

II/101 Jirny, most ev .č. 101-076
přes Jirenský potok za obcí Jirny

Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 , tel.: +420 257 280 111, email: podatelna@kr-s.cz, datová schránka: keebyyf

Investor:



Středočeský kraj
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5

Výškový systém:

Bpv

Souřadnicový systém:

S-JTSK

Číslo zakázky:	22 171 00	HIP:		 Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4-Braník +420 244 462 219 pontex@pontex.cz
Schválil:	Ing. Petr SOUČEK	Zodp. projektant:	Ing. Daniel ŠINDLER, Ph.D.	
			724007830, dsn@pontex.cz	
Tech. kontrola:	Ing. Martin KUDRNÁČ	Vypracoval:	Tereza DÁVIDOVÁ	
602256144, mku@pontex.cz		davidova@pontex.cz		

Objednatel:	Středočeský kraj	Obec:	Jirny	Kraj:	Středočeský
Akce:	II/101 Jirny, most ev. č. 101-076 přes Jirenský potok za obcí Jirny			Datum	Stupeň
Část:	G SOUPIS PRACÍ			12/2023	PDPS
Objekt:				Souprava	Č. přílohy
Příloha:	SOUPIS PRACÍ				G

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 22 171 00-II/101 Jirny, most ev.č. 101-076 přes Jirenský potok za obcí Jirny

Objekt	Název	Cena bez DPH [Kč]		DPH	Cena [Kč]
[SO 000]	Vedlejší a ostatní náklady	-----	-----	-----	-----
[SO 001]	Demolice stávajícího mostu	-----	-----	-----	-----
[SO 181]	Provizorní komunikace	-----	-----	-----	-----
[SO 201]	Most přes Jirenský potok	-----	-----	-----	-----
Celkem za stavbu:		-----	-----	-----	-----

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **22 171 00 - II/101 Jirny, most ev.č. 101-076 přes Jirenský potok za obcí Jirny**

Objekt: **SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady**

Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Bc. Tereza Dávidová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Vedlejší a ostatní náklady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	00410R	Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A]				
2	00420R	Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A]				
3	02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, ZTKP	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A]				
4	02710R.A	PASPORTIZACE OBJEKTŮ V OKOLÍ STAVBY Pasporizace objektů dotčených stavbou, které nejsou v majetku a správě investora	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	02730	1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení a zajištění ochrany všech stávajících vedení sítí po dobu stavby Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023	KPL	1,000	-----	-----
6	02851.C	1 = 1,000 [A] PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU sledování průběhu vrtání mikropilot s vyhodnocením Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023	KPL	1,000	-----	-----
7	02910.B	1 = 1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč.vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023	KPL	1,000	-----	-----
8	029113.A	1 = 1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023	KUS	1,000	-----	-----
9	02940.A	1 = 1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE technické předpisy (betonáž, izolace, PKO apod.) Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023	KPL	1,000	-----	-----
10	02940.C	1 = 1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023	KPL	1,000	-----	-----
11	029412	1 = 1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023	KUS	1,000	-----	-----
12	02943	1 = 1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS - pro celou stavbu Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A]				
14	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A]				
15	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A]				
16	02950.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti vč.vyhodnocení	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A]				
17	02950.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Povodňový a havarijný plán	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A]				
18	02953.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP vč.zpřístupnění MOST	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A]				
19	02953.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP vč.zpřístupnění PROVIZORIUM	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000				
20	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle směrnic investora	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 2 = 2,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	03100.A	<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ČÁST A</p> <p>vč. oplocení staveniště, proviz. zábradlí a pod.</p> <p>Vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů</p> <p>vč. buňkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby</p> <p>dle přílohy B - B.8.1.15 Zařízení staveniště</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>	KPL	1,000	-----	-----
22	03100.B	<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ČÁST B</p> <p>ÚPRAVA PARKOVACÍHO STÁNÍ PŘED Č.P. 388</p> <p>dle přílohy B - B.8.1.15 Zařízení staveniště</p> <p>Součástí zařízení staveniště bude zřízení oplocené a hlídané zpevněné plochy pro dočasné uskladnění materiálů a stavebních strojů majitele RD č.p. 388 pana Bělocha Miloslava.</p> <p>Předpokládaná poloha je vyznačena ve výkresové části PD. Přesnou polohu a rozsah potřebné plochy si domluví zhotovitel s majitelem RD panem Bělochem.</p> <p>vč. uvedení do původního stavu</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,000</p>	KPL	1,000	-----	-----

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **22 171 00 - II/101 Jirny, most ev.č. 101-076 přes Jirenský potok za obcí Jirny**

Objekt: **SO 001 - Demolice stávajícího mostu**

Rozpočet: **[SO 001] - Demolice stávajícího mostu**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání: Bc. Tereza Dávidová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Demolice stávajícího mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Demolice stávajícího mostu						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina objemová hmotnost 2000 kg/m3 Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 pol. 12960 7,650*2,0 = 15,300 [A] pol. 131838 159,111*2,0 = 318,222 [B] pol. 11130 20,0*0,15*2,0 = 6,000 [C] Celkové množství = 339,522	T	339,522	-----	-----
2	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU živice bez obsahu nebezpečných látek Odpad zaříděn na základě zkoušek PAU - předp. odpad bez nebezpečných látek 85%, odpad s obsahem nebezpečných látek 15% objemová hmotnost 2400 kg/m3 Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 pol. 113138 6,141*2,4*0,85 = 12,528 [A]	T	12,528	-----	-----
3	015140.a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV prostý beton objemová hmotnost 2300 kg/m3 Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 pol. 967158 9,921*2,3 = 22,818 [A]	T	22,818	-----	-----
4	015140.b	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železobeton objemová hmotnost 2500 kg/m3 Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 pol. 966168 4,104*2,5 = 10,260 [A] pol. 967168 27,293*2,5 = 68,233 [B] Celkové množství = 78,493	T	78,493	-----	-----
5	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ kamenivo, kámen objemová hmotnost: sytké vrstvy 1900 kg/m3 kámen 2600 kg/m3	T	66,874	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Demolice stávajícího mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 pol. 966138 21,959*2,6 = 57,093 [A] pol. 113328 5,148*1,9 = 9,781 [B] Celkové množství = 66,874				
	015760.A	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY živice s obsahem nebezpečných látek Odpad zaříděn na základě zkoušek PAU - předp. odpad bez nebezpečných látek 85%, odpad s obsahem nebezpečných látek 15% objemová hmotnost 2400 kg/m3	T	2,211	-----	-----
7	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 pol. 113138 6,141*2,4*0,15 = 2,211 [A]				
	015760.B	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY mostní izolace objemová hmotnost 1300 kg/m3	T	1,040	-----	-----
8	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 pol. 97817 32,0*0,025*1,30 = 1,040 [A]				
	027301R	ZAJIŠTĚNÍ STABILITY SLOUPU ČEZ provedeno dle STZ čl. B.1.51	KPL	1,000	-----	-----
9	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A]				
	027413	PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího provizoria MP 6 vč. odvozu a uložení na předepsané místo	M2	28,672	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 4,48*6,4 = 28,672 [A]				
1 Zemní práce						-----
10	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN na vtoku bude zlikvidováno štěpkováním	M2	20,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 odhad 20,0 = 20,000 [A]				
11	11130	SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v dotčené oblasti vč. dopravy a uložení	M2	20,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Demolice stávajícího mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	113138	<p>odhad 20,0 = 20,000 [A]</p> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>bourání živичného krytu v rozsahu výkopů - tl. 40mm</p> <p>Odpad zatříděn na základě zkoušek PAU - předp. odpad bez nebezpečných látek 85%, odpad s obsahem nebezpečných látek 15%</p> <p>vč. dopravy a uložení</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023</p> <p>před mostem $(5,6+4,48)/2*4,5*0,04 = 0,907$ [A]</p> <p>za mostem $(4,16+5,8)/2*10,15*0,04 = 2,022$ [B]</p> <p>pod mostním provizoriem $(6,6+5,65+6,0)*4*0,04 = 3,212$ [C]</p> <p>Celkové množství = 6,141</p>	M3	6,141	-----	-----
13	113328	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu a uložení na skládce</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023</p> <p>podklad vozovky nad výkopem $6,6*5,2*0,15 = 5,148$ [A]</p>	M3	5,148	-----	-----
14	113728	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>frézování živичného krytu - 50mm</p> <p>Odpad zatříděn na základě zkoušek PAU - předp. odpad bez nebezpečných látek</p> <p>živice - povinný odkup zhotovitele</p> <p>vč. dopravy a uložení na skládce</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023</p> <p>před mostem $(5,6+4,48)/2*4,8*0,05 = 1,210$ [A]</p> <p>za mostem $(4,16+5,8)/2*9,6*0,05 = 2,390$ [B]</p> <p>pod mostním provizoriem $6,6*4,4*0,05 = 1,452$ [C]</p> <p>Celkové množství = 5,052</p>	M3	5,052	-----	-----
15	115260R	<p>PŘEVEDENÍ VODY PO DOBU STAVBY</p> <p>převedení vody po dobu stavby - kompletní dle TZ</p> <p>komplet zřízení a odstranění</p> <p>vč. těsnění výkopů ze strany vodního toku</p> <p>vč.eventuálního přesypání ochrannou vrstvou zeminy a následné odstranění - dle možností a potřeb zhotovitele - komplet</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>	KPL	1,000	-----	-----
16	12960	<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>pod mostem a 5,0m před a za mostem</p> <p>předpokládaná prům.tl. odtěžených naplavenin 0,25m</p> <p>Vč.odvozu a uložení na skládce</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023</p>	M3	7,650	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Demolice stávajícího mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	131838	1,7*0,25*(8,0+2*5,0) = 7,650 [A] HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku vč. čerpání vody Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 nadsyp klenby (odhad z CADu) 3,14*6,15 = 19,311 [A] přechodová oblast 1 (1,7+4,2)/2*2,0*8,0+(3,5+5,4)/2*2,0*1,6 = 61,440 [D] přechodová oblast 2 (1,9+4,0)/2*2,0*12,9+1,5*1,5/2*2,0 = 78,360 [E] Celkové množství = 159,111	M3	159,111	-----	-----
18	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 pol. 131838 159,111 = 159,111 [A]	M3	159,111	-----	-----
2 Základy						-----
19	226940R	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ dočasné záporové pažení komplet vč. vrtů, zápor, výdřevy, ztužení, kotvení - zřízení, odstranění vč. odvozu, uložení a skládkového vzniklého odpadu Cenová soustava Bez vazby na CS 7,0*3,0*2 = 42,000 [A]	M2	42,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
20	911CA3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajících betonových svodidel Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 před a za mostem 2,0*2 = 4,000 [A]	M	4,000	-----	-----
21	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ odstranění stávajícího značení Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 P7 a P8 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----
22	916333	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍ TR 1 - DEMONTÁŽ odstranění stávající desky Z4 na předmostích Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 4 = 4,000 [A]	KUS	4,000	-----	-----
23	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	21,959	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Demolice stávajícího mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24		vč.odvozu na skládku a uložení OTSKP_2023 - 2023 masivní opěry (odhad z CADu) $(0,8+1,1)/2*1,0*6,13*2 = 11,647$ [A] kamenná klenba $3,9*0,3*6,13 = 7,172$ [B] poprsní zídka $3,14*0,5*2 = 3,140$ [C] Celkové množství = 21,959				
	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM přesahující rámová kce vč.odvozu na skládku a uložení	M3	4,104	-----	-----
25		Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 spodní a horní deska - odhad $2,5*(0,2+0,4)*1,8 = 2,700$ [A] stojky - odhad $1,3*0,3*1,8*2 = 1,404$ [B] Celkové množství = 4,104				
	967158	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení	M3	9,921	-----	-----
26		Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 dobetonávka nad klenbou $1,54*4,5*0,3+1,94*5,5*0,2 = 4,213$ [A] dobetonávka mezi klenbou a prefabrikátem - odhad $5,0 = 5,000$ [B] silniční panely pod provizoriem $1,0*0,1*3,54*2 = 0,708$ [C] Celkové množství = 9,921				
	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	27,293	-----	-----
27		Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 nájezdový klín $(0,35+0,75)/2*4,2*5,65+(0,7+0,3)/2*4,0*6,0+(2,7*8,3)/2*0,2 = 27,293$ [A]				
	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu a uložení na skládku	M2	32,000	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 odhad $4,0*8,0 = 32,000$ [A]				

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **22 171 00 - II/101 Jirny, most ev.č. 101-076 přes Jirenský potok za obcí Jirny**

Objekt: **SO 181 - Provizorní komunikace**

Rozpočet: **[SO 181] - Provizorní komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: ing. Pavel Benda

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 07.11.2023

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 181] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 181 Provizorní komunikace						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	328,873	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 těleso násypu pod provizorní komunikací, výměra odhadem $(23,200+16,770)*4,114*2,0 = 328,873$ [A]				
2	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	26,134	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 $10,889*2,4 = 26,134$ [A]				
3	015140.a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	97,171	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 vozovková vrstva SC $26,918*2,3 = 61,911$ [A] recyklát (chodník) $(40,532+41,468)*0,430 = 35,260$ [B] Mezisoučet = 97,171 [C]				
4	015140.b	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	4,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 podklad pod mostní provizorium $2*2*3,0*1,0*0,150*2,50 = 4,500$ [A]				
5	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	409,364	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 šterkodrt' ŠDB z komunikace $34,657*2,0 = 69,314$ [A] šterkodrt' (krajnice) $0,187*(15,538+14,348)*2,0 = 11,177$ [B] těleso násypu $(23,200+16,770)*4,114*2,0 = 328,873$ [C] Mezisoučet = 409,364 [D]				
6	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	položka zahrnuje vypracování projektu DIO Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A]				
7	0274110R	PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ	kpl	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Vybavení podle požadavků viz PD TZ kapitola 8 Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 181] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	027412	PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	KPLMĚSÍC	7,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 7 = 7,000 [A]				
9	0274130R	PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	M2	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A]				
1 Zemní práce						
10	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	uložení kmenů a pařezů podle zadání objednatele OTSKP_2023 - 2023				
11	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	uložení kmenů a pařezů podle zadání objednatele OTSKP_2023 - 2023				
12	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	10,889	-----	-----
	Cenová soustava	odstranění vrstvy asf. betonu hrubozrnného ACP 16+ tl. 50 mm včetně odvozu na skládku a uložení OTSKP_2023 - 2023 (56,080+2,537+33,804+121,090)*1,02*0,050 = 10,889 [A]				
13	11316	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	1,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 odstranění podkladu mostního provizoria 2*2*3,0*1,0*0,150 = 1,800 [A]				
14	11332.a	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	34,657	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 šterkodrt ŠDB (56,080+2,537+33,804+121,090)*1,02*1,03*1,03*0,150 = 34,657 [A]				
15	11332.b	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	35,260	-----	-----
	Cenová soustava	zhutněný recyklát OTSKP_2023 - 2023 (40,532+41,468)*0,430 = 35,260 [A]				
16	11332.c	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	5,589	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 odstranění krajnice 0,187*(15,538+14,348) = 5,589 [A]				
17	11334	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	26,918	-----	-----
		odstranění vozovkové vrstvy SC C1,5/2,0 tl. 120 mm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 181] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 (56,080+2,537+33,804+121,090)*1,02*1,03*0,120 = 26,918 [A]	M2	213,511	-----	-----
	113742	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 40MM odstranění vrstvy ACO 11+ povinný odkup zhotovitelem				
19	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 56,080+2,537+33,804+121,090 = 213,511 [A]	M	18,000	-----	-----
	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE				
20	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 napojení dočasné vozovky 7,0+11,0 = 18,000 [A]	M3	404,800	-----	-----
	121104	SEJMUŤÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM				
21	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 175,0*1,1+193*1,1 = 404,800 [A]	M3	164,437	-----	-----
	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop tělesa násypu (rušení provizorní komunikace) uložení zeminy na skládku viz položka 17120 včetně odstranění geotextilie (odvoz, uložení na skládku a poplatek za skládku)				
22	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 těleso násypu pod provizorní komunikací, výměra odhadem (23,200+16,770)*4,114 = 164,437 [A]	M3	80,960	-----	-----
	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM				
23	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 (175,0*1,1+193*1,1)*0,200 = 80,960 [A]	M3	245,397	-----	-----
	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
24	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 těleso násypu pod provizorní komunikací, výměra odhadem (23,200+16,770)*4,114 = 164,437 [A] uložení sejmuté ornice na meziskládku (viz pol. 121104) (175,0*1,1+193*1,1)*0,200 = 80,960 [B] Mezisoučet = 245,397 [C]	M3	148,104	-----	-----
	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vytvoření tělesa násypu na rozprostřené geotextilii				
25	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 výměra odhadem (18,5+17,5)*4,114 = 148,104 [A]	M2	404,800	-----	-----
	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava terénu před rozprostřením ornice				
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 181] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	18233	175,0*1,1+193*1,1 = 404,800 [A] ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	404,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023				
27	18242	175,0*1,1+193*1,1 = 404,800 [A] ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	404,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023				
		175,0*1,1+193*1,1 = 404,800 [A]				
2 Základy						-----
28	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	485,760	-----	-----
	Cenová soustava	geotextilie 400 g/m2 OTSKP_2023 - 2023				
		175,0*1,1*1,2+193*1,1*1,2 = 485,760 [A]				
4 Vodorovné konstrukce						-----
29	451125	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37	M3	1,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023				
		žb panely - opěra most. provizória 2*2*3,0*1,0*0,150 = 1,800 [A]				
30	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,400	-----	-----
	Cenová soustava	štěrkodrt' tl. 200 mm vrstva kameniva pod panely OTSKP_2023 - 2023				
		2*(2*3,0*1,0*0,20) = 2,400 [A]				
5 Komunikace						-----
31	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	224,317	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023				
		26,918/0,120 = 224,317 [A]				
32	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	34,657	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023				
		231,047*0,150 = 34,657 [A]				
33	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	35,260	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023				
		chodník (40,532+41,468)*0,430 = 35,260 [A]				
34	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	5,589	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 181] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 $0,187 \cdot (15,538 + 14,348) = 5,589$ [A]	M2	224,317	-----	-----
	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2				
36	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 $224,317 = 224,317$ [A]	M2	431,291	-----	-----
	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2				
37	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 $213,511 + 217,780 = 431,291$ [A]	M2	213,511	-----	-----
	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM				
38	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 $56,080 + 2,537 + 33,804 + 121,090 = 213,511$ [A]	M2	217,780	-----	-----
	574F46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM				
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 $10,889 / 0,050 = 217,780$ [A]				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
39	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023				
40	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023				
41	914139	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	840,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 $4 \cdot 7 \cdot 30 = 840,000$ [A]				
42	915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	0,544	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 vodorovné značení u semaforů $2,175 \cdot 0,125 + 2,175 \cdot 0,125 = 0,544$ [A]				
43	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	0,544	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 vodorovné značení u semaforů $2,175 \cdot 0,125 + 2,175 \cdot 0,125 = 0,544$ [A]				
44	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023				
45	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 181] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
46	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	420,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 2*7*30 = 420,000 [A]				
47	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A]				
48	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A]				
49	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	210,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 1*7*30 = 210,000 [A]				
50	916332	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023				
51	916333	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023				
52	916339	SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 260,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 (3+3)*7*30 = 1 260,000 [A]				
53	916722	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	5,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 5 = 5,000 [A]				
54	916723	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 5 = 5,000 [A]				
55	916729	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 100,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 (5+5)*7*30 = 2 100,000 [A]				
56	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	18,000	-----	-----
		proříznutí spáry v místě napojení				
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 napojení dočasné vozovky 7,0+11,0 = 18,000 [A]				
		Celkové množství = 18,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
57	931325 Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 OTSKP_2023 - 2023 napojení dočasné vozovky 7,0+11,0 = 18,000 [A]	M	18,000	-----	-----

NABÍDKOVÝ ROZPOČETStavba: **22 171 00 - II/101 Jirny, most ev.č. 101-076 přes Jirenský potok za obcí Jirny**Objekt: **SO 201 - Most přes Jirenský potok**Rozpočet: **[SO 201] - Most přes Jirenský potok**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Bc. Tereza Dávidová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most přes Jirenský potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Most přes Jirenský potok -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014212	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE za nákup ornice Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 odhad 10,0*0,15*2,0 = 3,000 [A]	T	3,000	-----	-----
2	015113	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 pol. 17120 11,756*2,0 = 23,512 [A] Celkové množství = 23,512	T	23,512	-----	-----
1 Zemní práce -----						
3	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vykopávka ornice Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 odhad 10,0*0,15 = 1,500 [A]	M3	1,500	-----	-----
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 zemina z vrtů 3,14*0,150^2*(5,2*16*2) = 11,756 [A]	M3	11,756	-----	-----
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za opěrou Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 ((1,3+0,51)/2+(1,7+1,35)/2)*7,05 = 17,132 [A] ((1,3+0,51)/2+(1,66+1,34)/2)*7,9 = 19,000 [B] Celkové množství = 36,132	M3	36,132	-----	-----
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zásyp s drenážní funkcí Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 (0,57*0,26+0,3*0,14)*(7,05+7,6) = 2,786 [A]	M3	2,786	-----	-----
7	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 odhad 10,0 = 10,000 [A]	M2	10,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most přes Jirenský potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	10,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 odhad 10,0 = 10,000 [A]				
9	184810R	OCHRANA STÁVAJÍCÍCH BŘEHOVÝCH POROSTŮ	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	dle PD Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000				
10	184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	dle PD OTSKP_2023 - 2023 keře 50cm 3 = 3,000 [A] Celkové množství = 3,000				
11	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	dle PD OTSKP_2023 - 2023 prům. 10-12cm 3 = 3,000 [A] Celkové množství = 3,000				
2 Základy						-----
12	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,620	-----	-----
	Cenová soustava	drenážní beton okolo drenážní trubky OTSKP_2023 - 2023 $0,3*0,3*(7,0+1,0*2)*2 = 1,620$ [A]				
13	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,055	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 úžlabí vozovky $0,15*5,4*0,045*2-0,40*0,5*0,045*2 = 0,055$ [A] Celkové množství = 0,055				
14	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	192,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 $6,0*16*2 = 192,000$ [A] Celkové množství = 192,000				
15	26135	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 300MM	M	192,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most přes Jirenský potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16		vrty pro realizaci mikropilot OTSKP_2023 - 2023 6,0*16*2 = 192,000 [A] Celkové množství = 192,000	KPL	1,000	-----	-----
	2618300R	ÚPRAVY PRO VRTÁNÍ zahrnuje veškeré úpravy spojené s realizací mikropilotového založení - násyp a odtěžení plošin, úprava terénu a ploch pro vrtání, hluché vrtání kompletní provedení - podrobně viz TZ				
17		Cenová soustava Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	M2	33,423	-----	-----
	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE překrytí nátěru spodní stavby ochrannou netkanou geotextilií				
18		Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 opěry 8,14*1,32*2 = 21,490 [A] křídla 1,42*1,76*3+(2,5*0,5/2+1,27*3,0) = 11,933 [B] Celkové množství = 33,423	M2	24,534	-----	-----
	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící vrstva - fólie				
		Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 1,74*7,05*2 = 24,534 [A]				
3 Svislé konstrukce						-----
19		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms na n.k. po 1,0m hmotnost - 6kg/kotva	KG	54,000	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 6*(5+4) = 54,000 [A]				
20		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 - XF4, XD3	M3	5,419	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 římasy na mostě (0,3*0,75+0,5*0,25)*(8,255+6,3) = 5,094 [A] římasy na křídle u RD 2,6*0,5*0,25 = 0,325 [B] Celkové množství = 5,419				
21	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,867	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most přes Jirenský potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	333325	<p>odhad vyztužení 160 kg/m3</p> <p>OTSKP_2023 - 2023</p> <p>5,419*0,160 = 0,867 [A]</p> <p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>C30/37 - XF2, XD3</p> <p>vč. otvoru u křídla u rodinného domu</p> <p>vč. letopočtu opravy dle TZ</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP_2023 - 2023</p> <p>opěry 1,0*8,14*1,32*2 = 21,490 [A]</p> <p>křídla 1,42*1,76*0,5*3 = 3,749 [B]</p> <p>křídlo u RD (2,5*0,5/2+1,27*3,0)*0,5 = 2,218 [C]</p> <p>Celkové množství = 27,457</p>	M3	27,457	-----	-----
23	333365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>odhad vyztužení 180 kg/m3</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP_2023 - 2023</p> <p>27,457*0,180 = 4,942 [A]</p>	T	4,942	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
24	421126	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C40/50</p> <p>C35/45 - XF2, XD1</p> <p>ŽB prefabrikáty</p> <p>vč. vzájemného zmonolitnění a koncového příčnicku</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP_2023 - 2023</p> <p>7,5*5,4*0,45 = 18,225 [A]</p>	M3	18,225	-----	-----
25	42838	<p>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</p> <p>vč. případného vtřání a vlepění výztuže</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP_2023 - 2023</p> <p>8,14*2 = 16,280 [A]</p>	M	16,280	-----	-----
26	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>C12/15 - X0</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP_2023 - 2023</p> <p>podkladní beton pod rám (2,5+2*0,60)*8,14*2*0,15 = 9,035 [A]</p> <p>podkladní beton pod drenáž 0,3*0,8*7,05*2 = 3,384 [B]</p> <p>Celkové množství = 12,419</p>	M3	12,419	-----	-----
27	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	8,735	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most přes Jirenský potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	45152	podkladní beton pod dlažbu C20/25n - XF3, tl. 200 mm OTSKP_2023 - 2023 pod mostem (z CADu) $0,69 \times 8,1 = 5,589$ [A] u říms před mostem $(3,0 \times 0,55 + (1,7 + 0,9)/2 \times 0,55) \times 0,15 = 0,355$ [B] u říms za mostem $2,8 \times 0,55 \times 0,15 = 0,231$ [C] betonové prahy pod dlažbu pod mostem $0,80 \times 0,50 \times 3,20 \times 2 = 2,560$ [D] Celkové množství = 8,735	M3	7,360	-----	-----
29	465512	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO vrstva štěrkopísku (okolo těsnící folie) za rubem opěr - $2 \times 0,15$ m OTSKP_2023 - 2023 $1,74 \times 7,05 \times 0,15 \times 2 \times 2 = 7,360$ [A]	M3	6,451	-----	-----
30	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK tl. 150 mm OTSKP_2023 - 2023 vozovka před mostem $6,76 \times 6,5 = 43,940$ [A] vozovka za mostem $6,93 \times 6,5 = 45,045$ [B] Celkové množství = 88,985	M2	88,985	-----	-----
31	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa tl. 180 mm OTSKP_2023 - 2023 vozovka před mostem $6,27 \times 6,5 = 40,755$ [A] vozovka za mostem $6,78 \times 6,5 = 44,070$ [B] Celkové množství = 84,825	M2	84,825	-----	-----
32	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E. min. 0,6 kg/m2 OTSKP_2023 - 2023	M2	96,360	-----	-----

5 Komunikace



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most přes Jirenský potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	572214	pol. 574F78 96,360 = 96,360 [A] SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP min. 0,35 kg/m2 Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023	M2	450,709	-----	-----
		pol. 574B44 279,950 = 279,950 [A] pol. 574D46 170,759 = 170,759 [B] Celkové množství = 450,709				
34	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ modif. tl. 45 mm Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023	M2	279,950	-----	-----
		vozovka na mostě 6,5*5,4 = 35,100 [A] vozovka před mostem (odhad z CADu) 44,38+46,63 = 91,010 [B] vozovka za mostem 49,41+104,43 = 153,840 [C] Celkové množství = 279,950				
35	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ modif. tl. 50 mm Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023	M2	170,759	-----	-----
		vozovka před mostem 10,68*(6,5+6,6)/2 = 69,954 [A] vozovka za mostem 15,39*(6,5+6,6)/2 = 100,805 [B] Celkové množství = 170,759				
36	574F78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 16+ modif. tl. 80 mm Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023	M2	96,360	-----	-----
		vozovka před mostem 7,2*(6,5+6,7)/2 = 47,520 [A] vozovka za mostem 7,4*(6,5+6,7)/2 = 48,840 [B] Celkové množství = 96,360				
37	575F53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK MA 11 IV, tl. 40mm Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023	M2	35,100	-----	-----
		vozovka na mostě 6,5*5,4 = 35,100 [A]				
7 Přidružená stavební výroba						-----
38	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023	M2	61,864	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most přes Jirenský potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	711502	NK + 1,3 m přetažení $8,14 \cdot (5,0 + 1,3 \cdot 2) = 61,864$ [A] OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsami - asfaltový pás s hliníkovou vložkou, provedení dle VL4 Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 $0,6 \cdot (5,4 + 5,0) = 6,240$ [A]	M2	6,240	-----	-----
40	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) hrana NK pod římsou Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 $(0,42 + 0,15) \cdot (5,4 + 4,8) = 5,814$ [A]	M2	5,814	-----	-----
41	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Horní plocha římsy a hrana k vozovce Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 $(0,15 + 0,18) \cdot (8,255 + 6,3) = 4,803$ [A]	M2	4,803	-----	-----
8 Potrubí						-----
42	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenážní potrubí Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 $(7,0 + 1,0 \cdot 2) \cdot 2 = 18,000$ [A]	M	18,000	-----	-----
43	87645	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM chránička pro odvodnění RD Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 odhad 2 = 2,000 [A]	M	2,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
44	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 $8,3 + 6,0 + 2,9 = 17,200$ [A]	M	17,200	-----	-----
45	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU komplet Cenová soustava OTSKP_2023 - 2023 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----
46	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení	M2	12,500	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most přes Jirenský potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	Cenová soustava 915211	OTSKP_2023 - 2023 50,0*0,125*2 = 12,500 [A] VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA definitivní dopravní značení	M2	12,500	-----	-----
48	Cenová soustava 917212	OTSKP_2023 - 2023 50,0*0,125*2 = 12,500 [A] ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	8,200	-----	-----
49	Cenová soustava 917224	OTSKP_2023 - 2023 1,7+(0,65+2,6)*2 = 8,200 [A] SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	8,100	-----	-----
50	Cenová soustava 919111	OTSKP_2023 - 2023 podél vozovky 2,1+2*3,0 = 8,100 [A] ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	55,500	-----	-----
51	Cenová soustava 931315.a	OTSKP_2023 - 2023 řezaná spára v místě napojení na stávající stav 5,2+6,0+8,3+6,0+3,5+12,50+1,0 = 42,500 [A] nad NK 6,5*2 = 13,000 [B] Celkové množství = 55,500 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 těsnění spáry v spodní vrstvě podél římsy	M	18,065	-----	-----
52	Cenová soustava 931315.b	OTSKP_2023 - 2023 8,255+6,3+3,51 = 18,065 [A] TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 s předtěsněním podél říms	M	18,065	-----	-----
53	Cenová soustava 931325	OTSKP_2023 - 2023 8,255+6,3+3,51 = 18,065 [A] TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	55,500	-----	-----
54	Cenová soustava 936532	OTSKP_2023 - 2023 řezaná spára v místě napojení na stávající stav 5,2+6,0+8,3+6,0+3,5+12,50+1,0 = 42,500 [A] nad NK 6,5*2 = 13,000 [B] Celkové množství = 55,500 MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 kompletní provedení vč osazení do drenážního plastbetonu	KUS	2,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Jirenský potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 2 = 2,000 [A]				