

Akce: **II/329 Vestec, most ev. č. 329-012
přes Mrlinu – MPM+PD**

Objednatel:

**KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
STŘEDOČESKÉHO KRAJE
ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5**



Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky: 18 016 00	HIP: Ing. David DVORÁČEK 720951172, ddv@pontex.cz <i>David</i>	<p>Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 241096735 fax: +420 244461038</p>
Schválil: Ing. Václav HVÍZDAL 244062219, vhw@pontex.cz <i>Hvizdal</i>	Zodp. projektant: Ing. Jan Gajzler 702035730, jga@pontex.cz <i>Gajzler</i>	
Tech. kontrola: Ing. Ondřej DĚDEK 728355965, ode@pontex.cz <i>Dedek</i>	Vypracoval: Ing. Vlásta DOLEŽALOVÁ 728848275, vdo@pontex.cz <i>Doležalová</i>	

Objednatel: KSÚS Středočeského kraje	Obec: Vestec	Kraj: Středočeský
Akce: II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD	Datum: 12/2018	Stupeň: DSP/PDPS
Objekt:	Souprava:	Č. přílohy: F
Příloha: SOUPIS PRACÍ		

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 1801600Vestec - II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena [Kč] : -----

OC+DPH [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady		-----	-----	-----
SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady		-----	-----	-----
SO 181 - Dopravně inženýrská opatření		-----	-----	-----
SO 181 - Dopravně inženýrská opatření		-----	-----	-----
SO 201 - Most		-----	-----	-----
SO 201 - Most		-----	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1801600Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel dokumentace: Pontex spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s dani: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležalová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 10.7.2019

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1801600 Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rožpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - zřízení výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, BOZP - mzdové náklady - 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 předmětnu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek Cenová soustava: -	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 technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětnu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek Cenová soustava: -	KPL	1,000		
4	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
5	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1801600 Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle TKP, včetně zkoušení obsahu aromatických uhlovodíků a zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 sb. v aktuálním znění vč. vrtů a odběru vzorků Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytýčení a ochrana sítí v oblasti zasažené stavbou Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
7	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytýčení hranice staveniště, vč. vyhotovení vytýčovacího protokolu stavby Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
8	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zakresu do katastrální mapy a její digitalizace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	1,000		
10	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE technické předpisy (betonáž, izolace, sanace, PKO, hydrodemolice, tryskání apod.) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro SO 201 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
12	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1801600 Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
13	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ve 12-ti vyhotoveních Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000			
14	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000			
15	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Technicko inženýrská činnost projektanta Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000			
16	02968R		OSTATNÍ POŽADAVKY - VÍCENÁKLADY NA HYDRODEMOLICI 8,46=8,460 [A] Cenová soustava: -	M3	8,460			
17	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000			
19	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč. oplocení staveniště, proviz.zábradlí a pod. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	2,000			
0	Všeobecné konstrukce a práce							

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1801600Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD

Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel dokumentace: Pontex spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležalová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 10.7.2019

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1801600 Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafony, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
5			Komunikace				
2	57790A		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA) Oprava objízdnych tras po stavbě předpoklad 140,0=140,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	140,000		
5			Komunikace				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1801600Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD

Objekt: SO 201 Most

Rozpočet: SO 201 Most

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel dokumentace: Pontex spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s dani: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 219,70

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Výpracoval zadání: ing.Doležalová

Výpracoval nabídku:

Datum zadání: 10.7.2019

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1801600 Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
-	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina, kamenivo pol.113328 5,16*1,9=9,804 [A] pol.1132738 14,52*2,0=29,040 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	29,040			
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Položka se použije v případě, že zkoušky neprokáží přítomnost aromatických uhlovodíků- viz pol. 02620 pol.113338 3,264*2,4=7,834 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	7,834			
2	015139R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ KONTAMINOVANÝCH - 17 03 01 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON S DEHEM Položka se použije v případě, že zkoušky prokáží přítomnost aromatických uhlovodíků- viz pol. 02620 pol.113338 3,264*2,4=7,834 [A] Cenová soustava: -	T	7,834			
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV pol.113348 7,32*2,3=16,836 [A] pol.11352 10,0*0,25*0,1*2,5=0,625 [B] pol.966168 8,46*2,5=21,150 [C] Celkem: A+B+C=38,611 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	38,611			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1801600 Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	015420	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ pol.97817 205,54*0,01*2,4=4,933 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	4,933		
3	015610	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 08 01 17* STARÉ NÁTĚROVÉ HMOTY Likvidace kontaminovaného abraziva 517,332m2*50kg/m2/1000=25,867 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	25,867		
6	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
7	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	1,000		
8	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1.HMP Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	Zemní práce					
9	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku	M3	5,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1801600 Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113338		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>nad výkopem vozovka 6,5*1,7*0,2*2=4,420 [A] chodník 1,45*1,7*0,15*2=0,740 [B] Celkem: A+B=5,160 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	M3	3,264		
11	113348		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>nad výkopem tl.60 mm 6,5*1,7*0,06*2=1,326 [A] chodník tl.30 mm 1,9*34,0*0,03=1,938 [B] Celkem: A+B=3,264 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	M3	7,320		
12	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>vč. očištění a odvozu</p> <p>nad výkopem 2,0*(3+2)=10,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	M	10,000		
13	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu k recyklaci</p>	M3	21,985		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1801600 Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	113776		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE napojení 6,5+8,9+1,9*2=19,200 [A] na mostě tl.80 mm 2,2,5*6,5*0,08=11,700 [A] předpolí tl.110 a 40 mm 5,0*(6,5+7,0)*0,11+5,0*(6,5+7,8)*0,04=10,285 [B] Celkem: A+B=21,985 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	19,200		
15	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM z meziskládky zemina na zásyp 2,64=2,640 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	2,640		
16	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM na meziskládku pro zpětný zásyp 2,64=2,640 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	2,640		
17	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku za opěrami 1,1*0,6*(11,5+1,5)*2=17,160 [A] odpočet na meziskládku -2,64=-2,640 [B] Celkem: A+B=14,520 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	14,520		
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	17,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1801600 Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<p>výkop 17,16=17,160 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>						
19	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM mimo komunikaci 1,1*0,6*(13,0-11,0)*2=2,640 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	2,640		
1 Zemní práce						
2 Základy						
20	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Dren,polymerbeton podél říms š.100 mm 0,1*0,04*(21,2+22,2)=0,174 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	0,174		
21	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ sprážení římsy - prof.12 mm 444=444,000 [A] sprážení záv.zidky - prof.14 mm 220,0=220,000 [B] Celkem: A+B=664,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	664,000		
2 Základy						
3 Svislé konstrukce						
22	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac.,smršt. a dilat. spar	M3	5,067		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1801600 Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,467*0,25*(21,2+22,2)=5,067 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
23	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 150 kg/m3 5,067*0,150=0,760 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	0,760		
3			Svislé konstrukce				
- 4			Vodorovné konstrukce				
24	428600		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ - ÚDRŽBA šetné očištění 2+2=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	4,000		
25	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25 XF4 betonové opevnění mezi vozovkou a chodníkem nad výkopem 0,9*4,5*0,5*0,2*2=0,810 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	0,810		
26	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU za opěrami mostu a mezi mosty 1,1*0,6*(11,0-2,0)*2=11,880 [A] za opěrami lávky 1,3*0,95*2,0*2=4,940 [B] Celkem: A+B=16,820 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	16,820		
27	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	18,744		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1801600 Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opevnění koryta - 30% plochy $(6,4+7,05)*22,9+4,4m2)*0,2*0,3=18,744$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
28	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC C8/10 tl.150 mm vč.opatření proti vývoji reflexních trhlin nad výkopem vozovky 1,7*6,5*2=22,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	22,100		
29	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM SC C8/10 tl.170 mm vč.opatření proti vývoji reflexních trhlin chodník mimo most 1,9*(34,0-21,6)=23,560 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	23,560		
30	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0-32 tl.200 mm nad výkopem vozovky 1,7*6,5*2=22,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	22,100		
31	57213		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-EP 0,6 kg/m2 (1,0 kg/m2) mimo most 10,0*6,5+5,0*7,0+5,0*7,8=139,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	139,000		
32	57214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	235,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1801600 Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-EP 0,35 kg/m ² na mostě 6,5*22,5=146,250 [A] mimo most 5,0*6,5+5,0*7,0+1,7*6,5*2=89,600 [B] Celkem: A+B=235,850 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
33	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ na mostě 6,5*22,5=146,250 [A] mimo most 10,0*6,5+5,0*7,0+5,0*7,8=139,000 [B] Celkem: A+B=285,250 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	285,250		
34	574D68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM ACL 22+ na mostě 6,5*22,5=146,250 [A] mimo most 5,0*6,5+5,0*7,0=67,500 [B] Celkem: A+B=213,750 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	213,750		
35	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22+ nad výkopem vozovky 1,7*6,5*2=22,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	22,100		
36	575F33		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM MODIFIK	M2	64,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1801600 Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		MA 11 IV obrusná vristva chodníku 1,9*34,0=64,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
37	575F53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK MA 11+ ochrana izolace 6,5*22,42=145,730 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	145,730		
5		Komunikace				
- 6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
38	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM úl.práh - 94% plochy 29,184*0,94=27,433 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	27,433		
39	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM úl.práh - 5% plochy 29,184*0,05=1,459 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	1,459		
40	626133	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TRÍVRST TL DO 90MM úl.práh - 1% plochy 29,184*0,01=0,292 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	0,292		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1801600 Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	62622		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM bet.prahy dlažby - 40% plochy $(0,8*22,8*2+0,4*(6,4*2+7,05+10,2))*0,4=19,400$ [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	19,400		
42	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM úř.přáh - viz tryskání $29,184=29,184$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	29,184		
43	62845		SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU opěry - kamenný obklad $1,6*(11,1+10,6)=34,720$ [A] náběžní zdi $2,0*(4,8+7,6+7,8+5,7)=51,800$ [B] opevnění koryta 70% plochy $((6,4+7,05)*22,9+4,4m2)*0,7=218,684$ [C] Celkem: A+B+C=305,204 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	305,204		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
44	71142		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU na NK $(6,5+0,06*2)*(22,42+1,0*2)=161,660$ [A] na lávce $1,9*(21,6+1,0*2)=44,840$ [B] Celkem: A+B=206,500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	206,500		
45	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTÉREM VÍCEVRST Popis viz TZ vč.zkosení ostrých hran	M2	473,332		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1801600 Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hl.nosníky $4,8*(23,163+22,166)+4*0,1=217,979$ [A] výztuhy hl.nosníků $(0,5+0,2)*11*2=15,400$ [B] příčníky NK $1,7*7,93*11=148,291$ [C] chodníky - konzoly $(0,6*1,81+0,01+0,03*2+0,4*0,008)*11=12,751$ [D] úhelník L120/80 $0,2*21,163=4,233$ [E] výztuha $(0,175*0,07*2+0,1*0,005)*11=0,275$ [F] římsový plech $21,163*(0,45*2+0,005*2)+0,45*0,005*2=19,263$ [G] trapezový plech $2,6*21,163=55,024$ [H] závěsy IS $(0,21*2+0,55)*0,02*6=0,116$ [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I=473,332 [J] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
46	78322		PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST Popis viz TZ zábradlí stávající $22,0*1,0*2,0=44,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	44,000		
47	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) kraje říms $(0,15+0,15)*(21,2+22,2)=13,020$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	13,020		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubi				
48	87733		CHRÁNICÍKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM vč. vyvážení sítí nad výkopem v době prací (a jejich ochrana) vč. odstranění stávajících $23,0*4=92,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	92,000		
8			Potrubi				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1801600 Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 9			Ostatní konstrukce a práce				
49	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.náběhů 3*4,0+(28,0+4,0)=44,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	44,000		
50	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 32,0=32,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	32,000		
51	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na mostě 23,0+23,0=46,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	46,000		
52	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO na mostě 22,0+23,0=45,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	45,000		
53	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1801600 Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2+2=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
54	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ z nerezové oceli římky 3*2=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	6,000		
55	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000		
56	91511		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a 0,125*50,0=6,250 [A] V4 0,25*50,0*2=25,000 [B] Celkem: A+B=31,250 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	31,250		
57	91521		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA se zvýšenou viditelností v noci V1a 0,125*50,0=6,250 [A] V4 0,25*50,0*2=25,000 [B] Celkem: A+B=31,250 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	31,250		
58	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM vč. bet.lože nad výkopem chodníku 2,0*2=4,000 [A]	M	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1801600 Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
59	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. bet.lože nad výkopem silnice 2,0*2=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	4,000		
60	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení 6,5+8,9+1,9*2=19,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	19,200		
61	919153		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 4000MM2 sloupky svodidla 12*2=24,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	24,000		
63	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 podél říms 21,2+22,2=43,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	43,400		
64	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 napojení 6,5+8,9+1,9*2=19,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	19,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1801600 Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	93134	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU PÁSKOU těsnící zálivkový pásek mezi chodníkem a NK 21,2+0,2*2*11=25,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	25,600		
66	93151	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM MZ s jednoduchým těsněním spáry, kotvený do vozovky 8,1+8,3=16,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	16,400		
67	93263	PŘEKRYTÍ ZRCADLA ELASTOMEROVÝM PÁSEM elast.pás tl.4 mm vč.přikotvení 0,483*(21,2+22,2)=20,962 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	20,962		
69	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ vč.PKO nové závěsy IS - odhad 20 kg/kus 6*20=120,000 [A] podpůrný plech elastom.pásu 0,42*0,01*(21,2+22,2)*7850=1 430,898 [B] Celkem: A+B=1 550,898 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KG	1 550,898		
68	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Vč.PKO - popis viz TZ krycí plechy mostních závěrů na chodníku 2 ks po 55 kg 2*55,0=110,000 [A]	KG	110,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1801600 Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
70	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI kompletní před MZ 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
71	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ 800 barů vč.mechanického odstranění poškozeného spárování opěry - kamenný obklad 1,6*(11,1+10,6)=34,720 [A] nábržeňní zdi 2,0*(4,8+7,6+7,8+5,7)=51,800 [B] opevnění koryta (6,4+7,05)*22,9+4,4m2=312,405 [C] Celkem: A+B+C=398,925 [D]	M2	398,925		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
72	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ vč.otryskání obnažené výztuže úl.práh (0,4+0,88)*(1,1+1+10,6)+0,4*0,88*4=29,184 [A] bet.prahy dlažby - 40% plochy (0,8*22,8*2+0,4*(6,4*2+7,05+10,2))*0,4=19,400 [B] Celkem: A+B=48,584 [C]	M2	48,584		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
73	938654		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ NK 473,332=473,332 [A] zábradlí 44,0=44,000 [B] Celkem: A+B=517,332 [C]	M2	517,332		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1801600 Vestec II/329 Vestec, most ev. č. 329-012 přes Mrlinu – MPM+PD
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM hydrodemolice vč.odvozu a uložení na skládku závěrná zídka 0,3*0,7*8,0*2=3,360 [A] římsy 0,47*0,25*(22,2+21,2)=5,100 [B] Celkem: A+B=8,460 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	8,460		
75	96785B	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ EMZ PRŮŘEZU DO 0,02M2 vč.odvozu a uložení na skládku, vč.poplatku za uložení 8,0+8,2=16,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	16,200		
76	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu a uložení na skládku (6,7+1,9)*(22,5+0,7*2)=205,540 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	205,540		
77	99001	TABULKA S LETOPOČTEM OPRAVY Cenová soustava: -	KUS	1,000		
9		Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:						