

Objednatel stavby:



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

Zborovská 11, 150 21 Praha 5

IČ: 000 66 001

Zhotovitel:

Společnost APIS-PONTEX-SATRA-CR PROJEKT

Vedoucí člen:

Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.

OHRADNÍ 24b, 140 00 – PRAHA 4



ATELIÉR PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB, s.r.o.
OHRADNÍ 24B
140 00 PRAHA 4 - MICHLE

Společníci:

Pontex, spol. s r.o.

BEZOVÁ 1658/1, 147 00 PRAHA 4



SATRA, spol. s r.o.

SOKOLSKÁ 32, 120 00 PRAHA 2




CR Projekt s.r.o.

POD BORKEM 319, 293 01 MLADÁ BOLESLAV



Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	20 107 00	HIP:	Ing. Jan BAŽIL	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244462219 fax: +420 244461038
		727970803, bazil@pontex.cz	<i>Bažil</i>	
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Jan BAŽIL	
	<i>Hvízdal</i>	727970803, bazil@pontex.cz	<i>Bažil</i>	
Tech. kontrola:	Ing. Petr Matoušek	Vypracoval:		
	<i>Matoušek</i>			

Objednatel: KSUS Středočeského kraje	Obec: Smilkov	Kraj: Středočeský
Akce: III/12149 Smilkov, most ev.č. 12149-1	Datum	Stupeň
	06/2023	PDPS
část:	Souprava	Č. přílohy
Příloha: SOUPIS PRACÍ		G

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 20 107 00-III/12149 Smilkov, most ev.č. 12149-1

Objekt	Název	Cena [Kč]
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	-----
SO 001	Demolice	-----
SO 201	Most ev.č. 12149 - 1	-----
Celkem za stavbu:		-----

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **20 107 00 - III/12149 Smilkov, most ev.č. 12149-1**

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

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Zhotovitel dokumentace: **Pontex, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Ing. Kateřina Pejchalová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Vedlejší a ostatní náklady						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, ZTKP Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----
2	02710R.A	PASPORTIZACE OBJEKTŮ V OKOLÍ STAVBY pasportizace objektů v majetku subjektů, které nejsou v majetku investora vč. fotodokumentace Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----
3	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.- viz příloha TZ), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----
4	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ kompletní zajištění ochrany všech stávajících vedení sítí po dobu stavby celkový výčet inženýrských sítí nutno čerpat z koordinačních příloh stavby vzdušné vedení CETIN vč. stožáru - viz sam. SO 461 Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----
6	02910.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč. vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----
	02910.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stávajících IS				
7	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KUS	1,000	-----	-----
	029113.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace				
8	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----
	02940.C	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu				
9	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	0,000	-----	-----
	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDPS - pro celou stavbu				
10	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 1.000000 = 1,000 [A] Celkové množství = 0,000	KPL	0,000	-----	-----
	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby				
11	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 1.000000 = 1,000 [A] Celkové množství = 0,000	KUS	4,000	-----	-----
	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle směrnic investora				
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 2+2 = 4,000 [A] Celkové množství = 4,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	03100	<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</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>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,000</p>	KPL	1,000	-----	-----

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **20 107 00 - III/12149 Smilkov, most ev.č. 12149-1**

Rozpočet: **[SO 001]/[SO 001] - Demolice**

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Zhotovitel dokumentace: **Pontex, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Ing. Kateřina Pejchalová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001]/[SO 001] - Demolice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Demolice						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina objemová hmotnost 2000 kg/m3 Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 dle pol.131834 2*(323,449) = 646,898 [A] dle pol.11130 2,0*0,20*125,75 = 50,300 [B] Celkové množství = 697,198	T	697,198	-----	-----
2	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU objemová hmotnost 2400 kg/m3 stávající komunikace - na základě zkoušek PAU předpoklad 80% vybouraného materiálu bez obsahu nebezpečných látek Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 dle pol.113138 2,40*(15,477)*0,80 = 29,716 [A] Celkové množství = 29,716	T	29,716	-----	-----
4	015140.B	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železový beton objemová hmotnost 2500 kg/m3 položku čerpat jen s výhradním souhlasem TDI Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 dle pol.966168 2,50*1,005 = 2,513 [A] Celkové množství = 2,513	T	2,513	-----	-----
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton objemová hmotnost 2300 kg/m3 Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 dle pol.113148 2,30*(36,484) = 83,913 [A] Celkové množství = 83,913	T	83,913	-----	-----
5	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ kámen, kamenivo sytké vrstvy - objemová hmotnost 1900 kg/m3 kámen - objemová hmotnost 2600 kg/m3 Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022	T	312,965	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001]/[SO 001] - Demolice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	015340	pol. 113328 1,90*35,779 = 67,980 [A] pol. 966128 2,60*4,0 = 10,400 [B] pol. 966138 2,60*90,225 = 234,585 [C] Celkové množství = 312,965 POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 PAŘEZY pařezy objemová hmotnost 700 kg/m3 OTSKP_2022 - 2022 pol. 112028 - odhad 0,7*1,50*3 = 3,150 [A] Celkové množství = 3,150	T	3,150	-----	-----
8	015760.B	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY izolace objemová hmotnost - asf. lepenka 1400 kg/m3 OTSKP_2022 - 2022 pol. 97817 5,0*0,02*1,40 = 0,140 [A] Celkové množství = 0,140	T	0,140	-----	-----
7	015760.A	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLACNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY živice s obsahem nebezpečných látek objemová hmotnost 2400 kg/m3 stávající komunikace - na základě zkoušek PAU předpoklad 20% vybouraného materiálu s obsahem nebezpečných látek OTSKP_2022 - 2022 dle pol.113138 2,40*15,477*0,20 = 7,429 [A] Celkové množství = 7,429	T	7,429	-----	-----
1 Zemní práce -----						
9	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin na výtoku vč. štěpkování (bez uvažování skládkovného) OTSKP_2022 - 2022 25,0 = 25,000 [A] Celkové množství = 25,000	M2	25,000	-----	-----
10	11130	SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu vč. odvozu a uložení na skládku	M2	125,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001]/[SO 001] - Demolice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 na výtoku 5,0*3,0+9,0*5,0 = 60,000 [A] na vtoku 6,50*2,50+11,0*4,5 = 65,750 [B] Celkové množství = 125,750	KUS	3,000	-----	-----
	112028	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM kácení vzrostlých stromů větve štěpkovány, dřevo předáno investorovi k dalšímu využití kořeny - odvoz a uložení na skládku				
12	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 předmostí směr votice 3 = 3,000 [A]	M3	15,477	-----	-----
	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní živичné vrstvy odpad zatříděn dle výsledku zkoušek PAU předp. - 80%, živice bez obsahu nebezpečných látek, 20% živice s obsahem nebezpečných látek				
13	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 sil. III/12149: km 0,000 500 - km 0,056 250 55,75*4,70*0,05 = 13,101 [A] odbočka na místní kom. (50,40-(0,50*5,75))*0,05 = 2,376 [B] Celkové množství = 15,477	M3	35,779	-----	-----
	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vozovkových vrstev mimo krajních 1,50m v úseku úpravy a mimo vrchol klenby (3,0m) vč. odvozu a uložení na skládku				
14	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 v rozsahu úpravy komunikace km 0,001 500 - km 0,031 550 30,05*4,70*0,15 = 21,185 [B] km 0,034 550 - km 0,055 250 20,70*4,70*0,15 = 14,594 [C] Celkové množství = 35,779	M3	36,484	-----	-----
	113348	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vozovkových vrstev mimo krajních 1,50m v úseku úpravy a mimo vrchol klenby (3,0m) vč. odvozu a uložení na skládku				
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 v rozsahu úpravy komunikace km 0,001 000 - km 0,031 550 30,55*4,70*0,15 = 21,538 [B] km 0,034 550 - km 0,055 750 21,20*4,70*0,15 = 14,946 [C] Celkové množství = 36,484				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001]/[SO 001] - Demolice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH obrusná vrstva - odhad tl. 40mm povinný odkup zhotovitele odpad zatříděn dle výsledku zkoušek PAU - předp. obrusná vrstva bez obsahu nebezpečných látek Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 sil. III/12149: km 0,000 000 - km 0,056 750 56,75*4,70*0,04 = 10,669 [A] odbočka na místní kom. 50,40*0,04 = 2,016 [B] Celkové množství = 12,685	M3	12,685	-----	-----
16	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění vodoteče v úseku hranice záboru předpokládaná prům.tl. odtěženého odpadu 0,25m Vč.odvozu a uložení na skládku - komunální odpad, vč. poplatků za skládku Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 17,0*0,25*3,10 = 13,175 [A] Celkové množství = 13,175	M3	13,175	-----	-----
17	131834	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM hloubení zeminy pro zpětný zásyp Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 zemina pro zpětný zásyp - SO 201 - pol. 17411 48,770 = 48,770 [A] Celkové množství = 48,770	M3	48,770	-----	-----
18	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM hloubení zeminy pro zpětný zásyp Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 výkop za OP 01 (1,05+4,60)/2*3,55*(5,750+3,55) = 93,267 [A] výkop za OP 02 ((1,15+4,50)/2*3,35*(5,70+3,35/2) = 69,795 [B] výkop nadnasypu klenby 2*(1,65+1,35)/2*1,35*(5,72-2*0,50) = 19,116 [D] výkop pro navazující opěrnou zeď (odpočet stav. nábrežní zdi) (4,0+4,80)/2*3,50*(10,70+3,50/2)- (3,45*1,0*10,70) = 154,815 [E] výkop v tubusu klenby 3,30*1,20*(8,10) = 32,076 [C] výkop pro kamenný zához na výtoku 6,30*0,50 = 3,150 [F] odpočet zeminy pro zpětný zásyp - pol.131834 -48,77 = - 48,770 [G] Celkové množství = 323,449	M3	323,449	-----	-----
19	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM hloubení rýh na vtoku avýtoku pro prahy v korytě Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 výkop prahu na vtoku 1,0*1,48*5,0 = 7,400 [A]	M3	9,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001]/[SO 001] - Demolice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	17120	výkop prahu na výtoku $0,50 \times 1,0 \times 4,0 = 2,000$ [B] Celkové množství = 9,400 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku a meziskládku OTSKP_2022 - 2022 pol.131834 $48,770 = 48,770$ [A] pol.131838 $323,449 = 323,449$ [B] Celkové množství = 372,219	M3	372,219	-----	-----
2 Základy -----						
21	23417A	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) pažení štětovicemi podél výkopu na vtokové straně kompletní provedení vč. případného kotvení, převazek, zřízení, odstranění a likvidace vzniklých odpadů OTSKP_2022 - 2022 pažení výkopu čela podél vtokové strany (ze strany rybníku) $(25,0) \times (4,0 \times 3) = 300,000$ [A] pažení opěrné zdi v komunikaci $(10,60 + 2,0) \times (3,50 \times 3) = 132,300$ [B] Celkové množství = 432,300	M2	432,300	-----	-----
22	23717A	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovné OTSKP_2022 - 2022 dle pol. 23417A $432,30 = 432,300$ [A] Celkové množství = 432,300	M2	432,300	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
23	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž zábradlí se svislou výplní vč. odvozu do kovošrotu, výzisk a výkupní lístky přeány investorovi OTSKP_2022 - 2022 $2 \times 7,05 = 14,100$ [A] Celkové množství = 14,100	M	14,100	-----	-----
24	911CB3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž provizorních betonových svodidel s výstraným značením uloženo dle pokynů investora OTSKP_2022 - 2022 za konci křidel $4 \times 2,0 = 8,000$ [A]	M	8,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001]/[SO 001] - Demolice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	913340R	Celkové množství = 8,000 ZÁBRADLÍ - MEZNÍKY KAMENNÉ A OCELOVÉ MADLO - demontáž demontáž kamenných mezníků propojených vodorovným ocelovým madlem mezníky + madlo - dočasné uložení, bude částečně zpětně osazeno zbytek - mezníky uloženy dle pokynu investora, madlo - odvoz do kovošrotu, výzisk předán s výkupními listy investorovi	m	25,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS votické předmostí 25,0 = 25,000 [A] Celkové množství = 25,000				
26	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odstranění stávajícího trvalého dopravního značení vykázáno na počet sloupků (cedulí DZ je na skoupku umístěno víc) vč. sloupku a založení vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkového	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 předmostí Votice 1 = 1,000 [A] Předmostí Heřmaničky 2 = 2,000 [B] Celkové množství = 3,000				
27	966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM bourání kamenné rovnaniny za rubem klenby (zajištění paty klenby)	M3	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 odhad 2*2,0 = 4,000 [A] Celkové množství = 4,000				
28	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	90,225	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 Klenba 5,0*0,35*5,10 = 8,925 [A] opěra OP 01 - základ 1,30*0,70*(0,50+5,10+0,50) = 5,551 [B] opěra OP 01 - dřík (0,60+1,20)/2*1,20*5,10 = 5,508 [C] opěra OP 01 - křídla (1,50+1,70)*3,60*0,75+2,25*(0,45+0,60)/2*(3,60+1,5)/2 = 11,652 [E] opěra OP 02 - základ 1,30*0,70*(0,50+5,10+0,50) = 5,551 [D] opěra OP 02 - dřík 0,85*1,20*1,20*5,10 = 6,242 [F] opěra OP 02 - křídla (0,35+0,35)*3,60*0,75+(2,35+1,30)*(0,45+0,60)/2*(3,60+1,5)/2 = 6,776 [G] parapetní zídka 2*(0,65+1,65)/2*1,35*0,50*2 = 3,105 [H] bourání navazující opěrné zdi v rozsahu výstavby nové (3,45*1,0*10,70) = 36,915 [I]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001]/[SO 001] - Demolice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	966168	Celkové množství = 90,225 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání 6LB kcí Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 Římsa - směr Heřmaničky 0,50*7,05*0,15 = 0,529 [A] Římsa - směr Votice 0,45*7,05*0,15 = 0,476 [B] Celkové množství = 1,005	M3	1,005	-----	-----
30	9661780R	STAVIDLO - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího stavidla umístěného na vtoku likvidace vzniklých odpadů a skládkovné Cenová soustava Bez vazby na CS na vtoku 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----
31	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ vybourání potrubí vč. odvozu a uložení Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 roura z rybníka - viz stav. stav na vtoku 2,0 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000	M	2,000	-----	-----
32	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odstranění zbytků izolace Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 odhad 5,0 = 5,000 [A] Celkové množství = 5,000	M2	5,000	-----	-----

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **20 107 00 - III/12149 Smilkov, most ev.č. 12149-1**

Rozpočet: **[SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 12149 - 1**

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Zhotovitel dokumentace: **Pontex, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Ing. Kateřina Pejchalová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 12149 - 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Most ev.č. 12149 - 1						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za nákup ornice Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 nákup ornice 0,2*125,75 = 25,150 [A] Celkové množství = 25,150	M3	25,150	-----	-----
2	02950.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti vč.vyhodnocení Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022	KPL	1,000	-----	-----
1 Zemní práce						
3	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování drážky v místě napojení nové a stávající vozovky Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 předmostí Heřmanice 6,0 = 6,000 [A] předmostí Votice 4,80 = 4,800 [B] místní komunikace 5,75 = 5,750 [C] Celkové množství = 16,550	M	16,550	-----	-----
4	115270R	PROVEDENÍ VODY STAVBOU kompletní provedení vodoteče stavbou a ochrana konstrukcí proti vodě provedeno dle možností a zkušeností zhotovitele vč. hrázek, nátoků, těsnění zahrnuje - zřízení, provoz, demontáž, likvidace vzniklých odpadů a skládkovné Cenová soustava Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	kpl	1,000	-----	-----
5	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vč. dopravy vykopávka zeminy uložené v SO 001 - pol.17120 vykopávka ornice z meziskládky, vykopávka zemin pro zpětné zásypy Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 zpětný zásyp (pol.17481) 48,770 = 48,770 [A] ornice (pol.18222) 125,75*0,20 = 25,150 [B]	M3	73,920	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 12149 - 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	17180	<p>Celkové množství = 73,920</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>dosypání svahů podél křídel a komunikace</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022</p> <p>na výtoku - kužele $1/3 \cdot 3,14 \cdot (2,10 \cdot 1,50)^2 \cdot (2,10) / 2 = 10,905$ [A]</p> <p>na výtoku - rovnoběžné svahy $2 \cdot 2,50 \cdot (3,0 \cdot 2,0) / 2 = 15,000$ [B]</p> <p>na vtoku - kužel $1/3 \cdot 3,14 \cdot (1,75 \cdot 1,50)^2 \cdot 1,75 / 4 = 3,155$ [C]</p> <p>Celkové množství = 29,060</p>	M3	29,060	-----	-----
7	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>dosypání krajnic za koncem odláždění do požadovaného tvaru</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022</p> <p>za koncem odláždění - směr Heřmanice $(1,05 + 0,80) \cdot 2,0 \cdot 0,50 = 1,850$ [A]</p> <p>za koncem odláždění - směr Votice $(1,0 + 0,50) \cdot 2,0 \cdot 0,50 = 1,500$ [B]</p> <p>Celkové množství = 3,350</p>	M3	3,350	-----	-----
8	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zpětný zásyp</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022</p> <p>zpětný zásyp výkopu v tubusu rámu pod odláždění $(4,0 + 2,60) / 2 \cdot 1,07 \cdot 8,10 = 28,601$ [A]</p> <p>zpětný zásyp vně samostatné zdi $(0,60 + 2,10) / 2 \cdot 1,20 \cdot (10,70 + 3,50 / 2) = 20,169$ [B]</p> <p>Celkové množství = 48,770</p>	M3	48,770	-----	-----
9	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp vhodnou příp. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022</p> <p>zásyp výkopu za rubem OP 01 do úrovně těsnicí vrstvy $(0,80 + 3,8) / 2 \cdot 2,80 \cdot 6,70 = 43,148$ [A]</p> <p>zásyp výkopu za rubem OP 02 do úrovně těsnicí vrstvy $(0,80 + 3,80) / 2 \cdot 2,80 \cdot 6,70 = 43,148$ [B]</p> <p>zásyp výkopu opěrné zdi do úrovně těsnicí vrstvy $2,70 \cdot 2,80 \cdot (10,96 - 3,80) = 54,130$ [C]</p> <p>Celkové množství = 140,426</p>	M3	140,426	-----	-----
10	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>rozprostření sejmuté ornice v SO 001 - pol.121108 ve svahu a v rovině</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022</p> <p>dle pol. 11130 $125,75 = 125,750$ [A]</p> <p>Celkové množství = 125,750</p>	M2	125,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 12149 - 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM osetí ohumusovaných ploch Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 dle pol. 18222 125,75 = 125,750 [A] Celkové množství = 125,750	M2	125,750	-----	-----
12	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022	M2	0,000	-----	-----
13	184B17	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M náhradní výsadba stromů za pokácené v SO 000 Demolice 2x dub, 1x jírovec Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 náhradní výsadba 3 = 3,000 [A] Celkové množství = 3,000	KUS	3,000	-----	-----
2 Základy -----						
14	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton okolo drenáže Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 za OP 01 (2,95+6,70+2,95)*0,30*0,30 = 1,134 [A] za OP 02 a opěrnou zdí (3,85+6,70+10,960)*0,30*0,30 = 1,936 [B] Celkové množství = 3,070	M3	3,070	-----	-----
15	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU mikropiloty - délka 6,0m , kořen 5,0m kompletní provedení dle PD Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 pod OP 01 6,0*(8*2) = 96,000 [A] pod OP 02 6,0*(8*2) = 96,000 [B] Celkové množství = 192,000	M	192,000	-----	-----
16	26135	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 300MM vrty pro mikropiloty předp. vrtáno z úrovně ZS přední řada vrtů skloněná dle PD předp. délka 6,0 m pol. zahrnuje likvidaci vzniklých odpadů a skládkovné Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022	M	192,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 12149 - 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	272325	<p>pod OP 01 $6,0 \cdot (8 \cdot 2) = 96,000$ [A] pod OP 02 $6,0 \cdot (8 \cdot 2) = 96,000$ [B] Celkové množství = 192,000</p> <p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>základové pasy rámu základy pod opěrnou zdí OTSKP_2022 - 2022</p> <p>OP 01 - základy pod dříky $1,30 \cdot 0,60 \cdot 10,0 = 7,800$ [A] OP 01 - základy pod křídly $1,0 \cdot 0,60 \cdot (2,65 + 2,65) = 3,180$ [B] OP 02 - základy pod dříky $1,30 \cdot 0,60 \cdot 8,80 = 6,864$ [C] OP 02 - základy pod křídly $1,0 \cdot 0,60 \cdot (3,55 + 2,65) = 3,720$ [D] základ pod opěrnou zdí $2,80 \cdot (0,46 + 0,60) / 2 \cdot 8,05 = 11,946$ [E] Celkové množství = 33,510</p>	M3	33,510	-----	-----
18	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž 180 kg/m3 vč. pko přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry OTSKP_2022 - 2022</p> <p>$0,18 \cdot 33,510 = 6,032$ [A] Celkové množství = 6,032</p>	T	6,032	-----	-----
19	28999	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>těsnící vrstva - fólie za rubem opěry OTSKP_2022 - 2022</p> <p>za OP 01 $4,15 \cdot 6,70 = 27,805$ [A] za OP 02 $4,15 \cdot 6,70 = 27,805$ [B] za rubem zdi $2,50 \cdot (10,96 - 2,95) = 20,025$ [C] Celkové množství = 75,635</p>	M2	75,635	-----	-----
3 Svislé konstrukce -----						
20	311212	<p>ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC</p> <p>KAMENNÁ KŘÍDLA OTSKP_2022 - 2022</p> <p>kamenné křídlo na výtoku $1,50 \cdot 0,50 \cdot 1,40 = 1,050$ [A] pilíř na votku $2 \cdot 2,40 \cdot 0,70 \cdot 0,50 = 1,680$ [B] Celkové množství = 2,730</p>	M3	2,730	-----	-----
21	31717	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p>	KG	72,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 12149 - 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	317325	<p>kotvy říms na tubusu rámu po 1,0m (na křídlech římsa kotvena výztuží vytaženou z horní plochy křídél) hmotnost - 6kg/kotva (kotvení římsy z boku nk - součást výztuže rámu)</p> <p>OTSKP_2022 - 2022</p> <p>na nk - na tubusu rámu</p> <p>nad vtokem $6,0 \cdot (5,0/1,0 + 1) = 36,000$ [B] nad výtokem $6,0 \cdot (5,0/1,0 + 1) = 36,000$ [C]</p> <p>Celkové množství = 72,000</p> <p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>C30/37 vč. letopočtu výstavby vlisem vč. veškerých dilatačních, smršťovacích a pracovních spar</p> <p>OTSKP_2022 - 2022</p> <p>římsa nad vtokem $(0,80 \cdot 0,50 + 0,50 \cdot 0,30) \cdot 10,90 = 5,995$ [A] římsa nad výtokem $(0,80 \cdot 0,50 + 0,50 \cdot 0,30) \cdot 11,80 = 6,490$ [B] římsa nad samostatnou zdí $(0,80 \cdot 0,50 + 0,50 \cdot 0,30) \cdot 8,0 = 4,400$ [C]</p> <p>Celkové množství = 16,885</p>	M3	16,885	-----	-----
23	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vyztuž 180 kg/m3 vč. pko přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry</p> <p>OTSKP_2022 - 2022</p> <p>$0,18 \cdot 16,885 = 3,039$ [A]</p> <p>Celkové množství = 3,039</p>	T	3,039	-----	-----
24	327215	<p>PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA</p> <p>přezdění navazující opěrné zdi na voticém předmostí</p> <p>OTSKP_2022 - 2022</p> <p>$3,45 \cdot 2,50 \cdot 1,0 = 8,625$ [A]</p> <p>Celkové množství = 8,625</p>	M3	8,625	-----	-----
25	327325	<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>samostatná opěrná zeď na vtoku vč. veškerých dilatačních, smršťovacích a pracovních spar C 30/37</p> <p>OTSKP_2022 - 2022</p> <p>samostatná opěrná zeď $0,40 \cdot (2,84 + 3,08) / 2 \cdot 10,95 = 12,965$ [A]</p> <p>Celkové množství = 12,965</p>	M3	12,965	-----	-----
26	327365	<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p>	T	2,334	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 12149 - 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	333213	<p>180 kg/m³ vč. pko přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry OTSKP_2022 - 2022 0,18*12,965 = 2,334 [A] Celkové množství = 2,334</p> <p>OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE vč. kotvení OTSKP_2022 - 2022 obklad na vtoku - odměřeno z acad 47,0 = 47,000 [A] obklad na vtoku - odměřeno z acad 25,0 = 25,000 [B] Celkové množství = 72,000</p>	M3	72,000	-----	-----
28	389325	<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 vč. skruže - komplet vč. úprav dilatačních, pracovních a smršťovacích a jejich přelepení asfaltovým pásem z rubu OTSKP_2022 - 2022 tubus rámu (odměřeno z acad) 21,10*6,70 = 141,370 [A] zesílení příčle - protispád 5,60*0,75*(2,50+6,0)/100 = 0,357 [B] vtokové čelo a křídla 23,75*0,40 = 9,500 [C] výtokové čelo a křídla 25,80*0,40 = 10,320 [D] Celkové množství = 161,547</p>	M3	161,547	-----	-----
29	389365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B výztuž 200 kg/m³ vč. pko přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry OTSKP_2022 - 2022 0,20*161,547 = 32,309 [A] Celkové množství = 32,309</p>	T	32,309	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
30	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 OTSKP_2022 - 2022 podkladní beton pod základem rámu pod OP 01 1,70*0,15*(10,0+2*0,20)+1,40*0,50*2,65*2 = 6,362 [B] pod OP 02 1,70*0,15*(8,80+2*0,20)+1,40*0,50*2,65*2 = 6,056 [C] pod samostatnou opěrnou zdí (2,80+0,20*2)*0,15*(8,09+0,20*2) = 4,075 [D]</p>	M3	24,802	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 12149 - 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	45131A	<p>podkladní beton ve spádu drenáže</p> <p>za OP 01 2,1*0,15*(2,95*2+6,70) = 3,969 [F]</p> <p>za OP 02 2,1*0,15*(3,85+6,70+2,65) = 4,158 [G]</p> <p>za samostatnou zdí 0,15*0,15*8,09 = 0,182 [H]</p> <p>Celkové množství = 24,802</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>lože z betonu C20/25n</p> <p>tl. 0,150m</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022</p> <p>pod odlážděním v tubusu rámu 7,80*4,0*0,15 = 4,680 [A]</p> <p>OP 01 - pod odlážděním za koncem křídel 1,05*2,50*0,15+(1,05+0,80)/2*3,50*0,15 = 0,879 [B]</p> <p>OP 01 -svahy podél křídel 1,20*(0,30+0,25)*(2,95+4,35)*0,15 = 0,723 [C]</p> <p>OP 02 - pod odlážděním za koncem křídel 1,00*4,00*0,15 = 0,600 [D]</p> <p>OP 02 -svahy podél křídel 1,20*(0,30+0,25)*(2,95)*0,15 = 0,292 [E]</p> <p>Celkové množství = 7,174</p>	M3	7,174	-----	-----
32	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>vrstva šterkopísku (okolo těsnící folie) za rubem opěr - 2*0,15m</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022</p> <p>dle pol. 28999 2*0,15*75,635 = 22,691 [A]</p> <p>Celkové množství = 22,691</p>	M3	22,691	-----	-----
33	45860	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>přechodový klín za rubem opěr</p> <p>výplň horní části výkopu za rubem zdi</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022</p> <p>za OP 01 (0,50+0,60)/2*4,65*6,70 = 17,135 [A]</p> <p>za OP 02 (0,50+0,60)/2*4,65*6,70 = 17,135 [B]</p> <p>za samostatnou opěrnou zdí 0,60*2,70*(8,5) = 13,770 [C]</p> <p>Celkové množství = 48,040</p>	M3	48,040	-----	-----
34	46251	<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>kamenný rovnaný zához</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022</p> <p>na vtoku 2,0*0,50*(4,0+2,50)/2 = 3,250 [A]</p> <p>Celkové množství = 3,250</p>	M3	3,250	-----	-----
35	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,565	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 12149 - 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	46731A	odláždění kamennou dlažbou tl. 0,20 m OTSKP_2022 - 2022 výměra dle pol. 45131A 7,174/0,15*0,20 = 9,565 [A] Celkové množství = 9,565 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 zajišťující práh na vtoku a výtoku	M3	4,960	-----	-----
37	467510R	Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 na vtoku 0,60*1,0*5,60 = 3,360 [A] na výtoku 0,50*0,80*4,0 = 1,600 [B] Celkové množství = 4,960 STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z LOM KAM - SKLÁDANÉ Bez vazby na CS ZAJIŠŤUJÍCÍ PRÁH NA VTOKU 0,80*1,0*4,0 = 3,200 [A] Celkové množství = 3,200	M3	3,200	-----	-----
5 Komunikace						
38	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM SC C8/10 - 130mm mimo most napojeno odstupňovaně OTSKP_2022 - 2022 předmostí Heřmaničky 192,169-1,0*6,0 = 186,169 [A] předmostí Votice 129,0-1,0*4,85 = 124,150 [B] Celkové množství = 310,319	M2	310,319	-----	-----
39	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD (0-32) ŠDA min. 200 mm mimo most napojeno odstupňovaně OTSKP_2022 - 2022 předmostí Heřmaničky 192,169-1,50*6,0 = 183,169 [A] předmostí Votice 129,0-1,50*4,85 = 121,725 [B] Celkové množství = 304,894	M2	304,894	-----	-----
40	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM OTSKP_2022 - 2022 odměřeno z acad	M2	55,370	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 12149 - 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	572121	<p>Předmostí Heřmaničky 17,50+11,52+6,05 = 35,070 [B] Předmostí Votice 14,20+6,10 = 20,300 [C] Celkové množství = 55,370</p> <p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI - 0,80 kg</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 dle pol. 56213 310,319 = 310,319 [A] Celkové množství = 310,319</p>	M2	310,319	-----	-----
42	572214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik PS 0,30kg/m2</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 dle pol. 574B34 404,200 = 404,200 [A] dle pol.574F6 315,744 = 315,744 [B] Celkové množství = 719,944</p>	M2	719,944	-----	-----
43	574B34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO11+ tl. 40mm vozovkové vrstvy napojeny odstupňovaně</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 sil III/12149 v úseku úpravy - km 0,000 00- 0,056 75 192,20+32,50+129,0 = 353,700 [A] odbočka na místní kom. 50,50 = 50,500 [B] Celkové množství = 404,200</p>	M2	404,200	-----	-----
44	574F76	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ 80mm napojeno odstupňovaně</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 předmostí Heřmaničky 192,169-0,50*6,0 = 189,169 [A] předmostí Votice 129,0-0,50*4,85 = 126,575 [B] Celkové množství = 315,744</p>	M2	315,744	-----	-----
45	575F65	<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK MA 16 IV na nk</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 na nk mostu 32,50 = 32,500 [A] Celkové množství = 32,500</p>	M2	32,500	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 12149 - 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
46	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY AIP izolace rubu rámu zataženo 0,50m pod drenáž Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 $2 \cdot (1,0 + 0,50) \cdot (6,70) = 20,100$ [A] Celkové množství = 20,100	M2	20,100	-----	-----
47	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU na nosné konstrukci - celoplošně natavená na kotevně impregnní nátěr přetaženo 0,75 m na svislé stěny Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 $(0,75 + 5,0 + 0,75) \cdot 7,50 = 48,750$ [A] Celkové množství = 48,750	M2	48,750	-----	-----
48	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami - izolační asfaltový pás s kovovou vložkou celoplošně přilepeno Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 pod římsou nad vtokem $5,60 \cdot (0,50 + 0,15) = 3,640$ [A] pod římsou nad výtokem $5,60 \cdot (0,50 + 0,15) = 3,640$ [B] Celkové množství = 7,280	M2	7,280	-----	-----
49	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana AIP a nátěru ALP+2x ALN Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 OP 01 rub opěr a křídel $(3,15 + 0,30 + 0,60) \cdot 6,70 + (3,10 + 0,30 + 0,60) \cdot (2,95 + 2,95) = 50,735$ [A] OP 01 - na lící pod korytem $(0,80 + 0,50 + 0,60) \cdot 7,80 = 14,820$ [B] OP 01 líc základu křídel $(0,60) \cdot (2,950 \cdot 2) = 3,540$ [C] OP 02 rub opěr a křídel $(3,15 + 0,30 + 0,60) \cdot 6,70 + (3,10 + 0,30 + 0,60) \cdot (3,85 + 2,95) = 54,335$ [D] OP 02 - na lící pod korytem $(0,80 + 0,50 + 0,60) \cdot 7,80 = 14,820$ [E] OP 02 líc základu křídel $(0,60) \cdot (2,950 + 4,35) = 4,380$ [F] Samostatná zeď - rub $(3,10 + 2,10 + 0,50) \cdot 8,07 = 45,999$ [G] Samostatná zeď - líc základu $0,60 \cdot 8,0 = 4,800$ [H] Celkové množství = 193,429	M2	193,429	-----	-----
50	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) čelo rámu a zídky pod římsou Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 nad vtokem $0,15 \cdot (10,90 + 8,0) = 2,835$ [A] nad výtokem $0,15 \cdot 11,80 = 1,770$ [B]	M2	4,605	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 12149 - 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
51	78383	<p>Celkové množství = 4,605</p> <p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>Horní plocha římsy a hrana římsy k vozovce</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022</p> <p>nad vtokem $(0,15+0,15) \cdot (10,90+8,0) = 5,670$ [A]</p> <p>nad výtokem $(0,15+0,15) \cdot 11,80 = 3,540$ [B]</p> <p>Celkové množství = 9,210</p>	M2	9,210	-----	-----
8 Potrubí -----						
52	87533	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>drenáž za rubem opěr</p> <p>vyústěno skrz opěry</p> <p>vč. vyústění dle VL 4</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022</p> <p>za OP 01 $(2,95+6,70+2,95) = 12,600$ [A]</p> <p>za OP 02 a opěrnou zdí $(3,85+6,70+10,960) = 21,510$ [B]</p> <p>Celkové množství = 34,110</p>	M	34,110	-----	-----
53	87633	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>chráničky v římsách vč. přechodu do země</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022</p> <p>v římse nad vtokem $1 \cdot (11,80+2 \cdot 2,0) = 15,800$ [A]</p> <p>v římse nad výtokem $1 \cdot (10,90+8,0+2 \cdot 2,0) = 22,900$ [B]</p> <p>Celkové množství = 38,700</p>	M	38,700	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
54	9112B10R	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - atyp.</p> <p>atypické mostní zábradlí</p> <p>kamenné sloupky vč. kotvení + svislá výplň</p> <p>provedeno dle PD</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022</p> <p>na vtokové římse $12,25 = 12,250$ [A]</p> <p>na výtokové římse $18,25 = 18,250$ [B]</p> <p>Celkové množství = 30,500</p>	M	30,500	-----	-----
55	913340R	<p>ZÁBRADLÍ - MEZNÍKY KAMENNÉ A OCELOVÉ MADLO - montáž s přesunem</p> <p>zpětné osazení kamenných mezníků propojených vodorovným ocelovým madlem</p> <p>vč. obnovy PKO na ocelových madlech nebo náhrada novými madly</p>	m	17,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 12149 - 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Cenová soustava				
		Bez vazby na CS				
		votické předmostí 17 = 17,000 [A]				
		Celkové množství = 17,000				
56	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	6,000	-----	-----
		nivelační značky				
		Cenová soustava				
		OTSKP_2022 - 2022				
		na konci křídel 2 = 2,000 [A]				
		nad opěrami 2 = 2,000 [B]				
		ve středu rozpětí 2 = 2,000 [C]				
		Celkové množství = 6,000				
57	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	-----	-----
		ev.č. vč. sloupků				
		Cenová soustava				
		OTSKP_2022 - 2022				
		2 = 2,000 [A]				
		Celkové množství = 2,000				
58	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	32,100	-----	-----
		předznačení				
		v úseku úpravy a 25m za úsekem úpravy				
		obnova ve stávajícím rozsahu - jen postranní čáry, středová neznačená				
		Cenová soustava				
		OTSKP_2022 - 2022				
		V01a 2*0,15*(57,0+2*25,0) = 32,100 [A]				
		Celkové množství = 32,100				
59	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	32,100	-----	-----
		definitivní, provedeno po 1 sezóně				
		Cenová soustava				
		OTSKP_2022 - 2022				
		V01a 2*0,15*(57,0+2*25,0) = 32,100 [A]				
		Celkové množství = 32,100				
60	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	25,150	-----	-----
		podél dlažeb				
		Cenová soustava				
		OTSKP_2022 - 2022				
		OP 01 - podél zádlah (1,05+2,50)+1,20*(2,95)+(1,0+4,0)+1,20*(2,95) = 15,630 [A]				
		OP 02 - podél zádlah (0,80+3,50)+1,20*(4,35) = 9,520 [B]				
		Celkové množství = 25,150				
61	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	12,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 12149 - 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
62	Cenová soustava	Silniční obrubník vč. lože - dle TZ podél odláždění za koncem říms vč. postupného zapuštění OTSKP_2022 - 2022 OP 01 - podél přechodů říms 2,50+4,0 = 6,500 [A] OP 02 - podél přechodů říms 3,50+2,50 = 6,000 [B] Celkové množství = 12,500	M	29,600	-----	-----
	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM OTSKP_2022 - 2022 řezaná spára v místě napojení na stávající stav 6,0+4,85+5,75 = 16,600 [A] nad rubem rámu 2*6,50 = 13,000 [B] Celkové množství = 29,600				
64	Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 s předtěsněním podél říms OTSKP_2022 - 2022 těsnění spáry v ohrusné vrstvě podél římsy podél římsy na výtokem 10,92+8,0 = 18,920 [B] podél římsy na vtokem 11,80 = 11,800 [C] těsnění spáry ve vozovce v místě napojení na stav.stav. 6,0+4,85+5,75 = 16,600 [E] nad rubem rámu 2*6,50 = 13,000 [F] Celkové množství = 60,320	M	60,320	-----	-----
	931315.b	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 s předtěsněním podél říms OTSKP_2022 - 2022 těsnění spáry v ohrusné vrstvě podél římsy podél římsy na výtokem 10,92+8,0 = 18,920 [B] podél římsy na vtokem 11,80 = 11,800 [C] Celkové množství = 30,720				
63	Cenová soustava	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM skluz z lomového kamene OTSKP_2022 - 2022 za OP 02 1,20*(6,55+5,0) = 13,860 [A]	M2	13,860	-----	-----
	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM skluz z lomového kamene OTSKP_2022 - 2022 za OP 02 1,20*(6,55+5,0) = 13,860 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 12149 - 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
66	9661781R	<p>Celkové množství = 13,860</p> <p>STAVIDLO - dodávka a montáž</p> <p>kompletní dodávka a montáž nového stavidla</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022</p> <p>stavidlo na vtoku 1 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,000</p>	KPL	1,000	-----	-----