I30	I30		-31,680
I30	"uliční vpusti" -59*ks*(3.14*0.30*0.30*1.90)		-31,680
J13	J13		146,530
J13	"0,35362-0,39794" 44.32*(2.76+2.53)*0.5*1.25		146,530
J17	J17		237,500
J17	"0,39794-0,44794" 50.00*(2.53+2.22)*0.5*2		237,500
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	6 802,520
J22	J22		146,530
J22	"0,35362-0,39794" 44.32*(2.76+2.53)*0.5*1.25		146,530
J30	J30		-66,050
J30	"šachty" -(36.04+11.66+3.10+7.63)*(3.14*0.60*0.60)		-66,050
K13	K13		148,440
K13	"0,39794-0,44794" 50.00*(2.53+2.22)*0.5*1.25		148,440
K17	K17		277,320
K17	"0,44794-0,51040" 62.46*2.22*2		277,320
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	6 802,520
K22	K22		10,180
K22	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(3.37+2.87+2.76+2.53+2.22+2.20+2.22)		10,180
K30	K30		-6,690
K30	"spadistě" -(5.92)*(3.14*0.60*0.60)		-6,690
L13	L13		173,330
L13	"0,44794-0,51040" 62.46*2.22*1.25		173,330
L17	L17		274,570
	"Stoka A6		0,000
L17	"km 0,00000-0,05995" 59.95*(2.20+2.38)*0.5*2		274,570
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	6 802,520
L22	L22		317,350
	"Stoka B - DN600		0,000
L22	"0,08744-0,14887" 61.43*(2.59+3.15)*0.5*1.80		317,350
L30	L30		-2,400
L30	"horská vpust" -1*ks*(1.60*1.00*1.50)		-2,400
M13	M13		10,180
M13	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(3.37+2.87+2.76+2.53+2.22+2.20+2.22)		10,180
M17	M17		53,240
M17	"0,05995-0,07136" 11.40*(2.38+2.29)*0.5*2		53,240
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	6 802,520
M22	M22		95,910
M22	"DN300 0,14887-0,17362" 24.75*3.10*1.25		95,910
M30	M30		3 189,070
N13	N13		171,610
	"Stoka A6-DN300		0,000
N13	"km 0,00000-0,05995" 59.95*(2.20+2.38)*0.5*1.25		171,610
N17	N17		224,550
N17	"0,07136-0,11728" 45.92*(2.29+2.60)*0.5*2		224,550
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	6 802,520
N22	N22		1,740
N22	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*3.10		1,740
O13	O13		33,270
O13	"0,05995-0,07136" 11.40*(2.38+2.29)*0.5*1.25		33,270
O17	O17		225,940

Kód	Popis	MJ	Výměra
O17	"0,11728-0,16444" 47.17" (2.60+2.19)*0.5*2		225,940
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	6 802,520
Q22	Q22		42,220
	"Stoka B3		0,000
O22	"km 0,00000-0,01019" 10.19" (3.67+2.96)*0.5*1.25		42,220
P13	P13		140,340
P13	"0,07136-0,11728" 45.92" (2.29+2.60)*0.5*1.25		140,340
P17	P17		158,370
	"Stoka B - DN600		0,000
P17	"km 0,00000-0,03744" 37.44" (2.00+2.23)*0.5*2		158,370
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	6 802,520
P22	P22		119,000
P22	"0,01019-0,04519" 35.00" (2.96+2.48)*0.5*1.25		119,000
Q13	Q13		141,220
O13	"0,11728-0,16444" 47.17" (2.60+2.19)*0.5*1.25		141,220
Q17	Q17		241,000
Q17	"0,03744-0,08744" 50.00" (2.23+2.59)*0.5*2		241,000
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	6 802,520
Q22	Q22		4,270
Q22	"rozšíření pro šachty" 1.60" (1.60-1.25)" (2.96+2.48+2.19)		4,270
R13	R13		6,530
R13	"rozšíření pro šachty" 1.60" (1.60-1.25)" (2.20+2.38+2.29+2.60+2.19)		6,530
R17	R17		352,610
R17	"0,08744-0,14887" 61.43" (2.59+3.15)*0.5*2		352,610
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	6 802,520
R22	R22		21,500
R22	"rozšíření pro dna šachet" 28"ks" (1.60*1.60*0.30)		21,500
S13	S13		142,530
	"Stoka B - DN600		0,000
S13	"km 0,00000-0,03744" 37.44" (2.00+2.23)*0.5*1.80		142,530
S17	S17		153,450
S17	"DN300 0,14887-0,17362" 24.75*3.10*2		153,450
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	6 802,520
S22	S22		17,700
S22	"rozšíření pro dna uličních vpustí" 59"ks" * (1.00*1.00*0.30)		17,700
T13	T13		216,900
T13	"0,03744-0,08744" 50.00" (2.23+2.59)*0.5*1.80		216,900
T17	T17		67,560
	"Stoka B3		0,000
T17	"km 0,00000-0,01019" 10.19" (3.67+2.96)*0.5*2		67,560
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	6 802,520
T22	T22		2 307,620
U13	U13		317,350
U13	"0,08744-0,14887" 61.43" (2.59+3.15)*0.5*1.80		317,350
U17	U17		190,400
U17	"0,01019-0,04519" 35.00" (2.96+2.48)*0.5*2		190,400
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	6 802,520
V13	V13		95,910
V13	"DN300 0,14887-0,17362" 24.75*3.10*1.25		95,910

Kód		Popis	MJ	Výměra
V17	V17			186,800
V17		"0,04519-0,08520" 40.00*(2.48+2.19)*0.5*2		186,800
Použití figury:				
151101102		Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	6 802,520
W13	W13			1,740
W13		"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*3.10		1,740
W17	W17			1 789,800
W17		"připojky + uliční vpusti" (412.00*M" + 59*ks vpusti""1.00*M")*1.90*2		1 789,800
Použití figury:				
151101102		Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	6 802,520
X13	X13			42,220
		"Stoka B3-DN300		0,000
X13		"km 0,00000-0,01019" 10.19*(3.67+2.96)*0.5*1.25		42,220
X17	X17			11,400
X17		"horské vpusti" 1*ks""((2.20+1.60)*2*1.50)		11,400
Použití figury:				
151101102		Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	6 802,520
Y13	Y13			119,000
Y13		"0,01019-0,04519" 35.00*(2.96+2.48)*0.5*1.25		119,000
Y17	Y17			6 802,520
Y17		"Celkem: "A17+B17+C17+D17+E17+F17+G17+H17+I17+J17+K17+L17+M17+N17+O17+P17+Q17+R17+S17+T17+U17+V17+W17+X17		6 802,520
Z13	Z13			116,750
Z13		"0,04519-0,08520" 40.00*(2.48+2.19)*0.5*1.25		116,750
SO 303 Kanalizace dešť'ová – III/2365				
A1	A1			100,000
A1		"předpoklad" 100.00*m		100,000
A10	A10			1 556,960
A10		"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3, v tř 4 předpoklad 50%" 0.50*3113,92*m3		1 556,960
A100	A100			1,300
A100		"skluz ze žlabovek - vyústění objekt stoka B5" 1.30*m		1,300
A101	A101			4,000
A101		"1,30m/0,33m - délka 1 ks = 3,94ks" 4*ks		4,000
A102	A102			13,000
A102		13.00*m		13,000
A103	A103			1,200
A103		"vybourání otvorů pro prostrčení potrubí opěrnou zdí (od UV 39, 40) včetně utěsnění" 0.70*m" + 0.50*m		1,200
A104	A104			6,030
A104		"beton - dle bourání stok" 6.028*t		6,030
A105	A105			118,030
A106	A106			-200,000
A107	A107			0,200
A108	A108			0,200
A109	A109			0,200
A11	A11			467,090
A11		"Dle hloubení rýh v tř.4 - předpoklad 30%" 0.30*1556,96*m3		467,090
A110	A110			6,020
A110		"dle odvozu suti do 1km" 6.02*t		6,020
A12	A12			223,020
		"Stoka B - DN400		0,000
A12		"0,07404-0,13227" 58.23*(1.93+1.90)*0.5*2		223,020
A13	A13			143,850
		"Stoka B - DN600		0,000
A13		"km 0,00000-0,02298" 22.98*(3.15+3.11)*0.5*2		143,850
Použití figury:				
151101102		Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 143,630

Kód		Popis	MJ	Výměra
A14	A14			1 524,610
A14		"dle zřízení příložného pažení stěn rýh hl do 2m" 1524.61*m2		1 524,610
A15	A15			3 143,660
A15		"dle zřízení příložného pažení stěn rýh hl do 4m" 3143.658*m2		3 143,660
A16	A16			3 113,920
A16		"100% výkopu dle hloubení rýv v tř.3" 2*1556,96*m3		3 113,920
A17	A17			129,470
		"Stoka B - DN600		0,000
A17		"km 0,00000-0,02298" 22.96*(3.15+3.11)*0.5*1.80		129,470
A18	A18			4 016,000
A18		"dovoz na deponii A18 zpětný dovoz zeminy pro zásyp" 2*2008,00 "m3		4 016,000
A19	A19			3 113,920
A19		"celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3" 2*1556,96*m3		3 113,920
A2	A2			2 160,000
A2		"předpoklad 180 dní, čerpání 12h/den" 180*12		2 160,000
A20	A20			9 660,990
A21	A21			1 729,210
A22	A22			2 008,000
A22		"zpětný zásyp " 2008,00*m3		2 008,000
A23	A23			1 990,660
A23		"dle položky vodorovné přemístění výkopku, předpoklad 1800kg/m3" 1105,92*m3**1.80		1 990,660
A24	A24			3 113,920
A24		"celkový výkop - rýhy" 2*1556,96*m3		3 113,920
A25	A25			417,490
A25		"stoka DN300" 594.70*(0.63*1.25 - 3.14*0.165*0.165)		417,490
A26	A26			1 501,400
A26		750,70*2 "Přepočtené koeficientem množství		1 501,400
A27	A27			0,660
A27		"základ pod vyústění UV38" 2.20*0.20*1.50		0,660
Použití figury:				
273313811		Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	1,020
A28	A28			1,480
Použití figury:				
273351121		Zřízení bednění základových desek	m2	3,160
A29	A29			3,160
A3	A3			180,000
A3		"předpoklad 180 dní" 180*dní		180,000
A30	A30			0,620
A30		"sachta na B4a" (3.14*0.60*0.60-3.14*0.50*0.50)*1.79		0,620
Použití figury:				
358315114		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	2,740
A31	A31			219,000
		"kamerová prohlídka nového potrubí		0,000
A31		"DN200" 219.00*m		219,000
A32	A32			2,980
A32		"podklad pod dlažbu z lom. kamene - viz dlažba z lom. kamene" 2.98*m2		2,980
A33	A33			74,340
A33		"stoka DN300" 594.70*1.25*0.10		74,340
A34	A34			31,000
A34		(3+7+21)*ks		31,000
A35	A35			3,000
A35		3*ks		3,000
A36	A36			7,000
A36		7*ks		7,000
A37	A37			21,000
A37		21*ks		21,000

Kód		Popis	MJ	Výměra
A38	A38			13,000
A38		"uliční vpustí odtok 0,79m" 13"ks		13,000
Použití figury:				
592238640		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	40,000
A39	A39			13,000
A39		13"ks		13,000
A4	A4			10,550
A4		"dle podélného profilu - plynovod" 1.05"m""(1+6)"ks" + 1.60"m""2"ks		10,550
Použití figury:				
119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	19,500
A40	A40			13,000
A40		13"ks		13,000
A41	A41			6,300
A41		"podkladní deska pod šachty" 28"ks""(1.50*1.50*0.10)		6,300
Použití figury:				
452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	10,420
A42	A42			16,800
A42		"podkladní deska pod šachty" 28"ks""(4*1.50*0.10)		16,800
Použití figury:				
452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	33,260
A43	A43			2,980
A43		"nad vyústěním potrubí - stoka B5, UV38" (1.30*1.00)+(1.40*1.20)		2,980
A44	A44			219,000
A44		"připojky" 219.00"m		219,000
A45	A45			39,000
A46	A46			125,900
A46		"stoka B" 125.90"m		125,900
Použití figury:				
871370320		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	594,700
A47	A47			199,000
A48	A48			108,400
A48		"stoka B" 108.40"m		108,400
A49	A49			37,000
A5	A5			6,300
A5		"dle podélného profilu - kanalizace" 1.05"m""(1+4+1)"ks		6,300
A50	A50			74,100
A50		"stoka B" 74.10"m		74,100
A51	A51			13,000
A52	A52			92,000
A52		"2 kolena/připojku (UV, HV A52 UVŠŽ)" 2" (40+5+1)"připojek		92,000
A54	A54			20,000
A54		"napojení připojek do nového kanalizačního řadu DN300" (19+1)"ks		20,000
A56	A56			5,000
A56		(4+1)"ks		5,000
A58	A58			3,000
A58		3"ks		3,000
A59	A59			3,000
A59		3"ks		3,000
A6	A6			12,200
A6		"dle podélného profilu - osvětlení, sděl. kabel, ..." 1.05"m""(2+2+2)"ks" + 1.35"m""2"ks" + 1.60"m""2"ks		12,200
A60	A60			234,000
A61	A61			4,000
A62	A62			594,700
A63	A63			108,400
A64	A64			74,100
A65	A65			13,000

Kód		Popis	MJ	Výměra
A66	A66			41,000
A66	(16+20+4+1)*ks			41,000
A67	A67			6,000
A67	6*ks			6,000
A68	A68			10,000
A68	10*ks			10,000
A69	A69			10,000
A7	A7			21,740
A7	"Plynovod" (1.72*1.22-3.14*0.11*0.11)*(1.05*m""(1+6)*ks" + 1.60*m""2*ks")			21,740
Použití figury:				
120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí		m3	67,130
A70	A70			4,000
A70	4*ks			4,000
A70_1	A70			219,000
A70_1	"připojky" 219.00*m			219,000
A71	A71			69,000
A71	69*ks			69,000
A72	A72			28,000
A72	28*ks			28,000
A72_1	A72			594,700
A72_1	"stoka" 594.70*m			594,700
A73	A73			28,000
A73	28*ks			28,000
A73_1	A73			108,400
A73_1	"stoka" 108.40*m			108,400
A74	A74			28,000
A74	(25+3)*ks			28,000
A74_1	A74			74,100
A74_1	"stoka" 74.10*m			74,100
A75	A75			25,000
A75	25*ks			25,000
A76	A76			2,000
A76	2*ks			2,000
A77	A77			5,000
A77	"specifikace dle přílohy č. 9" 5*ks			5,000
A78	A78			1,000
A78	"vpust štěrbinového žlabu" 1*ks			1,000
Použití figury:				
895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální		kus	41,000
A79	A79			13,000
A79	"uliční vpusti odtok 0,79m" 13*ks			13,000
Použití figury:				
592238520	dno pro uliční vpust s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm		kus	40,000
A8	A8			129,470
	"Stoka B - DN600			0,000
A8	"km 0,00000-0,02298" 22.98*(3.15+3.11)*0.5*1.80			129,470
A80	A80			13,000
A80	"uliční vpusti odtok 0,79m" 13*ks			13,000
Použití figury:				
592238540.A	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC 45x45x5 cm		KUS	40,000
A81	A81			13,000
A81	"uliční vpusti odtok 0,79m" 13*ks			13,000
Použití figury:				
592238570	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm		kus	25,000
A82	A82			11,000
A82	"uliční vpusti odtok 1,28m" 11*ks			11,000

Kód		Popis	MJ	Výměra
A83	A83			11,000
A83		"uliční vpusti odtok 1,28m" 11"ks		11,000
Použití figury:				
592238600		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	27,000
A84	A84			16,000
A84		"uliční vpusti odtok 1,83m" 16"ks		16,000
A85	A85			16,000
A85		"uliční vpusti odtok 1,83m" 16"ks		16,000
A86	A86			1,000
A86		"uliční vpust' štěrbínového žlabu" 1"ks		1,000
A87	A87			1,000
A88	A88			2,000
A89	A89			1,000
A89		1"ks		1,000
A9	A9			467,090
A9		"Dle hloubení rýh v tř.3 - předpoklad 30%" 0.30*1556,96"m3		467,090
A90	A90			27,000
A90		27"ks		27,000
A91	A91			1,000
A91		1"ks		1,000
A92	A92			2,000
A92		"šachty na stoce B4a, B4b" 2"ks		2,000
A93	A93			1,000
A93		"vpust' štěrbínového žlabu" 1"ks		1,000
Použití figury:				
899204112		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	41,000
A94	A94			40,000
A94		40"ks		40,000
A95	A95			40,000
A95		"uliční vpusti" 40"ks		40,000
A96	A96			40,000
A96		"uliční vpusti" 40"ks		40,000
A97	A97			1,000
A97		"uliční vpust' štěrbínového žlabu" 1"ks		1,000
A98	A98			15,000
A98		(11+4)"ks		15,000
A99	A99			14,000
A99		"Podél štěrbínového žlabu" 2*7.00"m		14,000
AA8	AA8			21,500
AA8		"prohloubení pro dna šachet" 28"ks""(1.60*1.60*0.30)		21,500
AB8	AB8			12,000
AB8		"prohloubení pro dna uličních vpustí" 40"ks" * (1.00*1.00*0.30)		12,000
AC8	AC8			565,920
AC8		"připojky + uliční vpusti" (219.00"M" + 40"ks vpustí""1.00"M")*1.90*1.15		565,920
AD8	AD8			26,400
AD8		"horské vpusti" 5"ks""(2.20*1.60*1.50)		26,400
AE8	AE8			2 695,300
AF8	AF8			1 556,960
AF8		"V8 třídě 3 uvažováno 50% výkopu" 3113,92"m3""0.5		1 556,960
B100	B100			2,300
B104	B104			0,190
B109	B109			6,210
B12	B12			196,930
B12		"0,13227-0,18238" 50.11*(1.90+2.03)*0.5*2		196,930
B13	B13			102,300
B13		"0,02298-0,03904" 16.06*(3.11+3.26)*0.5*2		102,300

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 143,630
B16	B16		-778,620
B16	"odpočet svislého přesunu výkopu do 4m" -778,62"m3		-778,620
B17	B17		92,070
B17	"0,02298-0,03904" 16.06*(3.11+3,26)*0.5*1.80		92,070
B19	B19		-2 008,000
B19	"zásyp rýh" - 2008,00"m3		-2 008,000
B22	B22		1 105,920
B22	"dle položky vodorovné přemístění výkopku, " 1105,92"m3		1 105,920
B24	B24		-750,700
B24	"vytlačená kubatura		0,000
B24	"obsyp potrubí" -750,70"m3		-750,700
B25	B25		107,860
B25	"stoka DN400" 108.40*(0.74*1.55 - 3.14*0.22*0.22)		107,860
B27	B27		0,360
B27	"Základ pod vyústění stoky B5" 0.60*0.40*1.50		0,360
Použití figury:			
273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	1,020
B28	B28		1,680
Použití figury:			
273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	3,160
B30	B30		0,630
B30	"sachta na B4b"(3,14*0.60*0.60-3,14*0.50*0.50)*1.82		0,630
Použití figury:			
358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	2,740
B31	B31		594,700
B31	"DN300" 594.70"m		594,700
B33	B33		16,800
B33	"stoka DN400" 108.40*1.55*0.10		16,800
B38	B38		11,000
B38	"uliční vpustí odtok 1,28m" 11"ks		11,000
Použití figury:			
592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	40,000
B4	B4		8,950
B4	"dle podélného profilu - vodovod" 1.05"m""(6+1)"ks" + 1.60"m""1"ks		8,950
Použití figury:			
119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	19,500
B41	B41		4,000
B41	"podkladní deska pod uliční vpustí" 40"ks""(1.00*1.00*0.10)		4,000
Použití figury:			
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	10,420
B42	B42		16,000
B42	"podkladní deska pod uliční vpustí" 40"ks""(4*1.00*0.10)		16,000
Použití figury:			
452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	33,260
B45	B45		39,590
B46	B46		30,200
B46	"stoka B4a" 30.20"m		30,200
Použití figury:			
871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	594,700
B47	B47		201,990
B49	B49		37,560
B51	B51		13,200
B65	B65		2,000
B7	B7		12,170

Kód	Popis	MJ	Výměra
B7	"kanalizace DN150" (1.67*1.17-3.14*0.085*0.085)*(1.05*m**((1+4+1)*ks"))		12,170
Použití figury:			
120001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	67,130
B78	B78		40,000
B78	"uliční vpusti" 40"ks		40,000
Použití figury:			
895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	41,000
B79	B79		11,000
B79	"uliční vpusti odtok 1,28m" 11"ks		11,000
Použití figury:			
592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	40,000
B8	B8		92,070
B8	"0,02298-0,03904" 16.06*(3.11+3.26)*0.5*1.80		92,070
B80	B80		11,000
B80	"uliční vpusti odtok 1,28m" 11"ks		11,000
Použití figury:			
592238540.A	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC 45x45x5 cm	KUS	40,000
B81	B81		11,000
B81	"uliční vpusti odtok 1,28m" 11"ks		11,000
Použití figury:			
592238570	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	25,000
B83	B83		16,000
B83	"uliční vpusti odtok 1,83m" 16"ks		16,000
Použití figury:			
592238600	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	27,000
B93	B93		40,000
B93	"uliční vpusti" 40"ks		40,000
Použití figury:			
899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	41,000
C100	C100		3,600
C104	C104		6,210
C109	C109		6,410
C12	C12		120,460
	"Stoka B4a - DN300		0,000
C12	"km 0,00000-0,03019" 30.19*(1.89+2.10)*0.5*2		120,460
C13	C13		224,350
C13	"0,03904-0,07404" 35.00*(3.26+3.15)*0.5*2		224,350
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 143,630
C16	C16		2 335,300
C17	C17		201,920
C17	"0,03904-0,07404" 35.00*(3.26+3.15)*0.5*1.80		201,920
C19	C19		957,280
C22	C22		2 668,240
C24	C24		-136,340
C24	"lože kamenné" -136.34*m3		-136,340
C25	C25		102,710
C25	"stoka DN600" 74.10*(0.96*1.80 - 3.14*0.33*0.33)		102,710
C27	C27		1,020
C27	"Celkem: "A27+B27		1,020
C28	C28		3,160
C30	C30		1,490
C30	"Horská vpust'" (1.60*1.00*1.53)-(0.60*1.20*1.33)		1,490
Použití figury:			
358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	2,740
C31	C31		108,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
C31	"DN400" 108.40"m		108,400
C33	C33		20,010
C33	"stoka DN600" 74.10*1.80*0.15		20,010
C38	C38		16,000
C38	"uliční vpusti odtok 1,83m" 16"ks		16,000
Použití figury:			
592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	40,000
C4	C4		19,500
C4	"Celkem: "A4+B4		19,500
C41	C41		0,120
C41	"podkladní deska pod vyústění stoky B5" 1"ks""(1.50*0.80*0.10)		0,120
Použití figury:			
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	10,420
C42	C42		0,460
C42	"podkladní deska pod vyústění stoky B5" 1"ks""((1.50+0.80)*2*0.10)		0,460
Použití figury:			
452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	33,260
C46	C46		280,000
C46	"stoka B4b" 280.00"m		280,000
Použití figury:			
871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	594,700
C65	C65		16,000
C7	C7		14,920
C7	"vodovod" (1.51*1.11-3.14*0.055*0.055)*{(1.05"m""(6+1)"ks" + 1.60"m""1"ks")		14,920
Použití figury:			
120001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	67,130
C78	C78		41,000
C78	"Celkem: "A78+B78		41,000
C79	C79		16,000
C79	"uliční vpusti odtok 1,83m" 16"ks		16,000
Použití figury:			
592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	40,000
C8	C8		201,920
C8	"0,03904-0,07404" 35.00*(3.26+3.15)*0.5*1.80		201,920
C80	C80		16,000
C80	"uliční vpusti odtok 1,83m" 16"ks		16,000
Použití figury:			
592238540.A	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC 45x45x5 cm	KUS	40,000
C81	C81		1,000
C81	"uliční vpust' šterbinového žlabu" 1"ks		1,000
Použití figury:			
592238570	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	25,000
C83	C83		27,000
C83	"Celkem: "A83+B83		27,000
C93	C93		41,000
C93	"Celkem: "A93+B93		41,000
D12	D12		984,200
D12	"připojky + uliční vpusti" (219.00"m" + 40"ks vpusti""1.00"m")*1.90*2		984,200
D13	D13		211,120
D13	"DN300		0,000
D13	"0,18238-0,23229" 49.91*(2.03+2.20)*0.5*2		211,120
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 143,630
D17	D17		53,790
D17	"Stoka B5 - DN300		0,000
D17	"km 0,00000-0,01388" 13.88*3.10*1.25		53,790

Kód		Popis	MJ	Výměra
D24	D24			-10,300
D24	"lože beton pod šachty" -10.30"m3			-10,300
D25	D25			122,640
D25	"připojky DN200" 219.00*(0.52*1.15 - 3.14*0.11*0.11)			122,640
D30	D30			2,740
D30	"Celkem: "A30+B30+C30			2,740
D31	D31			74,100
D31	"DN600" 74.10"m			74,100
D33	D33			25,190
D33	"připojky DN200" 219.00*1.15*0.10			25,190
D38	D38			40,000
D38	"Celkem: "A38+B38+C38			40,000
D41	D41			10,420
D41	"Celkem: "A41+B41+C41			10,420
D42	D42			33,260
D42	"Celkem: "A42+B42+C42			33,260
D46	D46			158,600
D46	"stoka B5" 158.60"m			158,600
Použití figury:				
871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300		m	594,700
D65	D65			13,000
D7	D7			18,300
D7	"elektro kabel" (1.50*1.00)*(1.05*m"*(2+2+2)"ks" + 1.35*m""2"ks" + 1.60*m""2"ks")			18,300
Použití figury:				
120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí		m3	67,130
D79	D79			40,000
D79	"Celkem: "A79+B79+C79			40,000
D8	D8			172,840
D8	"DN400			0,000
D8	"0.07404-0.13227" 58.23*(1.93+1.90)*0.5*1.55			172,840
D80	D80			40,000
D80	"Celkem: "A80+B80+C80			40,000
D81	D81			25,000
D81	"Celkem: "A81+B81+C81			25,000
E12	E12			1 524,610
E13	E13			334,220
E13	"0.23229-0.30825" 75.96*2.20*2			334,220
Použití figury:				
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m		m2	3 143,630
E17	E17			107,130
E17	"0.01388-0.04539" 31.51*(3.10+2.34)*0.5*1.25			107,130
E24	E24			-25,340
E24	"DN600" -74.10*(3.14*0.33*0.33)			-25,340
E25	E25			750,700
E31	E31			996,200
E33	E33			115,660
E46	E46			594,700
E46	"Celkem: "A46+B46+C46+D46			594,700
E65	E65			4,000
E7	E7			67,130
E7	"Celkem: "A7+B7+C7+D7			67,130
E8	E8			152,620
E8	"0.13227-0.18238" 50.11*(1.90+2.03)*0.5*1.55			152,620
F13	F13			215,660
F13	"Stoka B4b- DN300			0,000
F13	"km 0,00000-0,05325" 53.25*(1.92+2.13)*0.5*2			215,660

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 143,630
F17	F17		92,880
F17	"0,10804-0,13651" 28.47"(2.46+2.76)*0.5*1.25		92,880
F24	F24		-16,470
F24	"DN400" -108.40*(3.14*0.22*0.22)		-16,470
F65	F65		48,000
F8	F8		0,470
F8	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.55)*(1.90*2+2.03)		0,470
G13	G13		194,830
G13	"0,05325-0,09608" 42.82*(2.13+2.42)*0.5*2		194,830
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 143,630
G17	G17		71,240
G17	"0,13651-0,15859" 22.09*(2.76+2.40)*0.5*1.25		71,240
G24	G24		-50,840
G24	"DN300" -594.70*(3.14*0.165*0.165)		-50,840
G8	G8		131,950
G8	"DN300		0,000
G8	"0,18238-0,23229" 49.91*(2.03+2.20)*0.5*1.25		131,950
H13	H13		109,260
H13	"0,09608-0,11978" 23.70*(2.42+2.19)*0.5*2		109,260
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 143,630
H17	H17		8,620
H17	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(3.10+2.34+2.34+2.46+2.76+2.40)		8,620
H24	H24		-8,320
H24	"DN200" -219.00*(3.14*0.11*0.11)		-8,320
H8	H8		208,890
H8	"0,23229-0,30825" 75.96*2.20*1.25		208,890
I13	I13		212,650
I13	"0,11978-0,16810" 48.33*2.20*2		212,650
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 143,630
I17	I17		21,500
I17	"rozšíření pro dna šachet" 28*ks*(1.60*1.60*0.30)		21,500
I24	I24		-21,480
I24	"uliční vpusti" -40*ks*(3.14*0.30*0.30*1.90)		-21,480
I8	I8		3,700
I8	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(3*2.20)		3,700
J13	J13		227,810
J13	"0,16810-0,21742" 49.31*(2.20+2.42)*0.5*2		227,810
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 143,630
J17	J17		778,620
J24	J24		-70,630
J24	"šachty" -(6.07+5.83+6.60+3.99+24.59+15.40)*(3.14*0.60*0.60)		-70,630
J8	J8		75,290
J8	"Stoka B4a - DN300		0,000
J8	"km 0,00000-0,03019" 30.19*(1.89+2.10)*0.5*1.25		75,290
K13	K13		178,040
K13	"0,21742-0,25458" 37.17*(2.42+2.37)*0.5*2		178,040
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 143,630
K24	K24		-3,500
K24	"spadistě" -(3.10)*(3.14*0.60*0.60)		-3,500

Kód		Popis	MJ	Výměra
K8	K8			2,230
K8		"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(1.89+2.10)		2,230
L13	L13			115,820
L13		"0,25458-0,27998" 25.40*(2.37+2.19)*0.5*2		115,820
Použití figury:				
151101102		Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 143,630
L24	L24			-12,000
L24		"horská vpusť" -5"ks"*(1.60*1.00*1.50)		-12,000
L8	L8			134,790
		"Stoka B4b- DN300		0,000
L8		"km 0,00000-0,05325" 53.25*(1.92+2.13)*0.5*1.25		134,790
M13	M13			86,060
		"Stoka B5 - DN300		0,000
M13		"km 0,00000-0,01388" 13.88*3.10*2		86,060
Použití figury:				
151101102		Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 143,630
M24	M24			1 710,960
M8	M8			121,770
M8		"0,05325-0,09608" 42.82*(2.13+2.42)*0.5*1.25		121,770
N13	N13			171,410
N13		"0,01388-0,04539" 31.51*(3.10+2.34)*0.5*2		171,410
Použití figury:				
151101102		Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 143,630
N8	N8			68,290
N8		"0,09608-0,11978" 23.70*(2.42+2.19)*0.5*1.25		68,290
O13	O13			158,420
O13		"0,04539-0,07924" 33.85*2.34*2		158,420
Použití figury:				
151101102		Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 143,630
O8	O8			132,910
O8		"0,11978-0,16810" 48.33*2.20*1.25		132,910
P13	P13			138,240
P13		"0,07924-0,10804" 28.80*(2.34+2.46)*0.5*2		138,240
Použití figury:				
151101102		Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 143,630
P8	P8			142,380
P8		"0,16810-0,21742" 49.31*(2.20+2.42)*0.5*1.25		142,380
Q13	Q13			148,610
Q13		"0,10804-0,13651" 28.47*(2.46+2.76)*0.5*2		148,610
Použití figury:				
151101102		Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 143,630
Q8	Q8			111,280
Q8		"0,21742-0,25458" 37.17*(2.42+2.37)*0.5*1.25		111,280
R13	R13			113,980
R13		"0,13651-0,15859" 22.09*(2.76+2.40)*0.5*2		113,980
Použití figury:				
151101102		Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 143,630
R8	R8			72,390
R8		"0,25458-0,27998" 25.40*(2.37+2.19)*0.5*1.25		72,390
S13	S13			57,000
S13		"horské vpusť" 5"ks"*((2.20+1.60)*2*1.50)		57,000
Použití figury:				
151101102		Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 143,630
S8	S8			13,770
S8		"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(1.92+1.98+2.13+2.42+2.19+2.20+2.33+2*2.43+2.37+2.19)		13,770
T13	T13			3 143,630

Kód	Popis	MJ	Výměra
T13	"Celkem: "A13+B13+C13+D13+E13+F13+G13+H13+I13+J13+K13+L13+M13+N13+O13+P13+Q13+R13+S13		3 143,630
T8	T8		53,790
	"Stoka B5 - DN300		0,000
T8	"km 0,00000-0,01388" 13.88*3.10*1.25		53,790
U8	U8		107,130
U8	"0,01388-0,04539" 31.51*(3.10+2.34)*0.5*1.25		107,130
V8	V8		99,010
V8	"0,04539-0,07924" 33.85*2.34*1.25		99,010
W8	W8		86,400
W8	"0,07924-0,10804" 28.80*(2.34+2.46)*0.5*1.25		86,400
X8	X8		92,880
X8	"0,10804-0,13651" 28.47*(2.46+2.76)*0.5*1.25		92,880
Y8	Y8		71,240
Y8	"0,13651-0,15859" 22.09*(2.76+2.40)*0.5*1.25		71,240
Z8	Z8		8,620
Z8	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(3.10+2.34+2.34+2.46+2.76+2.40)		8,620
SO 311 Úpravy vodovodů - II/605			
A1	A1		1,600
A1	"dle podélného profilu - plynovod" 0.80*m**2*ks		1,600
A10	A10		31,720
A10	"celkový výkop dle hloubení rýh š 2000mm v tř3, v tř4 předpoklad 50%" 0.5*63,44*m3		31,720
A11	A11		9,520
A11	"dle hloubení rýh š. do 2000mm v tř.4 - předpoklad 30%" 31,72*m3**0.3		9,520
A12	A12		89,250
A12	"výkop pro přípojky" 2*1.50*29,75		89,250
A13	A13		89,250
A13	"dle zřízení příložného pažení" 89,25*m3		89,250
A14	A14		63,440
A14	"100% výkopu" 2*31,72*m3"		63,440
A15	A15		83,920
A15	"zemina pro zpětné použití, uložena na deponii + zpětný dovoz" 2*41,96*m3		83,920
A16	A16		21,480
A16	"odvoz na trvalou skládku = výkop-zásyp" 2*31,72*m3*-41,96*m3		21,480
A17	A17		407,850
A18	A18		41,960
A18	"zpětný dovoz zeminy z deponie" 41,96*m3		41,960
A19	A19		41,960
A19	"zemina pro zásyp na deponii" 41,96*m3		41,960
A2	A2		2,400
A2	"dle podélného profilu - sděl. kabel, ..." 0.80*m**3*ks		2,400
A20	A20		38,660
A20	"přebytečná zemina dleodorovného přemístění, uvažováno 1800kg/m3" 21,48*m3**1.80		38,660
A21	A21		63,440
A21	"celkový výkop" 2*31,72*m3"		63,440
A22	A22		6,670
A22	"řad D" 17.10*0.39*1.00		6,670
A23	A23		33,580
A23	16,79*2.00		33,580
A24	A24		1,710
A24	"řad D" 17.10*1.00*0.10		1,710
A25	A25		4,000
A25	"napojení na stávající vodovod - PVC dn90" 4*ks		4,000
A26	A26		8,000
A26	8*ks		8,000
A27	A27		4,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A27	4"ks		4,000
A28	A28		4,000
A28	4"ks		4,000
A29	A29		2,000
A29	2"ks		2,000
A3	A3		2,800
A3	"Plynovod" (1.60*1.10-3.14*0.05*(0.80*m""2"ks")		2,800
Použití figury:			
120001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	6,400
A30	A30		2,000
A30	2"ks		2,000
A31	A31		29,750
A31	29,75"m		29,750
A32	A32		30,200
A32	29,75*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		30,200
A33	A33		17,100
A33	17,10"m		17,100
A34	A34		17,360
A34	17,1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		17,360
A35	A35		8,000
A35	2"ks/připojku""4"připojek		8,000
A37	A37		3,000
A37	"elektrospojka po 6m potrubí - 17,10m/6=2,85ks" 3"ks		3,000
A39	A39		4,000
A39	4"ks		4,000
A4	A4		116,190
A40	A40		4,000
A40	4"ks		4,000
A41	A41		10,000
A42	A42		4,000
A42	4"ks		4,000
A43	A43		4,000
A43	"domovní připojky" 4"ks		4,000
A46	A46		2,000
A46	2"ks		2,000
A47	A47		2,000
A47	2"ks		2,000
A48	A48		2,000
A48	2"ks		2,000
A49	A49		4,000
A49	4"ks		4,000
A5	A5		17,430
A50	A50		2,000
A50	2"ks		2,000
A51	A51		2,000
A51	2"ks		2,000
A52	A52		29,750
A52	"připojky dn32" 29,75"m		29,750
A53	A53		29,750
A53	"připojky dn32" 29,75"m		29,750
A54	A54		2,000
A54	2"ks		2,000
A55	A55		2,000
A55	2"ks		2,000
A56	A56		4,000
A56	4"ks		4,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A57	A57		6,000
A57	(2+4)"ks		6,000
A59	A59		29,750
A59	"připojky dn32" 29,75"m		29,750
A6	A6		18,810
A6	"rad D" 17.10*1.10*1.00		18,810
A60	A60		29,750
A60	"připojky dn32" 29,75"m		29,750
A61	A61		29,750
A61	"připojky dn32, hmotnost 0,00040t/m" 29,75"m		29,750
A62	A62		17,100
A62	"vodovod dn90, hmotnost 0,00220t/m" 17.10"m		17,100
A63	A63		0,050
A63	0.049"t		0,050
A64	A64		0,090
A65	A65		1,690
A66	A66		0,090
A7	A7		9,520
A7	"dle hloubení rýh š. do 2000mm v tř.3 - předpoklad 30%" 31,72"m3"0.3		9,520
A8	A8		58,100
A9	A9		17,430
B19	B19		21,480
B19	"přebytečná zemina na trvalou skládku" 21,48"m3		21,480
B21	B21		-4,690
	"Vytlačená kubatura		0,000
B21	"lože pod potrubí" -4,69"m3		-4,690
B22	B22		10,120
B22	"připojky" 29,75*0.34*1.00		10,120
B24	B24		2,980
B24	"připojky DN32" 29,75*1.00*0.10		2,980
B3	B3		3,600
B3	"elektro kabel" (1.50*1.00)*(0.80"m""3"ks")		3,600
Použití figury:			
120001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	6,400
B4	B4		58,100
B52	B52		17,100
B52	"propoj dn90" 17.10"m		17,100
B53	B53		17,100
B53	"propoj dn90" 17.10"m		17,100
B59	B59		17,100
B59	"propoj dn90" 17.10"m		17,100
B6	B6		31,720
B6	"z toho v tř 3. předpoklad 50%" 63,44"m3"0.5		31,720
B60	B60		17,100
B60	"propoj dn90" 17.10"m		17,100
C19	C19		50,760
C21	C21		-16,790
C21	"obsyp potrubí" -16,79"m3		-16,790
C22	C22		11,410
C24	C24		3,160
C3	C3		6,400
C3	"Celkem: "A3+B3		6,400
C52	C52		46,850
C53	C53		46,850
C59	C59		46,850
C60	C60		46,850

Kód	Popis	MJ	Výměra
D21	D21		33,580
SO 312	Přeložky a úpravy vodovodů - III/2365		
A1	A1		2,180
A1	"dn32" 21.80*1.00*0.10		2,180
A10	A10		3,000
A10	(1+1+1)"ks		3,000
A11	A11		3,000
A11	(1+2)"ks		3,000
A12	A12		14,000
A12	(8+2+4)"ks		14,000
A13	A13		9,000
A13	(7+2)"ks		9,000
A14	A14		7,000
A14	(3+1+3)"ks		7,000
A15	A15		2,000
A15	(1+1)"ks		2,000
A16	A16		21,800
A16	"připojky" 21.80*m		21,800
A17	A17		22,130
A17	21,8*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		22,130
A18	A18		182,100
A18	"řad P1" 182.10*m		182,100
Použití figury:			
871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 110 x 10,0 mm	m	429,200
A19	A19		435,640
A19	429,2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		435,640
A2	A2		1,440
A2	"opěrný blok T-kus" (4+1+4)"ks""(0.61*0.35*0.75)		1,440
Použití figury:			
452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	4,070
A20	A20		8,000
A20	2"ks/připojku"4"připojek		8,000
A22	A22		4,000
A22	(3+1)"ks		4,000
A24	A24		72,000
A24	"elektrospojka po 6m potrubí - dn110 - 429,20m/6=71,53ks" 72"ks		72,000
A25	A25		72,000
A25	72"ks		72,000
A26	A26		4,000
A26	4"ks		4,000
A27	A27		4,000
A27	4"ks		4,000
A28	A28		2,000
A28	"předpoklad" 2"ks		2,000
A29	A29		4,000
A29	"domovní připojky" 4"ks		4,000
A3	A3		8,570
A3	"opěrný blok T-kus" (4+1+4)"ks""((0.61+0.75)*2*0.35)		8,570
Použití figury:			
452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	21,390
A31	A31		4,000
A31	4"ks		4,000
A32	A32		7,000
A32	(3+1+3)"ks		7,000
A33	A33		7,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A33	7"ks		7,000
A34	A34		16,000
A34	7+9"ks		16,000
A35	A35		3,000
A35	"řad P1" 3"ks		3,000
Použití figury:			
891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	7,000
A36	A36		7,000
A36	7"ks		7,000
A37	A37		9,000
A37	(3+1+5)"ks		9,000
A38	A38		9,000
A38	9"ks		9,000
A39	A39		9,000
A4	A4		5,000
A4	"napojení na stávající vodovod" 5"ks		5,000
A40	A40		4,000
A40	"domovní přípojky" 4"ks		4,000
A41	A41		4,000
A41	4"ks		4,000
A42	A42		21,800
A42	"přípojky dn32" 21.80"m		21,800
A43	A43		21,800
A43	"přípojky dn32" 21.80"m		21,800
A44	A44		429,200
A44	"dn110" 429.20"m		429,200
A45	A45		429,200
A45	"dn110" 429.20"m		429,200
A46	A46		3,000
A46	3"ks		3,000
A47	A47		16,000
A47	"šoupě DN80 A47 DN100" 16"ks		16,000
A48	A48		16,000
A48	16"ks		16,000
A49	A49		4,000
A49	"šoupě pro domovní přípojky" 4"ks		4,000
A5	A5		20,000
A5	(13+7)"ks		20,000
A51	A51		20,000
A51	"šoupě DN80, DN100 A51 pro domovní přípojky" (4+16)"ks		20,000
A52	A52		7,000
A52	(3+1+3)"ks		7,000
A55	A55		23,000
A55	(9+3+11)"ks		23,000
A56	A56		429,200
A56	"řad A56+B+C" 182.10"m" + 35.70"m" + 211.40"m		429,200
Použití figury:			
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	451,000
A57	A57		429,200
A57	"řad A57+B+C" 182.10"m" + 35.70"m" + 211.40"m		429,200
Použití figury:			
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	451,000
A58	A58		250,000
A58	"odstranění stávajícího vodovodu dn110, hmotnost 0,00314t/m" 250.00"m		250,000
A59	A59		0,790
A59	"plastové potrubí" 0.785"t		0,790

Kód		Popis	MJ	Výměra
A6	A6			13,000
A6	(6+2+5)"ks			13,000
A60	A60			0,790
A61	A61			14,920
A62	A62			0,790
A64	A64			879,240
A64	"celkový výkop" 439,62"m3""2			879,240
A65	A65			1 849,400
A66	A66			624,800
A66	"Zemina pro zásyp, zpětný dovoz z deponie" 624,80"m3			624,800
A67	A67			624,800
A67	"zemina pro zásyp na deponii" 624,80"m3			624,800
A68	A68			457,990
A68	"přebytečná zemina na trvalou skládku dle vodorovného přesunu výkopku - předpoklad 1800kg/m3" 254,44"m3"*1.80"/m3			457,990
A69	A69			879,240
A69	"celkový výkop" 2*439,62"m3			879,240
A7	A7			7,000
A7	(3+1+3)"ks			7,000
A70	A70			393,800
A70	196,90"m3""2			393,800
A71	A71			189,490
A71	"dn110" 429,20"(1.10*0.41 - 3.14*0.055*0.055)			189,490
A72	A72			5,600
A72	"dle podélného profilu - plynovod" (2+5)"ks""0.80"m			5,600
Použití figury:				
119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m		6,400
A73	A73			4,800
A73	"dle podélného profilu - kanalizace" (2+2+2)"ks""0.80"m			4,800
A74	A74			1,600
A74	"dle podélného profilu - elektro kabel" (1+1)"ks""0.80"m			1,600
A75	A75			11,540
A75	"Plynovod" (1.72*1.22-3.14*0.11*0.11)/((2+5)"ks""0.80"m")			11,540
Použití figury:				
120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3		25,480
A76	A76			19,620
A77	A77			2,940
A78	A78			66,690
	"Rad A			0,000
A78	"km 0,00000-0,03166" 31.66"(1.77+2.06)*0.5*1,10			66,690
A79	A79			131,890
A79	"Dle hloubení rýh do 2000mm v tř.3 - předpoklad 30%" 439,62"m3""0.3			131,890
A8	A8			26,000
A8	(6+3+3+14)"ks			26,000
A80	A80			9,810
A81	A81			2,940
A82	A82			439,620
A82	"Celkový výkop dle hloubení rýh do 2000mm v tř.3, v tř. 4 uvažováno 50%" 879,23"m3""0.5			439,620
A83	A83			131,890
A83	"Dle hloubení rýh do 2000mm v tř.4 - předpoklad 30%" 439,62"m3""0.3			131,890
A84	A84			121,260
	"Rad A			0,000
A84	"km 0,00000-0,03166" 31.66"(1.77+2.06)*0.5*2			121,260
Použití figury:				
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2		1 604,550
A85	A85			1 604,540
A85	"dle zřízení příložného pažení rýh hl do 2m" 1604.538"m2			1 604,540

Kód		Popis	MJ	Výměra
A86	A86			879,240
A86		*100% výkopku" (439,62"m3"2)		879,240
A87	A87			1 249,600
A87		*zemina pro zásyp, uloženo na deponii + zpětný dovoz" 2*624,80"m3		1 249,600
A9	A9			6,000
A9		(2+1+3)"ks		6,000
B1	B1			47,210
B1		*dn110" 429,20*1.10*0.10		47,210
B18	B18			35,700
B18		*rad P2" 35.70"m		35,700
Použití figury:				
871251211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	429,200
B2	B2			2,160
B2		*opěrný blok 90"" (4+2+2)"ks""(0.83*0.35*0.93)		2,160
Použití figury:				
452313141		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	4,070
B3	B3			9,860
B3		*opěrný blok 90"" (4+2+2)"ks""((0.83+0.93)*2*0.35)		9,860
Použití figury:				
452353101		Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	21,390
B35	B35			1,000
B35		*rad P2" 1"ks		1,000
Použití figury:				
891247111		Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	7,000
B56	B56			21,800
B56		*připojky" 21.80"m		21,800
Použití figury:				
899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	451,000
B57	B57			21,800
B57		*připojky" 21.80"m		21,800
Použití figury:				
899722112		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	451,000
B64	B64			-624,800
B64		*Zásyp" -624,80"m3		-624,800
B67	B67			254,440
B67		*přebytečná zemina na trvalou skládku dle vodorovného přesunu výkopku" 254,44"m3		254,440
B69	B69			-49,390
B69		*Vytlačená kubatura		0,000
B69		*lože pod potrubí" -49,39"m3		-49,390
B70	B70			282,300
B71	B71			7,410
B71		*dn32" 21.80*0.34*1.00		7,410
B72	B72			0,800
B72		*dle podélného profilu - vodovod" 1"ks""0.80"m		0,800
Použití figury:				
119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	6,400
B75	B75			1,650
B75		*vodovod" (1.72*1.22-3.14*0.11*0.11)*(1"ks""0.80"m")		1,650
Použití figury:				
120001101		Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	25,480
B76	B76			9,810
B78	B78			22,210
B78		*0,03166-0,04240" 10.74*(2.06+1.70)*0.5*1,10		22,210
B84	B84			40,380
B84		*0,03166-0,04240" 10.74*(2.06+1.70)*0.5*2		40,380
Použití figury:				

Kód	Popis	MJ	Výměra
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 604,550
C1	C1		49,390
C18	C18		211,400
C18	*rad P3* 211.40*m		211,400
Použití figury:			
871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	429,200
C2	C2		0,470
C2	*opěrný blok 45"" (1+2)*ks""(0.48*0.35*0.93)		0,470
Použití figury:			
452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tf. C 16/20 otevřený výkop	m3	4,070
C3	C3		2,960
C3	*opěrný blok 45"" (1+2)*ks""((0.48+0.93)*2*0.35)		2,960
Použití figury:			
452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	21,390
C35	C35		3,000
C35	*rad P3* 3*ks		3,000
Použití figury:			
891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	7,000
C56	C56		451,000
C56	*Celkem: "A56+B56		451,000
C57	C57		451,000
C57	*Celkem: "A57+B57		451,000
C64	C64		254,440
C67	C67		879,240
C69	C69		-196,900
C69	*obsyp potrubí" -196,90*m3		-196,900
C71	C71		196,900
C72	C72		6,400
C72	*Celkem: "A72+B72		6,400
C75	C75		9,890
C75	*kanalizace" (1.72*1.22-3.14*0.11*0.11)*((2+2+2)*ks""0.80*m")		9,890
Použití figury:			
120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	25,480
C78	C78		110,500
C78	*0,04240-0,10150" 59.09*1.70*1,10		110,500
C84	C84		200,910
C84	*0,04240-0,10150" 59.09*1.70*2		200,910
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 604,550
D18	D18		429,200
D18	*Celkem: "A18+B18+C18		429,200
D2	D2		4,070
D2	*Celkem: "A2+B2+C2		4,070
D3	D3		21,390
D3	*Celkem: "A3+B3+C3		21,390
D35	D35		7,000
D35	*Celkem: "A35+B35+C35		7,000
D69	D69		-4,080
D69	*dn110" -429,20*(3.14*0.055*0.055)		-4,080
D75	D75		2,400
D75	*elektro kabel" (1.50*1.00)*((1+1)*ks""0.80*m")		2,400
Použití figury:			
120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	25,480
D78	D78		50,910
D78	*0,10150-0,12972" 28.22*(1.70+1.58)*0.5*1,10		50,910
D84	D84		92,560

Kód	Popis	MJ	Výměra
D84	"0,10150-0,12972" 28.22*(1.70+1.58)*0.5*2		92,560
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 604,550
E69	E69		-4,070
E69	"podkladní bloky z betonu" -4.071*m3		-4,070
E75	E75		25,480
E75	"Celkem: "A75+B75+C75+D75		25,480
E78	E78		94,400
E78	"0,12972-0,18205" 52.33*(1.58+1.70)*0.5*1,10		94,400
E84	E84		171,640
E84	"0,12972-0,18205" 52.33*(1.58+1.70)*0.5*2		171,640
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 604,550
F69	F69		624,800
F78	F78		59,200
	*Rad B		0,000
F78	"km 0,00000-0,02878" 28.78*(1.70+2.04)*0.5*1,10		59,200
F84	F84		107,640
	*Rad B		0,000
F84	"km 0,00000-0,02878" 28.78*(1.70+2.04)*0.5*2		107,640
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 604,550
G78	G78		14,280
G78	"0,02878-0,03572" 6.94*(2.04+1.70)*0.5*1,10		14,280
G84	G84		25,960
G84	"0,02878-0,03572" 6.94*(2.04+1.70)*0.5*2		25,960
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 604,550
H78	H78		81,310
	*Rad C		0,000
H78	"km 0,00000-0,04084" 40.84*(1.70+1.92)*0.5*1,10		81,310
H84	H84		147,840
	*Rad C		0,000
H84	"km 0,00000-0,04084" 40.84*(1.70+1.92)*0.5*2		147,840
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 604,550
I78	I78		66,580
I78	"0,04084-0,07523" 34.39*(1.92+1.60)*0.5*1,10		66,580
I84	I84		121,050
I84	"0,04084-0,07523" 34.39*(1.92+1.60)*0.5*2		121,050
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 604,550
J78	J78		54,200
J78	"0,07523-0,10510" 29.86*(1.60+1.70)*0.5*1,10		54,200
J84	J84		98,540
J84	"0,07523-0,10510" 29.86*(1.60+1.70)*0.5*2		98,540
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 604,550
K78	K78		56,680
K78	"0,10510-0,13273" 27.63*(1.70+2.03)*0.5*1,10		56,680
K84	K84		103,060
K84	"0,10510-0,13273" 27.63*(1.70+2.03)*0.5*2		103,060
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 604,550
L78	L78		99,570
L78	"0,13273-0,17765" 44.92*(2.03+2.00)*0.5*1,10		99,570

Kód		Popis	MJ	Výměra
L84	L84			181,030
L84		"0,13273-0,17765" 44.92"(2.03+2.00)*0.5*2		181,030
Použití figury:				
151101101		Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 604,550
M78	M78			70,000
M78		"0,17765-0,21141" 33.76*(2.00+1.77)*0.5*1,10		70,000
M84	M84			127,280
M84		"0,17765-0,21141" 33.76*(2.00+1.77)*0.5*2		127,280
Použití figury:				
151101101		Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 604,550
N78	N78			615,640
N84	N84			65,400
N84		"Připojky DN32" 2"(21.80*1.50)		65,400
Použití figury:				
151101101		Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 604,550
O78	O78			439,620
O78		"Z toho v ř. 3 předpoklad 50%" 879,23*m3**0.5		439,620
O84	O84			1 604,550
O84		"Celkem: "A84+B84+C84+D84+E84+F84+G84+H84+I84+J84+K84+L84+M84+N84		1 604,550
SO 423/ SO 423.1 Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr				
A1	A1			173,680
A1		86,84*2		173,680
A12	A12			64,000
A12		(17+3+12)*2		64,000
A14	A14			32,000
A14		17+3+12		32,000
A2	A2			11,500
A2		5*1*2,3		11,500
A21	A21			28,000
A21		1+15+12		28,000
A25	A25			21,000
A25		9+12		21,000
A3	A3			1,000
		*repase rozvaděče VO, doplnění vývodu		0,000
A3		1		1,000
A33	A33			285,710
A33		460/1.61		285,710
A34	A34			37,000
A34		28+9		37,000
A35	A35			37,000
A35		28+9		37,000
A36	A36			28,000
A36		28		28,000
A41	A41			303,600
A41		(9+1+1+12)*12*1.1		303,600
A42	A42			422,400
A42		(17+3+12)*12*1.1		422,400
A47	A47			304,000
A47		304		304,000
A49	A49			3,000
		*ručně kopané sondy kabelů		0,000
A49		3		3,000
A50	A50			28,000
A50		28*1		28,000
A51	A51			28,000

Kód		Popis	MJ	Výměra
A51	28*1			28,000
A52	A52			138,000
A52	2*3*23			138,000
A53	A53			23,000
A53	11+12			23,000
A54	A54			9,000
A54	9*1			9,000
A59	A59			525,000
A59	510+15			525,000
A6	A6			172,500
A6	23*7.5			172,500
A60	A60			73,500
A60	0.35*0.2*(510+15)*2			73,500
A61	A61			525,000
A61	510+15			525,000
A62	A62			154,000
A62	2*77			154,000
A63	A63			154,000
A63	2*77			154,000
A64	A64			4,930
A64	0.8*0,08*77			4,930
A65	A65			19,710
A65	0.8*(0.12+0.2)*77			19,710
A69	A69			35,700
A69	0.35*0.2*510			35,700
A7	A7			21,560
	*základní vrstva na pozinkovaný stožár			0,000
A7	23*7.5*0.125			21,560
A70	A70			781,560
	*celkový odvoz 10 km			0,000
A70	86,84*9			781,560
A71	A71			1,000
	*drobný montážní, spojovací a upevňovací materiál nutný pro realizaci SO, včetně jeho montáže			0,000
A71	1			1,000
A8	A8			345,000
A8	23*7.5*2			345,000
A9	A9			34,500
	*krycí vrstva (2x)			0,000
A9	23*7.5*10*2			34,500
B69	B69			1,500
B69	0.5*0.2*15			1,500
C69	C69			24,640
C69	0.8*0.4*77			24,640
D69	D69			23,000
D69	23*1			23,000
E69	E69			84,840
SO 423/ SO 423.2 Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr				
A1	A1			120,200
A1	60,10*2			120,200
A11	A11			40,000
A11	(3+13+4)*2			40,000
A13	A13			20,000
A13	3+13+4			20,000
A2	A2			4,600
A2	2*2.3			4,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
A20	A20		18,000
A20	1+13+4		18,000
A24	A24		17,000
A24	13+4		17,000
A31	A31		223,600
A31	360/1.61		223,600
A32	A32		16,000
A32	15+1		16,000
A33	A33		16,000
A33	15+1		16,000
A34	A34		15,000
A34	15		15,000
A38	A38		264,000
A38	(3+13+4)*12*1.1		264,000
A39	A39		264,000
A39	(3+13+4)*12*1.1		264,000
A44	A44		96,000
A44	96		96,000
A46	A46		2,000
	*ručně kopané sondy kabelů		0,000
A46	2		2,000
A47	A47		15,000
A47	15*1		15,000
A48	A48		18,000
A48	18*1		18,000
A49	A49		108,000
A49	2*3*18		108,000
A5	A5		135,000
A5	18*7.5		135,000
A51	A51		1,000
A51	1		1,000
A52	A52		2,000
A52	2*1		2,000
A56	A56		350,000
A56	350		350,000
A57	A57		49,000
A57	0.35*0.2*350*2		49,000
A59	A59		110,000
A59	2*55		110,000
A6	A6		16,880
	*základní vrstva na pozinkovaný stožár		0,000
A6	18*7.5*0.125		16,880
A60	A60		110,000
A60	2*55		110,000
A61	A61		3,520
A61	0.8*0.08*55		3,520
A62	A62		14,080
A62	0.8*(0.12+0.2)*55		14,080
A65	A65		24,500
A65	0.35*0.2*350		24,500
A66	A66		540,900
	*celkový odvoz 10 km		0,000
A66	60,1*9		540,900
A67	A67		1,000
	*drobný montážní, spojovací a upevňovací materiál nutný pro realizaci SO, včetně jeho montáže		0,000
A67	1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A7	A7		270,000
A7	18*7,5*2		270,000
A8	A8		27,000
	*krycí vrstva (2x)		0,000
A8	18*7,5/10*2		27,000
B65	B65		17,600
B65	0,8*0,4*55		17,600
C65	C65		18,000
C65	18*1		18,000
D65	D65		60,100
SO 424	Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun		
A1	A1		112,300
A1	56,15*2		112,300
A11	A11		28,000
A11	(8+3+3)*2		28,000
A13	A13		14,000
A13	8+3+3		14,000
A2	A2		13,800
A2	6*2,3		13,800
A20	A20		12,000
A20	8+1+3		12,000
A24	A24		11,000
A24	8+3		11,000
A33	A33		239,130
A33	385/1,61		239,130
A34	A34		11,000
A34	11		11,000
A35	A35		11,000
A35	11		11,000
A36	A36		11,000
A36	11		11,000
A37	A37		11,000
A37	11		11,000
A41	A41		198,000
A41	(8+3+3+1)*12*1,1		198,000
A42	A42		198,000
A42	(8+3+3+1)*12*1,1		198,000
A48	A48		13,000
A48	13		13,000
Použití figury:			
460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v homině tř 3	kus	26,000
A49	A49		2,000
	*ručně kopané sondy kabelů		0,000
A49	2		2,000
A5	A5		75,000
A5	10*7,5		75,000
A50	A50		13,000
A50	13*1		13,000
A51	A51		10,000
A51	10*1		10,000
A52	A52		78,000
A52	2*3*13		78,000
A53	A53		10,000
A55	A55		6,000
A55	6*1		6,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A6	A6		9,380
	*základní vrstva na pozinkovaný stožár		0,000
A6	(10*7,5)*0.125		9,380
A60	A60		875,000
A60	860+15		875,000
A61	A61		53,900
A61	0.35*0.2*(385)*2		53,900
A62	A62		385,000
A62	385		385,000
A63	A63		120,000
A63	2*60		120,000
A64	A64		120,000
A64	2*60		120,000
A65	A65		3,840
A65	0.8*0.08*60		3,840
A66	A66		15,360
A66	0.8*(0.12+0.2)*60		15,360
A7	A7		150,000
A7	(10*7,5)*2		150,000
A70	A70		26,950
A70	0.35*0.2*385		26,950
A71	A71		532,350
	*celkový odvoz 10 km		0,000
A71	59,15*9		532,350
A72	A72		1,000
	*drobný montážní, spojovací a upevňovací materiál nutný pro realizaci SO, včetně jeho montáže		0,000
A72	1		1,000
A8	A8		15,000
	*krycí vrstva (2x)		0,000
A8	(10*7,5)/10*2		15,000
B48	B48		26,000
B48	A48 * 2*Koeficient množství		26,000
B70	B70		19,200
B70	0.8*0.4*60		19,200
C70	C70		13,000
C70	13*1		13,000
D70	D70		23,000
E70	E70		79,150

SO 801/ SO 801.1 Vegetační úpravy - Středočeský kraj

A1	A1		3 580,000
A1	*zeleň v rovině:" 3580" m2		3 580,000
Použití figury:			
181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 952,000
A10	A10		54,120
A2	A2		592,800
	*nakupovaná ornice		0,000
A2	(3580+372)*0,15		592,800
A3	A3		3 952,000
A3	"dle pol. č. 181301112:" 3580+372		3 952,000
A4	A4		98,800
A4	(3580+372)*0,025" kg/m2		98,800
A5	A5		5 928,000
A5	"dle pol. č. 181301112 - 1,5 krát:" (3580+372)*1,5		5 928,000
A6	A6		59,280
A6	"celkem 3x" "5l/m2: "3*(3580+372)*0,005		59,280

Kód	Popis	MJ	Výměra
A7	A7		7 904,000
A7	"dle pol. č. 181301112 - celkem 3 krát" "(1x v založení trávníku): "2"(3580+372)		7 904,000
A8	A8		3 952,000
A8	"dle pol. č. 181301112:" 3580+372		3 952,000
A9	A9		54,120
B1	B1		372,000
B1	"středový ostrov OK: "150+222" m2		372,000
Použití figury:			
181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 952,000
C1	C1		3 952,000
C1	"Celkem: "A1+B1		3 952,000
SO 801/ SO 801.2 Vegetační úpravy - Středočeský kraj			
A1	A1		50,640
A10	A10		1 401,000
A10	"dle pol. č. 182301132:" 1401		1 401,000
A11	A11		66,230
A11	(1248+1401)"0,025" kg/m2		66,230
A12	A12		1 872,000
A12	"dle pol. č. 181301112 - 1,5 krát:" 1248*1,5		1 872,000
A13	A13		2 101,500
A13	"dle pol. č. 182301132 - 1,5 krát:" 1401*1,5		2 101,500
A14	A14		39,740
A14	"celkem 3x" "5l/m2: "3"(1248+1401)"0,005		39,740
A15	A15		2 496,000
A15	"dle pol. č. 181301112 - celkem 3 krát" "(1x v založení trávníku): "2*1248		2 496,000
A16	A16		2 802,000
A16	"dle pol. č. 182301132 - celkem 3 krát" "(1x v založení trávníku):" 2*1401		2 802,000
A2	A2		50,640
A3	A3		1 248,000
A3	"dle pol. č. 181301112:" 1248		1 248,000
Použití figury:			
181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2 649,000
A4	A4		965,000
A5	A5		187,200
	"nakupovaná ornice		0,000
A5	"v rovině" 1248*0,15		187,200
A6	A6		1 401,000
A6	"zeleň ve svahu: "1401" m2		1 401,000
A7	A7		210,150
A8	A8		1 248,000
A8	"dle pol. č. 181301112:" 1248		1 248,000
A9	A9		14,480
B3	B3		1 401,000
B3	"dle pol. č. 182301132:" 1401		1 401,000
Použití figury:			
181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2 649,000
C3	C3		2 649,000
C3	"Celkem: "A3+B3		2 649,000

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
eGTypPolozky	OST	Ostatní náklady
	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST