

III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev. č. 1096-1 – PD

Investor:

STŘEDOČESKÝ KRAJ
ZBOROVSKÁ 11
150 21 PRAHA 5

Středočeský kraj

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

SP

Číslo zakázky:	16 284 00	HIP:	Ing. Marcel MIMRA	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL		+420 241 096 752	
	241096735, vhw@pontex.cz	Zodp. projektant:	Ing. Lukáš PROCHÁZKA	
			+420 241 096 751	
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	Vypracoval:	Ing. Miroslav DOLEŽAL	
	+420 241 096 753		+420 241 096 733	

Objednatel:	Středočeský kraj	Obec:	Čtyřkoly	Kraj:	Středočeský
Akce:	III/1096 ČTYŘKOLY, REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 1096-1 – PD			Datum	Stupeň
				1/2017	PDPS
Příloha:	SOUPIS PRACÍ			Souprava	Č. přílohy



Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: Ctyrkoly - III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena [Kč] : -----

OC+DPH [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady		-----	-----	-----
000 - Vedlejší a ostatní náklady		-----	-----	-----
SO 181 - Dopravně inženýrská opatření		-----	-----	-----
181 - Dopravně inženýrská opatření		-----	-----	-----
SO 221 - Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1		-----	-----	-----
221 - Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1		-----	-----	-----
SO 801 - Vegetační úpravy		-----	-----	-----
801 - Vegetační úpravy		-----	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Ctyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pontex 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.Doležal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 7.6.2017

Datum vypracování nabídky: 7.6.2017



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KPL	1,000		
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KPL	1,000		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KPL	1,000		
4	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	1,000		
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu - 2ks Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KPL	1,000		
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Pro celou stavbu Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KPL	1,000		
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KPL	1,000		
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ve 12-ti vyhotoveních Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KPL	1,000		
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KPL	1,000		
10	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technicko inženýrská činnost projektanta				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
11	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
12	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		
			vč.případného nájmu pozemku				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ctyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD

Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pontex 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.Doležal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 7.6.2017

Datum vypracování nabídky: 7.6.2017



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ctyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem (použitelný materiál) štěrkový val fr. 8/16 v.1,5m 15,0=15,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	15,000		
2	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkový val fr. 8/16 v.1,5m 15,0=15,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	15,000		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
3	57790A		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA) položka zahrnuje: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr (spojovací postřík) - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka tl. 40mm, předpoklad 5% z celkové plochy objízdne trasy kromě I/3 0,04*0,05*(9900+500+200)*6,5=137,800 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	137,800		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
4	911EC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) posun stávajících svodidel k ose komunikace a zpět 2*60,0=120,000 [A]	M	120,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
5	911EC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM posun stávajících svodidel k ose komunikace a zpět 2*60,0=120,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	120,000		
6	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zakrytí a následné odkrytí odhad 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	20,000		
7	914232		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku krátkodobé značení při uzávěře sil. I/3 pro demolici B20a+IS1 lb+IS1 lc+ostatní 4+6+57+10=77,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby E12+IS1 lb+B1+B20a+B26+C4c+A15+E3a+B2 la+ostatní 5+11+2+4+2+1+2+2+1+10=40,000 [B] Celkem: A+B=117,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	117,000		
8	914233		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku krátkodobé značení při uzávěře sil. I/3 pro demolici B20a+IS1 lb+IS1 lc+ostatní 4+6+57+10=77,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby E12+IS1 lb+B1+B20a+B26+C4c+A15+E3a+B2 la+ostatní 5+11+2+4+2+1+2+2+1+10=40,000 [B] Celkem: A+B=117,000 [C]	KUS	117,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
9	914239		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku krátkodobé značení při uzavěře sil. I/3 pro demolici - předpoklad 2 dny 2*77=154,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby - předpoklad 32 týdnů=224 dnů 224*40=8 960,000 [B] Celkem: A+B=9 114,000 [C]	KSDEN	9 114,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
10	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku základní krátkodobé značení při uzavěře sil. I/3 pro demolici ostatní 8=8,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby IS1 la+IP22+IP1 8b+ostatní 2+1+1+2=6,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]	KUS	14,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
11	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku základní krátkodobé značení při uzavěře sil. I/3 pro demolici ostatní 8=8,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby IS1 la+IP22+IP1 8b+ostatní 2+1+1+2=6,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]	KUS	14,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
12	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku základní	KSDEN	1 360,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			krátkodobé značení při uzávěře sil. I/3 pro demolici - předpoklad 2 dny $2*8=16,000$ [A] dlouhodobé značení během celé stavby - předpoklad 32 týdnů=224 dnů $224*6=1\ 344,000$ [B] Celkem: A+B=1 360,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
13	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA dlouhodobé značení během celé stavby V12c $(100+100+100+20+24+24+20+100+100+100+100+100+100)*0,125=123,500$ [A] V12d $180*2/3*0,125=15,000$ [B] V4c $300*0,25=75,000$ [C] Celkem: A+B+C=213,500 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	213,500		
14	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ dlouhodobé značení během celé stavby V12c $(100+100+100+20+24+24+20+100+100+100+100+100+100)*0,125=123,500$ [A] V12d $180*2/3*0,125=15,000$ [B] V4c $300*0,25=75,000$ [C] Celkem: A+B+C=213,500 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	213,500		
15	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení dlouhodobé značení během celé stavby na A15 $2=2,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení dlouhodobé značení během celé stavby na A15 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	2,000		
17	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení vč. kontroly úplnosti během výstavby dlouhodobé značení během celé stavby - předpoklad 32 týdnů=224 dnů 224*2=448,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KSDEN	448,000		
18	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení krátkodobé značení při uzávěře sil. I/3 pro demolici na Z4 2=2,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby na Z2 a Z4 2+4=6,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	8,000		
19	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení krátkodobé značení při uzávěře sil. I/3 pro demolici na Z4 2=2,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby na Z2 a Z4 2+4=6,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení vč. kontroly úplnosti během výstavby krátkodobé značení při uzávěře sil. I/3 pro demolici - předpoklad 2 dny 2*2=4,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby - předpoklad 32 týdnů=224 dnů 224*6=1 344,000 [B] Celkem: A+B=1 348,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KSDEN	1 348,000		
21	916142		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 10KS - MONTÁŽ S PŘESUNEI Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení krátkodobé značení při uzávěře sil. I/3 pro demolici na Z4 2=2,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby na Z4 4=4,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	6,000		
22	916143		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 10KS - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení krátkodobé značení při uzávěře sil. I/3 pro demolici na Z4 2=2,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby na Z4 4=4,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	6,000		
23	916149		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 10 KUSŮ - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení vč. kontroly úplnosti během výstavby	KSDEN	900,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ctyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			krátkodobé značení při uzávěře sil. I/3 pro demolici - předpoklad 2 dny 2*2=4,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby - předpoklad 32 týdnů=224 dnů 224*4=896,000 [B] Celkem: A+B=900,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
24	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků dlouhodobé značení během celé stavby 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	2,000		
25	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků dlouhodobé značení během celé stavby 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	2,000		
26	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby dlouhodobé značení během celé stavby - předpoklad 32 týdnů=224 dnů 224*2=448,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KSDEN	448,000		
27	916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní krátkodobé značení při uzávěře sil. I/3 pro demolici Z4a+Z4b 26+26=52,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby Z4a+Z4b+Z4c 48+116+1=165,000 [B]	KUS	217,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=217,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
28	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní krátkodobé značení při uzávěře sil. I/3 pro demolici Z4a+Z4b 26+26=52,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby Z4a+Z4b+Z4c 48+116+1=165,000 [B] Celkem: A+B=217,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	217,000		
29	916349		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby krátkodobé značení při uzávěře sil. I/3 pro demolici - předpoklad 2 dny 2*52=104,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby - předpoklad 32 týdnů=224 dnů 224*165=36 960,000 [B] Celkem: A+B=37 064,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KSDEN	37 064,000		
30	916622		VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM dlouhodobé značení během celé stavby 205=205,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	205,000		
31	916623		VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ dlouhodobé značení během celé stavby 205=205,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	205,000		
32	916629		VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - NÁJEMNÉ dlouhodobé značení během celé stavby - předpoklad 32 týdnů=224 dnů 224*205=45 920,000 [A]	MDEN	45 920,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ctyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD**Objekt:** SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1**Rozpočet:** 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pontex s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 562,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** ing.Doležal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 7.6.2017**Datum vypracování nabídky:** 7.6.2017



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo, kameny zemina $2,0 \times 1385,808 = 2\,771,616$ [A] kamenná dlažba $2,6 \times 8,75 \times 0,2 / (0,2 + 0,15) = 13,000$ [B] drn $2,0 \times 0,2 \times 438,5 = 175,400$ [C] podklad vozovky $1,8 \times 16,695 = 30,051$ [D] Celkem: A+B+C+D=2 990,067 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	T	2 990,067		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton podklad vozovky $2,3 \times 20,77 = 47,771$ [F] podklad kamen. skluzu $2,3 \times 8,75 \times 0,15 / (0,2 + 0,15) = 8,625$ [C] betonové konstrukce $2,3 \times 59,16 = 136,068$ [D] vyrov. beton $2,3 \times 36,166 = 83,182$ [E] Celkem: F+C+D+E=275,646 [G] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	T	275,646		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton a předpj.beton železobeton $2,5 \times 364,782 = 911,955$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	T	911,955		
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt asfalt.vozovka $2,4 \times 4,332 = 10,397$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	T	10,397		
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) izolace $0,01 \times 2,4 \times 433,992 = 10,416$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	T	10,416		
6	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ctyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stanovení zatížitelnosti Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KPL	1,000		
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
9	11130		SEJMUTÍ DRNU vč.odvozu na skládku a uložení $20,0*(8,0+8,4)+13,0*(3,0+5,5)=438,500$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	438,500		
10	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku odhad - most - chodník $0,03*1,3*(2,54+51,6+1,4+55,54)=4,332$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	4,332		
11	113298		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku a uložení, vč.podkladu skluzy - kámen 200mm + beton 150mm $1,0*(12,0+13,0)*0,35=8,750$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	8,750		
12	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku	M3	16,695		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mimo most - odhad tl.150mm $0,15 \cdot (5,8 \cdot ((7,5+8,5)/2+2 \cdot 1,0) + (2,0 \cdot (7,5+2 \cdot 0,5) + (5,3-2,0) \cdot (10,0+1,0))) = 16,695$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
13	113348		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku mimo most - odhad tl.200mm $0,2 \cdot (5,8 \cdot ((7,5+8,5)/2+2 \cdot 0,5) + (2,0 \cdot (7,5+2 \cdot 0,5) + (5,3-2,0) \cdot (10,0+0,5))) = 20,770$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	20,770		
14	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM vč.odvozu na místo určené investorem 200/170mm - na mostě $2 \cdot 55,54 = 111,080$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	111,080		
15	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na místo podle pokynů objednatele - určeno ke druhotnému zpracování most - odhad tl.50mm $0,05 \cdot 6,5 \cdot 53,64 = 17,433$ [A] mimo most - odhad tl.40mm + 80mm + 80mm $0,04 \cdot (12,3 \cdot (7,5+12,6)/2 + 2,0 \cdot 7,5 + (15,3-2,0) \cdot 10,0 - 0,5 \cdot (4,0+6,5)) = 10,655$ [G] $0,08 \cdot (10,8 \cdot (7,5+11,0)/2 + 2,0 \cdot 7,5 + (10,3-2,0) \cdot 10,0) = 15,832$ [I] $0,08 \cdot (5,8 \cdot (7,5+8,5)/2 + 2,0 \cdot 7,5 + (5,3-2,0) \cdot 10,0) = 7,552$ [D] Celkem: A+G+I+D=51,472 [J] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	51,472		
16	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v místě napojení na stávající komunikaci $12,6+10,0+13,3=35,900$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	35,900		
17	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní zatrubnění příkopu 30,0=30,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
18	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM na meziskládce pro násyp 1538,992=1 538,992 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	1 538,992		
19	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM na místo určené investorem (ke zpětnému použití) ochranný násyp na I/3 (viz pol. 17180.b) 0,5*20,0*(10,5+2*10,0)=305,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	305,000		
20	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM vč.čerpání vody a čerpacích jímek, vč.odvozu na meziskládku pro násyp (pol. 171101) 1538,992=1 538,992 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	1 538,992		
21	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.čerpání vody a čerpacích jímek, vč.odvozu na skládku u op1 18,0*4,8*22,0=1 900,800 [A] u op4 16,0*4,0*16,0=1 024,000 [B] odpočet násypu (pol. 171 101) -1538,992=-1 538,992 [C] Celkem: A+B+C=1 385,808 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	1 385,808		
22	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS vně křidel op1 18,0*3,7*(22,0-9,8)=812,520 [A]	M3	1 538,992		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			op4 $16,0 \cdot 4,0 \cdot (16,0 - 9,8) = 396,800$ [B] zásyp základů opl $(2,1 \cdot 2,2 + 0,9 \cdot 2,6 + 2,2 \cdot 2,0) \cdot 9,8 = 111,328$ [C] op4 $(2,1 \cdot 7,0 + 1,8 \cdot 0,6 + 2,6 \cdot 2,5) \cdot 9,8 = 218,344$ [D] Celkem: A+B+C+D=1 538,992 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka a meziskládka skládka $1385,808 = 1\ 385,808$ [A] meziskládka $1538,992 + 305,0 = 1\ 843,992$ [B] Celkem: A+B=3 229,800 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	2 923,808		
24	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč.dodání zeminy za opěrami (kromě přechod. klínů) opl $(2,5 \cdot 6,2 + 0,3 \cdot 3,4) \cdot 9,8 = 161,896$ [A] op4 $(2,5 \cdot 4,9 + 0,3 \cdot 3,4) \cdot 9,8 = 130,046$ [B] Celkem: A+B=291,942 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	291,942		
25	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč.dodání zeminy ochranný násyp na I/3 před bouráním NK mostu $0,5 \cdot 20,0 \cdot (10,5 + 2 \cdot 10,0) = 305,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	305,000		
1	Zemní práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
26	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM kompletní DN150mm vč.podkladního betonu, vč. obsypu mezerovitým betonem a vč.vyústění a případ. výústního objektu $2*15,0=30,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	30,000		
27	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerní beton pod odvod. proužkem $0,045*0,15*16,5=0,111$ [E] připočet žeber u odvod. trubiček $6*0,035*0,4*0,5=0,042$ [A] $0,045*9*0,6*0,4=0,097$ [B] připočet žeber u odvodňovačů $0,045*2*(0,7*0,7-0,5*0,5)=0,022$ [C] Celkem: E+A+B+C=0,272 [F] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	0,272		
28	21341	a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) vč. drenážního profilu $0,045*0,75*11,2=0,378$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	0,378		
29	22594R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU - zřízení a odstranění kompletní pohledová plocha $3,9*(19,1+14,4)+2,0*(4,0+3,1)=144,850$ [A] Cenová soustava: -	M2	144,850		
30	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU tr.108/16 část pod základovou spárou $4,0*(6*12+3*12)=432,000$ [A] část nad základovou spárou, tj. do stávajících zbytků základů $0,8*(3*10+3*10)=48,000$ [B]	M	480,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=480,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
31	26153		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V I DO 150MM část nad základovou spárou, tj. do stávajících zbytků základů 0,8*(3*10+3*10)=48,000 [B] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	48,000		
32	26173		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 150MM pro mikropiloty odhad délky - část pod základovou spárou, předpoklad 40% tř.I a II a 60% tř. III a IV 0,4*4,0*(6*12+3*12)=172,800 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	172,800		
33	26183		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 150MM pro mikropiloty odhad délky - část pod základovou spárou, předpoklad 40% tř.I a II a 60% tř. III a IV 0,6*4,0*(6*12+3*12)=259,200 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	259,200		
34	272325R		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C35/45 (B37) C35/45 XF4 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar o2 (2,97+2,2)/2*4,07-0,49*1,93/2-0,92*0,7/2-1,04*4,07/2+(1,5+1,39)/2*2,24)*12,0-0,8*2,6*9,6=110,190 [C] o3 (4,10*1,96-0,14*0,57/2)*12,0-0,8*2,6*9,6 =75,985 [A] Celkem: C+A=186,175 [D] Cenová soustava: -	M3	186,175		
35	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad 180 kg/m3 0,18*186,175=33,512 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	T	33,512		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ pro spřažení desky na nosnících - 9ks/m2 10,1*23,0*9+0,3=2 091,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	2 091,000		
37	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ pro spřažení základů se stávajícími základy 58*2=116,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	116,000		
38	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ pro spřažení základů se stávajícími základy 173*2=346,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	346,000		
39	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící vrstva za opěrami 3,6*8,3*2=59,760 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	59,760		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
40	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY po 1m na NK odhad 6kg/kus 2*50*6,0=600,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KG	600,000		
41	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) C35/45 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar levá	M3	53,840		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,25*0,6+0,235*2,05)*59,10=37,336 [A] pravá (0,25*0,6+0,235*0,55)*59,10=16,504 [B] Celkem: A+B=53,840 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
42	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 odhad 150 kg/m3 0,15*53,84=8,076 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	T	8,076		
43	333326		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50 C35/45 XF4 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar, vč.okapní žlabovky úlož.prahu, vč.letopočtu výstavby vlysem o1 2,04*2,10*9,4-0,6*0,28*7,0+0,5*(0,8+1,65)/2*2,4*2+0,275*4,5*(0,30+0,40)=42,900 [A] o4 2,01*2,10*9,4-0,6*0,32*7,15+0,5*(0,8+1,5)/2*2,0*2+0,275*4,10*(0,4+0,39)=41,495 [B] Celkem: A+B=84,395 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	84,395		
44	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B vč. ochranného epoxid.nátěru v rozsahu +-50mm od pracovní spáry odhad 180kg/m3 0,18*84,396=15,191 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	T	15,191		
45	334326		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50 C35/45 XF4 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar šikmé stojky o2 (0,80+0,99)/2*6,14*9,81=53,909 [A] o3 0,52*7,36*9,83=37,621 [B] Celkem: A+B=91,530 [C]	M3	91,530		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
46	334336		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z PŘEDPJ BET DO C40/50 (B50) C35/45 XF4 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar táhla o1-o2 $0,4*5,0*7,72=15,440$ [A] o3-o4 $0,4*5,0*7,30=14,600$ [B] Celkem: A+B=30,040 [C]	M3	30,040		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
47	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B odhad 220 kg/m3 $0,22*(91,53+30,040)=26,745$ [A]	T	26,745		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
48	33437		VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV PŘEDPÍNACÍ příl.14 o1 - kabely T $0,387=0,387$ [A] o4 - kabely U $0,359=0,359$ [B] Celkem: A+B=0,746 [C]	T	0,746		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
49	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30 XF2 - vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií o1 $(0,25*(4,0-0,53)+0,8*0,53+0,03*0,4/2)*7,0=9,083$ [A] o4	M3	18,222		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,25*(4,0-0,53)+0,8*0,53+0,07*0,4/2)*7,0=9,139 [B] Celkem: A+B=18,222 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
50	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505 odhad 150kg/m3 0,15*18,222=2,733 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	T	2,733		
51	421137R		MOSTNÍ NOSNÉ DESK KONST Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C90/105 (B60) C90/105 vč.provizorních stojek použitých při montáži (8*0,6*0,7+0,15*(10,0-8*0,6))*23,0=95,220 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	95,220		
52	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C35/45 C35/45 XF1 spřahující deska (0,2*10,1+0,07*0,8/2)*23,0=47,104 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	47,104		
53	421336		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C35/45 C35/45 XF1 o1-o2 ((0,91+1,66)/2*9,35+0,275*(10,1-9,35))*(16,10-1,0)+(0,71+0,15)*7*0,6*1,0=188,149 [A] o3-o4 ((0,91*9,35+0,275*(10,1-9,35))*(13,40-1,0)+(0,71+0,15)*7*0,6*1,0=111,675 [B] Celkem: A+B=299,824 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	299,824		
54	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B spřahující deska - odhad 150 kg/m3 0,15*47,104=7,066 [A] předpjatá deska - odhad 180 kg/m3	T	60,384		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,18*296,212=53,318 [B] Celkem: A+B=60,384 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
55	42137		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ přil. 14 - kabely "B" a "C" 18,192+2,164=20,356 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	T	20,356		
56	42815		MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ pro přechodovou desku 0,4*7,0+0,4*7,15=5,660 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	5,660		
57	431114		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) C25/30-XF3 revizní schodiště o1 0,18*0,6*41*0,75=3,321 [A] o4 0,18*0,6*33*0,75=2,673 [B] Celkem: A+B=5,994 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	5,994		
58	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-XO - podkladní beton pod přechod. deskami 0,15*(3,5+0,7)*(7,2+7,35)=9,167 [A] pod opěrami, táhly a základy o1-o2 0,15*(2,6*10,4+5,6*6,9+6,6*12,6)=22,326 [B] o3-o4 0,15*(2,6*10,4+5,6*6,7+4,5*12,6)=18,189 [C] Celkem: A+B+C=49,682 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	49,682		
59	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	37,453		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ctyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C20/25n XF3				
			revizní schodiště				
			0,25*0,75*(5,71+5,82+6,15+5,38)*1,1=4,756 [A]				
			podesta				
			0,15*1,52*0,75=0,171 [B]				
			podklad dlažby				
			- zpevnění svahu u o1				
			0,15*(11,0*(2,81+2,93)+0,5*3,9*2)=10,056 [C]				
			- zpevnění svahu u o4				
			0,15*(11,0*11,1+0,5*3,7*2)=18,870 [D]				
			přechody říms				
			0,15*(5,0*(1,8+1,0+0,5)+3,0*0,9)=2,880 [E]				
			ukonč. skluzu u o2				
			0,15*(1,0*4,8)=0,720 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=37,453 [G]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
60	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	17,928		
			štěrkopísek				
			nad a pod těsnicí vrstvou za opěrami				
			2*0,15*(3,6*8,3*2)=17,928 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
61	45850		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA	M3	80,458		
			přechodové klíny				
			o1				
			(1,0*3,4+1,0*0,7+0,3*0,6)*9,8=41,944 [A]				
			o4				
			(1,0*3,4+0,7*0,5+0,3*0,6)*9,8=38,514 [B]				
			Celkem: A+B=80,458 [C]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
62	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	43,596		
			kamenná dlažba tl.200mm (podkladního betonu tl.100mm vykázan samostatně)				
			podesta				
			0,2*1,52*0,75=0,228 [B]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ctyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podklad dlažby - zpevnění svahu u o1 $0,2 \cdot (11,0 \cdot (2,81 + 2,93) + 0,5 \cdot 3,9 \cdot 2) = 13,408$ [C] - zpevnění svahu u o4 $0,2 \cdot (11,0 \cdot 11,1 + 0,5 \cdot 3,7 \cdot 2) = 25,160$ [D] přechody říms $0,2 \cdot (5,0 \cdot (1,8 + 1,0 + 0,5) + 3,0 \cdot 0,9) = 3,840$ [E] ukonč. skluzu u o2 $0,2 \cdot (1,0 \cdot 4,8) = 0,960$ [F] Celkem: B+C+D+E+F=43,596 [G] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
63	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. I 200MM MZK 0/32 mimo most tl.200mm $5,8 \cdot ((7,5 + 8,5) / 2 + 2 \cdot 0,5) + (2,0 \cdot (7,5 + 2 \cdot 0,5) + (5,3 - 2,0) \cdot (10,0 + 0,5)) = 103,850$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	103,850		
64	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0-32 mimo most tl.150mm $5,8 \cdot ((7,5 + 8,5) / 2 + 2 \cdot 1,0) + (2,0 \cdot (7,5 + 2 \cdot 0,5) + (5,3 - 2,0) \cdot (10,0 + 1,0)) = 111,300$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	111,300		
65	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,60kg/m2 pod VMT $94,40 = 94,400$ [A]	M2	94,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
66	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,35kg/m2 pod SMA a pod ACL 649,265+197,90=847,165 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	847,165		
67	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S modif. mimo most 10,8*(7,5+11,0)/2+2,0*7,5+(10,3-2,0)*10,0=197,900 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	197,900		
68	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S modif. most vč. opěr (7,5-0,5)*(50,50+2,10*2)=382,900 [A] mimo most 12,3*(7,5+12,6)/2+2,0*7,5+(15,3-2,0)*10,0-0,5*(4,0+6,5) =266,365 [B] Celkem: A+B=649,265 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	649,265		
69	574M47		PODKLADNÍ VRSTVY Z ASF SMĚSI S VMT NEMODIFIK ZRN 0/22 TL. 80MM mimo most 5,8*(7,5+8,5)/2+2,0*7,5+(5,3-2,0)*10,0=94,400 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	94,400		
70	575C33		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM odvodňovací proužek - most s přesahem na část předmostí 0,5*(50,50+2,10*2+4,0+6,5)=32,600 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	32,600		
71	575C65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM	M2	425,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ctyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			most s přetažením na přechod. desku $7,5 \cdot (50,5 + 2,10 \cdot 2 + 2 \cdot 1,0) = 425,250$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
72	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 2-4 kg/m2 na SMA a na MA (kromě odvodňovacího proužku) $649,265 + 425,25 = 1\,074,515$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	1 074,515		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
73	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČI VRSTVOU asfalt.pásky na kotevně impregnační nátěr, vč.přetažení 1000mm na přechodové desky $10,1 \cdot (50,5 + 2,1 \cdot 2) + 1,0 \cdot (7,0 + 7,15) = 566,620$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	566,620		
74	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou $(2,2 + 0,7) \cdot (50,5 + 2,1 \cdot 2) = 158,630$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	158,630		
75	721164		VNITŘNÍ KANALIZACE ZE SKLOLAM TRUB DN DO 200MM svody od odvodňovačů a odvod. trubiček mostní izolace $30,5 + 9,0 = 39,500$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	39,500		
76	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) kraje NK $0,5 \cdot (50,5 + 2,1 \cdot 2) \cdot 2 + 1,0 \cdot (7,0 + 7,15) = 68,850$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	68,850		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ctyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	36,051		
			římasy (0,15+0,15)*59,1=17,730 [A] (0,16+0,15)*59,1=18,321 [B] Celkem: A+B=36,051 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
78	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	59,100		
			59,1=59,100 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
79	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	111,000		
			vč.odvozu na místo podle pokynů objednatele - ke druhotnému zpracování 55,5*2=111,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
80	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	40,000		
			28,0+12,0=40,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
81	9113B2R		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - přeberanění	M	45,000		
			přeberanění sloupků svodidel - množství značí délku úpravy napojení stáv. svodidla okružní křižovatky 2*15,0=30,000 [A] napojení I/3 před mostem 15,0=15,000 [B] Celkem: A+B=45,000 [C] Cenová soustava: -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVK. A MONTÁŽ vč.PKO, kotvení vlepovanými kotvami přes patní desky, osazení do jemnozrné plastmalty L římsa 60,0=60,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	60,000		
83	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní, vč.PKO, kotvení vlepovanými kotvami přes patní desky, osazení do jemnozrné plastmalty P římsa 60,0=60,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	60,000		
84	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 4+6=10,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	10,000		
85	912A8R		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT - demontáž, uložení, znovuosazení na I3 za mostem 4=4,000 [A] na I3 před mostem 8=8,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Cenová soustava: -	KUS	12,000		
86	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ kompletní římsy 2*9=18,000 [A] podpěry 2*4=8,000 [B] Celkem: A+B=26,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	26,000		
87	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sejmutí stávajícího a zpětné osazení s případnou výměnou poškozených částí 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
88	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem stávající značky 2*2=4,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	4,000		
89	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč.odvozu na místo určené investorem Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	2,000		
90	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA podélné vodící čáry 2*0,25*77,0=38,500 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	38,500		
91	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA podélné vodící čáry 2*0,25*77,0=38,500 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	38,500		
92	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM ohraničení dlažby a schodišť 5,0*3+1,3+1,0+0,3=17,600 [A] 2*(5,7+5,8+6,2+5,4+1,5)+(11,0+3,9)+(11,0+3,7)=78,800 [B] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	78,800		
93	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ohraničení dlažby 5,0*4=20,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
94	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 odvod. proužek - navázání na obrus $50,5+2,1*2+4,0+6,5+2*0,5=66,200$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	66,200		
95	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 podél říms - nahoře $59,1=59,100$ [A] v místě napojení na stáv. komunikaci $12,6+10,0+13,3=35,900$ [B] Celkem: A+B=95,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	95,000		
96	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 podél říms dole - na mostě $(50,5+2,1*2)*2=109,400$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	109,400		
97	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM $11,2*2=22,400$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	22,400		
98	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TI 100MM $11,0+12,0+3,0+10,0+9,0=45,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	45,000		
99	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) "vývařiště" $2=2,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	2,000		
100	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	2,000		
101	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI $6,0=6,000$ [A]	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
102	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku stávající obetonování svahů - odhad tl. 0,2*9,4*(11,0+11,0)=41,360 [A] podklad přechod. desky 0,1*5,0*6,7*2=6,700 [B] výplň beton.řims 0,2*0,5*55,5*2=11,100 [C] Celkem: A+B+C=59,160 [D]	M3	59,160		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
103	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku odhad kce mostu vč.zmonolitněných nosníků (3*1,0*1,7*0,8+0,15*(9,4-3*1,7))*53,64=253,449 [A] 0,4*8,5*1,33*3*2=27,132 [B] 0,3*8,75*0,6*3*2=9,450 [C] odbourané části základů o2 a o3 v tl.200mm 2*(1,0*3,0*10,0-0,8*2,6*9,6)=20,064 [D] řimsy (0,47*0,1+0,3*0,9)*55,5*2=35,187 [E] přechod. desky 0,3*5,0*6,5*2=19,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=364,782 [G]	M3	364,782		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
104	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ vč.odvozu na místo určené investorem	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
105	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH vč.odvozu na skládku a uložení vyrovnávací beton a cementová mazanina	M3	36,166		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ctyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,05*7,8+0,04*6,5)*(53,64+2*1,0)=36,166 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
106	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 7,8*(53,64+2*1,0)=433,992 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	433,992		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD

Objekt: SO 801 Vegetační úpravy

Rozpočet: 801 Vegetační úpravy

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pontex 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.Doležal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 7.6.2017

Datum vypracování nabídky: 7.6.2017



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
 Rozpočet: 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu použitelné dřevní hmoty ke zpracování, zbytek na skládku, vč.poplatku za uložení Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	8,000		
2	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu použitelné dřevní hmoty ke zpracování, zbytek na skládku, vč.poplatku za uložení Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	5,000		
3	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M javor babyka 12=12,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	12,000		
4	184D16		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE PŘE: 1,75M smrk ztepilý 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	1,000		
5	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU po výsadbě stromů (12+1)*0,2=2,600 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	2,600		
1		Zemní práce					

Celkem: