

Stavba :
číslo a název SO:
číslo a název rozpočtu:

Slany
SO 301
SO 301

Rekonstrukce mostu O.Scheinpflugové ve Slaném
Přeložky vodovodních řadů
Přeložky vodovodních řadů

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2015_OTSKP	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 19,18*1,8=34,52 [A]	T	34,52	151,10	5 215,97
2	2017_OTSKP	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU rozbor vody	KPL	1,00	3 237,30	3 237,30
3	2017_OTSKP	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU sondy pro ověření hl. potrubí	KPL	1,00	1 618,70	1 618,70
4	2017_OTSKP-SPK	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměření skutečného provedení	KUS	1,00	3 237,30	3 237,30
5	2017_OTSKP-SPK	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ v tištěné a digitální formě	KPL	1,00	5 395,50	5 395,50
6	2017_OTSKP	03220		ZARÍZENÍ PRO DODÁVKU PITNÉ VODY v době krátkodobých výluk při přepojování potrubí původního na provizorní a z provizorního na definitivní	KPL	1,00	10 791,00	10 791,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				29 495,77
1				Zemní práce				
7	2017_OTSKP	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na místo určené investorem pro provizoria na obou předpolích vozovka tl.250 mm 0,25*1,1*(0,7+4,0+0,9+4,0)=2,64 [A]	M3	2,64	1 025,10	2 706,26
8	2017_OTSKP	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM Zemina pro zásyp z mezískládky 59,79=59,79 [A]	M3	59,79	161,90	9 680,00
9	2017_OTSKP	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM vč.odvozu na mezískládku pro zásyp celkový výkop pro provizorní řady (2krát) zásobní řad: 2*1,1*(1,21*6,37+(1,2+0,95)*0,5*3,5+(0,94+1,2)*0,5*9,0)=46,42 [A] přívodní řad: 2*1,1*((1,6+1,13)*0,5*3,22+(1,13+0,94)*0,5*4,48+0,94*2,28+(0,94+1,6)*0,5*2,85)=32,55 [B] odpočet lože pod potrubí a obsyp pro provizorium -(5,23+13,95)=-19,18 [C] Celkem: A+B+C=59,79 [D]	M3	59,79	161,90	9 680,00
10	2017_OTSKP	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku přebytečná zemina - vytlačená ložem pod potrubí a obsypem pro provizorium (5,23+13,95)=19,18 [C]	M3	19,18	280,60	5 381,91
11	2017_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	78,97	5,40	426,44

meziskládka 59,79=59,79 [A] skládka 19,18=19,18 [B] Celkem: A+B=78,97 [C]				ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Použije se materiál z výkopu	M3	59,79	215,80	12 902,68
zásyp výkopu celkový výkop pro provizorní řady (2krát) zásobní řad: $2*1,1*(1,21*6,37+(1,2+0,95)*0,5*3,5+(0,94+1,2)*0,5*9,0)=46,42$ [A] přívodní řad: $2*1,1*((1,6+1,13)*0,5*3,22+(1,13+0,94)*0,5*4,48+0,94*2,28+(0,94+1,6)*0,5*2,85)=32,55$ [B] odpočet lože pod potrubí a obsyp pro provizorium $-(5,23+13,95)=-19,18$ [C] Celkem: A+B+C=59,79 [D]								
13	2017_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek	M3	13,95	917,20	12 794,94
provizorium $(9,87+9,0+7,7+5,13)*0,4*1,1=13,95$ [A] definitivní řady - zahrnuto v mostní konstrukce Celkem: A=13,95 [B]								
1				Zemní práce				53 572,23
4				Vodorovné konstrukce				
14	2017_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek	M3	13,06	1 025,10	13 387,81
lože pod potrubí provizorní: $(9,87+9,0+7,70+5,13)*0,15*1,1=5,23$ [A] definitivní: $(37,91+40,42)*0,1*1,0=7,83$ [B] Celkem: A+B=13,06 [C]								
4				Vodorovné konstrukce				13 387,81
5				Komunikace				
15	2017_OTSKP	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM $1,1*(0,7+4,0+0,9+4,0)=10,56$ [A]	M2	10,56	242,80	2 563,97
16	2017_OTSKP	574154		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM $1,1*(0,7+4,0+0,9+4,0)=10,56$ [A]	M2	10,56	431,60	4 557,70
5				Komunikace				7 121,67
7				Přidružená stavební výroba				
17	2017_OTSKP	71341		IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ PEVNÁ tovární opláštění polyuretanovou pěnou (ochranné polyetylenové potrubí je vykázáno samostatně) na definitivním potrubí $3,14*0,25*78,33=61,49$ [A]	M2	61,49	485,60	29 859,54
7				Přidružená stavební výroba				29 859,54
8				Potrubí				
18	2017_OTSKP	85134		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM tvárná litina DN200mm, min. PN 10 bar definitivní $40,42+37,91=78,33$ [A]	M	78,33	3 366,80	263 721,44

19	2017_OTSKP	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM PE 100 profilu 225x13,4mm, PN 10 bar, vč.upevňovacích prvků provizorní potrubí 42,45+48,11=90,56 [A]	M	90,56	1 057,50	95 767,20
20	2017_OTSKP	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM na tepelné izolaci definitivní potrubí 78,33=78,33 [A]	M	78,33	917,20	71 844,28
21	2017_OTSKP	891234		VENTILY DN DO 200MM ventil automatický odvzdušňovací podzemní vč poklopu	KUS	1,00	18 021,00	18 021,00
22	2017_OTSKP	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE nad definitivním potrubím 78,33=78,33 [A]	M	78,33	21,60	1 691,93
23	2017_OTSKP	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM pro provozorium 4=4,00 [A] pro definitivum 4=4,00 [B] Celkem: A+B=8,00 [C]	KUS	8,00	701,40	5 611,20
24	2017_OTSKP	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM pro provozorium 90,56=90,56 [A] pro definitivum 78,33=78,33 [B] Celkem: A+B=168,89 [C]	M	168,89	97,10	16 399,22
25	2017_OTSKP	89974		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM pro provozorium 90,56=90,56 [A] pro definitivum 78,33=78,33 [B] Celkem: A+B=168,89 [C]	M	168,89	107,90	18 223,23
8		Potrubí		491 279,50				
9		Ostatní konstrukce a práce						
26	2017_OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM před frézováním a výkopem ve vozovce 2*(0,7+0,4+0,9+4,0)+1,1*4=16,40 [A]	M	16,40	86,30	1 415,32
27	2017_OTSKP	969134	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH plastové potrubí, vč.odvozu na skládku, uložení, poplatku za uložení provizorní potrubí 90,56=90,56 [A]	M	90,56	54,00	4 890,24
28	2017_OTSKP	969134	b	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH litinové potrubí, vč.odvozu nepoužitelného materiálu na skládku, uložení, poplatku za uložení vč.odvozu recyklovatelného materiálu na místo určené investorem stávající potrubí 78,33=78,33 [A]	M	78,33	86,30	6 759,88
9		Ostatní konstrukce a práce		13 065,44				
		C e l k e m		637 781,96				