

Most ev. č. 232-007 Liblín

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o., Koterovská 162, 326 00 Plzeň, tel.: 377 172 403, E-mail: posta@suspk.eu

Investor:




Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
Koterovská 162
326 00 Plzeň

Výškový systém:

Bpv

Souřadnicový systém:

S-JTSK

Číslo zakázky:	16 116 04	HIP:	Ing. Daniel ŠINDLER, Ph.D.	 Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4-Braník +420 244 462 219 pontex@pontex.cz
Schválil:	Ing. Petr SOUČEK	724007830, dsn@pontex.cz		
		Zodp. projektant:	Ing. Petr ŘEZKA	
		727883828, pre@pontex.cz		
Tech. kontrola:	Ing. Ondřej DĚDEK	Vypracoval:	Ing. Kateřina Pejchalová	
728355965, ode@pontex.cz		601129594, kpj@pontex.cz		

Objednatel:	SÚSPK p.o.	Obec:	Liblín	Kraj:	Plzeňský	
Akce:	Most ev. č. 232-007 Liblín			Datum	Stupeň	
Část:				02/2024	PDPS	
Objekt:				Souprava	Č. přílohy	
Příloha:				SOUPIS PRACÍ		G

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 16 116 03-Most ev. č. 232 - 007 Liblín

Objekt	Název	Cena bez DPH [Kč]	DPH	Cena [Kč]
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	-----	-----	-----
SO 001	Demolice části stávajícího mostu	-----	-----	-----
SO 101	Úprava komunikace II/232	-----	-----	-----
SO 102	Provizorní komunikace	-----	-----	-----
SO 181	Dopravní opatření během výstavby	-----	-----	-----
SO 201	Rekonstrukce mostu ev.č. 232 - 007	-----	-----	-----
SO 202	Provizorní přemostění	-----	-----	-----
SO 251	Opěrné zdi před mostem	-----	-----	-----
SO 252	Opěrné zdi za mostem	-----	-----	-----
Celkem za stavbu:		-----	-----	-----

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 16 116 03 - Most ev. č. 232 - 007 Liblín

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

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

Objednatel:

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: 19.1.2024

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 000]/[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: - zřízení výrobní podmičky 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 Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000		
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 - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000		
3	00430R	KOORDINACE S NPÚ koordinace s NPÚ - použité materiály, technologie, barevné odstíny atd. podrobně viz TZ Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, ZTKP viz TZ OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----
5	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, zkoušení obsahu aromatických uhlovodíků a zařídění dle vyhlášky č. 130/2019 sb. v aktuálním znění vč. vrtů a odběru vzorků OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----
6	02710R.A	PASPORTIZACE OBJEKTŮ V OKOLÍ STAVBY pasportizace objektů dotčených celou stavbou, které nejsou v majetku a správě investora Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----
11	02910.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ celá stavba vytyčení hranice staveniště, vč. vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby vč. vytyčení hranice staveniště provizia OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----
12	029113.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zápisu do katastrální mapy a její digitalizace OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KUS	1,000	-----	-----
14	02940.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE technické předpisy (betonáž, izolace, sanace, PKO, tryskání apod.) OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----
15	02940.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 16 116 03 - Most ev. č. 232 - 007 Liblín

Objekt: SO 001 - Demolice části stávajícího mostu

Rozpočet: [SO 001]/[SO 001] - Demolice části stávajícího mostu

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 19.1.2024

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001]/[ISO 001] - Demolice části stávajícího mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Demolice části stávajícího mostu						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111 Cenová soustava	POPLATKY ZALIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina - pro všechny třídy těžitelnosti objemová hmotnost 2000 kg/m3 OTSKP_2023 - 2023 dle pol.131938 2,0*81,283 = 162,566 [A] Celkové množství = 162,566	T	162,566	-----	-----
2	015130 Cenová soustava	POPLATKY ZALIKVIDACI 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 OTSKP_2023 - 2023 dle pol.113138 2,40*27,60*0,80 = 52,992 [A] Celkové množství = 52,992	T	52,992	-----	-----
3	015140 Cenová soustava	POPLATKY ZALIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton prostý objemová hmotnost 2300 kg/m3 OTSKP_2023 - 2023 dle pol.966158 2,30*235,507 = 541,666 [A] Celkové množství = 541,666	T	541,666	-----	-----
4	015140.B Cenová soustava	POPLATKY ZALIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železový beton objemová hmotnost 2500 kg/m3 OTSKP_2023 - 2023 dle pol.966168 2,50*1105,07 = 2 762,675 [A] Celkové množství = 2 762,675	T	2 762,675	-----	-----
5	015330 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ kámen, kamenivo sypké vrstvy - objemová hmotnost 1900 kg/m3 kámen - objemová hmotnost 2600 kg/m3 OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 113298 2,60*137,296 = 356,970 [B] Celkové množství = 356,970	T	356,970	-----	-----

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001]/[ISO 001] - Demolice části stávajícího mostu

Datum: 23.2.2024

Čas: 14:28

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	hloubení zeminy pro zpětný zásyp zemina bude převezena si mezideponie, v rámci SO 201 bude zpětně použita na stavbě OTSKP_2023 - 2023 dle SO 201 - pol.17411 164,765 = 164,765 [A] Celkové množství = 164,765				
32	131934.B	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 5KM vyčištění dna kolem základu P04 na základovou spáru hloubení zeminy pro zpětný zásyp zemina bude převezena si mezideponie, v rámci SO 201 bude zpětně použita na stavbě OTSKP_2023 - 2023 výkop P04 (odhad) cca 2m kolem pilíře, na návodní straně hl. 0.25m, na povodní straně hl. 3.15m 2* (6.3+13.9)/2*(0.25+3.15)/2 = 137,360 [A] Celkové množství = 137,360	M3	137,360		
15	131938	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM hloubení výkopu - zemina nebude použita pro zpětný zásyp a bude převezena na skládku OTSKP_2023 - 2023 výkop přechodové oblasti za rubem stávající OP 01 (mezi navazujícími zdmi (1,0+5,10)/2*4,10*6,50 = 81,283 [A] boky OP 01 (1,0+2,70)/2*(1,70+0)/2*(2*2,0) = 6,290 [C] Výkop prostoru mezi OP 01 a P 02 1,20*6,50*(8,0+1,20) = 71,760 [E] boky P 02 (1,0+2,20)/2*(1,20+0)/2*(2*2,0) = 3,840 [F] Výkop prostoru mezi P 06 a OP 07 1,30*6,50*(8,0+1,30) = 78,585 [G] boky P 06 (1,0+2,30)/2*(1,30+0)/2*(2*2,0) = 4,290 [B] výkop přechodové oblasti za rubem stávající OP 07 'součást SO 252' odpočet zeminy pro zpětný zásyp (výkop viz pol.131934.A) -164,765 = - 164,765 [H] Celkové množství = 81,283	M3	81,283		
16	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku a meziskládku OTSKP_2023 - 2023 pol.131934 A 164,765 = 164,765 [B] pol.131934 B 137,360 = 137,360 [E] pol.131938 81,283 = 81,283 [D] Celkové množství = 383,408	M3	383,408		
17	171800R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - zřízení, odstranění, uložení, skládkovné	M3	1 567,500		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001]/[ISO 001] - Demolice části stávajícího mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>zřízení pracovní plošiny v 1.hlavním poli a kolem středního pilíře bude provedeno dle možnosti a zvyklostí zhotovitele zahrnuje zřízení, provoz, odstranění, odvoz a uložení na skládku, skládkovné Bez vazby na CS</p> <p>odhad množství 570m2 průměrné tl. 2.75m 570,0*2,75 = 1 567,500 [A]</p> <p>Celkové množství = 1 567,500</p>				
9 Ostatní konstrukce a práce						
18	9112A30R	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - atyp.</p> <p>demontáž zábradlí s vodorovnou výplní - 4- ocelová madla (bourání prvků s rizikem nad pilířemi a opěrami a beton. sloupků - sam. pol) vč. odvozu do kovošrotu, výzisk a výkupní listy předány investorovi</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>zábradlí na mostě směr Liblín 105,20-3,75 = 101,450 [A]</p> <p>zábradlí na mostě směr Kozojedy 105,20-3,75 = 101,450 [B]</p> <p>Celkové množství = 202,900</p>	M	202,900		
20	914123	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>demontáž dopravního umístění v úrovni podcházející komunikace na pilíři P03 vč. likvidace vzniklého odpadu a skládkovného</p> <p>OTSKP_2023 - 2023</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,000</p>	KUS	1,000		
21	919142.A	<p>ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM</p> <p>nařiznutí žlb kci před bouráním - pro čisté odbourání do požadované úrovně Součástí výkazu jsou pouze řezy mezi bouranou a ponechávanou konstrukcí. Případné rozřezávání bouraných konstrukcí na menší kusy si zhotovitel zahrne do položek bourání daného prvku.</p> <p>OTSKP_2023 - 2023</p> <p>stěny - odřiznutí od oblouku v patě 4*7*(5,90*2+0,30*2) = 347,200 [A]</p> <p>Celkové množství = 347,200</p>	M	347,200		
22	919142.B	<p>ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM</p> <p>nařiznutí žlb kci před bouráním - pro čisté odbourání do požadované úrovně Součástí výkazu jsou pouze řezy mezi bouranou a ponechávanou konstrukcí. Případné rozřezávání bouraných konstrukcí na menší kusy si zhotovitel zahrne do položek bourání daného prvku.</p> <p>OTSKP_2023 - 2023</p>	M	183,400		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001]/[ISO 001] - Demolice části stávajícího mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	94891R	OP 01 2*2,10+2*7,80 = 19,800 [A]	KPL	1,000	-----	-----
		P2 2*1,0+2*7,80 = 17,600 [B]				
		P3 4*1,05+4*7,80 = 35,400 [C]				
		P4 4*1,15+4*7,80 = 35,800 [D]				
		P5 4*1,05+4*7,80 = 35,400 [E]				
		P6 4*1,0+2*7,80 = 19,600 [F]				
		OP 07 2*2,10+2*7,80 = 19,800 [G]				
		Celkové množství = 183,400				
		ZPŘÍSTUPNĚNÍ KONSTRUKCÍ				
		zpřístupnění bouraných konstrukcí				
24	94892R	zpřístupnění konstrukcí pilířů a opěr po celé výšce během bourání	KPL	1,000	-----	-----
		vč. ochrany proti pádu předmětů do vodního toku				
		kompletní provedení dle možností a zkušeností zhotovitele				
		kompletní provedení - úprava podloží, zřízení, nájem, odstranění, uvedení terénu do původního stavu				
		vč. VTD				
		(zpřístupnění podhledů nk pro sanace - viz SO 201)				
		Bez vazby na CS				
		zpřístupnění bouraných kčí 1 = 1,000 [A]				
		Celkové množství = 1,000				
		DEMONTÁŽ PROVIZORNÍHO ZAJIŠTĚNÍ KONSTRUKCE				
26	966158	demontáž stávajícího provizorního zajištění pilíře P 04	M3	235,507	-----	-----
		prováděno až během demolice nk				
		kompletní provedení				
		uložení dle pokynů investora				
		Bez vazby na CS				
		1 = 1,000 [A]				
		Celkové množství = 1,000				
		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM				
		bourání k-cí z prostého betonu				
		odhad výměr zakrytých částí				
27	966168	OTSKP_2023 - 2023	M3	1 105,066	-----	-----
		spřahující a vyrovnávací deska (5,40*0,14+2*0,75*0,10/2)*134,80 = 112,019 [A]				
		POLE 3 - výplňový beton nad vrcholem oblouku 2*(0,25+1,05)/2*8,05*5,90 = 61,744 [B]				
		POLE 4 - výplňový beton nad vrcholem oblouku 2*(0,25+1,05)/2*8,05*5,90 = 61,744 [C]				
		Celkové množství = 235,507				
		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001]/[ISO 001] - Demolice části stávajícího mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		bourání ŽLB kci odhad výměr zakrytých částí vč. uložení vč. vybourání zabetonování součástí (např. chráničky, trubičky, stupadla, objímky apod) - vč. skládkovného OTS KP_2023 - 2023				
	Cenová soustava					

Objekt: [ISO 001]/[ISO 001] - Demolice části stávajícího mostu

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		bourání prvků s rizalitou nad pilířemi a opěrami - směr Liblín 4*1,0*1,55*0,45+2* (2*1,05*1,75*0,45+1,20*2,15*0,70)+1*(2*1,15*1,80*0,45+1,50*1,95*0,65) = 13,474 [A] bourání prvků s rizalitou nad pilířemi a opěrami - směr Kozojedy 4*1,0*1,55*0,45+2* (2*1,05*1,75*0,45+1,20*2,15*0,70)+1*(2*1,15*1,80*0,45+1,50*1,95*0,65) = 13,474 [B] bourání dodatečně vybudovaných římsy - směr Liblín 1,25*135,90*(0,10+0,20)/2 = 25,481 [F] bourání dodatečně vybudovaných římsy - směr Kozojedy 1,25*135,90*(0,10+0,20)/2 = 25,481 [G] POLE 1 - bourání žlb roštové konstrukce (řez A, B) 2,15*(6,0-3*0,20)+3*3,80*0,20 = 13,890 [C] POLE 2 - bourání žlb roštové konstrukce (řez A, B) 2,15*(6,0-3*0,20)+3*3,80*0,20 = 13,890 [D] POLE 3 - bourání žlb roštové konstrukce (řez E, D) 1,70*(17,25-6*0,35)*2+6*2,70*0,35*2 = 62,850 [E] POLE 3 - nk nad středem oblouku (řez C) 1,85*16,80 = 31,080 [H] POLE 4 - bourání žlb roštové konstrukce (řez E, D) 1,70*(17,25-6*0,35)*2+6*2,70*0,35*2 = 62,850 [I] POLE 4 - nk nad středem oblouku (řez C) 1,85*16,80 = 31,080 [J] POLE 5 - bourání žlb roštové konstrukce (řez A, B) 2,15*(6,0-3*0,20)+3*3,80*0,20 = 13,890 [K] POLE 6 - bourání žlb roštové konstrukce (řez A, B) 2,15*(6,00-3*0,20)+3*3,80*0,20 = 13,890 [L] OP 01 - spodní stavba + zárodek křídla (1,0*3,50+0,50*0,60)*7,85+(0,40*0,980+0,50*0,40) *1,0+2*4,10*0,60*0,75 = 34,112 [M] P 02 - spodní stavba 6,90*1,0*7,85+2*0,80*0,30*1,0 = 54,645 [N] P 03 - mostovka 2,0*2,55 = 5,100 [O] P 03 - spodní stavba 2*(1,05*6,95+0,60*0,55)*7,85+4*0,90*0,30*1,05 = 120,886 [P] P 03 - nadzákladový bloky mezi pilíři 1,20*1,25*9,0 = 13,500 [Q] P 04 - mostovka 2,0*3,20 = 6,400 [R] P 04 - spodní stavba 2*(1,15*7,40+0,90*0,40)*7,85+4*0,90*0,30*1,15 = 140,501 [S] P 04 - nadzákladový bloky mezi pilíři 1,50*1,65*12,60 = 31,185 [T] P 05 - mostovka 2,0*2,55 = 5,100 [U] P 05 - spodní stavba 2*(1,05*7,15+0,80*0,40)*7,85+4*0,90*0,30*1,05 = 124,026 [V] P 05 - nadzákladový bloky mezi pilíři 1,20*1,25*9,0 = 13,500 [W] P 06 - spodní stavba 6,90*1,0*7,85+2*0,80*0,30*1,0 = 54,645 [X] OP 07 - spodní stavba + zárodek křídla (1,0*3,50+0,50*0,60)*7,85+(0,90*0,40+0,50*0,40) *0,50+2*3,80*0,60*0,75 = 33,530 [Y] POLE 3 - stojky 2*(5,50+4,0+2,5+1,5) *5,90*0,30+2*0,70*5,90*0,60+2*0,8*0,45*0,3*8+2*0,80*0,45*0,60*2 = 55,338 [Z] POLE 4 - stojky 2*(5,50+4,0+2,5+1,5) *5,90*0,30+2*0,70*5,90*0,60+2*0,8*0,45*0,3*8+2*0,80*0,45*0,60*2 = 55,338 [AA] bourání zhlaví základu pilíře P04 2*4,50*3,30*0,90 = 26,730 [AB] bourání sloupků zábradlí 0,05*56 = 2,800 [AC] bourání zábradlí s plnou výplní - žlb profilovaná stěna 0,16*40,0 = 6,400 [AD]				
Celkové množství = 1 105,066						

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001]/[ISO 001] - Demolice části stávajícího mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	96785A	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ EMZ Vybourání stávajících mostních závěrů ve vozovcemi nad podpěrami vč. uložení na skládku nebezpečného odpadu (skládkovné sam. pol.) OTSKP_2023 - 2023 12x MZ 12*0,60*5,0*0,08 = 2,880 [A] Celkové množství = 2,880	M3	2,880	-----	-----
29	96787	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ Vybourání mostních odvodňovačů a odstranění svislých svodů vč. uložení na skládku a skládkovné OTSKP_2023 - 2023 POLE 3 2*4 = 8,000 [A] POLE 4 2*4 = 8,000 [B] Celkové množství = 16,000	KUS	16,000	-----	-----
30	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odstranění zbytků izolace OTSKP_2023 - 2023 dle plochy nk 7,60*134,80 = 1 024,480 [A] Celkové množství = 1 024,480	M2	1 024,480	-----	-----

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 16 116 03 - Most ev. č. 232 - 007 Liblín

Objekt: SO 101 - Úprava komunikace II/232

Rozpočet: [SO 101]/[SO 101] - Úprava komunikace II/232

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 19.1.2024

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101] - Úprava komunikace II/232

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Úprava komunikace II/232						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014211.a	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE PRO SO 001, 101, 201, 251, 252 dokoupení ornice v kvalitě ornice, rozproštění ornice pol. 18223, vykopávka a dovoz ornice pol.125734 OTSKP_2023 - 2023 pol. č. 12573 1335,872*0,05 = 66,794 [A] Celkové množství = 66,794	M3	66,794	-----	-----
54	015111	POPLATKY ZALIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina - pro všechny třídy těžitelnosti objemová hmotnost 2000 kg/m3 OTSKP_2023 - 2023 pol. č. 11130 2,0*1335,872*0,10 = 267,174 [A] Celkové množství = 267,174	T	267,174	-----	-----
3	015130	POPLATKY ZALIKVIDACI 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 OTSKP_2023 - 2023 pol. č. 113338 0,80*110,376*2,40 = 211,922 [A] pol. č. 113728 (bez obsahu nebezpečných látek - povinný odkup zhotovitele) 0 = 0,000 [B] Celkové množství = 211,922	T	211,922	-----	-----
55	015140	POPLATKY ZALIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton prostý objemová hmotnost 2300 kg/m3 OTSKP_2023 - 2023 dle pol.113148 2,30*189,178 = 435,109 [A] Celkové množství = 435,109	T	435,109	-----	-----
4	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ kámen, kamenivo sypké vozovkové vrstvy - objemová hmotnost 1900 kg/m3 OTSKP_2023 - 2023	T	704,446	-----	-----

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101] - Úprava komunikace II/232

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	
5	015340	dle pol. 113328 A 262,386*1,90 = 498,533 [A]	T	9,000			
		dle pol. 113328 B 108,375*1,90 = 205,913 [B]					
		Celkové množství = 704,446					
		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 PAŘEZY					
		dřevo - pařezy objemová hmotnost 600 kg/m3 OTSKP_2023 - 2023					
6	015760	dle pol. 112018 - odhad objemu 1,50m3 pařezu/strom 10*1,50*0,60 = 9,000 [A]	T	90,276			
		Celkové množství = 9,000					
		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ 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_2023 - 2023					
	Cenová soustava	pol. č. 113338 0,20*110,376*2,40 = 52,980 [A]					
		pol. č. 113728 0,20*77,70*2,40 = 37,296 [B]					
		Celkové množství = 90,276					
		1 Zemní práce					
7	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	1 335,872			
		PRO SO 001, 101, 201, 251, 252					
		sejmutí drnu - do 0,10m					
		vč. odvozu a uložení na skládku					
		OTSKP_2023 - 2023					
	Cenová soustava	sejmutí drmu pod mostem - mezi P3 a P4 49,95*(7,560+1,50*2) = 527,472 [C]					
		sejmutí drmu pod mostem - před P5 a mezi P5 a P6 (10,0+5,0)*(7,560+1,50*2) = 158,400 [A]					
		podél odláždění P1 - odhad 25,0 = 25,000 [B]					
		podél odláždění P7 - odhad 25,0 = 25,000 [D]					
		sejmutí drmu podél komunikace km 0,025-0,107 050 - směr Kozojedy 100,0*3,0 = 300,000 [E]					
	Cenová soustava	sejmutí drmu v místě prodloužení stávajícího chodníku 20,0*2,50 = 50,000 [F]					
		sejmutí drmu podél komunikace km 0,241 850 - 0,291 - směr Liblín 50,0*2,50 = 125,000 [G]					
		sejmutí drmu podél komunikace km 0,241 850 - 0,291 - směr Kozojedy 50,0*2,50 = 125,000 [H]					
		Celkové množství = 1 335,872					
		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM					
8	112018		KUS	10,000			

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101] - Úprava komunikace II/232

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Cenová soustava	kácení stromů, větve štěpkovány - bez skládkovného dřevo - předáno k dalšímu využití kořeny - odvoz na skládku (skládkovné sam. pol) OTSKP_2023 - 2023	M3	189,178	-----	-----
		vzrostlé akáty, které se nachází na pozemcích k.č. 2671/3, 3548/3 a 4323. 10 = 10,000 [A] Celkové množství = 10,000				
		ODSTRANĚNÍ KRYTLU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění stávající podkladní vozovkových vrstev tl. 150 mm				
		OTSKP_2023 - 2023 Předměstí Liblín (odměřeno z acad) (700,0-1,5*5,50-1,5*5,36+185,0*0,15)*0,15 = 106,719 [A] Most 0 = 0,000 [B] Předměstí Kozojedy (odměřeno z acad) (552,50-1,5*8,550-1,5*6,70+134,0*0,15)*0,15 = 82,459 [C] Celkové množství = 189,178				
10	Cenová soustava	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění nestmelených podkladních vrstev tl. 0,2 m	M3	262,386	-----	-----
		OTSKP_2023 - 2023 Předměstí Liblín (odměřeno z acad) (700,0-2,0*5,50-2,0*5,36+185,0*0,35)*0,20 = 148,606 [A] Most 0 = 0,000 [B] Předměstí Kozojedy (odměřeno z acad) (552,50-2,0*8,550-2,0*6,70+134,0*0,35)*0,20 = 113,780 [C] Celkové množství = 262,386				
		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění krajnic				
		OTSKP_2023 - 2023 Předměstí Liblín (odměřeno z acad) (74,0+62,0+26,0)*(1,0+0,50)/2*0,50 = 60,750 [A] Most 0 = 0,000 [B] Předměstí Kozojedy (odměřeno z acad) (39,9+43,5+43,60)*(1,0+0,50)/2*0,50 = 47,625 [C] Celkové množství = 108,375				
11	Cenová soustava	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění krajnic	M3	108,375	-----	-----
		OTSKP_2023 - 2023 Předměstí Liblín (odměřeno z acad) (74,0+62,0+26,0)*(1,0+0,50)/2*0,50 = 60,750 [A] Most 0 = 0,000 [B] Předměstí Kozojedy (odměřeno z acad) (39,9+43,5+43,60)*(1,0+0,50)/2*0,50 = 47,625 [C] Celkové množství = 108,375				
		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění stávající ložné žvičné vrstvy tl. 70 mm - 110 mm odpad zatříděn dle výsledku zkoušek PAU před. 80%odpadů bez obsahu nebezpečných látek, 20% s obsahem nebezpečných látek bouráno odstupňované z důvodů plynulého navázání				
		OTSKP_2023 - 2023				
12	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023	M3	110,376	-----	-----

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101] - Úprava komunikace II/232

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	113728	Předměstí Liblín (odměřeno z acad) (700,0-1,0*5,50-1,0*5,36)*(0,07+0,11)/2 = 62,023 [A]	M3	77,700	-----	-----
		Most 0 = 0,000 [B]				
		Předměstí Kozojedy (odměřeno z acad) (552,50-1,0*8,550-1,0*6,70)*(0,07+0,11)/2 = 48,353 [C]				
		Celkové množství = 110,376				
		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM				
14	113765	PRO CELOU STAVBU	M	122,500	-----	-----
		frézování stávající obrusné živé vrstvy				
		tl 40 mm				
		odpad zatříděn dle výsledku zkoušek PAU				
		před. 80%odpadů bez obsahu nebezpečných látek, 20% s obsahem nebezpečných látek (odpad bez obsahu nebezpečných látek - povinný odkup zhotovitele)				
52	121108	OTSKP_2023 - 2023	M3	200,381	-----	-----
		Předměstí Liblín (odměřeno z acad) 700,0*0,04 = 28,000 [A]				
		Most 138,0*5,00*0,04 = 27,600 [B]				
		Předměstí Kozojedy (odměřeno z acad) 552,50*0,04 = 22,100 [C]				
		Celkové množství = 77,700				
15	125734	FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M3	267,175	-----	-----
		v místě napojení na stav. stav				
		OTSKP_2023 - 2023				
		Předměstí Kozojedy 6,50+5,50 = 12,000 [A]				
		Předměstí Liblín 8,55+6,95 = 15,500 [B]				
52	121108	Kozojedy spáry mezi etapami - práce pro zprovoznění mostu 45,0 = 45,000 [C]	M3	200,381	-----	-----
		Liblín - spáry mezi etapami - práce pro zprovoznění mostu 50,0 = 50,000 [D]				
		Celkové množství = 122,500				
		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM				
		PRO SO 001, 101, 201, 251, 252				
15	125734	provedeno po sejmutí díru	M3	267,175	-----	-----
		bude uložena na mezideponii - bez skládkovného a zpětně uložena na skládku				
		tl. 0,150 m				
		OTSKP_2023 - 2023				
		dle pol. 11130 1335,872*0,15 = 200,381 [A]				
15	125734	Celkové množství = 200,381	M3	267,175	-----	-----
		VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM				
		PRO SO 001, 101, 201, 251, 252				
		vykopávka a dovoz zeminy v kvalitě ornice - dokoupená ornice ze zemníku				
		vykopávka a dovoz sejmuté stávající ornice - z meziskládky				
52	121108	OTSKP_2023 - 2023	M3	200,381	-----	-----
		Předměstí Liblín (odměřeno z acad) 700,0*0,04 = 28,000 [A]				
		Most 138,0*5,00*0,04 = 27,600 [B]				
		Předměstí Kozojedy (odměřeno z acad) 552,50*0,04 = 22,100 [C]				
		Celkové množství = 77,700				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101] - Úprava komunikace II/232

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
53	17120 Cenová soustava	dokoupená ornice - ze zemníku 1335,872*0,05 = 66,794 [A]	M3	200,381	-----	-----
		zpětně použitá ornice 200,381 = 200,381 [B]				
		Celkové množství = 267,175				
47	17180 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	440,000	-----	-----
		OTSKP_2023 - 2023				
		NA MEZISKLÁDKU - bude zpětně použito na stavbě				
		pol. 121108 200,381 = 200,381 [B]	M3	440,000	-----	-----
		Celkové množství = 200,381				
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
16	17380R Cenová soustava	DOPLNĚNÍ NÁSPŮ NA KOZOJEDSKÉ STRANĚ VLEVO (tvale)	M3	67,163	-----	-----
		dosypání rokle, rozšíření náspu pod chodníkem				
		požadavky - viz TZ				
		OTSKP_2023 - 2023	M3	67,163	-----	-----
		dosypání rokle - objem tělesa z ACAD 400,0 = 400,000 [A]				
		rozšíření náspu pod chodníkem 40,0 = 40,000 [B]				
		Celkové množství = 440,000	M3	67,163	-----	-----
		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - hutný recyklát				
		dosypání krajnic				
		Bez vazby na CS	M2	1 311,930	-----	-----
		Předmostí Liblín (odměřeno z acad) (68,50+26,00+5,10)*(0,50+1,0)/2*0,50 = 37,350 [A]				
		Most 0 = 0,000 [B]				
17	18110 Cenová soustava	Předmostí Kozojedy (odměřeno z acad) (31,0+5,0+43,50)*(0,50+1,0)/2*0,50 = 29,813 [C]	M2	1 311,930	-----	-----
		Celkové množství = 67,163				
		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I				
		OTSKP_2023 - 2023	M2	1 311,930	-----	-----
		dle pol. č. 56335 A 1311,930 = 1 311,930 [A]				
		Celkové množství = 1 311,930				
18	18223 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	1 335,872	-----	-----
		rozproštění ornice ve svahu i v rovine				
		PRO SO 001, 101, 201, 251, 252				
		v rozsahu sejmutí	M2	1 335,872	-----	-----
		použitá stávající ornice (v tl. 0,150 m)+ dokoupená (v tl. 0,050 m) - celk. 0,20 m				
		OTSKP_2023 - 2023				
		dle pol. 11130 1335,872 = 1 335,872 [A]	M2	1 335,872	-----	-----
		Celkové množství = 1 335,872				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101] - Úprava komunikace II/232

Datum: 23.2.2024

Čas: 14:28

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	56962	dle pol. 582611 87,66 = 87,660 [A]	M2	51,375	-----	-----
		dle pol. 582617 4,740 = 4,740 [B]				
		Celkové množství = 92,400				
		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM				
25	572123	zpevnění krajnic recyklátem	M2	1 226,390	-----	-----
		OTSKP_2023 - 2023				
		Předmostí Liblín (odměřeno z acad) (68,50)*0,75 = 51,375 [A]				
		Most 0 = 0,000 [B]				
26	572214	Předmostí Kozojedy (odměřeno z acad) 0 = 0,000 [C]	M2	2 149,500	-----	-----
		Celkové množství = 51,375				
		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2				
		PI-CP 0.80 kg/m2				
27	574B34	OTSKP_2023 - 2023	M2	2 149,500	-----	-----
		dle pol. 574D56 1226,390 = 1 226,390 [A]				
		Celkové množství = 1 226,390				
		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2				
28	574D56	spojovací postřik PS 0,40kg/m2	M2	2 149,500	-----	-----
		OTSKP_2022 - 2022				
		dle pol. 574B34 2149,50 = 2 149,500 [A]				
		Celkové množství = 2 149,500				
29	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 149,500	-----	-----
		PRO CELOU STAVBU				
		ACO11+ tl. 40mm				
		vozovkové vrstvy napojeny odstupňovaně				
30	574D56	OTSKP_2022 - 2022	M2	1 226,390	-----	-----
		Předmostí Liblín (odměřeno z acad) 700,0 = 700,000 [A]				
		Most 138,0*6,50 = 897,000 [B]				
		Předmostí Kozojedy (odměřeno z acad) 552,50 = 552,500 [C]				
31	574D56	Celkové množství = 2 149,500	M2	1 226,390	-----	-----
		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM				
		ACL 16S - 60mm				
		OTSKP_2022 - 2022				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101] - Úprava komunikace II/232

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
51	899240R Cenová soustava	Napojení do stávajících šachet 4 = 4,000 [A] Celkové množství = 4,000 VÝŠKOVÁ ÚPRAVA ŠACHET Bez vazby na CS Výšková úprava stávajících šachet 3 = 3,000 [A] Celkové množství = 3,000	KPL	3,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						
31	9111A1 Cenová soustava	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dopravně - bezpečnostní silniční zábradlí provedení dle tz vč. zakotvení sloupků OTSKP_2023 - 2023 předmostí Liblín 45,0 = 45,000 [A] Celkové množství = 45,000	M	45,000	-----	-----
32	9113A3 Cenová soustava	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího svodidla uložení dle pokynu investora odpad vč. uložení na skládku a skládkovné OTSKP_2023 - 2023 předpolí Liblín 65,0+62,15 = 127,150 [A] předpolí Kozojedy 43,60+40,0 = 83,600 [B] Celkové množství = 210,750	M	210,750	-----	-----
33	914131 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ cedule dopravního značení sloupky a stojky - viz sam. pol. OTSKP_2023 - 2023	KUS	18,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101] - Úprava komunikace II/232

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	914133	P2 2 = 2,000 [A]	KUS	33,000	-----	-----
		E2b- AG-2 1 = 1,000 [B]				
		E2b- AC-5 1 = 1,000 [C]				
		P1 2 = 2,000 [D]				
		E2b- AD-5 1 = 1,000 [E]				
		E2b- AF-2 1 = 1,000 [F]				
		IS12a OBEC 1 = 1,000 [G]				
		IS12b KONEC OBCE 1 = 1,000 [H]				
		B20a 50km/h 2 = 2,000 [I]				
		IS14 1 = 1,000 [J]				
		IS21a 1 = 1,000 [K]				
		IS14 1 = 1,000 [L]				
		B20a 70km/h 1 = 1,000 [M]				
35	914731	P7 1 = 1,000 [N]	KUS	1,000	-----	-----
		P8 1 = 1,000 [O]				
		Celkové množství = 18,000				
		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ				
		uložení dle pokynu investora				
36	914911	OTSKP_2023 - 2023	KUS	13,000	-----	-----
		33 = 33,000 [A]				
		Celkové množství = 33,000				
		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ				
		OTSKP_2023 - 2023				
37	914913	Z3 1 = 1,000 [A]	KUS	27,000	-----	-----
		Celkové množství = 1,000				
		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ				
		sloupky + upevnění + kotvení na 1 sloupek umístěno více cedulí				
		OTSKP_2023 - 2023				
	Cenová soustava	13 = 13,000 [A]	KUS	27,000	-----	-----
		Celkové množství = 13,000				
	Cenová soustava	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	27,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101] - Úprava komunikace II/232

Datum: 23.2.2024Čas: 14:28

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	demontáž sloupků - k pol. 914133 na 1 sloupek umístěno více cedulí vč. odvozu a uložení dle pokynů investora vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkového OTSKP_2023 - 2023 27 = 27,000 [A] Celkové množství = 27,000				
38	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení po stranách komunikace OTSKP_2023 - 2023 V4 (0,125) 0,125*(68,80+157,70+10,20+10,20+42,50+184,15) = 59,194 [A] V 2b (1,50/1,50/0,25) 0,25*(21,50+25,20)*0,50 = 5,838 [B] V1a (0,125) 0,125*(7,0+49,70+16,50+7,0) = 10,025 [C] V2b (3,0/1,50/0,125) 0,125*(21,0+146+17,0)*2/3 = 15,333 [E] Celkové množství = 90,390	M2	90,390	-----	-----
39	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA definitivní dopravní značení dle pol. 915111 provedeno po jedné sezoně OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 915111 90,390 = 90,390 [A] Celkové množství = 90,390	M2	90,390	-----	-----
40	916363	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ odstranění provizorního dopravního značení uložení dle pokynů investora OTSKP_2023 - 2023 oboustranně (odhad) 30*2 = 60,000 [A] Celkové množství = 60,000	KUS	60,000	-----	-----
41	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM podél dlažeb vně komunikace OTSKP_2023 - 2023 předmostí Liblín (11,0+21,0) = 32,000 [A] předmostí Kozojedy 15,0 = 15,000 [B] Celkové množství = 47,000	M	47,000	-----	-----
42	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	118,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101] - Úprava komunikace II/232

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Silniční obrubník vč. lože - dle TZ podél komunikace vč. postupného zapuštění dle VL4 vč. postupného zapuštění OTSKP_2023 - 2023 předmostí Liblín 70,0+21,0+1,20+5,5 = 97,700 [A] předmostí Kozojedy 19,0+2,0 = 21,000 [B] Celkové množství = 118,700				
43	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH výšková úprava stávající obruby OTSKP_2023 - 2023 předmostí Liblín 11,0 = 11,000 [A] Celkové množství = 11,000	M	11,000	-----	-----
44	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání asfaltového krytu v místě napojení na stav. stav. OTSKP_2023 - 2023 Předmostí Liblín 6,50+5,50 = 12,000 [A] Předmostí Kozojedy 8,55+6,95 = 15,500 [B] Mezi etapami Liblín 45,0 = 45,000 [C] Mezi etapami Kozojedy 50,0 = 50,000 [D] Celkové množství = 122,500	M	122,500	-----	-----
45	931325.A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 těsnění řezaných spar OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 919111 122,50 = 122,500 [A] Celkové množství = 122,500	M	122,500	-----	-----
46	931325.B	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 podél obrub OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 917224 118,70 = 118,700 [A] Celkové množství = 118,700	M	118,700	-----	-----

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 16 116 03 - Most ev. č. 232 - 007 Liblín

Objekt: SO 102 - Provizorní komunikace

Rozpočet: [SO 102]/[SO 102] - Provizorní komunikace

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 19.1.2024

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 102]/[ISO 102] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102 Provizorní komunikace						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014211.a	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE PRO SO 102 dokoupení ornice v kvalitě ornice, rozproštění ornice pol. 18223, vykopávka a dovoz ornice pol.125734 OTSKP_2023 - 2023 pol. č. 12573 1165,0*0,05 = 58,250 [A] Celkové množství = 58,250	M3	58,250		
2	015111	POPLATKY ZALIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina - pro všechny třídy těžitelnosti objemová hmotnost 2000 kg/m3 OTSKP_2023 - 2023 pol. č. 11130 2,0*1165,0*0,10 = 233,000 [A] pol. č. 122838 2,0*2940,95 = 5 881,900 [B] Celkové množství = 6 114,900	T	6 114,900		
3	015130	POPLATKY ZALIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU objemová hmotnost 2400 kg/m3 stávající komunikace - na základě zkoušek PAU provizorní plochy - předpoklad 100 % vybouraného materiálu bez obsahu nebezpečných látek - nové materiály stávající plochy -před. 80%odpadů bez obsahu nebezpečných látek, 20% s obsahem nebezpečných látek OTSKP_2023 - 2023 pol. č. 113338.A 2,40*42,585 = 102,204 [A] pol. č. 113338.B 2,40*27,568 = 66,163 [B] Celkové množství = 168,367	T	168,367		
52	015140	POPLATKY ZALIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton prostý objemová hmotnost 2300 kg/m3 OTSKP_2023 - 2023 dle pol.113148 2,30*109,218 = 251,201 [A] dle pol. 113524 2,30*176,0*0,15*0,25 = 15,180 [B] Celkové množství = 266,381	T	266,381		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 102]/[ISO 102] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	113338.A	PROVIZORNÍ VOZOVKA				
		Liblín - plochy vozovky z ACAD (průměrné rozšíření vrstev +24%) 235,0*1,24*0,150 = 43,710 [A]				
		Kozojedy - plochy vozovky z ACAD (průměrné rozšíření vrstev +24%) 600,0*1,24*0,150 = 111,600 [B]				
		PROVIZORNÍ CHODNÍK (40,0+48,0)*2,0*0,15 = 26,400 [D]				
		Celkové množství = 181,710				
30	113338.B	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	42,585		
		PROVIZORNÍ VOZOVKA - živice odstranění ložné žvičné vrstvy tl. 50 mm				
		OTSKP_2023 - 2023				
		Liblín - plochy vozovky z ACAD (průměrné rozšíření vrstev +2%) 235,0*1,02*0,050 = 11,985 [A]				
		Kozojedy - plochy vozovky z ACAD (průměrné rozšíření vrstev +2%) 600,0*1,02*0,050 = 30,600 [B]				
43	113524	Celkové množství = 42,585				
		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	27,568		
		PROVIZORNÍ KRAJNICE - RECYKLÁT tl. 170 mm				
		omezené možnosti dalšího využití - převoz na skládku PROOVIZORNÍ CHODNÍKY - RECYKLÁT tl. 50 mm				
		OTSKP_2023 - 2023				
10	113728.A	provizorní krajnice 110,4*0,170 = 18,768 [A]				
		provizorní chodník (40,0+48,0)*2,0*0,05 = 8,800 [B]				
		Celkové množství = 27,568				
		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	176,000		
		odstranění obrub podél provizorních chodníků				
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023				
		dle pol. 917212 88,0 = 88,000 [A]				
		dle pol. 917224 88,0 = 88,000 [B]				
		Celkové množství = 176,000				
		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM				
	Cenová soustava	PROVIZORNÍ VOZOVKA frézování obrusné žvičné vrstvy tl 40 mm	M3	33,400		
		(odpad bez obsahu nebezpečných látek)				
		povinný odkup zhotovitele - bez skládkového				
		OTSKP_2023 - 2023				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 102]/[ISO 102] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	113728.B	Liblín - plochy vozovky z ACAD 235,0*0,040 = 9,400 [A]	M3	10,600	-----	-----
		Kozojedy - plochy vozovky z ACAD 600,0*0,040 = 24,000 [B]				
		Celkové množství = 33,400				
		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM				
		STÁVAJÍCÍ VOZOVKA POD PROVIZORNÍMI NÁSYPY				
11	113765	frézování obrusné živичné vrstvy	M	20,500	-----	-----
		tl 40 mm				
		odpad zaříděn dle výsledku zkoušek PAU				
		před. 80%odpadů bez obsahu nebezpečných látek, 20% s obsahem nebezpečných látek				
		(odpad bez obsahu nebezpečných látek - povinný odkup zhotovitele)				
37	121108	OTSKP_2023 - 2023	M3	174,750	-----	-----
		Liblín 170,0*0,04 = 6,800 [A]				
		Kozojedy 95,0*0,04 = 3,800 [B]				
		Celkové množství = 10,600				
		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE				
12	122838	v místě napojení vozovek	M3	2 940,950	-----	-----
		OTSKP_2023 - 2023				
		pro napojení provizorní vozovky 4,0+4,0 = 8,000 [A]				
		pro napojení obnovené vozovky po dokončení 6,0+6,50 = 12,500 [B]				
		Celkové množství = 20,500				
13	125734	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	233,000	-----	-----
		PRO SO 102				
		provedeno po sejmutí dimu				
		bude uložena na mezideponii - bez skládkovného a zpětně uložena na skládku				
		tl. 0,150 m				
		OTSKP_2023 - 2023	M3	2 940,950	-----	-----
		dle pol. 11130 1165,0*0,15 = 174,750 [A]				
		Celkové množství = 174,750				
		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM				
		odtěžení provizorního násypu				
		vč. odvozu na skládku	M3	233,000	-----	-----
		OTSKP_2023 - 2023				
		dle pol. 17180 2939,60 = 2 939,600 [A]				
		dle pol. 45152 1,35 = 1,350 [B]				
		Celkové množství = 2 940,950				
		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	233,000	-----	-----

Objekt: [SO 102]/[SO 102] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		PRO SO 102 v rozsahu sejmutí ornice v rozsahu sejmutí použita stávající ornice (v tl. 0,150 m)+ dokoupená (v tl. 0,050 m) - celk. 0,20 m OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 121108 - zpětné rozprostření sejmuté+dokoupené ornice 1165,0 = 1 165,000 [B] Celkové množství = 1 165,000				
19	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI PRO SO 102 v rozsahu sejmutého drnu OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 11130 1165,0 = 1 165,000 [A] Celkové množství = 1 165,000	M2	1 165,000		
20	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU PRO SO 102 1x OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 11130 1165,0 = 1 165,000 [A] Celkové množství = 1 165,000	M2	1 165,000		
2 Základy						
21	21461F	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2 PROVIZORNÍ VOZOVKA vrstva geotextilie pod násypem OTSKP_2023 - 2023 Liblín pod rampou 560,0 = 560,000 [A] Kozojedy pod rampami 1230,0 = 1 230,000 [B] Celkové množství = 1 790,000	M2	1 790,000		
4 Vodorovné konstrukce						
48	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lože pod propustek OTSKP_2023 - 2023 0,60*0,15*15,0 = 1,350 [A] Celkové množství = 1,350	M3	1,350		
5 Komunikace						

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 102]/[ISO 102] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM PROVIZORNÍ VOZOVKA SC C- 120 mm směs stmelená cementem OTSKP_2023 - 2023 Liblín - plochy vozovky z ACAD (průměrné rozšíření vrstev +9%) 235,0*1,09 = 256,150 [A] Kozojedy - plochy vozovky z ACAD (průměrné rozšíření vrstev +9%) 600,0*1,09 = 654,000 [B] Celkové množství = 910,150	M2	910,150	-----	-----
23	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM PROVIZORNÍ VOZOVKA ŠDb min 150 mm PROVIZORNÍ CHODNÍK ŠDb min 150 mm OTSKP_2021 - 2021 PROVIZORNÍ VOZOVKA Liblín - plochy vozovky z ACAD (průměrné rozšíření vrstev +24%) 235,0*1,24 = 291,400 [A] Kozojedy - plochy vozovky z ACAD (průměrné rozšíření vrstev +9%) 600,0*1,24 = 744,000 [B] PROVIZORNÍ CHODNÍK (40,0+48,0)*2,0 = 176,000 [D] Celkové množství = 1 211,400	M2	1 211,400	-----	-----
33	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM PROVIZORNÍ CHODNÍK OTSKP_2023 - 2023 (40,0+48,0)*2,0 = 176,000 [A] Celkové množství = 176,000	M2	176,000	-----	-----
50	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI obnova šterkových cest tl. 0,10m Kozojedy OTSKP_2023 - 2023 obnova šterkových cest 0,10*315,0 = 31,500 [A] Celkové množství = 31,500	M3	31,500	-----	-----
24	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM PROVIZORNÍ VOZOVKA zpevnění krajnic recyklatem OTSKP_2023 - 2023	M2	110,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 102]/[ISO 102] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	572123	Liblín 50,50*0,50 = 25,250 [A] Kozojedy (46,70+36,90+86,70)*0,50 = 85,150 [B] Celkové množství = 110,400 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PROVIZORNÍ VOZOVKA PI-CP 0.80 kg/m2 OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 56143 910,150 = 910,150 [A] Celkové množství = 910,150	M2	910,150	-----	-----
26	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PROVIZORNÍ VOZOVKA spojovací postřik PS 0,40kg/m2 OTSKP_2022 - 2022 dle pol. 574B34 A 835,0 = 835,000 [A] dle pol. 574B34 B 265,0 = 265,000 [B] Celkové množství = 1 100,000	M2	1 100,000	-----	-----
27	574B34.A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM PROVIZORNÍ VOZOVKA ACO11+ tl. 40mm vozovkové vrstvy napojeny odstupňovaně OTSKP_2022 - 2022 Liblín - plochy vozovky z ACAD 235,0 = 235,000 [A] Kozojedy - plochy vozovky z ACAD 600,0 = 600,000 [B] Celkové množství = 835,000	M2	835,000	-----	-----
32	574B34.B	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM OBNOVA STÁVAJÍCÍ VOZOVKY POD PROVIZORNÍMI NÁSPY ACO11+ tl. 40mm vozovkové vrstvy napojeny odstupňovaně OTSKP_2022 - 2022 Liblín 170,0 = 170,000 [A] Kozojedy 95,0 = 95,000 [B] Celkové množství = 265,000	M2	265,000	-----	-----
28	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM PROVIZORNÍ VOZOVKA ACL 16S - 50mm OTSKP_2023 - 2023	M2	851,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 102]/[ISO 102] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	5774AE0R	Liblín - plochy vozovky z ACAD (průměrné rozšíření vrstev +2%) 235,0*1,02 = 239,700 [A] Kozojedy - plochy vozovky z ACAD (průměrné rozšíření vrstev +2%) 600,0*1,02 = 612,000 [B] Celkové množství = 851,700 VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S - kpl vrstvy pro obnovu na stávajících komunikacích využitých pro objízdnou trasu rozsah bude odsouhlasen TDI (uvažováno 40% objízdné trasy) lokálně položeno ve 2 vrstvách položka zahrnuje - sférování nebo vybourání poškozeného místa, potřísky, živici, řezánikrytu, zálivky uložení a likvidaci vzniklých odpadů a skládkovné Bez vazby na CS 0,4*(450+340)*3,8*0,05*2 = 120,080 [A] Celkové množství = 120,080	M3	120,080		
8 Potrubí						
46	89536	DRENAŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU vyústění a zpevnění násypu provizorní komunikaci - potrubí od silničních vpustí OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 89712 7 = 7,000 [A] Celkové množství = 7,000	KUS	7,000		
44	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust s vyústěním do svahu vč. napojení potrubí dl. 3,50 m provedení dle TZ OTSKP_2023 - 2023 7 = 7,000 [A] Celkové množství = 7,000	KUS	7,000		
9 Ostatní konstrukce a práce						
39	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí dopravně bezpečnostní dočasné viz TZ OTSKP_2023 - 2023 zábradlí dopravně bezpečnostní 36,0+44,0 = 80,000 [A] Celkové množství = 80,000	M	80,000		
40	9111B3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž dočasného zábradlí vč. odvozu do kovošrotu, výzisk v majetku investora	M	80,000		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 102]/[ISO 102] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 9111A1 80,0 = 80,000 [A] Celkové množství = 80,000				
38	9113B20R	BEZPEČNOSTNÍ BARIÉRA ZŘÍZENÍ, NÁJEM, ODSTRANĚNÍ KPL dočasné viz TZ	M	183,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS bezpečnostní bariéra 50,50+46,50+86,0 = 183,000 [A] Celkové množství = 183,000				
42	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM ozazení podél chodníků vně komunikace	M	88,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 40,0+48,0 = 88,000 [A] Celkové množství = 88,000				
41	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ozazení podél chodníků směrem do komunikace	M	88,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 40,0+48,0 = 88,000 [A] Celkové množství = 88,000				
47	918345	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM propustek DN 300 lože sam. pol. obsyp - uloženo přímo do provizorního násypu	M	15,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 15,0 = 15,000 [A] Celkové množství = 15,000				
35	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v místě napojení vozovek	M	20,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 113765 20,50 = 20,500 [A] Celkové množství = 20,500				
36	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 těsnění řezaných spar	M	20,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 102]/[ISO 102] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 919111 20,50 = 20,500 [A] Celkové množství = 20,500				
49	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM výboutání propustu v provizorní komunikaci vč. uložení na skládku a skládkovného - kpl.	M	15,000		
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 15,0 = 15,000 [A] Celkové množství = 15,000				
45	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ vč. potrubí a zpevnění vyústění vč. odvozu, uložení na skládku a skládkovného	KUS	7,000		
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 89712 7 = 7,000 [A] Celkové množství = 7,000				

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 16 116 03 - Most ev. č. 232 - 007 Liblín

Objekt: SO 181 - Dopravní opatření během výstavby

Rozpočet: [SO 181]/[SO 181] - Dopravní opatření během výstavby

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 19.1.2024

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 181]/[ISO 181] - Dopravní opatření během výstavby

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 181 Dopravní opatření během výstavby						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
18	015111.a Cenová soustava	POPLATKY ZALIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP_2023 - 2023 pol. č. 122838 2,0*26,325 = 52,650 [A] Celkové množství = 52,650	T	52,650		
19	015130 Cenová soustava	POPLATKY ZALIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU objemová hmotnost 2400 kg/m3 předpoklad 100 % vybouraného materiálu bez obsahu nebezpečných látek - nové materiály OTSKP_2023 - 2023 pol. č. 113338 17,55*2,40 = 42,120 [A] Celkové množství = 42,120	T	42,120		
20	015330 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ kámen, kamenivo sytké vozovkové vrstvy - objemová hmotnost 1900 kg/m3 OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 113328 35,10*1,90 = 66,690 [A] Celkové množství = 66,690	T	66,690		
1	027201R.A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - ZŘÍZENÍ DIO NA KOMUNIKACI NA OBJÍZDNÉ KOMUNIKACI - ZŘÍZENÍ (DIO - celá stavba vč. provizorního přemostění - viz samostatná stavba) položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření na objízdné trase (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svíslé značky, vodorovné značení z fólie, cítýbloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.- viz příloha TZ), oplocení a všechny související práce. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000		
5	027201R.B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - ZŘÍZENÍ	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 181]/[ISO 181] - Dopravní opatření během výstavby

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		DIO NA KOMUNIKACI NA OBJÍZDNÉ KOMUNIKACI - ODSTRANĚNÍ položka zahrnuje odstranění dopravně inženýrských opatření (provedeno dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), odvoz a uložení provizorního dopravního značení. Zahrnuje demontáž a odstranění 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 ostatní kce související s DIO Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000				
7	027203R.B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - ODSTRANĚNÍ DIO NA HLAVNÍ KOMUNIKACI - ODSTRANĚNÍ položka zahrnuje odstranění dopravně inženýrských opatření (provedeno dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), odvoz a uložení provizorního dopravního značení. Zahrnuje demontáž a odstranění 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 ostatní kce související s DIO Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000		
1 Zemní práce						
13	113328 Cenová soustava	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM OTSKP_2023 - 2023 podklad provizorní výhybny 0,20*175,50 = 35,100 [A] Celkové množství = 35,100	M3	35,100		
14	113338 Cenová soustava	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM RECYKLÁT uloženo na skládku - omezené použití k další recyklaci bez obsahu nebezpečných látek OTSKP_2023 - 2023 povrch provizorní výhybny 0,10*175,50 = 17,550 [A] Celkové množství = 17,550	M3	17,550		
16	122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 20KM Celkové množství = 17,550	M3	26,325		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 181]/[ISO 181] - Dopravní opatření během výstavby

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		odtěžení provizorních krajinic vč. odvozu na skládku OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 17380 26,325 = 26,325 [A] Celkové množství = 26,325				
21	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložená na skládku a meziskládku OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 122838 26,325 = 26,325 [A] Celkové množství = 26,325	M3	26,325		
15	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP_2023 - 2023 175,50*0,15 = 26,325 [A] Celkové množství = 26,325	M3	26,325		
2 Základy						
10	21461F	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2 OTSKP_2023 - 2023 Provizorní výhybna 45*(5,5-3,6)+50*(5,5-3,7) = 175,500 [A] Celkové množství = 175,500	M2	175,500		
5 Komunikace						
11	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM OTSKP_2023 - 2023 Provizorní výhybna 45*(5,5-3,6)+50*(5,5-3,7) = 175,500 [A] Celkové množství = 175,500	M2	175,500		
12	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM OTSKP_2023 - 2023 Provizorní výhybna 45*(5,5-3,6)+50*(5,5-3,7) = 175,500 [A] Celkové množství = 175,500	M2	175,500		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 181]/[ISO 181] - Dopravní opatření během výstavby

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						
8	917981R Cenová soustava	ZPOMALOVACÍ PRAHY - DEMONTÁŽ Dočasné odstranění stávajících zpomalovacích prahů, uskladnění Bez vazby na CS 2 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000	KPL	2,000		
9	917982R Cenová soustava	ZPOMALOVACÍ PRAHY - ZPĚTNÉ OSAZENÍ Zpětné osazení odstraněných stávajících zpomalovacích prahů Bez vazby na CS 2 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000	KPL	2,000		

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 16 116 03 - Most ev. č. 232 - 007 Liblín

Objekt: SO 201 - Rekonstrukce mostu ev.č. 232 - 007

Rozpočet: [SO 201]/[SO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 232 - 007

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 19.1.2024

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201]/[ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 232 - 007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 232 - 007						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZALIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina - všechny třídy těžitelnosti objemová hmotnost 2000 kg/m3 OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 132838 35,960*2,0 = 71,920 [A] Celkové množství = 71,920	T	71,920		
80	02851.B	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU dodatečný diagnostický průzkum založení a zakrytých částí pilíře P4 realizováno před zasypáním (podrobně viz TZ) OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000		
2	02940.C	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000		
3	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vč. zápisu do centrální evidence mostů vč. schémat OTSKP_2023 - 2023 ML 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KUS	1,000		
4	02950.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti vč. vyhodnocení OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000		
5	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP vč. zpřístupnění OTSKP_2023 - 2023	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201]/[ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 232 - 007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000				
1 Zemní práce						
6	125734 Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. dopravy vykopávka zeminy uložené v SO 001 - pol.17120 OTSKP_2023 - 2023 výkop zeminy pro zpětný zásyp (pol.17411) 164,765 = 164,765 [A] výkop zeminy pro pohoz dna (pol.464570R) 137,40 = 137,400 [B] Celkové množství = 302,165	M3	302,165		
7	132838 Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TRŘ. II, ODVOZ DO 20KM hloubení rýh v patě a v polovině svahu (odvoz na skládku, nebude zpětně použita na stavbě) OTSKP_2023 - 2023 OP 01 0,50*0,80*(21,50+32,0-7,80) = 18,280 [A] OP 07 0,50*0,80*(21,0+31,0-7,80) = 17,680 [B] Celkové množství = 35,960	M3	35,960		
8	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku a meziskládku OTSKP_2023 - 2023 pol.132838 35,960 = 35,960 [A] Celkové množství = 35,960	M3	35,960		
9	17180 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání kuželů podél opěr do požadovaného tvaru OTSKP_2023 - 2023 OP 01 - dosypávky kuželů podél opěr - odhad 15,0 = 15,000 [A] OP 07 - dosypávky kuželů podél opěr - odhad 15,0 = 15,000 [B] Celkové množství = 30,000	M3	30,000		
10	17411 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp zeminou z výkopu - SO 001 (vykopaná zemina z pol. SO 001 - 131938.B) OTSKP_2023 - 2023	M3	164,765		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201]/[ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 232 - 007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	17481	<div>zpětný zásyp</div> <div>boky OP 01 (1,0+2,70)/2*(1,70+0)/2*(2*2,0) = 6,290 [B] Výkop prostoru mezi OP 01 a P 02 1,20*6,50*(8,0+1,20) = 71,760 [C] boky P 02 (1,0+2,20)/2*(1,20+0)/2*(2*2,0) = 3,840 [D] Výkop prostoru mezi P 06 a OP 07 1,30*6,50*(8,0+1,30) = 78,585 [E] boky P 06 (1,0+2,30)/2*(1,30+0)/2*(2*2,0) = 4,290 [F] zpětný zásyp = 164,765</div> <div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp vhodnou příp. podmínečně vhodnou dle ČSN 73 6133 přechodové oblasti do úrovně těsnící vrstvy OTSKP_2023 - 2023 za OP 01 6,80*6,50 = 44,200 [A] Celkové množství = 44,200</div> <div>Cenová soustava</div>	M3	44,200		
2 Základy						
13	21341	<div>Cenová soustava</div> <div>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) OTSKP_2023 - 2023 okolo odvodňovačů 0,50*0,50*0,04*20 = 0,200 [A] okolo odvodňovacích trubiček 0,50*0,40*0,04*22 = 0,176 [B] Celkové množství = 0,376</div>	M3	0,376		
14	272325	<div>Cenová soustava</div> <div>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 obnova zhlaví základu pilíře P04 OTSKP_2023 - 2023 zhlaví základu pilíře P04 2*4,50*3,30*0,90 = 26,730 [A] Celkové množství = 26,730</div>	M3	26,730		
15	272365	<div>Cenová soustava</div> <div>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 150 kg/m3 OTSKP_2023 - 2023 výztuž základu 0,15*26,730 = 4,010 [A] Celkové množství = 4,010</div>	T	4,010		
16	285393	<div>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ vlepení výztuže - zahrnuje vrty, vlepení, výztuž kotevní délky dodatečná výztuž pro kotvení svislých stěn v oblouku pole 3,4 dodatečná výztuž dobetonávky zhlaví základu pilíře P04 vč. PKO výztuže přes pracovní, smřšťovací a dilatační spáry</div>	KUS	2 122,200		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201]/[ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 232 - 007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023	KUS	1 060,000	-----	-----
		kotvení stěn				
		POLE 3 2*6*((2*6,0)/0,15+1) = 972,000 [B]				
		POLE 4 2*6*((2*6,0)/0,15+1) = 972,000 [C]				
		kotvení dobetonávky zhlaví základu pilíře P04- 6ks/m2 2*6*3,30*4,50 = 178,200 [D]				
		Celkové množství = 2 122,200				
		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ				
		vlepení výztuže - zahrnuje vrty, vlepení, výztuž kotevní délky				
		dodatečná výztuž pro kotvení nových podpěr				
		vč. PKO výztuže přes pracovní, smíršťovací a dilatační spáry				
18	Cenová soustava	OTSKP_2021 - 2021	m2	12,540	-----	-----
		OP 01 2*(7,8/0,15+1) = 106,000 [A]				
		P 02 2*(7,8/0,15+1) = 106,000 [B]				
		P 03 2*2*(7,8/0,15+1) = 212,000 [C]				
		P 04 2*2*(7,8/0,15+1) = 212,000 [D]				
		P 05 2*2*(7,8/0,15+1) = 212,000 [E]				
		P 06 2*(7,8/0,15+1) = 106,000 [F]				
		OP 07 2*(7,8/0,15+1) = 106,000 [G]				
		Celkové množství = 1 060,000				
		SANACE ZALOŽENÍ PILÍŘE P4				
19	Cenová soustava	Sanace založení pilíře P4 - sanovaná plocha	kpl	1,000	-----	-----
		výplň kaverny, ztracené bednění, jeho usazení a uchycení, montáž injektážních trubek, sanační materiál, apod.				
		dle TZ				
		položka bude čerpána v rozsahu dle skutečného stavu po odtěžení naplavenin, rozsah bude schválen				
		TDI				
		Bez vazby na CS				
		plocha pilíře k sanaci dle potápěčského průzkumu (průměrná hloubka 60cm) (2,0+3,0+6,40)*1,10 = 12,540 [A]				
		Celkové množství = 12,540				
		SANACE ZALOŽENÍ PILÍŘE P4 - SOUVISEJÍCÍ ČINNOSTI				
		Sanace založení pilíře P4 - související náklady				
19	Cenová soustava	zpřístupnění sanovaných dutin pro sanační materiál, zpřístupnění pilíře, případné čerpání vody, apod. podrobně dle TZ	kpl	1,000	-----	-----
		Bez vazby na CS				
		založení pilíř P4 1 = 1,000 [A]				
		Celkové množství = 1,000				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201]/[ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 232 - 007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3 Svislé konstrukce						
21	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy římsy na nk po 1,0m (na křídlech římsa kotvena výztuží vytaženou z horní plochy křídla) hmotnost - 6kg/kotva OTSKP_2023 - 2023 kotvy římsy na nk mostu (136,0)/1,0*6,0*2 = 1 632,000 [A] Celkové množství = 1 632,000	KG	1 632,000		
22	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 vč. veškerých dilatačních, smršťovacích a pracovních spar vč. protismykové úpravy např. striáže OTSKP_2023 - 2023 římsa směr Liblín (2,13*0,305+0,55*0,15)*138,0 = 101,037 [A] římsa směr Kozojedy (0,65*0,305+0,55*0,15)*138,0 = 38,744 [B] betonový zárodek pro kotvení navazujících zábradelních svodidel za koncem OP 07 1,0 = 1,000 [C] Celkové množství = 140,781	M3	140,781		
23	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž 180 kg/m3 vč. pko výztuže přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry OTSKP_2023 - 2023 0,18*140,781 = 25,341 [A] Celkové množství = 25,341	T	25,341		
24	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 vč. letopočtu výstavby otiskem šablony vč. veškerých dilatačních, smršťovacích a pracovních spar pol. obsahuje odvodňovací žlábek a okapní žlabovku provedou a vyústěnou skrz plentu dle VL4 vč. chrániček pro prostup dřevě vč. nátěru ALP+2x ALN všech součástí v kontaktu se zeminou OTSKP_2023 - 2023	M3	113,418		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201]/[ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 232 - 007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	333365	OP 01 - dřík + zz 7,80*2,10*2,970+(0,50*0,75+0,65*0,55)*7,80+(0,98*0,40+0,50*0,50)*0,65+0,30*0,85*2*1,60 = 55,595 [A]	T	20,415	-----	-----
		OP 01 - podložiskové bločky 2*0,80*0,80*0,20 = 0,256 [B]				
		OP 07 - dřík + zz 7,80*2,10*3,070+(0,50*0,77+0,65*0,55)*7,80+(0,98*0,40+0,50*0,50)*0,65+0,30*0,85*2*1,60 = 57,311 [C]				
		OP 07 - podložiskové bločky 2*0,80*0,80*0,20 = 0,256 [D]				
		Celkové množství = 113,418				
26	334325	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	M3	494,639	-----	-----
		vyztuž 180 kg/m3				
		vč. pko výztužepřes pracovní, dilatační a smršťovací spáry				
		OTSKP_2023 - 2023				
		113,418*0,18 = 20,415 [A]				
27	334365	Celkové množství = 20,415	T	89,035	-----	-----
		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37				
		Pilíře P2-P6 C30/37				
		vč. náteru ALP+2x ALN všech součástí v kontaktu se zeminou				
		OTSKP_2023 - 2023				
		P 02 - dřík+plenty 1,0*6,30*7,80+2*0,30*0,95*1,0 = 49,710 [A]				
		P 02 -bločky 2*0,80*0,80*0,20 = 0,256 [B]				
		P 03 - dřík+plenty 2*1,05*6,45*7,80+4*0,30*0,95*1,0 = 106,791 [C]				
		P 03 - nadzákladový blok 1,20*1,20*9,0 = 12,960 [D]				
		P 03 -bločky 2*0,80*0,80*0,20 = 0,256 [E]				
		P 04 - dřík+plenty 2*1,15*6,65*7,80+4*0,30*0,95*1,15 = 120,612 [F]				
		P 04 - nadzákladový blok 1,50*1,75*13,10 = 34,388 [G]				
		P 04 -bločky 4*0,80*0,80*0,20 = 0,512 [H]				
		P 05 - dřík+plenty 2*1,05*6,40*7,80+4*0,30*0,95*1,0 = 105,972 [I]				
		P 05 - nadzákladový blok 1,20*1,20*9,0 = 12,960 [J]				
		P 05 -bločky 2*0,80*0,80*0,20 = 0,256 [K]				
		P 06 - dřík+plenty 1,0*6,30*7,80+2*0,30*0,95*1,0 = 49,710 [L]				
		P 06 -bločky 2*0,80*0,80*0,20 = 0,256 [M]				
		Celkové množství = 494,639				
		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B				
		vyztuž 180 kg/m3				
		vč. pko přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry				
		OTSKP_2023 - 2023				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201]/[ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 232 - 007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	342325.A Cenová soustava	494,640*0,18 = 89,035 [A] Celkové množství = 89,035 STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE ŽELBET DO C30/37 Stojky nad obloukem OTSKP_2023 - 2023 stojky 2*2*(5,25+3,56+2,18+1,09+0,28)*6*0,3 = 88,992 [A] odpočet prostupů -2*2*0,3*((3*(1,4*0,75-0,15*0,15)+(1*1-0,15*0,15))) = - 4,872 [B] Celkové množství = 84,120	M3	84,120		
81	342325.B Cenová soustava	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE ŽELBET DO C30/37 parapetní stěnové prvky s rizalitou na P3, P4, P5 (součást příslušenství) vč. kotevní k nk OTSKP_2023 - 2023 parapetní stěnové prvky s rizalitou směr Liblín 4*1,0*1,55*0,45+2*(2*1,05*1,75*0,45+1,20*2,15*0,65)+1*(2*1,15*1,80*0,45+1,50*1,95*0,65) = 13,216 [A] parapetní stěnové prvky s rizalitou směr Kozojedy 4*1,0*1,55*0,45+2*(2*1,05*1,75*0,45+1,20*2,15*0,65)+1*(2*1,15*1,80*0,45+1,50*1,95*0,65) = 13,216 [B] Celkové množství = 26,432	M3	26,432		
29	342365 Cenová soustava	VÝZTUŽ STĚN A PŘÍČEK VÝPLŇ A ODDĚL Z OCELI 10505, B500B 180 kg/m3 vč. kotvení k nk OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 342325 0,18*(26,432+84,120) = 19,899 [A] Celkové množství = 19,899	T	19,899		
4 Vodorovné konstrukce						
30	422325 Cenová soustava	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 atypická roštová konstrukce vč. příčníků nad podpěrami OTSKP_2023 - 2023	M3	380,691		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201]/[ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 232 - 007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	422365	příčnick na opěře 6,10*1,20 = 7,320 [A]	T	76,138	-----	-----
		příčnick na pilířích 5,50*0,80*3 = 13,200 [B]				
		pole 1-2 3,0*(5,20+7,50) = 38,100 [C]				
		připočtení na mezilehlé příčníky 1,50*0,20*3 = 0,900 [D]				
		mezi stojkami nad obloukem 2*2,74*(3,225+5*3,1+5*0,30) = 110,833 [E]				
		příčnick nad stojkami 4,8*2*2*6,0*4,80*0,3 = 165,888 [F]				
		příčníky ve vrcholu oblouku (0,66+0,91)*2*2*(0,66+0,91) = 9,860 [G]				
		nad vrcholem oblouku 3,0*10,50 = 31,500 [H]				
		nad P4 2,74*0,5 = 1,370 [I]				
		kotvení závěru P4 4,30*0,4 = 1,720 [J]				
32	42838	Celkové množství = 380,691	M	32,000	-----	-----
		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B				
		výztuž nk				
		200 kg/m3				
		OTSKP_2023 - 2023				
		dle pol. 422325 380,691*0,20 = 76,138 [A]				
		Celkové množství = 76,138				
		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE				
		vrubový kloub v patě a zhlaví stěn oblouku				
		OTSKP_2023 - 2023				
33	42853	POLE 3 2*4*2 = 16,000 [A]	KUS	16,000	-----	-----
		POLE 4 2*4*2 = 16,000 [B]				
		Celkové množství = 32,000				
		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN				
		hrncová pro zatížení do 5,0 MN				
		vedená a všesměrně posuvná ložiska				
		OTSKP_2023 - 2023				
		OP 01 2 = 2,000 [A]				
		P 02 2 = 2,000 [B]				
		P 03 2 = 2,000 [C]				
Cenová soustava		P 04 2+2 = 4,000 [D]				
		P 05 2 = 2,000 [E]				
		P 06 2 = 2,000 [F]				
		OP 07 2 = 2,000 [G]				
		Celkové množství = 16,000				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201]/[ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 232 - 007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	451312 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 OTSKP_2023 - 2023 vyrovnání pod novými opěrami pod OP 01 (0,25+0,15)/2*6,50*(2,10+0,15*2) = 3,120 [B] pod OP 07 (0,25+0,15)/2*6,50*(2,10+0,15*2) = 3,120 [C] Celkové množství = 6,240	M3	7,215	-----	-----
35	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože z betonu C20/25n pod dlažbu tl. 0,150m OTSKP_2023 - 2023 OP 01 - svah a kužely, v rozsahu stavávejícího stavu (3,14*7,50*(5,0^2+7,50^2)^(1/2))/2+7,50*12,0) *0,15 = 29,421 [A] OP 07 - svah a kužely, v rozsahu stavávejícího stavu (3,14*7,50*(5,0^2+7,50^2)^(1/2))/2+7,50*12,0) *0,15 = 29,421 [B] Celkové množství = 58,842	M3	58,842	-----	-----
38	45852.A Cenová soustava	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO výplň za opěrami z nakupovaného materiálu požadavky na zeminu - viz TZ OTSKP_2023 - 2023 za OP 01 6,80*6,50 = 44,200 [A] za OP 02 - viz zázyp SO 252 0 = 0,000 [B] Celkové množství = 44,200	M3	44,200	-----	-----
89	45852.B Cenová soustava	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO drenážní obsyp za rubem opěr OTSKP_2023 - 2023 za OP 01 0,60*(4,17-1,0-0,45)*6,50 = 10,608 [A] za OP 02 - 0,60*(4,45-1,0-0,45)*8,15 = 14,670 [B] Celkové množství = 25,278	M3	25,278	-----	-----
84	45860 Cenová soustava	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU samostatný přechodový klín OTSKP_2023 - 2023 OP 1 2,70*6,50 = 17,550 [A] OP 7 2,70*8,15 = 22,005 [B] Celkové množství = 39,555	M3	39,555	-----	-----

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201]/[ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 232 - 007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
50	62652 Cenová soustava	dle pol. 938544 (1488,780+139,34) = 1 628,120 [A] Celkové množství = 1 628,120 OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ inhibitor koroze - nátěr odhalené výztuže odhad plochy OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 938552 122,109 = 122,109 [A] Celkové množství = 122,109	M2	122,109	-----	-----
51	62663 Cenová soustava	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ hloubková injektáž trhlín ve zdivu i betonu vč. případných vrtů odhad výměry OTSKP_2023 - 2023 odhad výměry 150,0 = 150,000 [A] Celkové množství = 150,000	M	150,000	-----	-----
52	62745 Cenová soustava	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přesparování částí pilíře P04 OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 938443 50,554 = 50,554 [A] Celkové množství = 50,554	M2	50,554	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba						
54	711442 Cenová soustava	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU na nosné konstrukci - celoplošně natavená na kotevné impregnační nátěr OTSKP_2023 - 2023 9,28*(138,0+2*1,0) = 1 299,200 [A] Celkové množství = 1 299,200	M2	1 299,200	-----	-----
55	711502 Cenová soustava	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami - izolační asfaltový pás s kovovou vložkou celoplošně přilepeno OTSKP_2023 - 2023 pod římsou směr Liblín (2,15+0,15)*138,0 = 317,400 [A] pod římsou směr kozojedy (0,675+0,15)*138,0 = 113,850 [B] Celkové množství = 431,250	M2	431,250	-----	-----
56	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍJ nátěru ALP+2x ALN	M2	112,020	-----	-----

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201]/[ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 232 - 007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
57	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023				
		OP 01				
		rub opěry 4,17*(6,50+2*1,0) = 35,445 [B]				
		lic a boky opěry 1,65*(7,80+2*2,10) = 19,800 [C]				
		OP 0				
57	78382	rub opěry 4,35*(6,50+2*1,0) = 36,975 [E]				
		lic a boky opěry 1,65*(7,80+2*2,10) = 19,800 [F]				
		Celkové množství = 112,020				
		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	150,184		
		nátěr nk - boky a příčnický				
58	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023				
		pod římsou směr Liblín (0,25+0,20)*138,0 = 62,100 [A]				
		pod římsou směr Kozojedy (0,25+0,20)*138,0 = 62,100 [B]				
		příčnický pod dilatačními závěry (0,6+0,2+0,4+0,2)*9,28*2 = 25,984 [C]				
		Celkové množství = 150,184				
58	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	91,080		
		Horní plocha římsy a hrana římsy k vozovce				
		OTSKP_2023 - 2023				
		pod římsou směr Liblín (0,18+0,15)*138,0 = 45,540 [A]				
		pod římsou směr Kozojedy (0,18+0,15)*138,0 = 45,540 [B]				
83	Cenová soustava	Celkové množství = 91,080				
		8 Potrubí				
		CHRÁNÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM				
		chráničky v římsách	M	414,000		
		94/110				
83	87913	OTSKP_2023 - 2023				
		v římse směr Liblín 3*138,0 = 414,000 [A]				
		v římse směr Kozojedy 0 = 0,000 [B]				
		Celkové množství = 414,000				
		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 150 MM	M	111,200		
83	Cenová soustava	vč. kotvení a veškerých armatur				
		OTSKP_2023 - 2023				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201]/[ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 232 - 007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		A 3,40+3,0 = 6,400 [A] B 2*(7,0+7,50+7,50+1,50) = 47,000 [B] C 4*(3,70+3,70) = 29,600 [C] D 2*(1,80+1,80) = 7,200 [D] E 7,60+7,0+2*3,20 = 21,000 [E] Celkové množství = 111,200				
9 Ostatní konstrukce a práce						
62	9112B1R Cenová soustava	ATYPICKÉ ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - typ 1 typ 1 - betonové sloupky + ocelové panely se svislou výplní zábradlí na mostě vč kotvení a podlití platbetonem vč. PKO v. 1,10m nad povrch říms Bez vazby na CS zábradlí na římse směr Liblín 101,40 = 101,400 [A] zábradlí na římse směr Kozojedy 101,40 = 101,400 [B] Celkové množství = 202,800	M	202,800	-----	-----
63	9112B2R Cenová soustava	ATYPICKÉ ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - typ 2 typ 2 - plosťenné betonové panely s prolisy zábradlí na mostě vč kotvení a podlití platbetonem vč. PKO v. 1,10m nad povrch říms Bez vazby na CS zábradlí na římse směr Liblín 2*10,0 = 20,000 [A] zábradlí na římse směr Kozojedy 2*10,0 = 20,000 [B] Celkové množství = 40,000	M	40,000	-----	-----
64	91345 Cenová soustava	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značky OTSKP_2023 - 2023 římса nad podpěrami 2*7 = 14,000 [B] římса ve vrcholu oblouku 2*2 = 4,000 [C] Podpěry OP 01, P2, P3, P4, P5, P6, OP 07 2*7 = 14,000 [D] Celkové množství = 32,000	KUS	32,000	-----	-----
65	91355 Cenová soustava	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU ev.č. vč. sloupků a kotvení kpl. - cedule, sloupek, založení OTSKP_2023 - 2023	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201]/[ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 232 - 007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
68	917223 Cenová soustava	2 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000	M	91,440	-----	-----
		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM				
		podél diažeb				
		OTSKP_2023 - 2023				
		OP 01 - zakončení odláždění 1,20*7,80*2 = 18,720 [A]				
69	931315.a Cenová soustava	OP 07 - zakončení odláždění 1,20*7,80*2 = 18,720 [B]	M	276,000	-----	-----
		ohraničení žlabovek 2*4,0+2*23,0 = 54,000 [C]				
		Celkové množství = 91,440				
		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2				
		v ložné vrstvě				
70	931315.b Cenová soustava	podél říms	M	276,000	-----	-----
		OTSKP_2022 - 2022				
		podél římsy směr Liblín 138,0 = 138,000 [A]				
		podél římsy směr Kozojedy 138,0 = 138,000 [B]				
		Celkové množství = 276,000				
71	931315.c Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	29,400	-----	-----
		s předtěsněním				
		v obrusné vrstvě - podél říms				
		OTSKP_2022 - 2022				
		podél římsy směr Liblín 138,0 = 138,000 [A]				
86	935212 Cenová soustava	podél římsy směr Kozojedy 138,0 = 138,000 [B]	M	27,000	-----	-----
		Celkové množství = 276,000				
		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM				
		mostní závěr s jednoduchým těsněním				
		celkový rozsah do 80mm				
		provedeno dle TP 86, vč. veškerých záливок				
		vykázáno na půdorysný průmět - na šířku příčného řezu				
		vi TZ				
		OTSKP_2023 - 2023				
		nad OP 01 9,60 = 9,600 [A]				
		nad P4 10,20 = 10,200 [B]				
		nad OP 07 9,60 = 9,600 [C]				
		Celkové množství = 29,400				
		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM				
		betonové žlabovky do beton lože				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201]/[ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 232 - 007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 žlabovky 4,0+23,0 = 27,000 [A] Celkové množství = 27,000				
87	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDENÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM skluz z kamenné dlažby - lomový kámen do beton. lože včetně vyčnívajících retardérů	M2	13,600	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 skluz z kamenné dlažby 16,0*0,85 = 13,600 [A] Celkové množství = 13,600				
88	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Vývařiště vykázáno na počet kusů. provedení, tvary a rozměry k-cí viz PD	KUS	7,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 na zaústění svislých svodů OP 1 2 = 2,000 [B] P3 1 = 1,000 [C] P5 3 = 3,000 [D] zaústění skluzu do příkopu OP 1 1 = 1,000 [F] Celkové množství = 7,000				
72	936390R	WSAKOVACÍ JÍMKA Dopadiště se vsakem pod vyústění mostních odvodňovačů (mimo odvodňovače na korytem řeky) kompletní provedení - zemní práce, výplň, likvidace zvniklých odpadů a skládkovné	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 2*2 = 4,000 [A] Celkové množství = 4,000				
73	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní odvodňovače vč. napojení odpadního potrubí pro zaústění volně pod most (odpadní potrubí sam.pol.)	KUS	20,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 20 = 20,000 [A] Celkové množství = 20,000				
74	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI mostní nerezová trubička	KUS	22,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201]/[ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 232 - 007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP_2023 - 2023 2*11 = 22,000 [A] Celkové množství = 22,000				
75	938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ očištění kamenného zdiva vč. stanovení optimálního tlaku pro správné očištění na referenční ploše vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovné OTSKP_2023 - 2023 P 4 - ponechaný blok - odhad 3,14*4,6*3,50 = 50,554 [G] Celkové množství = 50,554	M2	50,554	-----	-----
76	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ předčištění betonových a kamenných konstrukcí vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovné OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 938544 (1488,78+139,340) = 1 628,120 [A] dle pol. 938443 50,554 = 50,554 [B] Celkové množství = 1 678,674	M2	1 678,674	-----	-----
77	938544.A	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ OBLOUKY očištění stávajících ponechaných betonových k-cí před provedením sanace vč. stanovení optimálního tlaku pro správné očištění na referenční ploše vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovné OTSKP_2023 - 2023 POLE 3 - oblouk - spodní povrch 54,55*6,0 = 327,300 [A] POLE 3 - oblouk - horní povrch 53,60*6,0 = 321,600 [B] POLE 3 - oblouk boční plochu 2*53,05*0,90 = 95,490 [C] POLE 4 - oblouk - spodní povrch 54,55*6,0 = 327,300 [D] POLE 4 - oblouk - horní povrch 53,60*6,0 = 321,600 [E] POLE 4 - oblouk boční plochu 2*53,05*0,90 = 95,490 [F] Celkové množství = 1 488,780	M2	1 488,780	-----	-----
82	938544.B	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ PILÍŘE očištění stávajících ponechaných betonových k-cí před provedením sanace - p2,3,4,5,6 vč. stanovení optimálního tlaku pro správné očištění na referenční ploše vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovné OTSKP_2023 - 2023	M2	139,340	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201]/[ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 232 - 007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
78	938552	odhalené části ponechané konstrukce P2, P3, P5 a P6 1,0*8,50*4 = 34,000 [A] P4 - na celou výšku nad hladinou 3,50*8,50*2 = 59,500 [B] blok pod hladinou (při odtěžování pracovní plošiny) (13,90+5,20)*2*1,20 = 45,840 [C] Celkové množství = 139,340				
	Cenová soustava	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM očištění odhalené výztuže vhodným abrazivem pol. zahrnuje zachycení odpadů, uložení a skládkovné odhad výměry OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 938544 - 7,5% 0,075*(1488,78+139,340) = 122,109 [A] Celkové množství = 122,109	M2	122,109	-----	-----
79	94892R	ZPŘÍSTUPNĚNÍ KONSTRUKCÍ zpřístupnění konstrukcí vč. ochrany proti pádu předmětů do vodního toku kompletní provedení dle možností a zkušeností zhotovitele kompletní provedení - úprava podloží, zřízení, nájem, odstranění, uvedení terénu do původního stavu vč. VTD Bez vazby na CS zpřístupnění konstrukcí 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 16 116 03 - Most ev. č. 232 - 007 Liblín

Objekt: SO 202 - Provizorní přemostění

Rozpočet: [SO 202]/[SO 202] - Provizorní přemostění

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 19.1.2024

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202]/[ISO 202] - Provizorní přemostění

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Cenová soustava	Bez vazby na CS demontáž 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----
	02741302R	PROVIZORNÍ PODPORY - DEMONTÁŽ odstranění provizorních podpor pro osazení provizorního mostu vč. založení a úpravy podloží pro založení, pažení uvedení do stávajícího stavu vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovné inventurní materiál - vč. náhrady poškozených součástí a konzervace vč. veškeré dopravy				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS demontáž 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000				
7	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP PROVIZORIA vč.zpřístupnění OTSKP_2023 - 2023 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					
5 Komunikace						
8	58301R	BROD ZE SILNIČNÍCH PANELŮ - odstranění, dočasné uložení provizorní odstranění neoficiálního brodu, materiál po dobu stavbu ochráněn a uložen u OP4 Bez vazby na CS brod u OP4 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					
9	58302R	BROD ZE SILNIČNÍCH PANELŮ - zpětné provedení zpětná realizace brodu dle stávajícího stavu u OP4 vč. náhrady výstavou poškozených součástí dle pasporizace Bez vazby na CS brod u OP4 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 16 116 03 - Most ev. č. 232 - 007 Liblín

Objekt: SO 251 - Opěrné zdi před mostem

Rozpočet: [SO 251]/[SO 251] - Opěrné zdi před mostem

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 19.1.2024

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251]/[ISO 251] - Opěrné zdi před mostem

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 251 Opěrné zdi před mostem						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111 Cenová soustava	POPLATKY ZALIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina - všechny třídy těžitelnosti objemová hmotnost 2000 kg/m3 OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 17 120 321,25*2,0 = 642,500 [A] Celkové množství = 642,500	T	642,500		
2	015140 Cenová soustava	POPLATKY ZALIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železový beton objemová hmotnost 2500 kg/m3 OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 966168 31,494*2,50 = 78,735 [A] Celkové množství = 78,735	T	78,735		
1 Zemní práce						
21	131838 Cenová soustava	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM zemina nebude zpětně využita, odvoz na skládku OTSKP_2023 - 2023 výkop v křížovatce 5,0*11,30 = 56,500 [A] rozsíření opěrné zdi 0,80*15,50 = 12,400 [B] křídla mostu (část v rámci výkopu opěry mostu SO251) vlevo 1,20*3,50 = 4,200 [D] vpravo vně křídla 6,50*4,70 = 30,550 [E] Celkové množství = 103,650	M3	103,650		
3	1318380R Cenová soustava	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM - ruční výkop - zemina vyztužená geomřížemi, ruční výkop ruční výkop výkop stávajícího zásypu/násypu opěrných zdí zemina - systém terramesh zemina mezi geomřížemi zemina nebude zpětně využita, odvoz na skládku Bez vazby na CS 8,50*25,60 = 217,600 [A] Celkové množství = 217,600	M3	217,600		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251]/[ISO 251] - Opěrné zdi před mostem

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 1318380R 217,600 = 217,600 [A] dle pol. 131838 103,650 = 103,650 [B] Celkové množství = 321,250	M3	321,250	-----	-----
5	17180 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP_2023 - 2023 dosypání svahu podél opěrné zdi 2,0*3,0/2*(3,10+2,0) = 15,300 [A] Celkové množství = 15,300	M3	15,300	-----	-----
2 Základy						
27	21331 Cenová soustava	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton okolo drenáže OTSKP_2023 - 2023 0,30*0,30*(2,40+1,50) = 0,351 [A] Celkové množství = 0,351	M3	0,351	-----	-----
6	21461F Cenová soustava	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2 překrytí ploch opatřených nátěrem ALP + 2x ALN ochrannou geotextilií OTSKP_2023 - 2023 směr Kozojedy - křídla - zhlaví zdi s konzolou (0,835)*2,60 = 2,171 [A] směr Kozojedy - křídla - svislá stěna na stávajícím základu 4,25*(1,47+2,85) = 18,360 [B] směr Kozojedy - křídla - propojovací deska 2,30*2,10 = 4,830 [G] směr Kozojedy - vyztužený svah - úhlová zeď ((1,90+1,40)/2+2,0+0,60)*25,60 = 108,800 [C] směr kozojedy - rozšíření opěrní zdi - zhlaví zdi s konzolou (0,95)*18,90 = 17,955 [D] směr kozojedy - zeď v křižovatce (1,0+1,40+0,50)*5,5 = 15,950 [E] směr Liblín - křídlo - zhlaví zdi s konzolou (0,98)*5,30 = 5,194 [F] Celkové množství = 173,260	M2	173,260	-----	-----
24	226940R Cenová soustava	ZAJIŠTĚNÍ VÝKOPU DOČASNĚ - zřízení, provoz, odstranění dočasné zajištění výkopu - zřízení, provoz, odstranění vykázáno na m2 pohledové plochy - délka výkopu x výška mezi ZS a terénem podrobně dle TZ kompletní provedení vč. veškerých součástí a kotvení vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovné Bez vazby na CS	m2	9,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251]/[ISO 251] - Opěrné zdi před mostem

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	285393.A Cenová soustava	<div>záporové pažení 5,0*1,80 = 9,000 [A] Celkové množství = 9,000</div> <div>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ</div> <div>dodatečné vlepení výztuže do stávajících opěrných zdí pro kotvení nových k-cí</div> <div>zahrnuje vrty, vlepení, dodání výztužr v kotevní délce</div> <div>vč. PKO výztuže přes praovnní, smršřovaci a dilatační spáry</div> <div>OTSKP_2023 - 2023</div> <div>vlepení výztuže pro kotvení dřřku zdi do stávajícího základu - ve 2 řadách/ 0,150m</div> <div>((3,10+1,40)/0,15+1)*2 = 62,000 [A]</div> <div>Celkové množství = 62,000</div>	KUS	62,000		
7	285393.B Cenová soustava	<div>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ</div> <div>dodatečné vlepení výztuže do stávajících opěrných zdí pro kotvení nových k-cí</div> <div>zahrnuje vrty, vlepení, dodání výztužr v kotevní délce</div> <div>vč. PKO přes pracovní, smršřovaci a dilatační spáry</div> <div>OTSKP_2023 - 2023</div> <div>vlepení výztuže do zhlaví zdi směr Liblín - ve 2 řadách/ 0,150m (5,25/0,15+1)*2 = 72,000 [B]</div> <div>vlepení výztuže do zhlaví zdi směr Kozojedy - ve 2 řadách/ 0,150m (5,25/0,15+1)*2+(18,90/0,15+1)*2 = 326,000 [C]</div> <div>Celkové množství = 398,000</div>	KUS	398,000		
3 Svislé konstrukce						
9	317325 Cenová soustava	<div>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</div> <div>žřb řřmsy na opěrných zdech - C30/37</div> <div>vč. protřsmřřkové úpravy např. strřáže</div> <div>vč. veškerých dilatačních, smršřovacřch, pracovních spar</div> <div>OTSKP_2023 - 2023</div> <div>řřmsa směr Liblín ((2,30+2,53)/2*0,30+0,25*0,15)*5,30 = 4,039 [A]</div> <div>řřmsa směr Kozojedy ((0,80+1,05)/2*0,30+0,25*0,15)*2,40 = 0,756 [B]</div> <div>řřmsa směr Kozojedy ((2,30+2,53)/2*0,30+0,25*0,15)*3,10 = 2,362 [C]</div> <div>řřmsa směr Kozojedy (2,28*0,30+0,25*0,15)*(25,60+18,90+(10,0+5,50)/2) = 37,698 [D]</div> <div>Celkové množství = 44,855</div>	M3	44,855		
10	317365 Cenová soustava	<div>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</div> <div>180 kg/m3</div> <div>vč. PKO výztuže přes praovnní, smršřovaci a dilatační spáry</div> <div>OTSKP_2023 - 2023</div> <div>dle pol. 317325 44,855*0,180 = 8,074 [A]</div> <div>Celkové množství = 8,074</div>	T	8,074		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251]/[ISO 251] - Opěrné zdi před mostem

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 opěrné zdi C30/37 vč. veškerých pracovních, dilatačních smršťovacích spar vč. úpravy a těsnění spar v místě napojení na stávající zdi, vč. přelepení izolačním pásem z rubu dle VL4 vč. nátěru ALP +2 ALN na plochách ve styku se zeminou OTSKP_2023 - 2023 směr Kozojedy - křídla- zhlaví zdi s konzolou (0,835*0,60+(0,23+0,35)/2*0,50)*2,60 = 1,680 [A] směr Kozojedy - křídla - svislá stěna na stávajícím základu 4,25*0,60*(1,47+2,85) = 11,016 [B] směr Kozojedy - křídla - propojovací deska 2,1*2,3*0,15 = 0,725 [G] směr Kozojedy - vyztužený svah - úhlová zeď (2,50*0,60+(1,90+1,40)/2*0,50)*25,60 = 59,520 [C] směr kozojedy - rozšíření opěrné zdi - zhlaví zdi s konzolou (0,635*0,60+(0,65+1,1)/2*(0,25+0,35)/2)*18,90 = 12,162 [D] směr kozojedy- zeď v křížovatce 0,6*1,56*5,5+(0,5+0,57)/2*1,4*(5,5+10,0)/2+0,5*1,4*1,0*2 = 12,353 [E] směr Liblín - křídla - zhlaví zdi s konzolou (0,98*0,60+(0,235+0,615)/2*1,10)*5,30 = 5,594 [F] Celkové množství = 103,050	M3	103,050		
12	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B 180 kg/m3 vč. PKO přes pracovní, smršťovací a dilatační spáry OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 327325 0,18*103,050 = 18,549 [A] Celkové množství = 18,549	T	18,549		
4 Vodorovné konstrukce						
13	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton OTSKP_2023 - 2023 pod nové úhlové zdi vyztužený svah 3,50*0,15*18,90 = 9,923 [A] pod nové úhlové zdi zeď v křížovatce 3,0*0,15*(5,50+10,0)/2 = 3,488 [B] pod propojovací desku 2,10*2,30*0,15 = 0,725 [C] pod nos římsy - směr Liblín křídla 0,50*0,20*5,30 = 0,530 [D] pod nos římsy - směr Kozojedy křídla 1,90*0,20*3,10 = 1,178 [E] pod nos římsy - směr Kozojedy vyztužený svah 1,65*0,20*25,36 = 8,369 [F] pod nos římsy - směr Kozojedy rozšíření opěrné zdi (0,90+0,50)/2*18,90 = 13,230 [G] pod nos římsy - směr Kozojedy zeď v křížovatce 1,65*0,20*(5,50+10,0)/2 = 2,558 [H] Celkové množství = 40,001	M3	40,001		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251]/[ISO 251] - Opěrné zdi před mostem

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	45852 Cenová soustava	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO zásyp vykopávek opěrných zdí za nakupovaného materiálu OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 131838+138380R 103,650+217,60 = 321,250 [A] křídla za rub svislých zdí- výplň šterkodrtí 1,50*4,0*3,10 = 18,600 [B] odpočet podkladních betonů pod opěrné zdi (viz pol. 451312) -40,001 = - 40,001 [C] Celkové množství = 299,849	M3	299,849		
7 Přidružená stavební výroba						
26	78382 Cenová soustava	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) natěr nk OTSKP_2023 - 2023 hrana konzoly opěrných zdí (0,25+0,15)*(5,40+2,30+18,90) = 10,640 [A] Celkové množství = 10,640	M2	10,640		
15	78383 Cenová soustava	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Horní plocha římsy a hrana římsy k vozovce OTSKP_2023 - 2023 římsa směr Liblín (0,18+0,15)*5,30 = 1,749 [A] římsa směr Kozojedy (0,18+0,15)*(5,40+25,60+18,90+10,0) = 19,767 [B] Celkové množství = 21,516	M2	21,516		
8 Potrubí						
22	87533 Cenová soustava	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM za rubem dobetonovaných zdí OTSKP_2023 - 2023 drenážní 2,40+1,50 = 3,900 [A] plná vč. vyústění na terén 3,50 = 3,500 [B] Celkové množství = 7,400	M	7,400		
16	87633 Cenová soustava	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky v římsách vč. přechodu do země 94/110 OTSKP_2023 - 2023 v římsě směr Liblín 3*(5,30+2,0) = 21,900 [A] v římsě směr Kozojedy 0 = 0,000 [B] Celkové množství = 21,900	M	21,900		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251]/[ISO 251] - Opěrné zdi před mostem

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						
17	9112B1 Cenová soustava	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na římse OTSKP_2023 - 2023 směr Liblín 5,30 = 5,300 [A] směr Kozojedy 60,10 = 60,100 [B] Celkové množství = 65,400	M	65,400		
25	91345 Cenová soustava	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značky OTSKP_2023 - 2023 římsach 2*4 = 8,000 [B] Celkové množství = 8,000	KUS	8,000		
18	924910R Cenová soustava	SIGNÁLNÍ PÁS S RELIÉFNÍM POVRCHEM - hmatný Bez vazby na CS na římse směr Liblín 3,0+1,50 = 4,500 [A] na římse směr Kozojedy 3,0+1,50+3,0+1,80 = 9,300 [B] Celkové množství = 13,800	M2	13,800		
19	931315 Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 v ložné vrstvě podél říms OTSKP_2022 - 2022 podél římsy směr Liblín 5,30 = 5,300 [A] podél římsy směr Kozojedy (5,40+25,60+18,90+10,0) = 59,900 [B] Celkové množství = 65,200	M	65,200		
20	966168 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání stávajících ŽLB k-ci OTSKP_2023 - 2023	M3	31,494		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251]/[ISO 251] - Opěrné zdi před mostem

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<div><div>bourání stávajících říms:</div><div>římsa na zdi směr Liblín (1,40*0,28+0,20*0,35)*5,30 = 2,449 [B]</div><div>římsa směr Kozojedy (1,40*0,28+0,20*0,35)*(5,30+18,90) = 11,180 [C]</div><div>bourání žlb stávající opěrné zdi:</div><div>bourání zhlaví zdi křídla směr Liblín 1,0*0,60*4,80+0,50*2,0*1,0 = 3,880 [E]</div><div>bourání zhlaví zdi křídla směr Kozojedy 0,965*0,60*4,80+0,50*2,0*1,0 = 3,779 [F]</div><div>bourání zhlaví zdi směr Kozojedy rozšíření opěrné zdi 0,90*0,60*18,90 = 10,206 [J]</div><div>Celkové množství = 31,494</div></div>				

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 16 116 03 - Most ev. č. 232 - 007 Liblín

Objekt: SO 252 - Opěrné zdi za mostem

Rozpočet: [SO 252]/[SO 252] - Opěrné zdi za mostem

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 19.1.2024

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 252]/[ISO 252] - Opěrné zdi za mostem

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 252 Opěrné zdi za mostem						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111 Cenová soustava	POPLATKY ZALIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina - všechny třídy těžitelnosti objemová hmotnost 2000 kg/m3 OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 131938 2,0*833,528 = 1 667,056 [A] Celkové množství = 1 667,056	T	1 667,056		
1 Zemní práce						
2	131938 Cenová soustava	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ I NEPAŽÍ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM OTSKP_2023 - 2023 výkop pro samostatnou zeď tvaru U - za OP 107 (řez A-A) $(7,20+16,1)/2*4,0*(8,90+4,0/2) = 507,940$ [A] odpočet zeminy přechodové oblasti OP 07 vykopané v SO 001 - pol.131938 B $-(1,0+5,30)/2*4,30*6,50 = - 88,043$ [B] výkop pro navazující úhlovou zeď (řez B-B) $(7,15+6,50)/2*2,50*15,0 = 255,938$ [C] výkop pro navazující úhlovou zeď (řez C-C) $(5,40+4,70)/2*1,65*(18,10+1,65/2) = 157,693$ [D] Celkové množství = 833,528	M3	833,528		
3	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 131838 833,528 = 833,528 [A] Celkové množství = 833,528	M3	833,528		
4	17180 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP_2023 - 2023 násyp podél opěrných zdí podél úhlových zdí tvaru U - směr Liblín $(0,60+1,80)/2*1,20*8,90 = 12,816$ [B] podél úhlových zdí tvaru U - směr Kozojedy $(0,60+2,40)/2*1,80*8,90 = 24,030$ [C] podél zdi tvaru L - směr Kozojedy (řez B-B) $3,0*1,0*14,0 = 42,000$ [D] podél zdi tvaru L - směr Kozojedy (řez C-C) $2,70*0,75*(16,50+0,75/2) = 34,172$ [E] Celkové množství = 113,018	M3	113,018		
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp vhodnou příp. podmínečně vhodnou dle ČSN 73 6133 do úrovně těsnící vrstvy	M3	83,680		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 252]/[ISO 252] - Opěrné zdi za mostem

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		OTSKP_2023 - 2023 zásyp uniř samostatné zdi tvaru U - za OP 107 (řez A-A) do úrovně těsnící vrstvy 1,10*8,05* (8,90+1,10/2) = 83,680 [A] Celkové množství = 83,680				
2 Základy						
29	21331 Cenová soustava	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton okolo drenáže OTSKP_2023 - 2023 0,30*0,30*(54,00) = 4,860 [A] Celkové množství = 4,860	M3	4,860	-----	-----
6	21461F Cenová soustava	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2 překrytí ploch opatřených nátěrem ALP + 2x ALN ochrannou geotextilií OTSKP_2023 - 2023 samostatná zeď tvaru U - za OP 107 (řez A-A) (3,65*2+8,03+1,20+1,85)*8,90 = 163,582 [A] samostatná zeď tvaru U - za OP 107 (řez B-B) (2,0+2,90+0,50+1,0)*15,0 = 96,000 [B] samostatná zeď tvaru U - za OP 107 (řez C-C) (1,0+1,40+0,50+0,75)*18,10 = 66,065 [C] Celkové množství = 325,647	M2	325,647	-----	-----
27	226940R Cenová soustava	ZAJIŠTĚNÍ VÝKOPU DOČASNĚ - zřízení, provoz, odstranění dočasné zajištění výkopu - zřízení, provoz, odstranění vykázáno na m2 pohledové plochy - délka výkopu x výška mezi ZS a terénem podrobně dle TZ kompletní provedení vč. veškerých součástí a kotvení vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovné Bez vazby na CS záporové pažení 8,0*1,80 = 14,400 [A] Celkové množství = 14,400	m2	14,400	-----	-----
7	28999 Cenová soustava	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící vrstva - fólie OTSKP_2023 - 2023 uvnitř úhlových zdech tvaru U 8,03*8,90 = 71,467 [A] Celkové množství = 71,467	M2	71,467	-----	-----
3 Svislé konstrukce						
8	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	17,636	-----	-----

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 252]/[ISO 252] - Opěrné zdi za mostem						
PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	žlb římsy na opěrných zdech - C30/37 vč. protismykové úpravy např. striáže vč. veškerých dilatačních, smršťovacích, pracovních spar OTSKP_2023 - 2023 římса na opěrných zdech na úhlových zdech tvary U - směr Liblín (2,28*0,31+0,235*0,15)*8,90 = 6,604 [B] na úhlových zdech tvary U - směr Kozojedy (0,80*0,30+0,20*0,20)*8,90 = 2,492 [C] na zdi tvaru L- směr Kozojedy (řez B-B) (0,80*0,30+0,20*0,20)*14,0 = 3,920 [D] nal zdi tvaru L- směr Kozojedy (řez C-C) (0,80*0,30+0,20*0,20)*16,50 = 4,620 [E] Celkové množství = 17,636				
9	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 180 kg/m3 vč. PKO výztuže přes praovnní, smršťovací a dilatačními spáry OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 317325 17,636*0,180 = 3,174 [A] Celkové množství = 3,174	T	3,174	-----	-----
10	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 opěrné zdi C30/37 - svislé stěny+ základy vč. veškerých pracovních, dilatačních smršťovacích spar. vč. úpravy a těsnění spar v místě napojení na stávající zdi, vč. přelepení izolačním pásem z rubu dle VL4 vč. nátěru ALP +2 ALN na plochách ve styku se zeminou vč. chrániček pro prostu drenáže OTSKP_2023 - 2023	M3	162,778	-----	-----
	Cenová soustava	úhlové zdi tvary U (9,23*(0,70+0,50)/2+3,65*0,60+3,45*0,60)*8,90 = 87,202 [B] zdi tvaru L- směr Kozojedy (řez B-B) (3,50*(0,50+0,62)/2+2,0*0,60)*(14,0+15,0)/2 = 45,820 [D] zdi tvaru L- směr Kozojedy (řez C-C) (2,00*(0,50+0,56)/2+1,10*0,60)*(16,50+18,10)/2 = 29,756 [E] Celkové množství = 162,778				
11	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B 180 kg/m3 vč. PKO přes pracovní, smršťovací a dilatačními spáry OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 327325 0,18*162,778 = 29,300 [A] Celkové množství = 29,300	T	29,300	-----	-----
	Cenová soustava					
4 Vodorovné konstrukce						
12	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	29,805	-----	-----

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 252]/[ISO 252] - Opěrné zdi za mostem

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	podkladní beton OTSKP_2023 - 2023 pod nové úhlové zdi pod úhlové zdi tvaru U (9,23+2*0,15)*0,15*8,90 = 12,723 [B] pod zdi tvaru L- směr Kozojedy (řez B-B) (3,50+2*0,15)*0,15*(14,0+15,0)/2 = 8,265 [C] pod zdi tvaru L- směr Kozojedy (řez C-C) (2,0+2*0,15)*0,15*(16,50+18,10)/2 = 5,969 [D] pod římsy na úhlových zdech tvaru U - směr Liblín 1,60*0,20*8,90 = 2,848 [F] Celkové množství = 29,805				
13	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože z betonu C20/25n pod dlažbu tl. 0,150m OTSKP_2023 - 2023	M3	14,852	-----	-----
	Cenová soustava	podél úhlové zdi tvaru U - směr Kozojedy 2,40*8,90*0,15 = 3,204 [B] podél zdi tvaru L- směr Kozojedy (řez B-B) 2,40*14,0*0,15 = 5,040 [D] podél zdi tvaru L- směr Kozojedy (řez C-C) 2,40*16,50*0,15 = 5,940 [E] podél úhlové zdi tvaru U - směr Liblín 0,50*8,90*0,15 = 0,668 [A] Celkové množství = 14,852	M3	7,800	-----	-----
14	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO vrstva šterkopísku (okolo těsnicí folie) za rubem opěr - 2*0,15m OTSKP_2023 - 2023 dle pol. 28999 2*0,15*71,467 = 21,440 [A] Celkové množství = 21,440	M3	1,125	-----	-----
	Cenová soustava	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO drenážní obsyp drenáže OTSKP_2022 - 2022 dle pol. 87633 0,15*0,15*50,0 = 1,125 [A] Celkové množství = 1,125	M3	392,371	-----	-----
15	45852.A	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO výplň mezi a za rubem opěrných zdí z nakupovaných materiálů požadavky na zeminu - viz TZ od těsnicí vrstvy pod konstrukci vozovky OTSKP_2023 - 2023	M3			
16	45852.B					
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 252]/[ISO 252] - Opěrné zdi za mostem

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	465512 Cenová soustava	uvnitř zdi tvary U 2,40*8,03*8,90 = 171,521 [C] podél zdi tvaru L - směr Kozojedy (řez B-B) (A=10,50 m2) 10,50*15,0 = 157,500 [D] podél zdi tvaru L - směr Kozojedy (řez C-C) (A=3,50m2) 3,50*18,10 = 63,350 [E] Celkové množství = 392,371 DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění kamennou dlažbou tl. 0,20 m OTSKP_2023 - 2023 podél úhlové zdi tvary U - směr Kozojedy 2,40*8,90*0,20 = 4,272 [B] podél zdi tvaru L - směr Kozojedy (řez B-B) 2,40*14,0*0,20 = 6,720 [D] podél zdi tvaru L - směr Kozojedy (řez C-C) 2,40*16,50*0,20 = 7,920 [E] podél úhlové zdi tvary U - směr Liblín 0,50*8,90*0,20 = 0,890 [A] Celkové množství = 19,802	M3	19,802		
18	46731A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 zajišťující práh v patě odláždění a v polovině svahu OTSKP_2023 - 2023 podél úhlové zdi tvary U - směr Kozojedy 0,50*0,80*(8,90+2,40) = 4,520 [B] podél zdi tvaru L - směr Kozojedy (řez B-B) 0,50*0,80*14,0 = 5,600 [D] podél zdi tvaru L - směr Kozojedy (řez C-C) 0,50*0,80*(16,50+2,40) = 7,560 [E] Celkové množství = 17,680	M3	17,680		
7 Přidružená stavební výroba						
19	78383 Cenová soustava	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Horní plocha římsy a hrana římsy k vozovce OTSKP_2023 - 2023 římsa směr Liblín (0,18+0,15)*8,90 = 2,937 [A] římsa směr Kozojedy (0,80)*(8,90+14,0+16,50) = 31,520 [B] Celkové množství = 34,457	M2	34,457		
8 Potrubí						
20	87533 Cenová soustava	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenáž výústěno skrz stěny zdi vč. výústění dle VL 4 OTSKP_2023 - 2023	M	54,000		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 252]/[ISO 252] - Opěrné zdi za mostem

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	87633	drenáž za opěrnými zdmi 50,0+2*2,0 = 54,000 [A] Celkové množství = 54,000				
	Cenová soustava	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky v římсах vč přechodu do země 94/110 OTSKP_2023 - 2023 v římse směr Liblín 3*(8,90+2,0) = 32,700 [A] v římse směr Kozojedy 0 = 0,000 [B] Celkové množství = 32,700	M	32,700		

