

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20062_2U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
 číslo a název SO SO 442.1 VO MÍSTNÍ KOMUNIKACE V KM TT 6,50 - 6,95
 číslo a název rozpočtu: 442.1 VO MÍSTNÍ KOMUNIKACE V KM TT 6,50 - 6,95

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU dle pol.č.17120: 80 66m ³ =60 660 [A]	M3			18 198,00
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A]	KUS			9 867,00
		0	Všeobecné konstrukce a práce				28 065,00
		1	Zemní práce				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA pro stožárový základ 6-8 metrový stožár: 10*0,70*0,70*1,10=5,390 [A]	M3			3 573,57
4	13273	A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP komunikace: 19,00*0,50*0,90=8,550 [A] krajnice komunikace: 265,00*1,00*0,50=132,500 [B] vol. terén: 255,00*0,50*0,70=89,250 [C] chodník: 6,00*0,35*0,30=0,630 [D] Celkem: A+B+C+D=230,930 [E]	M3			174 121,22
5	13273	B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA komunikace: 19,00*0,50*0,30=2,850 [A] krajnice komunikace: 265,00*0,20*0,50=26,500 [B] vol. terén: 255,00*0,50*0,20=25,500 [C] chodník: 6,00*0,35*0,20=0,420 [D] Celkem: A+B+C+D=55,270 [E]	M3			41 673,58
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku z pol.č.13173,13273.B: 5,39m ³ +55,27m ³ =60,660 [A]	M3			14 983,02
7	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dle pol.č.13273.A: 230,93m ³ =230,930 [A]	M3			70 158,84
		1	Zemní práce				304 610,23
		2	Základy				
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 základ 6-8 metrový stožár: 10*0,70*0,70*1,10=5,390 [A]	M3			18 778,76
		2	Základy				18 778,76
		4	Vodorovné konstrukce				
9	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENNA TĚŽENÉHO pískové lože: (265,00*0,50+255,00*0,50+6,00*0,35)*0,20=62,420 [A]	M3			29 302,78
		4	Vodorovné konstrukce				29 302,78
		7	Přidružená stavební výroba				
10	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ 6ks=6,000 [A]	KUS			3 559,37
11	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM DN63 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM 620,0m=620,000 [A]	M			48 150,44
12	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM DN 110 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM, včetně distančních rozpěrek pro chráničky a utěsnění proti vnikání vody a nečistot 58,0m=58,000 [A]	M			7 846,12
13	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ČERVENÁ 545,0m=545,000 [A]	M			5 668,00
14	702331		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM 265,0m=265,000 [A]	M			7 544,55
15	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM ² FeZn 30x4 MM (včetně zemnicích a spojovacích svorek) 595,0m=595,000 [A]	M			85 085,00
16	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM ² CYKY-J 3x1,5mm ² 100,0m=100,000 [A]	M			4 511,00
17	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM ² CYKY-J 4x16mm ² 620,0m=620,000 [A]	M			50 503,96
18	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM ² 20ks=20 000 [A]	KUS			2 106,00
19	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM ² 22ks=22 000 [A]	KUS			4 819,20
20	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KGM 620,0m=620,000 [A]	M			5 642,00
21	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 22ks=22 000 [A]	KUS			686,40
22	742Z11.R		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VYSTROJE vč. betonového základu VČ ODVOZU VYBOURANÉHO MATERIÁLU 4ks=4 000 [A]	KUS			12 942,80
23	742Z22.R		DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X) vč. uchycení, kotvíčků a propojovacích prvků VČ ODVOZU VYBOURANÉHO MATERIÁLU 150,0m=150,000 [A]	M			6 825,00
24	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁŘ PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M natif. Kooperařova STO 60/60/3 10ks=10 000 [A]	KUS			130 806,00
25	743552		SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W zdroj a veškeré příslušenství, ozn. 2V-01 až 10 natif. TECEO S / 5103 / WWW 730 / 16 W / 3000K 10ks=10 000 [A]	KUS			89 037,00
26	743Z35.R		DEMONTÁŽ SVÍTLIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁŘU VÝŠKY DO 15 M VČ ODVOZU VYBOURANÉHO MATERIÁLU 3ks=3 000 [A]	KUS			838,50
		7	Přidružená stavební výroba				468 671,34
		8	Potrubi				
27	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY DN 63 do DN 110 19,0m=19,000 [A]	M			271,70
28	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 19,00*(0,50*0,30-2*0,055*0,055*3,14)=2,489 [A]	M3			10 160,10
		8	Potrubi				10 431,80
Celkem							857 759,91

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20062_2U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
 číslo a název SO SO 442.2 VO V KRIZOVATCE U SAMOTKY X ZA TRATI KM 6,95 - 7,10
 číslo a název rozpočtu: 442.2 VO V KRIZOVATCE U SAMOTKY X ZA TRATI KM 6,95 - 7,10

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	1014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120: 30,296m ³ =30,296 [A]	M3			9 088,80
2	029522		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A]	KUS			9 867,00
		0	Všeobecné konstrukce a práce				18 955,80
		1	Zemní práce				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA pro stožárový základ 12-ti metrový stožár: 1*0,80*0,80*1,30=0,832 [A] pro stožárový základ 10-ti metrový stožár: 2*0,80*0,80*1,30=1,664 [B] Celkem: A+B=2,496 [C]	M3			1 654,85
4	13273	A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP komunikace: 47,00*0,50*0,90=21,150 [A] vol. terén: 148,00*0,50*0,70=51,800 [B] chodník: 85,00*0,35*0,30=8,925 [C] Celkem: A+B+C=81,875 [D]	M3			61 733,75
5	13273	B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA komunikace: 47,00*0,50*0,30=7,050 [A] vol. terén: 148,00*0,50*0,20=14,800 [B] chodník: 85,00*0,35*0,20=5,950 [C] Celkem: A+B+C=27,800 [D]	M3			20 961,20
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku z pol.č.13173,13273.B: 2,496m ³ +27,8m ³ =30,296 [A]	M3			7 483,11
7	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dle pol.č.13273.A: 81,875m ³ =81,875 [A]	M3			24 874,44
		1	Zemní práce				116 707,35
		2	Základy				
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základ 12-ti metrový stožár: 1*0,80*0,80*1,30=0,832 [A] základ 10-ti metrový stožár: 2*0,80*0,80*1,30=1,664 [B] Celkem: A+B=2,496 [C]	M3			8 696,06
		2	Základy				8 696,06
		4	Vodorovné konstrukce				
9	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože: (148,00*0,50+85,00*0,35)*0,20=20,750 [A]	M3			11 599,25
		4	Vodorovné konstrukce				11 599,25
		7	Přidružená stavební výroba				
10	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ 8ks=8,000 [A]	KUS			4 745,83
11	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM DN63 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM 330,0m=330,000 [A]	M			25 628,46
12	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM DN 110 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM, včetně distančních rozpěrek pro chráničky a utěsnění proti vnikání vody a nečistot 94,0m=94,000 [A]	M			12 716,13
13	702312		ZAKRYTÍ KABELU VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ČERVENÁ 280,0m=280,000 [A]	M			2 912,00
14	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 30x4 MM (včetně zemních a spojovacích svorek) 320,0m=320,000 [A]	M			45 760,00
15	742252		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ 3ks=3,000 [A]	KUS			4 305,60
16	742G11		KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 3x1,5mm ² 75,0m=75,000 [A]	M			3 383,25
17	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x16mm ² 330,0m=330,000 [A]	M			26 881,14
18	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 10ks=10,000 [A]	KUS			1 053,00
19	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 14ks=14,000 [A]	KUS			3 130,40
20	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 330,0m=330,000 [A]	M			3 003,00
21	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 14ks=14,000 [A]	KUS			436,80
22	742Z11		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VYSTROJE vč. betonového základu VČ ODVOZU VYBOURANÉHO MATERIÁLU 1ks=1,000 [A]	KUS			3 235,70
23	743122	A	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M např.: Kooperativa U-10 - 159/133/114 2ks=2,000 [A]	KUS			30 841,20
24	743122	B	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M např.: Kooperativa U-12 - 159/133/114 1ks=1,000 [A]	KUS			17 968,60
25	743312		VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORÁMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M obloukový, vyložení 1,5m, výška svítidla 10m, např. J-1-1500 1ks=1,000 [A]	KUS			3 346,20
26	743322		VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURÁMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M obloukový, 180°, vyložení 2x 1,5m, výška svítidla 10m, např. J-2-1500/180 2ks=2,000 [A]	KUS			10 361,00

27	743552		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W zdroj a veškeré příslušenství, ozn. 2V-11 až 13 např. TECEO S / 5102 / WW 730 / 21 W / 3000K 5ks=5,000 [A]	KUS		44 421,00
28	743C11		SKŘIN PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VYKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ např. SV 100 vč. kabelových svodů 1ks=1,000 [A]	KUS		4 245,80
29	743C12		SKŘIN PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VYKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2 SE 3-4 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ 2ks=2,000 [A]	KUS		37 655,80
30	743Z11.R		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M VČ ZÁKLADU A ODOVZU VYBOURANÉHO MATERIÁLU 1ks=1,000 [A]	KUS		1 547,00
31	743Z35.R		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M VČ ODOVZU VYBOURANÉHO MATERIÁLU 2ks=2,000 [A]	KUS		559,00
		7	Přidružená stavební výroba			288 136,91
		8	Potrubi			
32	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY DN 63 do DN 110 47,0m=47,000 [A]	M		672,10
33	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 47,00*(0,50*0,30-2*0,055*0,055*3,14)=6,157 [A]	M3		25 132,87
		8	Potrubi			25 804,97
			Celkem			469 900,34

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **20062_2U** **REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA**
 číslo a název SO **SO 442.3** **PROVIZORNÍ PRELOŽKA VO V KM 7,42 - 7,82**
 číslo a název rozpočtu: **442.3** **PROVIZORNÍ PRELOŽKA VO V KM 7,42 - 7,82**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č. 17120: 7,689m ³ =7,689 [A]	M3			2 306,70
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A]	KUS			9 867,00
		0	Všeobecné konstrukce a práce				12 173,70
		1	Zemní práce				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA pro stožárový základ 6-li metrový stožár: 0,70*0,70*1,10=0,539 [A]	M3			357,36
4	13273	A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP komunikace: 13,00*0,50*0,90=5,850 [A] vol. terén: 52,00*0,70*0,50=18,200 [B] Celkem: A+B=24,050 [C]	M3			18 133,70
5	13273	B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA komunikace: 13,00*0,50*0,30=1,950 [A] vol. terén: 52,00*0,20*0,50=5,200 [B] Celkem: A+B=7,150 [C]	M3			5 391,10
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku z pol.č. 13173, 13273.B: 0,539m ³ +7,15m ³ =7,689 [A]	M3			1 899,18
7	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dle pol.č. 13273.A: 24,05m ³ =24,050 [A]	M3			7 306,63
		1	Zemní práce				33 087,97
		2	Základy				
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základ 6-li metrový stožár: 0,70*0,70*1,10=0,539 [A]	M3			1 877,88
		2	Základy				1 877,88
		4	Vodorovné konstrukce				
9	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože: 52,00*0,50*0,20=5,200 [A]	M3			2 906,80
		4	Vodorovné konstrukce				2 906,80
		7	Přídružená stavební výroba				
10	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ 6ks=6,000 [A]	KUS			3 559,37
11	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM DN 63 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM 90,0m=90,000 [A]	M			6 989,58
12	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM DN 110 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM, včetně distančních rozperek pro chráničky a utěsnění proti vnikání vody a nečistot 26,0m=26,000 [A]	M			3 517,23
13	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ČERVENÁ 65,0m=65,000 [A]	M			676,00
14	741911		UZEMNOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 30x4 MM (včetně zemnicích a spojovacích svorek) 75,0m=75,000 [A]	M			10 725,00
15	742252		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ 3ks=3,000 [A]	KUS			4 305,60
16	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 3x1,5mm ² 45,0m=45,000 [A]	M			2 029,95
17	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x16mm ² 90,0m=90,000 [A]	M			7 331,22
18	742H23		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 samonosný závěsný kabel AES 4x25mm ² , vč. uchytní, kotvicích a propojovacích prvků 430,0m=430,000 [A]	M			53 831,70
19	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 16ks=16,000 [A]	KUS			1 684,80
20	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 4ks=4,000 [A]	KUS			894,40
21	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 90,0m=90,000 [A]	M			819,00
22	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 4ks=4,000 [A]	KUS			124,80
23	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M např. Kooperativa STO 60/60/3 1ks=1,000 [A]	KUS			13 080,60
24	743552		SVĚTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W zdroj a veškeré příslušenství, ozn. 2V-14 např. TECEO S / 5103 / WW 730 / 16 W / 3000K 1ks=1,000 [A]	KUS			8 903,70
25	743566		SVĚTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVĚTLIDLA veškeré příslušenství, opětovná montáž stáv. svítidel 7ks=7,000 [A]	KUS			3 512,60
26	743C11		SKŘÍN PŘIPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VYKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ např. SV 100 vč. kabelových svodů 1ks=1,000 [A]	KUS			4 245,80
27	743Z35		DEMONTÁŽ SVĚTLIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M 7ks=7,000 [A]	KUS			1 956,50
		7	Přídružená stavební výroba				128 187,85
		8	Potrubí				
28	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY DN 63 DO DN 110 13,0m=13,000 [A]	M			185,90

29 899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	6 951,65
	13,00*(0,50*0,30-2*0,055*0,055*3,14)=1,703 [A]		
8	Potrubí		7 137,55
	C e l k e m		185 371,75

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20062_2U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N., VYHYBNA
 číslo a název SO SO 442.4 DEFINITIVNÍ PRELOZKA VO V KM 7,42 - 7,87
 číslo a název rozpočtu: 442.4 DEFINITIVNÍ PRELOZKA VO V KM 7,42 - 7,87

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č. 17120: 53,031m ³ =63,031 [A]	M3			15 909,30
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A]	KUS			15 067,00
		0	Všeobecné konstrukce a práce				30 976,30
		1	Zemní práce				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA pro stožárový základ 6-ti metrový stožár: 0,70*0,70*1,10=0,539 [A] pro stožárový základ 10-ti metrový stožár: 6*0,80*0,80*1,30=4,992 [B] Celkem: A+B=5,531 [C]	M3			3 667,05
4	13273	A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TŘ. I PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP komunikace: 30,00*0,50*0,90=13,500 [A] krajnice komunikace: 125,00*1,00*0,50=62,500 [B] vol. terén: 305,00*0,50*0,70=106,750 [C] Celkem: A+B+C=182,750 [D]	M3			137 793,50
5	13273	B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TŘ. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA komunikace: 30,00*0,50*0,30=4,500 [A] krajnice komunikace: 125,00*0,20*0,50=12,500 [B] vol. terén: 305,00*0,50*0,200=30,500 [C] Celkem: A+B+C=47,500 [D]	M3			35 815,00
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku z pol.č. 13173, 13273.B: 5,531m ³ +47,5m ³ =53,031 [A]	M3			13 098,66
7	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dle pol.č. 13273.A: 182,75m ³ =182,750 [A]	M3			55 521,28
		1	Zemní práce				245 895,49
		2	Základy				
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základ 6-ti metrový stožár: 0,70*0,70*1,10=0,539 [A] základ 10-ti metrový stožár: 6*0,80*0,80*1,30=4,992 [B] Celkem: A+B=5,531 [C]	M3			19 270,00
		2	Základy				19 270,00
		4	Vodorovné konstrukce				
9	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože: (125,00*0,50+305,00*0,50)*0,20=43,000 [A]	M3			24 037,00
		4	Vodorovné konstrukce				24 037,00
		7	Přídružené stavební výroba				
10	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM DN63 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM 620,0m=620,000 [A]	M			48 150,44
11	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM DN 110 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM, včetně distančních rozpěrek pro chráničky a utěsnění proti vnikání vody a nečistot 90,0m=90,000 [A]	M			12 175,02
12	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ČERVENÁ 460,0m=460,000 [A]	M			4 784,00
13	702331		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PASEM ŠÍŘKY DO 20 CM 125,0m=125,000 [A]	M			3 558,75
14	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 30x4 MM (včetně zemních a spojovacích svorek) 510,0m=510,000 [A]	M			72 930,00
15	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 3x1,5mm ² 80,0m=80,000 [A]	M			3 608,80
16	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x16mm ² 580,0m=580,000 [A]	M			47 245,84
17	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 14ks=14,000 [A]	KUS			1 474,20
18	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 21ks=21,000 [A]	KUS			4 695,60
19	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 1ks=1,000 [A]	KUS			1 145,30
20	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 580,0m=580,000 [A]	M			5 278,00
21	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 24ks=24,000 [A]	KUS			748,80
22	74222.R		DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X) vč. uchycení, kotvicích a propojovacích prvků VČ ODOVZU VYBOURANÉHO MATERIÁLU 430,0m=430,000 [A]	M			19 565,00
23	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽAROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M např. Kooperativa STO 60/60/3 1ks=1,000 [A]	KUS			13 080,60
24	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽAROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M např.: Kooperativa U-10 - 159/133/114 6ks=6,000 [A]	KUS			92 523,60
25	743312		VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M obloukový, vyložení 1,5m, výška svítidla 10m, např. J-1-1500 6ks=6,000 [A]	KUS			20 077,20
26	743552	A	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W zdroj a veškeré příslušenství, ozn. 2V-15 např. TECEO S / 5103 / WW 730 / 16 W / 3000K 1ks=1,000 [A]	KUS			8 903,70

27	743552	B	SVĚTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W zdroj a veškeré příslušenství, ozn. 2V-21 např. TECEO S / 5102 / WW 730 / 30 W / 3000K 5ks=5,000 [A]	KUS		50 277,50
28	743553		SVĚTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W zdroj a veškeré příslušenství, ozn. 2V-21 např. TECEO S / 5102 / WW 730 / 30 W / 3000K 1ks=1,000 [A]	KUS		10 055,50
29	743C11		SKŘÍN PŘIPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VYKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ např. SV 100 vč. kabelových svodů 2ks=2,000 [A]	KUS		8 491,60
30	743C12		SKŘÍN PŘIPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VYKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, SE 3-4 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ 1ks=1,000 [A]	KUS		18 827,90
31	743Z35.R		DEMONTÁŽ SVĚTLIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M VČ ODOVZU VYBOURANÉHO MATERIÁLU 7ks=7,000 [A]	KUS		1 956,50
		7	Přidružená stavební výroba			449 553,65
		8	Potrubí			
32	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY DN 63 do DN 110 40,0m=40,000 [A]	M		572,00
33	899524		OBETONOVANÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 20,00*(0,50*0,30-2*0,055*0,055*3,14)+10,00*(0,50*0,30-3*0,055*0,055*3,14)=3,835 [A]	M3		15 654,47
		8	Potrubí			16 226,47
C e l k e m						785 958,91

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20062_2U
 číslo a název SO SO 442.5
 číslo a název rozpočtu: 442.5

REKONSTRUKCE ČTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
 PRELOZKA VO TS JABLONEC V KM 7,87 - 7,90
 PRELOZKA VO TS JABLONEC V KM 7,87 - 7,90

Poř. č. položky	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3			555,00
			dle pol.č.17120: 1,85m3=1,850 [A]				
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS			4 669,60
			1ks=1,000 [A]				
		0	Všeobecné konstrukce a práce				5 224,60
		1	Zemní práce				
3	13273	A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP	M3			4 373,20
			kommunikace: 9,00*0,50*0,90=4,050 [A] vol. terén: 5,00*0,50*0,70=1,750 [B] Celkem: A+B=5,800 [C]				
4	13273	B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA	M3			1 394,90
			kommunikace: 9,00*0,50*0,30=1,350 [A] vol. terén: 5,00*0,50*0,20=0,500 [B] Celkem: A+B=1,850 [C]				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			456,95
			uložení výkopy na skládku z pol.č.13273.B: 1,85m3=1,850 [A]				
6	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			1 762,10
			dle pol.č.13273.A: 5,8m3=5,800 [A]				
		1	Zemní práce				7 987,15
		4	Vodorovné konstrukce				
7	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3			279,50
			pískové lože: 5,00*0,50*0,20=0,500 [A]				
		4	Vodorovné konstrukce				279,50
		7	Přídružená stavební výroba				
8	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM DN63 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM	M			9 319,44
			120,0m=120,000 [A]				
9	702312		ZAKRYTÍ KABELU VYSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ČERVENÁ	M			145,60
			14,0m=14,000 [A]				
10	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M			16 445,00
			FeZn 30x4 MM (včetně zemnicích a spojovacích svorek) 115,0m=115,000 [A]				
11	742252		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ	KUS			4 305,60
			3ks=3,000 [A]				
12	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIZÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M			9 774,96
			CVKY-J 4x16mm2 120,0m=120,000 [A]				
13	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS			447,20
			2ks=2,000 [A]				
14	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M			1 092,00
			120,0m=120,000 [A]				
15	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS			156,00
			5ks=5,000 [A]				
16	742Z22.R		DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X) vč. uchycení, kotvicích a propojovacích prvků	M			2 047,50
			VČ ODOVZU VYBOURANÉHO MATERIÁLU 45,0m=45,000 [A]				
17	743C11		SKŘÍN PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽAR/STĚNU NEBO DO VYKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ	KUS			4 245,80
			např. SV 100 vč. kabelových svodů 1ks=1,000 [A]				
18	743Z35.R		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽARU VÝŠKY DO 15 M	KUS			279,50
			VČ ODOVZU VYBOURANÉHO MATERIÁLU 1ks=1,000 [A]				
		7	Přídružená stavební výroba				48 258,60
		8	Potrubí				
19	87826		NÁSUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY	M			128,70
			DN 63 do DN 110 9,0m=9,000 [A]				
20	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PRŮSTĚHO BETONU DO C25/30	M3			4 812,68
			9,00*(0,50*0,30-2*0,055*0,055*3,14)=1,178 [A]				
		8	Potrubí				4 941,38
C e l k e m							66 691,23

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20062_2U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
 číslo a název SO SO 445 VO SZDC ZST PROSEC N.N.
 číslo a název rozpočtu: 445 VO SZDC ZST PROSEC N.N.

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015220		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 KULY A SLOUPY BETONOVÉ Zahrnutá betonová suť ze základů stožárů 0,657*2,5=1,643 [A] přepočtená betonové suť na tuny.	T			476,47
2	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU 0,0906*0,83=0,075 [B] uváděná hmotnost (v tunách) na 100m x skutečná délka kabelu CYKY-J 4x16 0,02324=0,023 [C] přepočtená hmotnost přesně pro 83 m kab. chráničky. B+C=0,098 [D]	T			343,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				819,47
1			Zemní práce				
3	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. III., ODVOZ DO 20KM 62*0,5*0,55=17,050 [A] 2,52=2,520 [B] pro sloupy VO A+B=19,570 [C]	M3			40 502,07
4	17421		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ 62*0,55*0,28=9,548 [A]	M3			2 358,38
1			Zemní práce				42 860,43
2			Základy				
5	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Betonový podklad pro zpevnění stožárů pro osvětlení. (0,81675*0,8)-0,078=0,657 [A] 3*A=1,971 [B]	M3			6 866,96
2			Základy				6 866,96
5			Komunikace				
6	567304		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTERKOPISKU 62*0,5*0,22=6,820 [A]	M3			3 581,86
5			Komunikace				3 581,86
7			Přidružená stavební výroba				
7	702312		ZAKRYTÍ KABELU VYSTRÁŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Zakrytí všech kabelů včetně sdělovacího, která slouží jako propoj mezi novým RVO a TD Varietem.	M			811,20
8	742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 Kabel CYKY 5x2,5 mm z rozvodnice stožáru ke svítidlu.	M			1 811,16
9	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x16 od RVO ke stožárům. Zahrnutá rezerva 12m pro napojení na rozváděč a svorkovnice stožárů včetně přechodu z hloubky uložení na povrch.	M			20 188,09
10	742J35		TCEPKFLE DO 15XN0 8 KABEL SDĚLOVACÍ ČTYŘKOVANÝ, IZOLACE PVC 15=15,000 [A] přepojení kabelu ze stávajícího místa RVO do nového místa RVO a následně přepojení do TD Variet.	M			2 788,50
11	742J51		UKONČENÍ SDELOVACÍHO KABELU V ROZVADEČI VČ. POMOCNÉHO MATERIÁLU A ZMĚŘENÍ KONTINUITY OVLÁDACÍHO OBVODU Ukončení kabelu TCEPKFLE 3x4x0,8 v rozváděči RVO a v TD Variet. Podrobnosti o ukončení v zařízení budou řešeny v dalším stupni PD.	KUS			842,40
12	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS			1 788,80
13	742P13		ZATÁŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M			709,80
14	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M			971,10
15	743111		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 8 M	KUS			81 588,00
16	743154		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE DO ŽELEZNIČNÍHO STOŽÁRU (J) S JIŠTĚNÍM PRO 1-2 SVÍTIDLA	KUS			5 772,00
17	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS			47 229,00
18	743566		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA	KUS			1 505,40
19	743631		ROZVADEČ PRO DRAŽNÍ OSVĚTLENÍ - ROZŠÍŘENÍ O MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE Podružné měření pro VO a TD Variet v rámci tohoto SO. Podrobnosti budou řešeny v dalším stupni dokumentace.	KUS			5 367,70
20	743641		ROZVADEČ PRO DRAŽNÍ OSVĚTLENÍ - SOFTWARE PRO ZAČLENĚNÍ TECHNOLOGICKÉHO CELKU OSVĚTLENÍ DO DÁLKOVÉ DIAGNOSTIKY TS ŽDC Bude spočívat v úpravě stávajícího softwaru DDTS pro nová tři svítidla osvětlující železniční zastávku při přeložení stávajícího rozváděče RVO na nové místo. Podrobnosti budou řešeny v dalším stupni dokumentace.	KUS			14 716,00
21	744R12		SVORKA OD 4 DO 16 MM2 16mm2 pro rozsvícení vedení pro VO	KUS			317,20
22	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS			6 877,00
23	747541		MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS			4 687,00
24	74F491		DEMONTÁŽ - ODVOZ INA LIKVIDACI ODPADU NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) (0,81675*0,8)-0,078=0,657 [A] 3*A*20=39,420 [B] Odvoz betonové suť ze základů stávajících stožárů na skládku. 3,14*(0,0094^2)*83=0,023 [C] C*20=0,460 [D] Odvoz kabelového vedení v délce 83m na skládku. 3,14*(0,0315^2)*83=0,259 [F] Odvoz kabelové chráničky v délce 83m na skládku. F*20=5,180 [G] B+D+G=45,080 [E]	M3KM			11 129,82
25	75L15X		STOŽÁR (SLOUP) - MONTÁŽ	KUS			10 101,00
26	75L15Y		STOŽÁR (SLOUP) - DEMONTÁŽ Detaily demontáže budou řešeny v dalším stupni PD.	KUS			7 390,50
7			Přidružená stavební výroba				226 571,67
8			Potrubi				
27	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM Chránička pro sdělovací kabel. Chráničky v oblasti zastávky pro všechny kabely tohoto SO z důvodu možné pojezdějící techniky v oblasti zastávky. Podrobnosti v dalším stupni PD.	M			361,73
28	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Chránička 83 mm.	M			14 820,00
8			Potrubi				15 181,73
C e l k e m							295 882,12

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20062_2U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
 číslo a název SO SO 456 PRELOZKA OK DPMLJ V KM 6,50 - 7,87
 číslo a název rozpočtu: 456 PRELOZKA OK DPMLJ V KM 6,50 - 7,87

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A]	KUS			2 599,10
		0	Všeobecné konstrukce a práce				2 599,10
		7	Přidružená stavební výroba				
2	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 10ks=10,000 [A]	KUS			149,00
3	75I911		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM 1385,0m=1 385,000 [A]	M			33 655,50
4	75I961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE USEKŮ DO 2000 M 1=1,000 [A]	USEK			3 413,50
5	75I962		OPTOTRUBKA - KALIBRACE 1385,0m=1 385,000 [A]	M			4 847,50
6	75IA11		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM 5ks=5,000 [A]	KUS			853,50
7	75IA61		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM 1ks=1,000 [A]	KUS			173,30
8	75IH71		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA DO 40 MM 1ks=1,000 [A]	KUS			469,60
		7	Přidružená stavební výroba				43 581,90
		8	Potrubi				
9	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNICKY HDPE do DN 110 353,0m=353,000 [A]	M			11 331,30
		8	Potrubi				11 331,30
			C e l k e m				57 492,30

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20062_2U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
 číslo a název SO SO 456.1 PRELOZKA OK DPMLJ V KM 7,79 - 7,90
 číslo a název rozpočtu: 456.1 PRELOZKA OK DPMLJ V KM 7,79 - 7,90

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A]	KUS			1 732,80
		0	Všeobecné konstrukce a práce				1 732,80
		7	Přidružená stavební výroba				
2	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 2ks=2,000 [A]	KUS			29,80
3	75I911		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM 200,0m=200,000 [A]	M			4 860,00
4	75I961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE USEKU DO 2000 M 1=1,000 [A]	USEK			3 413,50
5	75I962		OPTOTRUBKA - KALIBRACE 200,0m=200,000 [A]	M			700,00
6	75IA11		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM 1ks=1,000 [A]	KUS			170,70
7	75IA61		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM 1ks=1,000 [A]	KUS			173,30
8	75IH71		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA DO 40 MM 1ks=1,000 [A]	KUS			469,60
		7	Přidružená stavební výroba				9 816,90
		8	Potrubi				
9	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY HDPE do DN 110 27,0m=27,000 [A]	M			866,70
		8	Potrubi				866,70
C e l k e m							12 416,40

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20082_2U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
 číslo a název SO SO 481 PROVIZORNÍ PRELOZKA DOK+TK SZDC LIBEREC-TANVALD V ZKM 7,18 - 7,46
 číslo a název rozpočtu: 481 PROVIZORNÍ PRELOZKA DOK+TK SZDC LIBEREC-TANVALD V ZKM 7,18 - 7,46

Pof. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	015240		POPLÁTKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU (584*3,67)/10*3=2,143 [A] (10*0,22)/10*3=0,002 [B] 300*0,027/1000=0,008 [D] A+B+D=2,163 [C]	T			8 329,74
		0	Všeobecné konstrukce a práce				8 329,74
		1	Zemní práce				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM 93*0,6*0,8=44,640 [A] část trasy v podzemí 10*0,6*0,8=4,800 [D] pro odbočný kabel A+D=49,440 [E]	M3			25 412,16
3	132938		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III. ODVOZ DO 20KM 18*0,6*1,3=14,040 [A]	M3			34 299,72
4	17421		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ 93*0,5*0,44=20,460 [A] 18*0,5*0,8=7,200 [B] A+B=27,660 [C] 10*0,5*0,5=2,500 [D] C+D=30,160 [E] 2,1*1,3*2,1=5,733 [F] jámy pro protlak E+F=35,893 [G]	M3			2 584,30
		1	Zemní práce				62 296,18
		4	Vodorovné konstrukce				
5	451314		PODKLADNÍ A VYPILNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 18*0,5*0,5=4,500 [A]	M3			19 471,50
		4	Vodorovné konstrukce				19 471,50
		5	Komunikace				
6	567304		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTERKOPISKU 93*0,6*0,5=27,900 [A] 10*0,6*0,5=3,000 [E] A+E=30,900 [F]	M3			28 149,90
		5	Komunikace				28 149,90
		7	Přidružená stavební výroba				
7	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU 12=12,000 [A] pro TK 12=12,000 [B] pro DOK A+B=24,000 [C]	KUS			14 184,00
8	702311		ZAKRYTÍ KABELU VYSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM Pro zakrytí v zemi odbočný kabel k přejezdu.	M			70,00
9	702312		ZAKRYTÍ KABELU VYSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Zakrytí kabelů v zemi. 207=207,000 [A]	M			2 070,00
10	709612		DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY Demontáž chráničky v úseku na povrchu v žkm cca 7,28-7,46.	M			29 000,00
11	742J35		TCEPKPFLÉ DO 15XN,8, KABEL SDELOVACÍ ČTYRKOVANÝ, IZOLACE PVC Traťový kabel TYP 10XN 0,8 292=292,000 [A] hlavní trasa 10=10,000 [B] k napojení přejezdu přes rozdělovací spojku A+B=302,000 [C]	M			52 860,00
12	742J51		UKONČENÍ SDELOVACÍHO KABELU V ROZVEDEČI VČ. POMOCNĚHO MATERIÁLU A ZMĚŘENÍ KONTINUITY OVLÁDACÍHO OBVODU Ukončení odbočného traťového kabelu.	KUS			295,00
13	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M			27 324,00
14	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA)	KUS			2 560,00
15	74F491		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINĚ URČENÉ MÍSTO) Zahmut odvoz na skládku demontované chráničky v celém úseku demolice. (3,14*0,055*2)*584*20=110,942 [A] (3,14*0,0315*2)*10*20=0,623 [B] (3,14*0,0028*2)*300*20=0,148 [D] A+B+D=111,713 [C]	M3KM			3 574,82
16	75I22Y		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - DEMONTÁŽ	M			10 780,00
17	75I812		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 36 VLÁKEN SM 36 vláken. 0,3*36=10,800 [A] 0,09*36=3,240 [B] rezerva 30% A+B=14,040 [C]	KMVLAKNO			24 906,96
18	75I81Y		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - DEMONTÁŽ	M			11 088,00
19	75I911		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM Modrá	M			8 700,00
20	75I91X		OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ 300=300,000 [A]	M			13 200,00
21	75I91Y		OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ	M			6 776,00
22	75I962		OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M			2 100,00
23	75IA11		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS			308,00
24	75I91		UKONČENÍ KABELU ŠTÍTEK KABELOVÝ	KUS			456,00
25	75I11		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE DO 100 ŽIL SPOJKA ROZDĚLOVACÍ VNITŘNÍ DO 10 ODBOČNÝCH KABELU Dělicí spojka pro TK k napojení přejezdu dle požadavku v DŮR. Podrobnější úpravy a způsob napojení budou řešeny v dalším stupni PD.	KUS			13 614,00
26	75I151		MĚŘENÍ ÚTLUMU PŘESLECHU NA BLÍZKÉM KONCI NA MÍSTNÍM SDEĚL. KABELU ZA 1 ČTYRKY XN A 1 MĚŘENY ÚSEK	KUS			3 360,00
27	75I14		MĚŘENÍ A VYROVNÁNÍ KAPACITNÍCH NEROVNOVÁH NA MÍSTNÍM SDEĚLOVACÍM KABELU, KABEL DO 4 KM DÉLKY, 1 ČTYRKA 10XN 0,8 mm (10 čtyřtek)	KUS			2 590,00
28	75I15		MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU 2x36=2,000 [A] před a po realizaci.	ÚSEK			1 092,00
29	75IK11		OPLOČENÍ Z PLECHU Podrobnosti o přesném provedení oplocení a jeho pozdější zdemontování bude řešeno v dalším stupni PD.	VLÁKNO			126 080,00
30	76794			M2			

		197*1=197,000 [A]			
31	R-701007	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ TRASY	KM		11 671,20
		0,300=0,300 [A]			
32	R-701008	VYTYČENÍ TRASY	KM		2 972,40
33	R-747709	DOHLED PRACOVNÍKŮ SPRÁVCE KABELŮ	HOD		15 840,00
	7	Přidružená stavební výroba			395 936,38
	8	Potrubi			
34	75192R	TLAKOVÉ ZKOUŠKY HDPE TRUBKY DO 40MM	M		8 456,00
35	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M		620,00
		Pro odbočný TK kabel k přejezdu.			
36	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M		76 504,00
		2*292=584,000 [A] Chráničky o průměru 110 mm pro DOK a TK, 10 m pod komunikací a 197 m na povrchu v dočasném provizoriu před definitivním přeložením do původní trasy			
	8	Potrubi			85 580,00
		C e l k e m			599 763,70

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **20062_2U** REKONSTRUKCE C TYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
 číslo a název SO **SO 482** DEFINITIVNÍ PRELOŽKA DOK+TK SZDC LIBEREC-TANVALD V ZKM 7,18 - 7,46
 číslo a název rozpočtu: **482** DEFINITIVNÍ PRELOŽKA DOK+TK SZDC LIBEREC-TANVALD V ZKM 7,18 - 7,46

Poř. č.pcl.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	014121		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD) Podrobnosti o přesném provedení oplocení a jeho následné zdemontování bude řešeno v dalším stupni PD. 197*0,15*1,5*1,5=66,488 [A]	M3			13 344,14
2	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU (584*3,67)/10*3=2,143 [A] 75*0,22/10*3=0,017 [B] 282*0,027/10*3=0,008 [D] 282*0,38/10*3=0,107 [E] 282*0,027/1000=0,008 [F] A+B+D+E+F=2,283 [C]	T			8 832,70
		0	Všeobecné konstrukce a práce				22 176,84
		1	Zemní práce				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM 282*0,6*0,8=135,360 [A] 75*0,6*0,8=36,000 [B] pro odbočný kabel k přejezdu A+B=171,360 [C]	M3			88 079,04
4	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM 2*2,1*1,3*2,1=11,466 [D]	M3			24 881,22
5	132938		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM 18*0,6*1,3=14,040 [A]	M3			34 299,72
6	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M			39 319,00
7	17421		ZÁŠYP JAM A RYH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ 282*0,5*0,44=62,040 [A] 18*0,5*0,8=7,200 [B] A+B=69,240 [C] 75*0,5*0,44=16,500 [D] pro odbočný TK k přejezdu. C+D=85,740 [E]	M3			6 173,28
		1	Zemní práce				192 752,26
		4	Vodorovné konstrukce				
8	451314		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTEHO BETONU C25/30 18*0,5*0,5=4,500 [A]	M3			19 471,50
		4	Vodorovné konstrukce				19 471,50
		5	Komunikace				
9	567304		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKOPISKU 282*0,6*0,5=84,600 [A] 75*0,5*0,36=13,500 [B] A+B=98,100 [C]	M3			89 369,10
		5	Komunikace				89 369,10
		7	Přidružená stavební výroba				
10	701005		VYHLEDAVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU 12=12,000 [A] pro TK 12=12,000 [B] pro DOK A+B=24,000 [C]	KUS			14 184,00
11	702311		ZAKRYTÍ KABELU VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM Zakrytí odbočného kabelu pro přejezd.	M			525,00
12	702312		ZAKRYTÍ KABELU VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Zakrytí kabelů DOK+TK	M			2 850,00
13	709612		DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY TCEPKPFL DO 15XN0,8, KABEL SDĚLOVACÍ ČTYŘKOVANÝ, IZOLACE PVC	M			86 130,00
14	742J35		Traťový kabel TYP 10XN 0,8. 285=285,000 [A] 75=75,000 [B] pro napojení přejezdu přes rozdělovací spojku. Detaily budou řešeny v dalším stupni PD. A+B=360,000 [D]	M			63 000,00
15	742J51		UKONČENÍ SDĚLOVACÍHO KABELU V ROZVADĚČI VČ. POMOCNÉHO MATERIÁLU A ZMĚŘENÍ KONTINUITY OVLÁDACÍHO OBVODU Ukončení odbočného traťového kabelu.	KUS			328,00
16	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M			30 360,00
17	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA)	KUS			2 560,00
18	74F491		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADU NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) Zahmut odvoz na skládku demontované chráničky v celém úseku demolicce. (3,14*0,055*2)*202*20=38,374 [A] (3,14*0,0315*2)*75*20=4,673 [B] (3,14*0,0028*2)*300*20=0,148 [D] A+B+D=43,195 [C]	M3KM			1 425,44
19	75A237		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELU SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRU - MONTÁŽ Protážení odbočného kabelu přes chráničku pod koleje. 0,006*5=0,030 [A]	KMPÁR			599,91
20	75I22Y		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,8 MM - DEMONTÁŽ	M			10 800,00
21	75I812		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 36 VLAKEN SM 36 vláken. 0,3*36=10,800 [A] 0,09*36=3,240 [B] 30% navíc jako rezerva dle "Základní technické specifikace optických kabelů a jejich příslušenství v telekomunikační síti SZDC", vydaném SZDC s.o., Odbor automatizace a elektrotechniky, č.j.22942/2015-SZDC - O14" A+B=14,040 [C]	KMVLÁKN O			24 906,96
22	75I81Y		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - DEMONTÁŽ	M			11 088,00
23	75I911		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM Modrá	M			8 758,00
24	75I91X		OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M			13 288,00
25	75I91Y		OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ	M			6 776,00
26	75I962		OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M			2 114,00
27	75IA11		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM UKONČENÍ KABELU DÁLKOVÉHO - DEMONTÁŽ Demontáž ukončení odbočného traťového kabelu v rámci provizoria.	KUS			294,00
28	75IH5Y		V dalším stupni PD řešit podrobněji toto ukončení v rámci provizoria a definitivita.	KUS			609,00
29	75IH91		UKONČENÍ KABELU ŠTÍTEK KABELOVÝ	KUS			476,00
30	75IH9X		UKONČENÍ KABELU ŠTÍTEK KABELOVÝ - MONTÁŽ	KUS			96,00
31	75II11		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE DO 100 ŽIL	KUS			8 474,00

32	75II51		SPOJKA ROZDĚLOVACÍ VNITŘNÍ DO 10 ODBOČNÝCH KABELŮ	KUS		13 614,00
33	75II5Y		SPOJKA ROZDĚLOVACÍ VNITŘNÍ - DEMONTÁŽ Demontáž spojky umístěné v rámci SO 481 poblíž přejezdu.	KUS		3 590,00
34	75IJ14		MĚŘENÍ ÚTLUMU PRESLECHU NA BLÍZKÉM KONCI NA MÍSTNÍM SDĚL. KABELU ZA 1 ČTYŘKU XN A 1 MĚŘENÝ ÚSEK	KUS		3 360,00
35	75IJ15		MĚŘENÍ A VYROVNÁNÍ KAPACITNÍCH NEROVNOVÁH NA MÍSTNÍM SDĚLOVACÍM KABELU, KABEL DO 4 KM DÉLKY, 1 ČTYŘKA 10XN 0,8 mm (10 čtyřek)	ÚSEK		2 590,00
36	75IK11		MĚŘENÍ STAVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU 36*2=72,000 [A] měření před a po realizaci.	VLÁKNO		39 312,00
37	R-701007		GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ TRASY 0,300=0,300 [A]	KM		11 670,90
38	R-701008		VYTYČENÍ TRASY	KM		2 972,40
39	R-747709		DOHLED PRACOVNÍKU SPRÁVCE KABELŮ	HOD		15 840,00
	7		Přidružená stavební výroba			382 591,61
	8		Potrubi			
40	75I92R		TLAKOVÉ ZKOUŠKY HDPE TRUBKY DO 40MM	M		8 400,00
			1			
41	87626		CHRANIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M		4 650,00
42	87633		CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M		76 635,00
	8		Potrubi			89 685,00
	9		Ostatní konstrukce a práce			
43	966844		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ PLECHOVÉHO Stávající oplacení v rámci SO 481 a SO 483 bude po přeložce kabelů na definitivní místo odstraněno. 197*1=197,000 [A]	M		55 554,00
	9		Ostatní konstrukce a práce			55 554,00
			C e l k e m			851 600,31

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20062_2U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
 číslo a název SO SO 483 PROVIZORNÍ PRELOZKA DK SZDC LIBEREC-TANVALD V ZKM 6,91 - 7,46
 číslo a název rozpočtu: 483 PROVIZORNÍ PRELOZKA DK SZDC LIBEREC-TANVALD V ZKM 6,91 - 7,46

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU 600*0,367/10*3=0,220 [A] 600*0,238/10*3=0,143 [B] A+B=0,363 [C]	T			475,09
		0	Všeobecné konstrukce a práce				475,09
		1	Zemní práce				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM 300*0,6*0,8=144,000 [A]	M3			74 016,00
			Část výkopu je součástí SO 481.				
3	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽ TR. III. ODVOZ DO 20KM 2*2,1*1,7*2,1=14,994 [B] jámy pro protlak	M3			32 536,98
4	132938		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. III. ODVOZ DO 20KM 18*0,5*1,2=10,800 [A] 10*0,5*1,2=6,000 [B] A+B=16,800 [C]	M3			41 042,40
5	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M			33 702,00
6	17421		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ 582*0,5*0,44=128,040 [A] 18*0,5*0,8=7,200 [B] 2*2,1*1,7*2,1=14,994 [C] A+B+C=150,234 [D]	M3			10 816,85
			Část zásyvu je součástí SO 481.				
		1	Zemní práce				192 114,23
		5	Komunikace				
7	567304		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU 300*0,5*0,36=54,000 [A]	M3			49 194,00
		5	Komunikace				49 194,00
		7	Přidružená stavební výroba				
8	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS			7 683,00
9	702312		ZAKRYTÍ KABELU VYSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Část trasy kabelů, která bude v provizoru umístěna v podzemí.	M			4 000,00
10	709612		DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY Demontáž chráničky v úseku na povrchu v žkm cca 7,28-7,46.	M			29 000,00
11	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M			27 600,00
12	745P17R		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO SDFLOVACÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) Větší počet pro vyhledání kabelu ve sporných místech dle DÚR. Podrobnosti a přesné množství sond se budou řešit v dalším stupni.	KUS			6 400,00
13	74F491		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADU NEBO JINĚ URČENÉ MÍSTO) Zahmut odvoz na skládku demontované chráničky v celém úseku demolice. (3,14*0,055*2)*600*20=113,982 [A] (3,14*0,004*2)*600*20=0,603 [B] A+B=114,585 [C]	M3KM			3 781,31
14	75I712		KABEL KLASICKÝ DÁLKOVÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 19 ČTYŘEK 0,6*10=6,000 [A]	KMČTYŘKA A			180 546,00
15	75I71Y		KABEL KLASICKÝ DÁLKOVÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ - DEMONTÁŽ	M			24 000,00
16	75I31		SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU DO 100 ŽIL	KUS			24 472,00
17	75I11		MĚŘENÍ - ZŘÍZENÍ VYVODU KABELOVÉHO PLAŠTĚ PRO MĚŘENÍ	KUS			519,00
18	75I14		MĚŘENÍ ÚTLUMU PŘESLECHU NA BLÍZKÉM KONCI NA MÍSTNÍM SDFL. KABELU ZA 1 ČTYŘKU XN A 1 MĚŘENÝ ÚSEK	KUS			3 360,00
19	75I15		MĚŘENÍ A VYROVNÁNÍ KAPACITNÍCH NEROVNOVAH NA MÍSTNÍM SDFLOVACÍM KABELU, KABEL DO 4 KM DÉLKY, 1 ČTYŘKA 10XN 0,8 mm (10 čtyřek)	ÚSEK			2 590,00
20	75I21		MĚŘENÍ ZKRAČENÉ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÉHO KABELU V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU	ČTYŘKA			13 290,00
21	75I23		MĚŘENÍ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÝCH KABELU V OBOU SMĚRECH V PLNÉM ROZSAHU BEZ PROVOZU	ČTYŘKA			15 520,00
22	R-701007		GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ TRASY 0,600=0,600 [A]	KM			23 342,40
23	R-701008		VYTÝČENÍ TRASY	KM			2 972,40
24	R-747709		DOHLED PRACOVNÍKU SPRÁVCE KABELU	HOD			15 840,00
		7	Přidružená stavební výroba				384 916,11
		8	Potrubi				
25	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M			78 600,00
		8	Potrubi				78 600,00
C e l k e m							705 299,43

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20062_ZU REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
 číslo a název SO SO 484 DEFINITIVNÍ PRELOZKA DK SZDC LIBEREC-HARRACHOV V ZKM 6,91 - 7,46
 číslo a název rozpočtu: 484 DEFINITIVNÍ PRELOZKA DK SZDC LIBEREC-HARRACHOV V ZKM 6,91 - 7,46

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU 300*3,67/1000=1,101 [A] 300*0,38/1000=0,114 [B] A+B=1,215 [C]	T			1 590,19
		0	Všeobecné konstrukce a práce				1 590,19
		1	Zemní práce				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM 300*0,5*0,8=120,000 [A] Část výkopu je součástí SO 481.	M3			61 680,00
3	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM 2*2,1*1,3*2,1=11,466 [D]	M3			24 881,22
4	132938		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM 18*0,5*1,2=10,800 [A] 10*0,5*1,2=6,000 [B] A+B=16,800 [C]	M3			41 042,40
5	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M			33 702,00
6	17421		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU BEZ ZHTNĚNÍ 582*0,5*0,44=128,040 [A] 18*0,5*0,8=7,200 [B] A+B=135,240 [C] 2*2,1*1,3*2,1=11,466 [D] C+D=146,706 [E] Část zásypu je součástí SO 481.	M3			10 562,83
		1	Zemní práce				171 866,45
		6	Komunikace				
7	567304		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU 300*0,5*0,36=54,000 [A]	M3			49 194,00
		5	Komunikace				49 194,00
		7	Přidružená stavební výroba				
8	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS			7 683,00
9	702311		ZAKRYTÍ KABELU VYSTRÁŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M			2 156,00
10	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M			13 800,00
11	742P17R		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO SDĚLOVACÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) Větší počet pro vyhledání kabelu ve sporných místech dle DÚR. Podrobnosti a přesné množství sond se budou řešit v dalším stupni.	KUS			6 400,00
12	74F491		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADU NEBO JINĚ URČENÉ MÍSTO) Zahmut odvoz na skládku demontované chráničky v celém úseku demolice. (3,14*0,055*2)*300*0,18*20=10,258 [A] (3,14*0,004*2)*300*0,114*20=0,034 [B] A+B=10,292 [C]	M3KM			339,64
13	75I712		KABEL KLASICKÝ DÁLKOVÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 19 ČTYŘEK 0,308*10=3,080 [A]	KMČTYŘKA A			92 680,28
14	75I71Y		KABEL KLASICKÝ DÁLKOVÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ - DEMONTÁŽ	M			12 000,00
15	75I811		SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU DO 100 ŽIL	KUS			24 472,00
16	75J11		MĚŘENÍ - ZRIZENÍ VYVODU KABELOVÉHO PLAŠTĚ PRO MĚŘENÍ	KUS			519,00
17	75J14		MĚŘENÍ UTULUMU PŘESLECHU NA BLÍZKÉM KONCI NA MÍSTNÍM SDĚL. KABELU ZA 1 ČTYŘKU XN A 1 MĚŘENÝ ÚSEK	KUS			3 360,00
18	75J15		MĚŘENÍ A VYROVNÁNÍ KAPACITNÍCH NEROVNOVÁH NA MÍSTNÍM SDĚLOVACÍM KABELU, KABEL DO 4 KM DÉLKY, 1 ČTYŘKA 10XN 0,8 mm (10 žyltek)	ÚSEK			2 590,00
19	75J21		MĚŘENÍ ZKŘAČENÉ ZÁVĚREČNĚ DÁLKOVÉHO KABELU V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU	ČTYŘKA			13 290,00
20	75J23		MĚŘENÍ ZÁVĚREČNĚ DÁLKOVÝCH KABELU V OBOU SMĚRECH V PLNĚM ROZSAHU BEZ PROVOZU	ČTYŘKA			15 520,00
21	R-701007		GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ TRASY 0,300=0,300 [A]	KM			11 671,20
22	R-701008		VYTÝČENÍ TRASY	KM			1 486,20
23	R-747709		DOHLED PRACOVNÍKU SPRÁVCE KABELŮ	HOD			15 840,00
		7	Přidružená stavební výroba				223 807,32
		8	Potrubi				
24	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 300=300,000 [A]	M			39 300,00
		8	Potrubi				39 300,00
			C e l k e m				485 759,96

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20062_2U REKONSTRUKCE ČTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
 číslo a název SO SO 485 PRELOZKA STOZARU SZ V ZKM 7,11
 číslo a název rozpočtu: 485 PRELOZKA STOZARU SZ V ZKM 7,11

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	Zemní práce				
12	12293		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. III 10*0.5*1.2=6,000 [A]	M3			2 770,80
17	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0.5*1.2*10=6,000 [A]	M3			702,00
		1	Zemní práce				3 472,80
		2	Základy				
5	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU 1*1*2=2,000 [A]	M3			6 186,00
		2	Základy				6 186,00
		7	Přidružená stavební výroba				
2	75H14X		STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ - MONTÁŽ 1=1,000 [A]	KUS			5 432,20
3	75H14Y		STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A]	KUS			7 485,50
4	746Z34		DEMONTÁŽE BETONOVÝCH ZÁKLADU 0.5*0.5*1.5=0,375 [A]	M3			2 508,19
6	75N1C1		TRS. KOAXIÁLNÍ KABEL VENKOVNÍ PRŮMĚRU DO 35 MM 30=30,000 [A]	M			1 143,00
7	75N1CX		TRS. KOAXIÁLNÍ KABEL VENKOVNÍ - MONTÁŽ 30=30,000 [A]	M			987,00
8	75N1CY		TRS. KOAXIÁLNÍ KABEL VENKOVNÍ - DEMONTÁŽ 10=10,000 [A]	M			1 343,00
9	747411		MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNICE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO 1=1,000 [A]	KUS			20 227,30
10	75N711		MĚŘENÍ RADIOVÝCH SÍTÍ PŘEDPROJEKTOVĚ PRO PÁSMO 460 MHZ (TRS) 1=1,000 [A]	KUS			216 471,90
11	75N712		MĚŘENÍ RADIOVÝCH SÍTÍ PO REALIZACI PRO PÁSMO 460 MHZ (TRS) 1=1,000 [A]	KUS			136 665,90
13	702902		ZÁSYPANÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESATÉHO PISKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM 10=10,000 [A]	M			546,00
14	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VYSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 10=10,000 [A]	M			79,00
15	703412		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘISLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM 2*11=22,000 [A]	M			895,40
16	703441		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘISLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM 3,5=3,500 [A]	M			488,25
18	75H142		STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ PŘES 10 M 1=1,000 [A]	KUS			33 702,20
19	75N1B1		TRS. ANTĚNNÍ SOUSTAVA SMĚROVÁ 1=1,000 [A]	KUS			10 396,60
25	75N612		KOMPLEXNÍ OCHRANA TRS PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM - DOPLNĚNÍ 2=2,000 [A]	KUS			7 780,00
26	75N61X		KOMPLEXNÍ OCHRANA TRS PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM - MONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS			1 767,40
27	741171		KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ KABELOVÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44 VČETNĚ PRŮCHODEK PRAZDNÁ 1=1,000 [A]	KUS			236,50
28	75L172		REPRODUKTOR VENKOVNÍ SMĚROVÝ S NASTAVITELNÝM VYKONEM 2=2,000 [A]	KUS			1 836,80
29	75L17X		REPRODUKTOR VENKOVNÍ - MONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS			1 975,40
30	75L17Y		REPRODUKTOR VENKOVNÍ - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS			353,40
31	75I221		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 5XN 0,04=0,040 [A]	KMČTYŘK A			554,48
32	75L1B2		ZKOUŠENÍ, NASTAVENÍ A UVEDENÍ ROZHLASOVÉHO ZAŘÍZENÍ DO PROVOZU 1=1,000 [A]	KOMPLET			24 518,60
33	75L161		ROZHLASOVÉ PŘISLUŠENSTVÍ - KONZOLA PRO REPRODUKTOR 2=2,000 [A]	KUS			1 277,00
34	75L165		ROZHLASOVÉ PŘISLUŠENSTVÍ - SKŘÍN NA ROZHLASOVÝ STOŽÁR 1=1,000 [A]	KUS			3 112,00
35	75L16X		ROZHLASOVÉ PŘISLUŠENSTVÍ - MONTÁŽ 1=1,000 [A]	KUS			335,30
36	75L16Y		ROZHLASOVÉ PŘISLUŠENSTVÍ - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A]	KUS			202,70
		7	Přidružená stavební výroba				482 321,02
C e l k e m							481 979,82

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20062_2U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
 číslo a název SO SO 490 PRELOZKA NADZEMNIHO SDELOVACIHO VEDENI KM 6,94
 číslo a název rozpočtu: 490 PRELOZKA NADZEMNIHO SDELOVACIHO VEDENI KM 6,94

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A]	KUS			866,40
		0	Všeobecné konstrukce a práce				866,40
		7	Přidružená stavební výroba				
2	75H11Y.R		STOŽAR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ - DEMONTÁŽ VČ ODVOZU VYBOURANÉHO MATERIÁLU 1ks=1,000 [A]	KUS			2 010,00
3	75H51Y.R		KABEL ZÁVĚSNÝ KOMBINOVANÝ S PE PLÁŠŤEM NA OCELOVÉM LANU - DEMONTÁŽ VČ ODVOZU VYBOURANÉHO MATERIÁLU 45,0m=45,000 [A]	M			1 521,00
		7	Přidružená stavební výroba				3 531,00
C e l k e m							4 397,40

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20062_2U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
 číslo a název SO SO 511 PRELOZKA STL PLYNOVODU V KM 7,04-7,05
 číslo a název rozpočtu: 511 PRELOZKA STL PLYNOVODU V KM 7,04-7,05

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
		1	Zemní práce					
1	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M			1 182,80	
2	119001R-413		Dočasné zajištění potrubí betonového. ŽB nebo kameninového DN do 1000 mm	M			1 299,60	
3	119003217		Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení (15+15+8+102+50)*2=380,000 [A]	M			24 700,00	
4	119003218		Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	M			16 454,00	
5	119003227		Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení (4+3)*2*2=28,000 [A]	M			2 273,60	
6	119003228		Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	M			1 545,60	
7	131313101		Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně 3*2*1,4=8,400 [A] 3*2*2,4=14,400 [B] Celkem: A+B=22,800 [C] 50% ručně 22,8*0,5=11,400 [D]	M3			19 383,42	
8	131351201		Hloubení jam zapážených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně 50% strojně 22,8*0,5=11,400 [A]	M3			14 568,06	
9	132312211		Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně pokládka + demontáž 0,8*15*0,8=9,600 [A] 0,8*15*2,5=30,000 [B] 0,8*8*2,6=16,640 [C] 0,8*102*0,8=65,280 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=121,520 [E] 0,8*50*1,8=72,000 [F] Celkem: A+B+C+D+F=193,520 [G] 10% ručně 193,52*0,1=19,352 [H]	M3			33 742,15	
10	132351254		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně 90% strojně 193,52*0,9=174,168 [A]	M3			83 931,56	
11	139001101		Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení (4+1)*2*0,8*2=16,000 [A]	M3			9 582,40	
12	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m ryha 2*(15+0,8)*0,8=25,280 [A] 2*(15+0,8)*2,5=79,000 [B] 2*(0,8+8)*2,6=45,760 [C] 2*(102+0,8)*0,8=164,480 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=314,520 [E] jámy 2*(3+2)*1,4=14,000 [F] 2*(3+2)*2,4=24,000 [G] Mezisoučet: F+G=38,000 [H] Celkem: A+B+C+D+F+G=352,520 [I] 352,52*0,9=317,268 [J]	M2				44 671,33
13	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m 352,52*0,1=35,252 [A]	M2			8 703,72	
14	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 352,52*0,9=317,268 [A]	M2			26 111,16	
15	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m 352,52*0,1=35,252 [A]	M2			4 353,62	
16	162351103		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 lože a obsyp ŠP 62,76=62,760 [A] zásyp ŠD 153,56=153,560 [B] Celkem: A+B=216,320 [C]	M3			18 041,09	
17	162751137		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 výkopek na skládku do 10 km 193,52+22,8-0=216,320 [A]	M3			73 570,43	
18	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 216,32*2=432,640 [A]	T			117 115,65	
19	174101101		Zásyp jam šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním zásyp výkopu ŠD 193,52+22,8-62,76=153,560 [A] Mezisoučet: A=153,560 [B] zásyp rýhy výkopkem 0=0,000 [C] Mezisoučet: C=0,000 [D] Celkem: A+C=153,560 [E]	M3			41 588,69	
20	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 50% ruční obsyp 62,76*0,5=31,380 [A]	M3			19 063,35	
21	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m pískové lože 0,8*15*0,1=1,200 [A] 0,8*15*0,1=1,200 [B] 0,8*8*0,1=0,640 [C] 0,8*102*0,1=8,160 [D] 2*3*2*0,15=1,800 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=13,000 [F] obsyp potrubí 0,8*15*0,4*2+0,8*8,5*0,4+0,8*102*0,4*3*2*0,4*2=49,760 [G] Mezisoučet: G=49,760 [H] Celkem: A+B+C+D+E+G=62,760 [I] 50% strojní obsyp 62,76*0,5=31,380 [J]	M3			7 170,33	
22	58337303		štěrkopisec frakce 0/8 62,76*1,7*1,01=107,759 [A]	T			41 659,63	

23	58344155	štěrkodeř frakce 0/22 153,56*1,7*1,01=263,663 [A]	T		100 218,31	
				1	Zemní práce	710 910,50
				2	Zakládání	
24	58337303	štěrkodeř frakce 0/8 0,23*1,8 Přepočtené koeficientem množství=0,414 [A]	T		160,05	
25	R-273322511	Základ pod sloupky prefabrikovaný zděný 1*0,6*1*1=0,600 [A]	M3		2 599,14	
26	R-274322711	Vysypání sloupku pískem 0,23*1=0,230 [A]	M3		224,18	
				2	Zakládání	2 983,37
				21-M	Elektromontáže	
27	210800R-526	Propojení signalizačního vodiče na stávající vodič	KPL		2 144,20	
28	210801311	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm ² volně (např. CY CHAH-V)	M		2 381,40	
29	34141042	vodič propojovací jádra Cu plně dvojitá izolace PVC 450/750V (CYV) 1x2,5mm ² 147*1,15 Přepočtené koeficientem množství=169,050 [A]	M		2 738,61	
				21-M	Elektromontáže	7 264,21
				23-M	Montáže potrubí	
30	230040006	Montáž trubní díly závitové DN 1"	KUS		812,00	
31	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	SADA		2 707,40	
32	2302001161	Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky - nasouvání potrubí PE dn 32 - 63 včetně vystředění a utěsnění 9+10=19,000 [A]	M		9 258,70	
33	230200251	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 63 mm	KUS		8 663,80	
34	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	M		18 676,00	
35	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm potrubí řadu 32=32,000 [A] chránička 5*2=10,000 [B] Celkem: A+B=42,000 [C]	M		6 820,80	
36	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,2 mm chránička 9=9,000 [A]	M		2 924,10	
37	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	KUS		1 624,20	
38	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	KUS		1 299,60	
39	230220006	Montáž litinového poklopu	KUS		649,80	
40	2302200311	Montáž a dodávka PE číhačky na chráničku z PE do dn 160	KUS		4 873,50	
41	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50 147=147,000 [A]	M		3 983,70	
42	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200 147=147,000 [A]	M		3 189,90	
43	230230R-076	Odvzdušnění nových úseků plynovodu dle ZOV	KPL		2 166,00	
44	230230R-077	Oplynění odstaveného úseku plynovodu dle ZOV	KPL		2 166,00	
45	230R-202	Propojení plynovodů PE dn 63 / PE dn 63 - admin.zařízení	KPL		36 388,00	
46	230R-301	Demontáž odstaveného STL plynovodu PE63 včetně nadzemních znaků	KPL		16 244,60	
47	286316R-0558	manžety na chráničky 32x63	KS		1 516,00	
48	286316R-0564	manžety na chráničky 63x90	KS		758,00	
49	286422R-0351	KOHOUT UZÁV R 950 S PÁKOU 1"	KS		492,80	
50	286422R-0370	PLASTOVÝ POKLOP ŠOUPATOVÝ	KS		1 790,10	
51	286422R-0372	Plastová podkladová deska pro ventilkové a šoupátové poklopy	KS		760,20	
52	286422R-0399	TYP 180 D 32	KS		70,40	
53	286422R-0404	OBJEMKÁ TYP 32-S	KS		232,80	
54	286422R-0410	DRŽÁK K PŘÍŠROUBOVÁNÍ (obj.č.19.2)	KS		91,00	
55	286R-0009	trubka PE 100 RC, SDR 11, dn 63-tyč	M		1 917,00	
56	286R-0010	trubka PE 100 RC, SDR 11, dn 63-návin	M		6 134,40	
57	286R-0011	trubka PE 100 RC, SDR 17,6(17), dn 90-tyč	M		730,80	
58	286R-0023	lr. s ochr.pl. PE100 RC, SDR 11, Robust pipe dn 32-návin	M		8 464,00	
59	286R-0082	PE elektrospojka, SDR11-dn32	KS		987,60	
60	286R-0085	PE elektrospojka, SDR11-dn63	KS		1 130,80	
61	286R-0097	PE elektrokoleno 90° SDR11-dn32	KS		2 482,20	
62	286R-0100	PE elektrokoleno 90° SDR11-dn63	KS		696,40	
63	286R-0108	PE elektrokoleno 45° SDR11-dn63	KS		701,80	
64	286R-01081	PE elektrokoleno 30° SDR11-dn63	KS		701,80	
65	286R-0135	PE elektrozáslepka, SDR 11- dn 25	KS		576,20	
66	286R-0148	PE Tkus-el.navrtávací, SDR11-dn63-32	KS		1 369,90	
67	286R-0149	PE Tkus-el.navrtávací, SDR11-dn63-25	KS		2 737,80	
68	286R-0176	PE el.tvár-opravárenská, SDR11-dn63	KS		7 199,60	
69	422R-0394	TYP 110 32x1" přiláčné šroubení s vnějším závitem	KS		216,60	
				23-M	Montáže potrubí	164 205,30
				3	Svislé a kompletní konstrukce	
70	334R-101	Osazení sloupků pro HUP, R, PS(2PS) - prefa	KS		3 790,40	
71	590R-101	Instalační ráh - 1 x plynoměr	KUS		974,70	
72	590R-2001	Sloupek S2111 pro HUP, RT a 1xP je betonová stavebnice včetně sítěchy s pref. Základem např. MACH typ R vel. vnější rozměr skříně 3.600xh1.600xv. 400mm + mon	KS		4 981,70	
				3	Svislé a kompletní konstrukce	9 746,80
				8	Trubní vedení	
73	8997221141R	Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC 50cm	M		3 929,50	
				8	Trubní vedení	3 929,50
				9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	
74	973R-001	Demontáž sloupku pro HUP, regulační řadu a plynoměr	SOUB		3 248,90	
				9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 248,90
				OST	Ostatní	
75	HZS4501RB	Osazení provizorního zásobku plynu 400m ³ - dodávka, montáž a demontáž	KPL		70 393,40	
76	HZS4502RB	Revize STL plynovod	KPL		27 074,40	
77	HZS4503RB	Spoluúčast GasNet Služby s.r.o. na propojích	KPL		10 829,80	
78	HZS4504RB	Odvoz demontovaného potrubí k ekologické likvidaci	KPL		6 497,90	
				OST	Ostatní	114 795,50
				C e l k e m	1 017 084,08	

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20062_2U
číslo a název SO SO 512
číslo a název rozpočtu: 512

REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
PRELOZKA STL PLYNOVODU V KM 7,47-7,78
PRELOZKA STL PLYNOVODU V KM 7,47-7,78

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
		1	Zemní práce					
1	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M			2 365,60	
2	119001R-413		Dočasné zajištění potrubí betonového, žB nebo kameninového DN do 1000 mm	M			2 589,20	
3	119003217		Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení (12*8+6+304+340)*2=1 340,000 [A]	M			87 100,00	
4	119003218		Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	M			58 022,00	
5	119003227		Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení (4*3)*2*2=28,000 [A] (3*2.5)*2*4=44,000 [B] Celkem: A+B=72,000 [C]	M			5 846,40	
6	119003228		Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	M			3 974,40	
7	131313101		Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelosti II, skupiny 4 ručně 3*2*1.2*2=14,400 [A] 2*1.5*1.2*4=14,400 [B] Celkem: A+B=28,800 [C] 50% ručně 28.8*0.5=14,400 [D]	M3			24 484,32	
8	131351201		Hloubení jam zapážených v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně 50% strojně 28.8*0.5=14,400 [A]	M3			18 401,76	
9	132312211		Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti II, skupiny 4 ručně pokládka + demontáž 0.8*12*1.9=18,240 [A] 0.8*8*2.6=16,640 [B] 0.8*6*2.3=11,040 [C] 0.8*304*0.8=194,560 [D] 0.8*26*0.8=16,640 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=257,120 [F] 0.8*340*1.4=380,800 [G] Mezisoučet: G=380,800 [H] Celkem: A+B+C+D+E+G=637,920 [I] 10% ručně 637.92*0.1=63,792 [J]	M3				111 227,73
10	132351255		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně 90% strojně 637.92*0.9=574,128 [A]	M3			236 885,21	
11	139001101		Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení (8*2)*2*0.8*2=32,000 [A]	M3			19 164,80	
12	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m rýha 2*(12+0.8)*1.9=48,640 [A] 2*(8+0.8)*2.6=45,760 [B] 2*(6+0.8)*2.3=31,280 [C] 2*(304+0.8)*0.8=487,680 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=613,360 [E] jámy 2*(3+2)*1.2*2=24,000 [F] 2*(2+1.5)*1.2*4=33,600 [G] Mezisoučet: F+G=57,600 [H] Celkem: A+B+C+D+F+G=670,960 [I] 670.96*0.9=603,864 [J]	M2			85 024,05	
13	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m 670.96*0.1=67,096 [A]	M2			16 566,00	
14	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 670.96*0.9=603,864 [A]	M2			49 698,01	
15	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m 670.96*0.1=67,096 [A]	M2			8 286,36	
16	162351103		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 lože a obsyp ŠP 155.6=155,600 [A] zásyp ŠD 511.12=511,120 [B] Celkem: A+B=666,720 [C]	M3			55 604,45	
17	162751137		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 výkopek na skládku do 10 km 637.92+28.8-0=666,720 [A]	M3			226 751,47	
18	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 666.72*2=1 333,440 [A]	T			360 962,21	
19	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním zásyp výkopu ŠD 637.92+28.8-155.6=511,120 [A] Mezisoučet: A=511,120 [B] zásyp rýhy výkopkem 0=0,000 [C] Mezisoučet: C=0,000 [D] Celkem: A+C=511,120 [E]	M3			138 360,18	
20	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m 50% ruční obsyp 155.6*0.5=77,800 [A]	M3			47 283,50	
21	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	M3			17 777,30	

pískové lože
 $0,8 \cdot (12+8+6+304+26) \cdot 0,1 = 28,480$ [A]
 $3 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 0,15 = 1,800$ [B]
 $2 \cdot 1,5 \cdot 4 \cdot 0,15 = 1,800$ [C]
 Mezisoučet: A+B+C=32,080 [D]
 obsyp potrubí
 $0,8 \cdot (12+8+6+304+26) \cdot 0,4 = 113,920$ [E]
 $3 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 0,4 = 4,800$ [F]
 $2 \cdot 1,5 \cdot 4 \cdot 0,4 = 4,800$ [G]
 Mezisoučet: E+F+G=123,520 [H]
 Celkem: A+B+C+E+F+G=155,600 [I]
 50% strojní obsyp
 $155,6 \cdot 0,5 = 77,800$ [J]

22	58337303	štěrkořísek frakce 0/8 155,6*1,7*1,01=267,165 [A]	T	103 285,99
23	58344155	štěrkořík frakce 0/22 511,12*1,7*1,01=877,593 [A]	T	333 573,10
1 Zemní práce				2 013 224,04
2 Zakládání				
24	58337303	štěrkořísek frakce 0/8 0,46*1,8 Přečíslené koeficientem množství=0,828 [A]	T	320,10
25	R-273322511	Základ pod sloupky prefabrikovaný,zděný 1*0,6*1*2=1,200 [A]	M3	5 198,28
26	R-274322711	Vysypání sloupku pískem 0,23*2=0,460 [A]	M3	448,36
2 Zakládání				5 966,74
21-M Elektromontáže				
27	210800R-526	Propojení signalizačního vodiče na stávající vodič	KPL	6 432,60
28	210801311	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm2 volně (např. CY, CHAH-V)	M	5 994,00
29	34141042	vodič propojovací jádro Cu plně dvojitá izolace PVC 450/750V (CYY) 1x2,5mm2 370*1,15 Přečíslené koeficientem množství=425,500 [A]	M	6 893,10
21-M Elektromontáže				19 319,70
23-M Montáže potrubí				
30	230040006	Montáž trubní díly závitové DN 1"	KUS	1 624,00
31	230040008	Montáž trubní díly závitové DN 1 1/2"	KUS	324,80
32	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	SADA	2 707,40
33	2302001161	Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky - nasouvané potrubí PE dn 32 - 63 včetně vystředění a utěsnění 9+6+4+6=25,000 [A]	M	12 182,50
34	230200251	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 63 mm	KUS	8 663,80
35	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	M	4 872,00
36	230205035	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 50 mm en 4,6 mm	M	8 932,00
37	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	M	56 190,40
potrubí řadu 340=340,000 [A] chránička 6=6,000 [B] Celkem: A+B=346,000 [C]				
38	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,2 mm chránička 9+6+4=19,000 [A]	M	6 173,10
39	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	KUS	1 624,20
40	230205235	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 50 mm en 4,5 mm	KUS	1 624,50
41	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	KUS	7 797,60
42	230220006	Montáž litinového poklopu	KUS	866,40
43	2302200311	Montáž a dodávka PE číchačky na chráničku z PE do dn 160	KUS	6 498,00
44	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50 370=370,000 [A]	M	10 027,00
45	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200 370=370,000 [A]	M	8 029,00
46	230230R-076	Odvzdušnění nových úseků plynovodu dle ZOV	KPL	4 331,90
47	230230R-077	Oplynění odstaveného úseku plynovodu dle ZOV	KPL	4 331,90
48	230R-202	Propojení plynovodů PE dn 63 / PE dn 63 - admin.zajištění	KPL	45 051,80
49	230R-203	Propojení plynovodních přípojek PE dn 32 / PE dn 32 - admin.zajištění	KPL	17 327,60
50	230R-301	Demontáž odstaveného STL plynovodu PE63 včetně nadzemních znaků	KPL	32 489,30
51	230R-302	Zřízení a demontáž provizorního ochozu PE dn50x4,6	KPL	12 995,70
52	286316R-0558	manžety na chráničky 32x63	KS	759,00
53	286316R-0564	manžety na chráničky 63x90	KS	2 274,00
54	286422R-0351	KOHOUT UZÁV.R 950 S PÁKOU 1"	KS	985,60
55	286422R-0358	KOHOUT UZÁV.R 950 S PÁKOU 6/4"	KS	2 729,00
56	286422R-0370	PLASTOVY POKLOP ŠOUPATOVY	KS	2 386,80
57	286422R-0372	Plastová podkladová deska pro ventilkové a šoupátové poklopy	KS	1 013,60
58	286422R-0399	TYP 180 D 32	KS	140,80
59	286422R-0404	OBJÍMKA TYP 32-S	KS	465,60
60	286422R-0410	DRŽÁK K PŘÍŠROUBOVÁNÍ (obj.č.19.2)	KS	182,00
61	286R-0009	trubka PE 100 RC, SDR 11, dn 63-lyč	M	1 150,20
62	286R-0010	trubka PE 100 RC, SDR 11, dn 63-návin	M	65 178,00
63	286R-0011	trubka PE 100 RC, SDR 17,6(17), dn 90-lyč	M	1 542,80
64	286R-0023	fr. s ochr.pl. PE100 RC, SDR 11, Robust pipe dn 32-návin	M	2 178,00
65	286R-0027	fr. s ochr.pl. PE100 RC, SDR 11, Robust pipe dn 50-návin	M	3 751,00
66	286R-0082	PE elektrospojka,SDR11-dn32	KS	1 975,20
67	286R-0084	PE elektrospojka,SDR11-dn50	KS	541,40
68	286R-0085	PE elektrospojka,SDR11-dn63	KS	2 827,00
69	286R-0097	PE elektrokoleno90°,SDR11-dn32	KS	2 482,20
70	286R-0099	PE elektrokoleno90°,SDR11-dn50	KS	1 835,70
71	286R-0100	PE elektrokoleno90°,SDR11-dn63	KS	10 446,00
72	286R-0135	PE elektrozáselečka, SDR 11- dn 25	KS	576,20
73	286R-0138	PE elektrozáselečka, SDR 11- dn 50	KS	957,40
74	286R-0139	PE elektrozáselečka, SDR 11- dn 63	KS	555,60
75	286R-0146	PE Tkus-el.navrtávací,SDR11-dn63-50	KS	3 216,40
76	286R-0148	PE Tkus-el.navrtávací,SDR11-dn63-32	KS	8 213,40
77	286R-0149	PE Tkus-el.navrtávací,SDR11-dn63-25	KS	2 737,80
78	286R-0176	PE el.lvar-opravárenská,SDR11-dn63	KS	7 199,60
79	422R-0394	TYP 110 32x1" nřtičláne šroubení s vnějším závitem	KS	433,20
23-M Montáže potrubí				383 397,40
3 Svislé a kompletní konstrukce				
80	334R-101	Osazení sloupků pro HUP, R,PSI(2PS) - prefa	KS	7 580,80
81	590R-101	Instalační rán - 1 x plynohměr	KUS	1 949,40

82	590R-2001		Sloupek S2111 pro HUP, RT a 1xP Sloupek S2111 pro HUP, RT a 1xP je betonová stavebnice včetně střechy s pref. Základem např. MACH typ R vel. vnější rozměr skříně š.600xhl.600xv. 400mm + montáž - dvířka 600x600 - pozink nápis HUP	KS		9 963,40
		3	Svislé a kompietní konstrukce			19 493,60
		8	Trubní vedení			
83	8997221141R		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 50cm	M		9 918,60
		8	Trubní vedení			9 918,60
			OST			
			Ostatní			
84	HZS4502RB		Revize STL plynovod	KPL		48 733,90
85	HZS4503RB		Spoluúčast GasNet Služby s.r.o. na propojích	KPL		10 829,80
86	HZS4504RB		Odvoz demontovaného potrubí k ekologické likvidaci	KPL		10 829,80
			OST			70 393,50
			Ostatní			
			C e l k e m			2 521 713,58

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **20062_2U** **REKONSTRUKCE ČTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA**
 číslo a název SO **SO 602** **REKONSTRUKCE TT**
 číslo a název rozpočtu: **602.1** **REKONSTRUKCE TT - PŘIPRAVA UZEMÍ**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3			1 803 420,00
			zemina z pol.č.17120: 4945,8m3+760,0m3+305,6m3=6 011,400 [A]				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T			2 190 020,47
			z pol.č.11313: 494,4m3*2,40/m3=1 186,560 [A] z pol.č.11315: 75,7m3*2,50/m3=189,250 [B] z pol.č.11316: 43,22m3*2,50/m3=108,050 [C] z pol.č.11318: 11,52m3*2,00/m3=23,040 [D] z pol.č.11328: 460,2m2*0,30/m2=138,060 [E] z pol.č.11329: 0,6m3*2,50/m3=1,500 [F] z pol.č.11332: 392,36m3*1,90/m3=745,484 [G] z pol.č.11333: 16,8m3*2,40/m3=40,320 [H] z pol.č.11334: 42,0m3*2,30/m3=96,600 [I] z pol.č.11342: 442,0m3*1,90/m3=839,800 [J] z pol.č.11343: 1236,0m3*2,20/m3=2 719,200 [K] z pol.č.11351: 101,0m*0,040/m=4,040 [L] z pol.č.11352: 251,0m*0,10/m=25,100 [M] z pol.č.96611: 20,93m3*2,30/m3=48,139 [N] z pol.č.96616: 299,35m3*2,50/m3=748,375 [O] z pol.č.96633: 37,8m*0,020/m=0,756 [P] z pol.č.966345: 56,4m*0,10/m=5,640 [Q] z pol.č.966346: 21,4m*0,30/m=6,420 [R] z pol.č.966357: 5,2m*0,40/m=2,080 [S] z pol.č.96636: 10,7m*1,00/m=10,700 [T] z pol.č.96656: 14,0m*0,40/m=5,600 [U] z pol.č.98814: 85,08m3OP*0,1*2,30/m3=19,568 [V] z pol.č.98816: 115,5m3OP*0,1*0,70/m3=8,085 [W] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=6 972,367 [X]				
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3			83 734,00
			dle pol.č.12573.A: 4186,7m3=4 186,700 [A]				
4	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTERK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T			181 835,51
			z pol.č.965010.R2: 1769,0m3*1,90/m3=3 361,100 [A]				
5	015210		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ	T			52 155,11
			betonové pražce: 2545ks*250kg/ks/1000=636,250 [A] panely VUIS: 2*149,00*2,20*0,20*2,50/m3=327,800 [B] Celkem: A+B=964,050 [C]				
6	015520		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T			50 771,04
			293ks*80kg/ks/1000=23,440 [A]				
		0	Všeobecné konstrukce a práce				4 361 936,13
		1	Zemní práce				
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2			84 554,90
			2231,0m2=2 231,000 [A]				
8	11201		KÁČENÍ STROMU D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ VČETNĚ LIKVIDACE PAŘEZŮ	KUS			1 637,50
			1ks=1,000 [A]				
9	11204		KÁČENÍ STROMU D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ VČETNĚ LIKVIDACE PAŘEZŮ	KUS			60 300,00
			75ks=75,000 [A]				
10	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3			669 269,28
			vybourání přejezdů: 2472,0m2*0,20=494,400 [A]				
11	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3			69 681,85
			vybourání betonu mezi panely VUIS: 149,00*1,00*0,20=29,800 [A] vybourání betonových ploch: 153,0m2*0,30=45,900 [B] Celkem: A+B=75,700 [C]				
12	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3			56 162,21
			místní komunikace: 201,0m2*0,215=43,215 [A]				
13	11317		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK S ODVOZEM NA SKLÁDKU INVESTORA	M3			32 706,60
			chodníky - kostky K10: 61,0m2*0,10=6,100 [A] vozovka - kostky K10: 90,0m2*0,10=9,000 [B] Celkem: A+B=15,100 [C]				
14	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC ZÁMKOVÁ DLAŽBA	M3			10 604,16
			chodníky: 192,0m2*0,06=11,520 [A]				
15	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2			423 614,10
			767,00*0,60=460,200 [A]				
16	11329		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3			470,94
			dno propustu km 7,48: 3,0m2*0,20=0,600 [A]				
17	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3			110 488,58
			vybourání podkladu pod panely VUIS tl.250mm: 656,0m2*0,25=164,000 [A] vybourání podkladu pod betonem mezi panely: 149,0m2*0,25=37,250 [B] vybourání podkladu sil. III/2875: 280,0m2*0,19=53,200 [C] vybourání podkladu panelové cesty: 201,0m2*0,28=56,280 [D] podklad chodníků ze zámk.dl.: 192,0m2*0,19=36,480 [E] podklad K10 z pol.č.11317: 90,0m2*0,40+61,0m2*0,15=45,150 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=392,360 [G]				
18	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3			22 742,16
			sil.III/2875 ACP tl.60mm: 280,0m2*0,06=16,800 [A]				
19	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM	M3			39 299,40
			sil.III/2875: 280,0m2*0,15=42,000 [A]				
20	11342		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VČ PODKLADU	M3			124 467,20
			místní komunikace - štěrková cesta: 884,0m2*0,50=442,000 [A]				
21	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM VČET PODKLADU	M3			695 002,80
			místní komunikace: 2472,0m2*0,50=1 236,000 [A]				
22	11351		ODSTRANĚNÍ ŽALONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M			4 029,90
			101,0m=101,000 [A]				
23	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M			21 736,60
			251,0m=251,000 [A]				
24	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3			32 748,80

sil.III/2875
 ACO II.40mm: 280,0m2*0,04=11,200 [A]
 ACL II.60mm: 280,0m2*0,06=16,800 [B]
 Celkem: A+B=28,000 [C]

25	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 12550,0m2*0,10=1 255,000 [A]	M3		271 833,00
26	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I VHODNÝ VÝKOP PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ výkop TT z kubatur. listu: 6112,0m3*0,95=5 806,400 [A] komunikace: 1259,0m3=1 259,000 [B] Celkem: A+B=7 065,400 [C] z toho vhodný výkop pro použití do násypu (pol.č.17110), cca 30%, tj. 0,3*7065,4m3=2119,6m3=2 119,600 [D]	M3		481 997,04
27	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I NEVHODNÝ VÝKOP S ODVOZEM NA SKLÁDKU z pol.č.12373.A: 7065,4m3-2119,6m3=4 945,800 [A]	M3		3 240 488,16
28	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III výkop TT (odhad 5%): 6112,0m3*0,05=305,600 [A] odpočet pol.č.12891: -15,28m3=-15,280 [B] Celkem: A+B=290,320 [C]	M3		625 668,63
29	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z MEZIDEPONIE nařezání a dovoz zeminy z mezideponie pro násyp dle pol.č.12373.A: 2119,6m3=2 119,600 [A]	M3		309 885,52
30	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU nařezání a dovoz chybějící zeminy pro násyp z pol.č.17110, 12373.A: 6306,3m3-2119,6m3=4 186,700 [A]	M3		612 095,54
31	12673		ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TR. I 760,0m3=760,000 [A]	M3		133 684,00
32	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III odhad 5% z pol.č.12393: 305,6m3*0,05=15,280 [A]	M3		24 755,13
33	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM přípravné práce - komunikace: 1307,3m3=1 307,300 [A] z kubatur. listu: 4999,0m3=4 999,000 [B] Celkem: A+B=6 306,300 [C]	M3		751 080,33
34	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku/deponii omnice dle pol.č.12110: 1255,0m3=1 255,000 [A] zemina dle pol.č.12373.A, 12373.B, 12673: 2119,6m3+4945,8m3+760,0m3=7 825,400 [B] dle pol.č.12393, 12891: 290,32m3+15,28m3=305,600 [C] Celkem: A+B+C=9 386,000 [D]	M3		203 676,20
1 Zemní práce						9 114 680,53
2 Základy						
35	26172		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR. I A II DO 100MM průměru 89mm pro zemní hřebý z pol.č.285362: 358ks*4,00=1 432,000 [A]	M		1 943 510,40
36	285362		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 4M DOČASNĚ HORNINOVÉ TRNY (HŘEBÍKY) PRŮMĚRU 32MM zajištění svahu stříkaným betonem - rastr 1,5x1,5m 358ks=358,000 [A]	KUS		1 463 969,40
37	28932A		STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C20/25 VČETNĚ ODBOURÁNÍ HORNÍ HRANY TORKRETU DO HLOUBKY 1,0M VČETNĚ POPLATKY ZA SKLÁDKU ZA ODBOURANÝ TORKRET zajištění svahu stříkaným betonem: 805,0m2*0,15=120,750 [A]	M3		888 188,70
38	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITI zajištění svahu stříkaným betonem kari síť 150/150/6 z pol.č.28932A: 805,0m2*3,03kg/m2*2*1,1/1000=5,366 [A]	T		255 694,73
2 Základy						4 551 363,23
4 Vodorovné konstrukce						
39	45851.R		VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z LOM KAMENE NA MC - ZE STÁVAJÍCÍHO KAMENE propust km 6,55 - zazdění čela rámového propustu - kámen z vybouraných kamenných zdí 4,10*0,60*3,50=8,610 [A]	M3		6 713,22
4 Vodorovné konstrukce						6 713,22
8 Potrubí						
40	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM SN8 zajištění svahu stříkaným betonem: 50,0m=50,000 [A]	M		10 915,00
8 Potrubí						10 915,00
9 Ostatní konstrukce a práce						
41	9111A3	A	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM DVOUNADLOVÉ S ODVOZEM NA SKLÁDKU INVESTORA 115,0m=115,000 [A]	M		17 238,50
42	9111A3	B	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM TRÍMADLOVÉ S ODVOZEM NA SKLÁDKU INVESTORA 9,0m=9,000 [A]	M		1 349,10
43	911DA3		SVODIDLO BETON VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 19,0m=19,000 [A]	M		10 765,40
44	914133	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ 2ks+2ks=4,000 [A]	KUS		216,40
45	914133	B	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ S ODVOZEM NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM 9ks+10ks=19,000 [A]	KUS		1 542,80
46	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 2ks+2ks+8ks=12,000 [A]	KUS		1 234,80
47	937533		MOBILIÁŘ - KOŠE NA ODPADKY - DEMONTÁŽ A ODVOZ S ODVOZEM NA SKLÁDKU INVESTORA 2ks=2,000 [A]	KUS		866,40
48	965010.R1		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ, VČETNĚ PŘÍPADNÉHO PROČIŠTĚNÍ NEBO JINÝCH POTŘEBNÝCH ÚPRAV KAMENIVA	M3		210 900,00
celková kubatura lože v tl. 0,45m: 2139,0m3, z toho zpětné použití 370,0m3=370,000 [A] Pozn: bude použito do sanace SO 602.2 (pol.č.21452.R)						
49	965010.R2		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU celková kubatura lože v tl. 0,45m: 2139,0m3, z pol.č.965010.R1 zbyvá 2139,0m3-370,0m3=1 769,000 [A]	M3		530 700,00

50	965114		DEMONTÁŽ KOLEJE NT1 NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ VČETNĚ ŘEZÁNÍ A ODVOZU KOVOVÝCH PRVKŮ NA SKLÁDKU INVESTORA 1527,0m=1 527,000 [A]	M		1 389 570,00
51	965124		DEMONTÁŽ KOLEJE NT1 NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ VČETNĚ ŘEZÁNÍ A ODVOZU KOVOVÝCH PRVKŮ NA SKLÁDKU INVESTORA 176,0m=176,000 [A]	M		156 992,00
52	965164.R		DEMONTÁŽ KOLEJE NT1 NA BETON PANELECH VUIS ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ VČETNĚ VYBOURÁNÍ PANELŮ VUIS VČETNĚ ŘEZÁNÍ A ODVOZU KOVOVÝCH PRVKŮ NA SKLÁDKU INVESTORA VČETNĚ PODLOŽEK 149,0m=149,000 [A]	M		226 778,00
53	965224.R		DEMONTÁŽ ROZRAZOVACÍ VÝHYBKY VČETNĚ SRDČOVKY VČETNĚ ŘEZÁNÍ A ODVOZU KOVOVÝCH PRVKŮ NA SKLÁDKU INVESTORA 4kpl=4,000 [A]	KPL		398 720,00
54	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ rámové propusty km 6,55 - rám 1,5x0,5m: 4,00*0,7m2=2,800 [A] km 7,01 - rám 0,65x0,65m: 8,70*0,5m2=4,350 [B] km 7,02 - rám 0,90x0,90m: 4,50*0,63m2=2,835 [C] km 7,04 - rám 0,80x0,60m: 7,20*0,51m2=3,672 [D] km 7,35 - rám 0,55x0,55m: 4,50*0,42m2=1,890 [E] km 7,48 - rám 0,50x0,50m: 13,80*0,39m2=5,382 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=20,929 [G]	M3		95 938,54
55	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC km 6,88: 85,00*1,90*3,85=637,925 [A] km 6,92: 14,10*0,95*1,65=22,102 [B] km 6,98: 53,00*0,75*1,50=59,625 [C] km 7,01: 17,20*0,45*1,80=13,932 [D] km 7,03: 15,70*0,78*3,35=41,024 [E] km 7,05: 8,50*0,70*1,40=8,330 [F] km 7,08: 17,70*0,60*1,70=18,054 [G] km 7,27: 9,10*0,45*3,00=12,285 [H] km 7,47: 12,60*0,70*3,50=30,870 [I] km 7,48: 3,85*0,85*2,00+4,60*0,80*2,50=15,745 [J] km 7,52: 17,90*0,20*1,30=4,654 [K] km 7,56: 9,00*0,80*2,70=19,440 [L] km 7,62: 14,00*0,80*2,00=22,400 [M] km 7,63: 7,00*0,50*1,50=5,250 [N] km 7,79: 8,20*0,20*2,10=3,444 [O] km 7,79: 7,30*0,20*2,10=3,066 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=918,146 [Q]	M3		2 313 727,92
56	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vybourání základů TS: 53ks*1,35*1,35*2,00=193,185 [A] patky po demontáži čekáren: 4ks*0,30*0,30*0,50=0,180 [B] propusty km 6,55: čela prop.DN500: 2,2*0,5*1,1+2,3*0,5*1,9=3,395 [C] čela rám. prop.: 5,0*0,7*2,1+3,05*0,3*2,2=9,363 [D] km 7,04 - schodiště vč. podkl. bet.: 2,0m3=2,000 [E] km 7,35 - čela rám. prop.: 1,8*0,3*1,4+3,75*0,55*2,5=5,912 [F] km 7,48 - čelo rám. prop.: 10,0*0,35*2,2=7,700 [G] km 7,55 - jímka: 2,1*0,15*1,0=0,315 [H] zídka: 0,7*0,2*1,5=0,210 [I] km 7,56 - čela: 2*1,0*0,3*1,2=0,720 [J] km 7,62 - čela: 2*1,0*0,3*1,2=0,720 [K] km 7,63 - čela: 0,5*0,15*0,8+0,5*0,15*0,6=0,105 [L] km 7,66 - čela: 1,2*0,5*1,3=0,780 [M] km 7,68 - čela: 1,4*0,35*1,2+1,4*0,35*1,0=1,078 [N] km 7,72 - čela: 6,5*0,3*1,7+2,0*0,6*1,8=5,475 [O] km 7,76 - čela, jímka: 2,0*0,35*1,75+1,85*0,1*0,9=1,392 [P] km 7,81 - čela: 1,4*0,35*1,3=0,637 [Q] km 7,85 - čela: 1,4*0,35*1,2+1,0*0,25*1,2=0,888 [R] km 7,88 - čela: 2*0,9*0,3*1,1=0,594 [S] km 7,94 - čela: 2,3*0,55*2,5+2,9*0,8*2,4=8,731 [T] opěrné zídky km 6,92: 18,00*0,95*2,00=34,200 [U] km 6,94: 4,50*0,20*1,00=0,900 [V] km 7,73: 4,50*0,30*1,85=2,498 [W] km 7,79: 7,00*0,50*3,00=10,500 [X] km 7,79: 4,50*0,50*3,50=7,875 [Y] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=299,353 [Z]	M3		1 770 972,35
57	96633		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 200MM km 7,55: 16,0m=16,000 [A] km 7,66: 6,8m=6,800 [B] km 7,68: 13,5m=13,500 [C] km 7,76: 1,5m=1,500 [D] Celkem: A+B+C+D=37,800 [E]	M		21 285,18
58	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM km 7,56: 2,2m=2,200 [A] km 7,62: 1,2m=1,200 [B] km 7,81: 25,0m=25,000 [C] km 7,85: 24,7m=24,700 [D] DN250 km 7,88: 3,3m=3,300 [E] Celkem: A+B+C+D+E=56,400 [F]	M		45 492,24
59	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM km 7,83: 7,7m=7,700 [A] km 7,72: 11,6m=11,600 [B] km 7,76: 2,1m=2,100 [C] Celkem: A+B+C=21,400 [D]	M		22 803,84
60	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM km 6,55: 5,2m=5,200 [A]	M		6 802,64
61	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM km 7,94: 10,7m=10,700 [A]	M		26 698,64
62	96650.R		ODSTRANĚNÍ LITINOVÝCH ŽLABŮ VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU INVESTORA 9,0m=9,000 [A]	M		6 237,90
63	96656		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 400MM 14,0m=14,000 [A]	M		14 918,40
64	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA 377,0m=377,000 [A]	M		37 549,20
65	97617.R		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH ODSTRANĚNÍ MRŽÍ NA UV	KUS		519,80

		2ks=2,000 [A]		
66	98814	DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% BETONOVÝCH betonový přístřešek: 5,10*3,60*3,00=55,080 [A] sklep pod TT: 3,00*4,00*2,50=30,000 [B] Celkem: A+B=85,080 [C]	M3OP	25 353,84
67	98816	DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% DŘEVĚNÝCH kúna: 21,0m2*5,50=115,500 [A]	M3OP	26 218,50
68	98817	DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% KOVOVÝCH DEMONTÁŽ PŘÍSTŘEŠKŮ VČETNĚ ROZEBRÁNÍ A ODVOZU KOVOVÝCH PRVKŮ NA SKLÁDKU INVESTORA 4,10*2,10*2,50=21,525 [A]	M3OP	7 049,44
	9	Ostatní konstrukce a práce		7 368 441,83
C e l k e m				25 414 049,94

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **20062_2U** REKONSTRUKCE C TYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N., USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
 číslo a název SO **SO 602** REKONSTRUKCE TT
 číslo a název rozpočtu: **602.2** REKONSTRUKCE TT - NOVE KONSTRUKCE

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
		0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol.č. 17120: 3487,64m ³ =3 487,640 [A]	M3			1 046 292,00	
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č. 12573.B: 3485,0m ³ =3 485,000 [A]	M3			69 700,00	
		0	Všeobecné konstrukce a práce				1 115 992,00	
		1	Zemní práce					
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I výkop pro AZ kolej na desce: 608,0m ² *0,50=304,000 [A] kolej na pražcích: 6362,0m ² *0,50=3 181,000 [B] Celkem: A+B=3 485,000 [C]	M3			792 489,00	
4	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ORNICE natěžení a dovoz dle pol.č. 18220, 18230: 346,4m ³ +487 4m ³ =833 800 [A]	M3			121 901,56	
5	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA natěžení a dovoz dle pol.č. 17130: 3485,0m ³ =3 485,000 [A]	M3			609 507,00	
6	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I DN 150 (z pol.č. 87433): 6,00*0,55*0,80=2,640 [A]	M3			1 200,67	
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku/deponii dle pol.č. 12373, 13273: 3485,0m ³ +2,64m ³ =3 487,640 [A]	M3			75 681,79	
8	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM kolej na desce: 608,0m ² *0,50=304,000 [A] kolej na pražcích: 6362,0m ² *0,50=3 181,000 [B] Celkem: A+B=3 485,000 [C]	M3			415 063,50	
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ DOSYPÁVKY POD TEMENO KOLEJNIC FR.16-32 mezi zastávkou a nástupní hranou: 2*37*0,8*0,2+2*37*0,8*0,2=23,680 [A]	M3			16 064,51	
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ DN 150 (z pol.č. 87433): 6,00*0,80*0,46-3,14*0,08*0,08=2,087 [A] obsyp a zásep DN200 (z pol.č. 875342): (230,00*0,90*0,50+65,00*1,70*0,50)-3,14*0,11*0,11*295,00=147,542 [B] Celkem: A+B=149,629 [C]	M3			134 501,51	
11	18110		UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I kolej na desce: 608,0m ² =608,000 [A] kolej na pražcích: 6362,0m ² =6 362,000 [B] Celkem: A+B=6 970,000 [C]	M2			151 249,00	
12	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 1732,0m ² *0,20=346,400 [A]	M3			112 545,36	
13	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 2437,0m ² *0,20=487,400 [A]	M3			131 939,18	
		1	Zemní práce				2 462 143,08	
		2	Základy					
14	21197		OPLAŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE oplaštění žeber drenáže DN200 (z pol.č. 875342): 230,00*3,50+65,00*5,10=1 136,500 [A]	M2			50 233,30	
15	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PP DN150 SN8, PERFORACE 225° LOŽE ŠTP 170,0*97,0+50,0*127,0+207,0=651,000 [A]	M			186 120,90	
16	21452.R		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZE STÁVAJÍCÍHO VYTĚŽENÉHO ŠTĚRKU FR.32/63 sanace podloží násypu - odvodňovací koryto u nádraží Proseč: 740,0m ² *0,50=370,000 [A] Pozn.: použití vytěženého štěrku z SO 602.1	M3			64 121,00	
17	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 200G/M2 pod kolejí na desce: 608,0m ² =608,000 [A] pod kolejí na pražcích: 5878,0m ² =5 878,000 [B] přejezd NT1 na pražcích - asfalt: 29,0m ² =29,000 [C] přejezd S49 na pražcích - asfalt: 76,0m ² =76,000 [D] přechod NT1 na pražcích - litý asfalt: 48,0m ² =48,000 [E] přechod S49 na pražcích - litý asfalt: 21,0m ² =21,000 [F] sanace: 2*740,0m ² =1 480,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=8 140,000 [H]	M2				507 936,00
18	28997		OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN sanace podloží násypu - odvodňovací koryto u nádraží Proseč: 2*740,0m ² =1 480,000 [A]	M2			93 536,00	
19	46499		BŘEHOVÉ OPEVNĚNÍ Z FOLIE UV STABILNÍ PP VČETNĚ KOTVENÍ zajištění svahu: 156,0*1,2=187,200 [A]	M2			44 928,00	
		2	Základy				946 875,20	
		4	Vodorovné konstrukce					
20	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO DN 150 (z pol.č. 87433): 6,00*0,80*0,10=0,480 [A] DN 200 (z pol.č. 875342): (230,00+65,00)*0,50*0,10=14,750 [B] Celkem: A+B=15,230 [C]	M3			10 951,89	
		4	Vodorovné konstrukce				10 951,89	
		5	Komunikace					
21	511384.R		KOLEJOVÉ LOŽE Z BETONOVÉ DESKY VYZTUŽENÉ ROZPTYLENOU VYZTUŽÍ Z POLYMER MAKROVLÁKEN C 30/37 131,00*2,20=288,200 [A] 288,2m ² *0,20=57,640 [B]	M3			427 688,80	
22	51199		ANTIVIBRAČNÍ ROHOZ Z RECYKLÁTU, SPECIFIKACE DLE TZ plocha jen v zástavbě kolej na desce: 608,0m ² =608,000 [A] kolej na pražcích: 5878,0m ² =5 878,000 [B] Celkem: A+B=6 486,000 [C]	M2			5 766 054,00	
23	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRKU) FR.32/63	M3			2 973 096,00	

			kolej na pražcích 805,0m3+2010,0m3-160,45m3=2 654,550 [A]				
24	513550		KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBEHO DRCENEHO (ŠTERK) DOPLNĚNÍ ŠTERKU NA PODBITÍ FR.16/32 kolej na pražcích 5878,0m2*0,10=587,800 [A]	M3			658 336,00
25	521110		KOLEJ TRAMVAJOVÁ Z KOLEJNIC S49 NA BETONOVÉ DESCE VYSTROJENO NA ROZCHOD 1435MM POLOŽKA OBSAHUJE: 2 KOLEJNICE S49 PRO UPEVNĚNÍ NA BETONOVOU DESKU VČETNĚ UPEVNĚNOVADEL, ROZCHODNIC, BOKOVNIC, GUMOVÝCH PROFILŮ NA PATU KOLEJNICE A GUMOVÉHO NÁVLEKU NA ROZCHODNICE, REKTIFIKAČNÍCH PŘÍPRAVKŮ A PODLITÍ NESMRŠTUVJÍCÍ MALTOU VČETNĚ OHÝBÁNÍ KOLEJNIC OBLOUKŮ MALÝCH POLOMĚRŮ 14,0m=14,000 [A]	M			260 610,00
26	521140		KOLEJ TRAMVAJOVÁ Z KOLEJNIC S49 NA OCELOVÝCH Y-PRAŽCÍCH OCELOVÉ "Y" PRAŽCE PRO ROZCHOD 1435MM POLOŽKA OBSAHUJE: 2x KOLEJNICE S49 NA VYSTROJENÝCH Y- PRAŽCÍCH, VČETNĚ PRYZŮVÝCH PODLOŽEK POD PATU A DROBNÉHO KOLEJIVA VČETNĚ OHÝBÁNÍ KOLEJNIC OBLOUKŮ MALÝCH POLOMĚRŮ 958,0m=958,000 [A]	M			11 591 800,00
27	521310		KOLEJ TRAMVAJOVÁ Z KOLEJNIC ŽLÁBKOVÝCH NT1 NA BETONOVÉ DESCE VYSTROJENO NA ROZCHOD 1435MM POLOŽKA OBSAHUJE: 2 KOLEJNICE NT1 PRO UPEVNĚNÍ NA BETONOVOU DESKU VČETNĚ UPEVNĚNOVADEL, ROZCHODNIC, GUMOVÝCH PROFILŮ NA PATU KOLEJNICE A GUMOVÉHO NÁVLEKU NA ROZCHODNICE, REKTIFIKAČNÍCH PŘÍPRAVKŮ A PODLITÍ NESMRŠTUVJÍCÍ MALTOU VČETNĚ OHÝBÁNÍ KOLEJNIC OBLOUKŮ MALÝCH POLOMĚRŮ 117,0m=117,000 [A]	M			2 222 415,00
28	521326		KOLEJ TRAMVAJOVÁ Z KOLEJNIC ŽLÁBKOVÝCH NT1 NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH ROZCHOD 1435 MM POLOŽKA OBSAHUJE: 2x KOLEJNICE NT1 NA VYSTROJENÝCH DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH, VČETNĚ PRYZŮVÝCH PODLOŽEK POD PATU A DROBNÉHO KOLEJIVA VČETNĚ OHÝBÁNÍ KOLEJNIC OBLOUKŮ MALÝCH POLOMĚRŮ 136,0m=136,000 [A]	M			1 866 328,00
29	521340		KOLEJ TRAMVAJOVÁ Z KOLEJNIC ŽLÁBKOVÝCH NT1 NA OCELOVÝCH Y-PRAŽCÍCH ROZCHOD 1435MM POLOŽKA OBSAHUJE: 2x KOLEJNICE NT1 NA VYSTROJENÝCH OCELOVÝCH Y-PRAŽCÍCH, VČETNĚ PRYZŮVÝCH PODLOŽEK POD PATU A DROBNÉHO KOLEJIVA VČETNĚ OHÝBÁNÍ KOLEJNIC OBLOUKŮ MALÝCH POLOMĚRŮ 164,0*2,0+67,0*2,0+66,0*20,0+64,0=385,000 [A]	M			5 205 970,00
30	522100.R		BOKOVNICE Z RECYKLOVANÉ PRYZE PRO KOLEJNICE - PÁR + PRYZŮVÝ NÁVLEK NA PATU 672,0m/2=336,000 [A]	M			554 400,00
31	531132		TRAMVAJOVÁ VYHYBKA ROZRAZOVACÍ Z KOLEJNIC ŽLÁBKOVÝCH NT1 NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH VČETNĚ SRDČOVKY SPECIFIKACE DLE TZ 2ks=2,000 [A]	KUS			5 598 904,00
32	542141		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH 3x STROJNÍ PODBITÍ 136,0+958,0+385,0=1 479,000 [A]	M			1 109 250,00
33	542151		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETONOVÉ DESCE 14,0m+117,0m=131,000 [A]	M			37 990,00
34	545121	A	SVAR KOLEJNIC (STEJNĚHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVĚ 174ks=174,000 [A]	KUS			875 220,00
35	545121	B	SVAR KOLEJNIC (STEJNĚHO TVARU) NT1 JEDNOTLIVĚ 124ks=124,000 [A]	KUS			613 800,00
36	54770		PŘECHODOVÉ KUSY NT1/S49 8ks=8,000 [A]	KUS			252 960,00
37	54901		PŘÍDAVNÝ ŽLÁBKOVÝ PROFIL - DODÁVKA A MONTÁŽ PRO PŘEJEZDY S49 (1+1)+(4+4)+(9+9)+(11,5+11,5)+(3+3)=77,000 [A]	M			228 228,00
38	54910		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV kolejnice NT1: 124ks=124,000 [A] kolejnice S49: 174ks=174,000 [B] Celkem: A+B=298,000 [C]	KUS			80 460,00
39	549112		BROUŠENÍ KOLEJE A VYHYBEK TRAMVAJOVÝCH (BLOKOVÝCH, ŽLÁBKOVÝCH) 2 KOLEJNICE 958,0m+14,0m+385,0m+136,0m+117,0m=1 610,000 [A]	M			458 850,00
40	549411		MAZNIK NOVÝ MAZNIKY S DÁLKOVÝM DOHLEDEM SPECIFIKACE DLE TZ 12ks=12,000 [A]	KUS			8 281 800,00
41	561101		PODKLADNÍ BETON TR. I C 20/25 přejezd NT1 na pražcích - asfalt: 29,0m2*0,13=3,770 [A] přechod NT1 na pražcích - litý asfalt: 48,0m2*0,17=8,160 [B] přechod S49 na pražcích - litý asfalt: 21,0m2*0,12=2,520 [C] přejezd NT1 na desce - dlážděný: 521,0m2*0,11=57,310 [D] Celkem: A+B+C+D=71,760 [E]	M3			255 250,32
42	56134		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU TL DO 200MM kolej na desce: 608,0m2-288,2m2=319,800 [A]	M2			138 153,60
43	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI kolej na desce: 608,0m2*0,27=164,160 [A]	M3			187 142,40
44	56342		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU TL DO 100MM ochranná vrstva separační geotextilie z pol.č.21461: pod koleji na pražcích: 5878,0m2=5 878,000 [A]	M2			393 826,00
45	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 přejezd S49 na desce - asfaltový: 36,0m2=36,000 [A]	M2			1 267,20
46	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 přejezd S49 na desce - asfaltový: 36,0m2=36,000 [A] přejezd S49 na pražcích - asfalt: 76,0m2=76,000 [B] Celkem: A+B=112,000 [C]	M2			3 080,00
47	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 přejezd S49 na desce - asfaltový: 36,0m2=36,000 [A] přejezd NT1 na pražcích - asfalt: 29,0m2=29,000 [B] přejezd S49 na pražcích - asfalt: 76,0m2=76,000 [C] Celkem: A+B+C=141,000 [D]	M2			6 768,00
48	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22+	M2			36 798,00

		přejezd S49 na desce - asfaltový: 36,0m2=36,000 [A] přejezd S49 na pražcích - asfalt: 76,0m2=76,000 [B] Celkem: A+B=112,000 [C]			
49	675A55	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNIČE) 16 TL. 40MM	M2		131 130,00
		přejezd S49 na desce - asfaltový: 36,0m2=36,000 [A] přejezd NT1 na pražcích - asfalt: 29,0m2=29,000 [B] přejezd S49 na pražcích - asfalt: 76,0m2=76,000 [C] Celkem: A+B+C=141,000 [D]			
50	575D53	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNIČE) 11 TL. 40MM MODIFIK	M2		195 300,00
		přejezd S49 na desce - asfaltový: 36,0m2=36,000 [A] přejezd NT1 na pražcích - asfalt: 29,0m2=29,000 [B] přejezd S49 na pražcích - asfalt: 76,0m2=76,000 [C] přechod NT1 na pražcích - litý asfalt: 48,0m2=48,000 [D] přechod S49 na pražcích - litý asfalt: 21,0m2=21,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=210,000 [F]			
51	58222	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC SPÁRY VYPLNĚNY MC25-XF4	M2		650 468,50
		přejezd NT1 na desce - dlažební: 521,0m2=521,000 [A]			
52	58920	A VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M		18 445,00
		dle pol.č.919111.A: 108,5m=108,500 [A]			
53	58920	B VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M		159 264,00
		PODĚL KOLEJNIC VČETNĚ NUTNÝCH TECHNOLOGICKÝCH ÚPRAV dle pol.č.919111.B: 672,0m=672,000 [A]			
	5	Komunikace			51 240 990,82
	7	Přidružená stavební výroba			
54	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z NOPOVÉ FÓLIE VČETNĚ UKONČENÍ SYSTÉMOVOU LIŠTOU	M2		27 582,75
		zasypaná kamenná zed: 149,5m2=149,500 [A]			
55	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY DĚLIČÍ VRSTVA Z ASF. LEPENKY S PAPIŘOVOU NOSNOU VLOŽKOU	M2		19 531,40
		přejezd NT1 na pražcích - asfalt: 29,0m2=29,000 [A] přechod NT1 na pražcích - litý asfalt: 48,0m2=48,000 [B] přechod S49 na pražcích - litý asfalt: 21,0m2=21,000 [C] Celkem: A+B+C=98,000 [D]			
	7	Přidružená stavební výroba			47 114,15
	8	Potrubí			
56	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC SN8	M		1 819,20
		odvodnění výhybek: 6,0m=6,000 [A]			
57	875342	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH PP DN200 SN8, PERFORACE 225°	M		84 340,50
		drenáž od zasypané kamenné zdi a za J-žlabem: 230,0m+65,0m=295,000 [A]			
58	89516	DRENAŽNÍ VYUST. Z BETON DILCŮ	KUS		19 614,80
		3ks+1ks=4,000 [A]			
59	895822	A DRENAŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DILCŮ ŠK 80 TELESKOPIČKÁ	KUS		84 420,00
		10ks+4ks=14,000 [A]			
60	895822	B DRENAŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DILCŮ ŠK 80 TELESKOPIČKÁ S USAZOVACÍM PROSTOREM	KUS		12 060,00
		odvodnění výhybek: 2ks=2,000 [A]			
61	89921	VYŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS		6 376,40
		4ks=4,000 [A]			
62	89923	VYŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS		800,50
		1ks=1,000 [A]			
63	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M		400,20
		z pol.č.87433: 6,0m=6,000 [A]			
64	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ DN 150 (z pol.č.87433): 6,0m=6,000 [A]	M		587,40
	8	Potrubí			210 419,00
	9	Ostatní konstrukce a práce			
65	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS		30 914,40
		33ks=33,000 [A]			
66	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS		23 198,00
		14ks=14,000 [A]			
67	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2		701,40
		3,5m2=3,500 [A]			
68	915211	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2		1 213,10
		dle pol.č.915111: 3,5m2=3,500 [A]			
69	915311	VODOR DOPRAV ZNAČ. Z FÓLIE TRVALÉ - DOD A POKLÁDKA RELIEFNÍ PÁS	M2		8 284,95
		4,5m2=4,500 [A]			
70	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ. - PÍSMENA BARVA+PLAST	KUS		61 403,40
		nápis "POZOR TRAM" 6*9ks=54,000 [A]			
71	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3		186 838,73
		konce J-žlabů z obou stran: 2*(2*3,0+2*3,0+2*3,0+2*3,0)=48,000 [A] 48,00*1,20*0,16=9,216 [B]			
72	917224	A SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150x250MM	M		76 448,40
		228,0m=228,000 [A]			
73	917224	B SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150x300MM	M		171 873,60
		512,0m=512,000 [A]			
74	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M		34 545,50
		55,0m=55,000 [A]			
75	919111	A ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořiznutí spáry napojení na stávající asfaltové povrchy: 108,5m=108,500 [A]	M		9 678,20
76	919111	B ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM PODĚL KOLEJNICE	M		59 942,40
		prořiznutí spáry (na délku přejezdu z obou stran kolejnice): 2*(8,5+8,5)+2*(5+5+5+5)+2*(3+3+3+3)+2*(10+10)+2*(3,5+3,5)+2*(8,5+8,5)+2*(11,5+11,5)+2* (3+3)+2*(106+108)=672,000 [A]			
77	924420	NÁSTUPÍSTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK VÝŠKY 630MM VČETNĚ PODKLADNÍHO BETONU	M		1 464 698,40
		327,0m=327,000 [A]			

78	92940	A	<p>TYPIZOVANÝ OZNAČNÍK DPMLJ SE ČTYŘŘÁDKOVÝM INFORMAČNÍM DISPLAYEM Konstrukce dále obsahuje neprosvětlenou dopravní značku, označení zastávky, prosvětlenou vývěšku na jízdní řád a odpadkový koš. + přípojka 2x CYKY 3Cx2,5 mm2 v korugované chrániče DN50+HDPE 40/33 modré barvy a propojovací šachtičky u označnicku. Přípojky Proseč Pošta, směr JBC:57m, Proseč Pošta směr LBC: 14m, Proseč výhybna směr JBC: 9m Provedení "standard" 3ks=3,000 [A]</p>	KUS		0	522 213,00		
79	92940	B	<p>TYPIZOVANÝ OZNAČNÍK DPMLJ SE ČTYŘŘÁDKOVÝM INFORMAČNÍM DISPLAYEM Konstrukce dále obsahuje neprosvětlenou dopravní značku, označení zastávky, prosvětlenou vývěšku na jízdní řád a odpadkový koš. + přípojku délky 15m: 2x CYKY 3Cx2,5 mm2 v korugované chrániče DN50+HDPE 40/33 modré barvy a propojovací šachtičku u označnicku. Provedení "trapor" 1ks=1,000 [A]</p>	KUS		0	174 517,00		
80	935212	A	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM LOMENÁ PŘÍKOPOVÁ TVAROVKA 55,0+72,0+(2*3,0+2*3,0+2*3,0)+5,0=156,000 [A]</p>	M		0	76 767,60		
81	935842		<p>ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM přídlažba lomené tvarovky: 2*(55,00+10,00)*0,50=65,000 [A]</p>	M2		0	42 516,50		
82	935901		<p>ŽLABY A RIGOLY Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABU "J" VČETNÉ BETONOVÉHO LOŽE C20/25 TL 0,10M 280,0+245,0+64,0+30,0=619,000 [A]</p>	M		0	1 978 881,10		
83	93767	A	<p>MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY Přístřešek 3 modulový se zkrácenými bočnicemi, bez prosvětlené reklamní plochy v bočnici, s lavičkou přes jeden modul, a s neprosvětlenou vývěškou. 2ks=2,000 [A]</p>	KUS		0	346 552,40		
84	93767	B	<p>MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY Přístřešek 3 modulový s bočnicemi, s prosvětlenou reklamní plochou v bočnici (přípojka od rozpojovací skříně DPMLJ, CYKY 3Cx2,5 mm2 v korugované chrániče DN50), s lavičkou přes jeden modul, a s neprosvětlenou vývěškou. 2ks=2,000 [A]</p>	KUS		0	433 190,40		
							9	Ostatní konstrukce a práce	5 704 178,48
								C e l k e m	61 738 664,62

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **20062_2U** **REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA**
 číslo a název SO **SO 602** **REKONSTRUKCE TT**
 číslo a název rozpočtu: **602.3** **REKONSTRUKCE TT - PROPUSTY**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecná konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120: 2064,0m3=2 064,000 [A]	M3			619 200,00
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.A: 828,0m3=828,000 [A]	M3			16 560,00
		0	Všeobecné konstrukce a práce				835 760,00
		1	Zemní práce				
3	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA natěžení a dovoz dle pol.č.17411: 828,0m3=828,000 [A]	M3			121 053,60
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I propust km 6,555: 102,0m3=102,000 [A] propust km 7,039: 182,0m3=182,000 [B] propust km 7,063: 0m3=0,000 [C] propust km 7,095: 137,0m3=137,000 [D] propust km 7,352: 98,0m3=98,000 [E] propust km 7,479: 286,0m3=286,000 [F] propust km 7,723: 253,0m3=253,000 [G] propust km 7,792: 228,0m3=228,000 [H] propust km 7,792-7,863: 553,0m3=553,000 [I] propust km 7,937: 225,0m3=225,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=2 064,000 [K]	M3			938 707,20
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku/deponii dle pol.č.13173: 2064,0m3=2 064,000 [A]	M3			44 788,80
6	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM propust km 6,555: 14,0m3=14,000 [A] propust km 7,039: 112,0m3=112,000 [B] propust km 7,063: 35,0m3=35,000 [C] propust km 7,095: 259,0m3=259,000 [D] propust km 7,352: 14,0m3=14,000 [E] propust km 7,479: 30,0m3=30,000 [F] propust km 7,723: 40,0m3=40,000 [G] propust km 7,792: 24,0m3=24,000 [H] propust km 7,792-7,863: 274,0m3=274,000 [I] propust km 7,937: 26,0m3=26,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=828,000 [K]	M3			376 574,40
		1	Zemní práce				1 481 124,00
		3	Svislé konstrukce				
7	386325		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 propust km 7,792: 11,0m3=11,000 [A]	M3			73 001,50
8	386365		VYŽTLUŽÍ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B z pol.č.386325: 11,0m3*125kg/m3/1000=1,375 [A]	T			65 519,99
		3	Svislé konstrukce				138 521,49
		4	Vodorovné konstrukce				
9	451313		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 propust km 6,555 pod jímku: 1,70*1,90*0,10=0,323 [A] propust km 7,039 pod jímku: 1,90*2,30*0,10=0,437 [B] propust km 7,095 pod jímku: 1,70*2,30*0,10=0,391 [C] propust km 7,352 pod jímku: 1,70*2,30*0,10=0,391 [D] propust km 7,479 pod jímku: 2*1,70*2,30*0,10=0,782 [E] propust km 7,723 pod jímku: 1,70*2,00*0,10=0,340 [F] propust km 7,792 pod jímku: 2,70*2,90*0,20=1,566 [G] propust km 7,792-7,863 pod jímku: 1,90*1,70*0,10=0,323 [H] propust km 7,937 pod jímku: 1,70*2,30*0,10=0,391 [I] pod čelo: 3,95*2,00*0,10=0,790 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=5,734 [K]	M3			14 953,13
10	451314		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod diazbu z lom. kamene (z pol.č.485512) propust km 6,555: vřtok: 1,5m2*0,10=0,150 [A] vřtok: 5,1m2*0,10=0,510 [B] propust km 7,063: vřtok: 2,0m2*0,10=0,200 [C] propust km 7,095: vřtok: 5,0m2*0,10=0,500 [D] propust km 7,352: vřtok: 3,5m2*0,10=0,350 [E] vřtok: 10,5m2*0,10=1,050 [F] propust km 7,479: vřtok: 1,5m2*0,10=0,150 [G] propust km 7,723: vřtok: 7,0m2*0,10=0,700 [H] propust km 7,792: v řámu: 9,05*1,60*0,10=1,448 [I] vřtok: 2,6m2*0,10=0,260 [J] vřtok: 21,0m2*0,10=2,100 [K] propust km 7,937: vřtok: 9,0m2*0,10=0,900 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=8,318 [M]	M3			23 133,19
11	451323		PODKL. A VYPLŇ. VRSTVY ZE ŽELEZOBET. DO C16/20	M3			40 233,02

propust km 6,555
 pod DN600: 12,10*0,80*0,10=0,968 [A]
 propust km 7,039
 pod DN800: 11,30*1,20*0,10=1,356 [B]
 propust km 7,063
 pod DN400: 9,35*0,60*0,10=0,561 [C]
 propust km 7,095
 pod DN1000: 4,95*1,30*0,10=0,644 [D]
 propust km 7,352
 pod DN800: 7,10*1,20*0,10=0,852 [E]
 propust km 7,479
 pod DN800: 12,05*1,20*0,10=1,446 [F]
 propust km 7,723
 pod DN500: 14,25*0,70*0,10=0,998 [G]
 propust km 7,792
 pod rám 1,50x1,50: 9,05*1,90*0,10=1,720 [H]
 propust km 7,792-7,863
 pod DN400: 65,85*0,60*0,10=3,951 [I]
 propust km 7,937
 pod DN800: 9,35*1,20*0,10=1,122 [J]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=13,618 [K]

12	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SITÍ	T		29 037,66
----	--------	---------------------------------	---	--	-----------

kaň-sití B/100/100
 propust km 6,555
 pod DN600: 12,10*0,80*1,1*7,99kg/m2/1000=0,085 [A]
 propust km 7,039
 pod DN800: 11,30*1,20*1,1*7,99kg/m2/1000=0,119 [B]
 propust km 7,063
 pod DN400: 9,35*0,60*1,1*7,99kg/m2/1000=0,049 [C]
 propust km 7,095
 pod DN1000: 4,95*1,30*1,1*7,99kg/m2/1000=0,057 [D]
 propust km 7,352
 pod DN800: 7,10*1,20*1,1*7,99kg/m2/1000=0,075 [E]
 propust km 7,479
 pod DN800: 12,05*1,20*1,1*7,99kg/m2/1000=0,127 [F]
 propust km 7,723
 pod DN500: 14,25*0,70*1,1*7,99kg/m2/1000=0,088 [G]
 propust km 7,792
 pod rám 1,50x1,50: 9,05*1,90*1,1*7,99kg/m2/1000=0,151 [H]
 propust km 7,792-7,863
 pod DN400: 65,85*0,60*1,1*7,99kg/m2/1000=0,347 [I]
 propust km 7,937
 pod DN800: 9,35*1,20*1,1*7,99kg/m2/1000=0,099 [J]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1,197 [K]

13	45157	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3		15 577,14
----	-------	---	----	--	-----------

propust km 6,555
 pod DN600: 12,10*0,80*0,10=0,968 [A]
 pod jímku: 2,70*2,50*0,10=0,675 [B]
 propust km 7,039
 pod DN800: 11,30*1,20*0,10=1,356 [C]
 pod jímku: 1,90*2,30*0,10=0,437 [D]
 propust km 7,063
 pod DN400: 9,35*0,60*0,10=0,561 [E]
 propust km 7,095
 pod DN1000: 4,95*1,30*0,10=0,644 [F]
 pod jímku: 2,10*3,10*0,10=0,651 [G]
 propust km 7,352
 pod DN800: 7,10*1,20*0,10=0,852 [H]
 pod jímku: 2,50*3,10*0,10=0,775 [I]
 propust km 7,479
 pod DN800: 12,05*1,20*0,10=1,446 [J]
 pod jímky: 2*2,50*3,10*0,10=1,550 [K]
 propust km 7,723
 pod DN500: 14,25*0,70*0,10=0,998 [L]
 pod jímku: 2,00*2,30*0,10=0,460 [M]
 propust km 7,792
 pod rám 1,50x1,50: 9,05*1,90*0,10=1,720 [N]
 pod jímku: 3,10*3,30*0,20=2,046 [O]
 propust km 7,792-7,863
 pod DN400: 65,85*0,60*0,10=3,951 [P]
 pod jímku: 2,70*2,50*0,10=0,675 [Q]
 propust km 7,937
 pod DN800: 9,35*1,20*0,10=1,122 [R]
 pod jímku: 2,50*3,10*0,10=0,775 [S]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=21,662 [T]

14	457314	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVY PROSTY BETON C25/30	M3		4 947,41
----	--------	---	----	--	----------

propust km 7,792
 rám 1,50x1,50: 9,05*1,90*0,10=1,720 [A]

15	461315	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3		4 670,33
----	--------	--------------------------------	----	--	----------

propust km 6,555: 2*1,10*0,30*0,90=0,594 [A]
 propust km 7,352: 1,10*0,30*0,90=0,297 [B]
 propust km 7,792: 1,10*0,30*0,90=0,297 [C]
 propust km 7,937: 1,10*0,30*0,90=0,297 [D]
 Celkem: A+B+C+D=1,485 [E]

16	46251	ZAHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3		4 288,50
----	-------	-------------------------	----	--	----------

propust km 7,723: 3,00*2,00*0,75=4,500 [A]

17	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3		76 101,38
----	--------	--------------------------------	----	--	-----------

propust km 6,555:
 vtok: 1,5m2*0,20=0,300 [A]
 výtok: 5,1m2*0,20=1,020 [B]
 propust km 7,063:
 vtok: 2,0m2*0,20=0,400 [C]
 propust km 7,095:
 vtok: 5,0m2*0,20=1,000 [D]
 propust km 7,352:
 vtok: 3,5m2*0,20=0,700 [E]
 výtok: 10,5m2*0,20=2,100 [F]
 propust km 7,479:
 vtok: 1,5m2*0,20=0,300 [G]
 propust km 7,723:
 výtok: 7,0m2*0,20=1,400 [H]
 propust km 7,792:
 v rámu: 9,05*1,60*0,20=2,896 [I]
 vtok: 2,6m2*0,20=0,520 [J]
 výtok: 21,0m2*0,20=4,200 [K]
 propust km 7,937:
 výtok: 9,0m2*0,20=1,800 [L]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=16,636 [M]

4				Vodorovné konstrukce	212 941,76
7				Přidružená stavební výroba	
18	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xALP+2xALN propust km 7,792 nářer rámu 1,50x1,50: 9,05*(1,90+1,90+1,90)=51,585 [A]	M2	5 137,87
19	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY propust km 7,792 rám 1,50x1,50: 9,05*(1,90+1,90+1,90)=51,585 [A]	M2	9 878,53
20	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z NOPOVÉ FÓLIE propust km 7,792 rám 1,50x1,50: 9,05*(1,90+1,90+1,90)=51,585 [A]	M2	6 303,69
7				Přidružená stavební výroba	21 320,09
8				Potrubi	
21	87658		CHRANIČKY Z TRUB PLAST DN DO 600MM propust km 7,479 - z vtokové jímky: 0,9m=0,900 [A]	M	2 097,54
22	894146		SÁCHTY KANALIZAČNÍ Z BETONU DILCU NA POTRUBÍ DN DO 400MM VČETNĚ MRÍŽE S RÁMEM propust km 7,792-7,863: 1ks=1,000 [A]	KUS	22 699,20
23	899122	A	MRÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ 1,90x1,60M propust km 7,039 - vtokové jímce: 1ks=1,000 [A]	KUS	3 838,10
24	899122	B	MRÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ 2,10x1,50M propust km 7,095 - vtokové jímce: 1ks=1,000 [A] propust km 7,479 - vtokové jímce: 1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	7 676,20
25	899122	C	MRÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ 1,50x1,80M propust km 7,723 - vtokové jímce: 1ks=1,000 [A]	KUS	3 838,10
26	899122	D	MRÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ 0,65x0,65M propust km 7,792 - vtokové jímce: 1ks=1,000 [A]	KUS	3 838,10
27	89915		STUPADLA (A POD) propust km 7,792 ve vtokové jímce: 9ks=9,000 [A] propust km 7,095 ve vtokové jímce: 16ks=16,000 [B] Celkem: A+B=25,000 [C]	KUS	3 962,50
28	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 propust km 6,555 DN600: 12,10*0,5m2=6,050 [A] propust km 7,039 DN800: 11,30*0,7m2=7,910 [B] propust km 7,063 DN400: 9,35*0,35m2=3,273 [C] propust km 7,095 DN1000: 4,95*0,85m2=4,208 [D] propust km 7,352 DN800: 7,10*0,7m2=4,970 [E] propust km 7,479 DN800: 12,05*0,7m2=8,435 [F] propust km 7,723 DN500: 14,25*0,42m2=5,985 [G] propust km 7,792-7,863 DN400: 66,85*0,35m2=23,398 [H] propust km 7,937 DN800: 10,35*0,7m2=7,245 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=71,474 [J]	M3	197 539,84
8				Potrubi	245 489,58
9				Ostatní konstrukce a práce	
29	9112A1		ZÁBRADÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ propust km 6,555 - na vtokové jímce: 6,0m=6,000 [A] propust km 7,352 - na vtokové jímce: 6,0m=6,000 [B] propust km 7,479 - na vtokové jímce: 6,0m=6,000 [C] propust km 7,792 - na vtokové jímce: 2,7m=2,700 [D] propust km 7,792-7,863 - na vtokové jímce: 5,0m=5,000 [E] propust km 7,937 na vtokové jímce: 6,0m=6,000 [F] na čele: 2,9m=2,900 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=34,600 [H]	M	149 883,74
30	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD propust km 7,095: 6,50*1,20*0,16=1,248 [A] propust km 7,723: 3,00*1,20*0,16=0,576 [B] Celkem: A+B=1,824 [C]	M3	36 978,50
31	9181E5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 propust km 7,937: 1ks=1,000 [A]	KUS	38 034,10
32	9182B		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČETĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM propust km 7,792-7,863: 1ks=1,000 [A]	KUS	17 934,10
33	9182C		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČETĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM propust km 7,723: 1ks=1,000 [A]	KUS	20 446,60
34	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM propust km 6,555: 1ks=1,000 [A]	KUS	24 345,30
35	9182E	A	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM HL_3,6M propust km 7,352: 1ks=1,000 [A] propust km 7,937: 1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	61 339,80
36	9182E	B	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM HL_2,9M propust km 7,479: 1ks=1,000 [A]	KUS	30 669,90
37	9182E	C	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM HL_4,2M propust km 7,479: 1ks=1,000 [A]	KUS	30 669,90
38	9182E	F	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM HL_5,95M propust km 7,039: 1ks=1,000 [A]	KUS	30 669,90
39	9182F	A	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM HL_5,6M propust km 7,095: 1ks=1,000 [A]	KUS	36 821,20
40	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propust km 7,063: 9,35m=9,350 [A] propust km 7,792-7,863: 26,80m+39,05m=65,850 [B] Celkem: A+B=75,200 [C]	M	176 562,08

41	9183C2	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH propust km 7,723: 14,25m=14,250 [A]	M		41 481,75
42	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH propust km 6,555: 12,10m=12,100 [A]	M		45 706,54
43	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽELBET TROUBA PATKOVÁ propust km 7,039: 9,95m=9,950 [A] propust km 7,352: 7,10m=7,100 [B] propust km 7,479: 12,05m=12,050 [C] Celkem: A+B+C=29,100 [D]	M		178 499,40
44	9183F2	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽELBET TROUBA PATKOVÁ propust km 7,095: 4,95m=4,950 [A]	M		40 612,77
45	91842.R	PROPUSTY RAMOVÉ 150/150 propust km 7,792: 9,05m=9,050 [A]	M		249 570,95
	9	Ostatní konstrukce a práce			1 210 226,53
C e l k e m					3 945 383,45

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20062_2U
číslo a název SO SO 616
číslo a název rozpočtu: 616

REKONSTRUKCE ČTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
DEFINITIVNÍ TROLEJOVÉ VEDENÍ
DEFINITIVNÍ TROLEJOVÉ VEDENÍ

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		01	SOUPIS SESTAVENÍ A MONTÁŽÍ TV				
1	01		Výložník, trubka GRP55- dolní TU 11006 /004 do 10 m 2ks/m=2,000 [A]	ks/m			48 025,78
2	02		Výložník, 2x trubka GRP55- 2x vyv.š. -horní TU 11007 /004 do 10 m 2ks/m=2,000 [A]	ks/m			58 285,92
3	03		zdvojení výložníku včetně koncovek a spojek do 10 m 2ks=2,000 [A]	KS			52 842,64
4	04		Vyv.šení horní konzoly další 2ks=2,000 [A]	KS			10 311,70
5	05		Závěs TD boč. držák na tr. GRP výložníku 211-030744 TB 2163 /002 2ks=2,000 [A]	KS			11 174,82
6	06		Závěs NL na tr. GRP výložníku 2ks=2,000 [A]	KS			7 833,90
7	07		Závěs TD boč. držák na lano 211-030744 TB 2163 /002 2ks=2,000 [A]	KS			11 174,82
8	08		Závěs nosného lana na laně, vč. vyv.šení 2ks=2,000 [A]	KS			9 495,38
9	09		Vložená izolace v laně -klín.svorky(pro montáž) 210-030208 TU 4131 /002 20ks=20,000 [A]	KS			49 560,80
10	10		Věšák Cu10 (RTV) 210-030453 TU 4051 /001S 290ks=290,000 [A]	KS			231 254,70
11	11		Kardan na stožár včetně upevnění TU 4073 /001 175ks=175,000 [A]	KS			407 499,75
12	12		Vidlice pro kotvení na stožár včetně upevnění 57ks=57,000 [A]	KS			106 136,28
13	13		Kotvení lana na stožáru izolované s (bez) regulací 8ks=8,000 [A]	KS			34 016,40
14	14		Lišta pro kotv. lan na stožár (500 mm) TU 4074 /001 6ks=6,000 [A]	KS			39 513,96
15	15		Proudové propojení TV -ZV, 2x CU120 každých cca 200 až 250 m - včetně svorek 210-030502 TB 7131 /001 100,0m=100,000 [A]	M			190 096,00
16	16		Šikmá izolovaná konzola RTV - komplet trubky GRP 55 59ks=59,000 [A]	KS			1 355 923,25
17	17		Konzola pro závěs 2x až 4x CU120 - ZV - NV včetně vyv.šení (GRP 55 do 2 m) 57ks=57,000 [A]	KS			779 123,88
18	18		Trolejový drát 120CU (x1,05) 210-030761 1448,0m=1 448,000 [A]	M			682 992,64
19	19		Nosné lano 120CU (x1,05) 210-030753 1448,0m=1 448,000 [A]	M			680 328,32
20	20		Finální vyregulování systému RTV 2000,0m=2 000,000 [A]	M			67 280,00
21	21		Lano 120CU - ZV (x1,05) 210-030753 KU ZV 03 - 994 m KU ZV 04 - 796 m (do vl. izolace u st-62-01) 3675,0m=3 675,000 [A]	M			1 726 662,00
22	22		Kotvení ZV- NV 2x120CU na stožár 2ks=2,000 [A]	KS			19 590,20
23	23		propojení přeponkou 1ks=1,000 [A]	KS			2 211,80
24	24		Montáž stožáru 210-251001 45ks=45,000 [A]	KS			337 531,05
25	25		Číslo st. vč. podkl. pruhu 210-259003 180ks=180,000 [A]	KS			133 711,20
26	26		Tabulka výstražná na stožár 40ks=40,000 [A]	KS			59 064,40
27	27		Růžkovábleskojistka včetně svodu a úkolejnění (či svodič ve výhybně Pošta) 2ks=2,000 [A]	KS			53 302,36
28	28		Kladkostroj západk. 1:3, 20kN, H stožár TB 5103 /002 3ks=3,000 [A]	KS			448 267,14
29	29		Lano 35 ANTICORO - nástavky (kotv. PB) 40,0m=40,000 [A]	M			4 213,60
30	30		Lano 25 ANTICORO - převěsy 50,0m=50,000 [A]	M			4 529,50
31	31		Pevný bod RTV komplet 1ks=1,000 [A]	KS			17 765,47
		01	SOUPIS SESTAVENÍ A MONTÁŽÍ TV				7 639 719,66
		02	SOUPIS STOŽÁRU TV				
32	32		HEB 320z/9,5 S 4ks=4,000 [A]	KS			479 808,00
33	33		D8,5s-vo 14ks=14,000 [A]	KS			1 103 088,00
34	34		D9,5s-vo 27ks=27,000 [A]	KS			2 536 191,00
		02	SOUPIS STOŽÁRU TV				4 119 087,00

	03	STAVEBNÍ PRÁCE			
35	35	Vytýčení základu 0100011 43ks=43,000 [A]	KS		29 498,00
36	36	Výkop stož. jámy - kf.1.2 -obs.tr. 0050602 184,0m3=184,000 [A]	M3		319 424,00
37	37	Odvoz zeminy 170,0m3=170,000 [A]	M3		50 932,00
38	38	Betonový základ, čtbně nadbet.komplet-koef.1,05 210-251102 220,0m3=220,000 [A]	M3		1 713 404,00
39	39	svorníkový koš 4x M 42 41ks=41,000 [A]	KS		365 064,00
40	40	svorníkový koš 6x M 42 4ks=4,000 [A]	KS		41 244,00
41	41	Bednění pro nadbetonování svorníky. karí síť 43ks=43,000 [A]	KS		147 490,00
	03	STAVEBNÍ PRÁCE			2 567 056,00
	04	DEMONTÁŽ TV			
42	42	Demontáž st. stožárů 51ks=51,000 [A]	KS		444 322,20
43	43	Demontáž st. staré tratě-TV 1500,0m=1 500,000 [A]	M		364 560,00
	04	DEMONTÁŽ TV			808 882,20
	05	OSTATNÍ			
44	44	Revíze 40hod=40,000 [A]	HOD		114 240,00
45	45	Jízdní zkoušky 6km=6,000 [A]	KM		128 520,00
46	46	Realizační dokumentace 1ks=1,000 [A]	KS		88 683,00
	05	OSTATNÍ			331 443,00
		C e l k e m			15 566 187,86

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20062_2U REKONSTRUKCE ČTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
 číslo a název SO SO 618 ZABEZPEČOVACÍ ZARÍZENÍ
 číslo a název rozpočtu: 618 ZABEZPEČOVACÍ ZARÍZENÍ

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		01	Materiál elektromontážní - včetně montáže				
1	01		kabel CYKY 5x 10 - napájecí NN kabel DOM (1460x 1,05) 1533,0m=1 533,000 [A]	M			440 737,50
2	02		kabel TCEPKPFLE 10X4 0.8 8280SS včetně zatažení smyčky do budoucích skříní zab.zař. (1543x 1,05) 1620,0m=1 620,000 [A]	M			652 050,00
3	03		Opilotrubka HDPE 40 1x signalizace zab. zař. (1543x1,05) 1x SIL 3. 2x rezerva DPML (červená + modrá) 6480,0m=6 480,000 [A]	M			484 380,00
4	04		spojka pro kabel TCEKFLEZx (dle skutečnosti) 2ks=2,000 [A]	KS			14 720,00
5	05		spojka pro CYKY (dle skutečnosti) 000194619 2ks=2,000 [A]	KS			563,50
		01	Materiál elektromontážní - včetně montáže				1 592 451,00
		02	Materiál zemní včetně montáže				
6	06		písek kopaný 0-2mm - pro potřeby montáže) 000046114 5,0m3=5,000 [A]	M3			1 380,00
7	07		Kabelová trasa kompl. - Úpravy ve společné trase SO 444 1160,0m=1 160,000 [A]	M			66 700,00
8	08		cihla betonová či deska (pro potřeby montáže) 000046171 200ks=200,000 [A]	KS			3 450,00
		02	Materiál zemní včetně montáže				71 530,00
		03	Elektromontáže pro společnou trasu s SO 444				
9	09		kabel volně uložený (ostatní 2x 1460) 210901103 2920,0m=2 920,000 [A]	M			60 444,00
10	10		Opilotrubka HDPE 40 6480,0m=6 480,000 [A]	M			111 780,00
		03	Elektromontáže pro společnou trasu s SO 444				172 224,00
		04	Demontáže				
11	11		demontáže slávajících kabelů 21999011 10,0t=10,000 [A]	T			138 000,00
		04	Demontáže				138 000,00
		05	Zemní práce				
12	12		jáma pro spojkou kabelu do 10KV tř.zeminy 3 460230003 4ks=4,000 [A]	KS			5 520,00
		05	Zemní práce				5 520,00
		06	Ostatní				
13	13		realizační dokumentace 1=1,000 [A]	KS			189 750,00
14	14		Zkoušky, revize - průkaz způsobilosti 1=1,000 [A]	KPL			74 750,00
		06	Ostatní				264 500,00
			C e l k e m				2 244 225,00

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20062_2U REKONSTRUKCE ČTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
 číslo a název SO SO 619 VYHRIVANÍ NASTUPIST
 číslo a název rozpočtu: 619 VYHRIVANÍ NASTUPIST

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		01	SOUPIS MONTÁŽÍ A MATERIÁLŮ (zastávka Proseč, Pošta, Proseč, Výhybna)				
1	01		Krycí a podkladová KARI síř d=6mm 900ks=900,000 [A]	KG			70 560,00
2	02		Podkladní vrstva zámkové dlažby - cem. malta 20 mm pro uložení topných kabelů 5,0m3=5,000 [A]	M3			2 048,00
3	03		Podkladní vrstva cem. malta 100 mm 24,0m3=24,000 [A]	M3			17 664,00
4	04		Instalační pás pro topné smyčky včetně mont. 220,0m=220,000 [A]	M			7 260,00
5	05		Distanční kladky včetně montáže 120ks=120,000 [A]	KS			1 980,00
6	06		Topný kabel KTOQFQ 4100,0m=4 100,000 [A]	M			707 086,00
7	07		Ukotejení kabelem 2xYY 35, včetně příp. na kol. (plus kabel YY 35 připojení KARI sítě) 20,0m=20,000 [A]	M			11 756,80
8	08		Rozvaděč , včetně zapojení a upevnění na stožáru 4ks=4,000 [A]	KS			850 741,00
9	09		Kabel CYKY 4Bx 10, prop. v rozvaděči 20,0m=20,000 [A]	M			1 855,60
10	10		Připojení topných smyček do rozvaděče 24ks=24,000 [A]	KS			112 168,80
11	11		Souprava snímačů teploty a vlhkosti 4ks=4,000 [A]	KS			6 367,88
12	12		Připojení trolejové vedení - rozvaděč RE1-RE2 CHBU 35, včetně svorky, ok a uchycení 80,0m=80,000 [A]	M			152 659,20
13	13		Stožárová skříň pro kabel DO s rozdělovací spojkou 4ks=4,000 [A]	KS			142 063,24
		01	SOUPIS MONTÁŽÍ A MATERIÁLŮ (zastávka Proseč, Pošta, Proseč, Výhybna)				2 084 210,52
			C e l k e m				2 084 210,52

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba číslo a název SO 20062_2U REKONSTRUKCE CTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
 číslo a název rozpočtu: 620 OHREV VYHYBEK
 OHREV VYHYBEK

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		01	SOUPLIS MONTÁŽÍ A MATERIÁLŮ (zastávka Nový Svět, Zelené Údolí)				
1	01		Topení master (na stožár) 18102 včetně chrániček a kabelových rozvodů a připojení, jedná se o komplexní dodávku 2ks=2,000 [A]	KS			448 500,00
2	02		Montáže topnice, vedení 18102b včetně chrániček a kabelových rozvodů a připojení, jedná se o komplexní dodávku 4ks=4,000 [A]	KS			50 370,00
		01	SOUPLIS MONTÁŽÍ A MATERIÁLŮ (zastávka Nový Svět, Zelené Údolí)				498 870,00
C e l k e m							498 870,00

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20062_2U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
 číslo a název SO SO 702 OPLOCENÍ
 číslo a název rozpočtu: 702.1 OPLOCENÍ

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		3	Svislé konstrukce				
1	327215		PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA celkové vybourání: 6,50*4,00*0,35=9,1m ³ z toho pro přezdění: 5,00*4,00*0,40=8,000 [A]	M3			30 219,20
2	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK obnova drátěného oplocení: 6ks=6,000 [A]	KS			5 666,40
3	33817D		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK obnova drátěného oplocení: 6ks=6,000 [A]	KS			5 088,00
		3	Svislé konstrukce				40 973,60
		7	Přidružená stavební výroba				
4	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTÁŽENÉHO PLASTEM obnova drátěného oplocení: 15,00*1,80=27,000 [A]	M2			13 451,40
		7	Přidružená stavební výroba				13 451,40
		9	Ostatní konstrukce a práce				
5	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC zbývající množství z pol.č. 327215: 9,1m ³ -8,0m ³ =1,100 [A]	M3			2 029,94
6	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA 15,0m=15,000 [A]	M			1 494,00
		9	Ostatní konstrukce a práce				3 523,94
			C e l k e m				57 948,94

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20062_2U REKONSTRUKCE ČTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N., USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
 číslo a název SO SO 702 OPLOCENÍ
 číslo a název rozpočtu: 702.2 OPLOCENÍ

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120: 12,32m ³ =12,320 [A]	M3			3 696,00
		0	Všeobecné konstrukce a práce				3 696,00
		1	Zemní práce				
2	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I pro podezdívku: 28,00*0,40*1,10=12,320 [A]	M3			5 605,60
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku z pol.č.13273: 12,32m ³ =12,320 [A]	M3			271,04
		1	Zemní práce				5 876,64
		2	Základy				
4	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH POHLEDOVÁ PODEZDÍVKA ZÁBRADLÍ VČ MONOLITICKÉ VÝPLNĚ BETONOVÝCH TVAROVEK A NUTNÉ VÝZTUŽE zídka: 28,00*(0,50+0,20)*0,5*0,19=1,862 [A] stříška: 28,00*0,19*0,05=0,266 [B] Celkem: A+B=2,128 [C]	M3			13 293,62
5	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 pro podezdívku: 28,00*0,40*1,10=12,320 [A]	M3			41 308,96
		2	Základy				54 602,58
		9	Ostatní konstrukce a práce				
6	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNĚNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kotvené do betonové podezdívky: 28,0m=28,000 [A]	M			87 584,00
7	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA 90,0m=90,000 [A]	M			9 000,00
		9	Ostatní konstrukce a práce				96 584,00
C e l k e m							160 759,22

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20062_2U REKONSTRUKCE CTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
 číslo a název SO SO 702 OPLOCENI
 číslo a název rozpočtu: 702.3 OPLOCENI

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU dle pol.č.17120: 3,74m3=3,740 [A]	M3			1 122,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLADKU z pol.č.96616: 0,672m3*2,41/m3=1,613 [A]	T			812,31
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 934,31
1			Zemní práce				
3	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I pro podezdívku: 8,50*0,40*1,10=3,740 [A]	M3			1 700,95
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku z pol.č.13273: 3,74m3=3,740 [A]	M3			81,16
5	18110		UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 11,6m2*3,7m2=15,300 [A]	M2			332,01
1			Zemní práce				2 114,12
2			Základy				
6	27211		ZÁKLADY Z DILCŮ BETONOVÝCH POHLEDOVÁ PODEZDÍVKA ZÁBRADLÍ VČ MONOLITICKÉ VÝPLNĚ BETONOVÝCH TVAROVEK A NUTNÉ VÝZTUŽE zládka: 8,50*(0,50+0,20)*0,5*0,19=0,565 [A] stříška: 8,50*0,19*0,05=0,081 [B] Celkem: A+B=0,646 [C]	M3			4 035,30
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 pro podezdívku: 8,50*0,40*1,10=3,740 [A]	M3			12 539,85
2			Základy				18 575,15
3			Svislé konstrukce				
8	33611		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DILCŮ BETON VČ MONOLITICKÉ VÝPLNĚ BETONOVÝCH TVAROVEK A NUTNÉ VÝZTUŽE 5*1,60*0,30*0,20=0,480 [A]	M3			7 069,68
3			Svislé konstrukce				7 069,68
5			Komunikace				
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI (11,6m2+3,7m2)*0,10=1,530 [A]	M3			1 037,95
10	58251		DLAŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA 8,50*0,40+2*5*0,30*0,10=3,700 [A]	M2			1 448,92
11	587206		PŘEDLAŽDENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM v místě přesouvaného přístřešku: 7,0m2+4,6m2=11,600 [A]	M2			4 723,52
5			Komunikace				7 210,39
7			Přidružená stavební výroba				
12	76291.R		DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z REZIVA Z VYBOURANÉHO MATERIÁLU - POUZE MONTÁŽ 8,50*1,80=15,300 [A]	M2			7 255,26
13	76796.R		VRATA A VRÁTKA Z VYBOURANÉHO MATERIÁLU - POUZE MONTÁŽ branka + brána: (1,40+3,50)*1,80=8,820 [A]	M2			7 641,65
7			Přidružená stavební výroba				14 896,91
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	93799.R		MOBILIÁR - PŘÍSTŘEŠKY - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ POSUN STÁVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO PŘÍSTŘEŠKU DO NOVÉ POLOHY VČ NUTNÝCH ZEMNÍCH PRACÍ A ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ 1ks=1,000 [A]	KUS			17 327,60
15	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU stávající sloupky oplocení: 7ks*0,30*0,20*1,60=0,672 [A]	M3			3 277,81
16	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO PLOTOVÁ POLE VČ BRÁNY (3,5M) A BRANKY (1,4M) PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ 15,9m=15,900 [A]	M			2 397,72
9			Ostatní konstrukce a práce				23 003,13
			C e l k e m				72 803,69

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20062_2U REKONSTRUKCE CTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
 číslo a název SO SO 802.1 VEGETACNI UPRAVY MO VRATISLAVICE N.N.
 číslo a název rozpočtu: 802,1 VEGETACNI UPRAVY MO VRATISLAVICE N.N.

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	Zemní práce				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM 3417,0m2=3 417,000 [A]	M2			45 104,40
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 1883,0m2=1 883,000 [A]	M2			31 257,80
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x z pol.č. 18241+18242: 4*(3417,0m2+1883,0m2)=21 200,000 [A]	M2			74 200,00
4	18311		ZALOŽENÍ ZAHONU PRO VYSADBU keře listnaté plošně: 191,0m2=191,000 [A] stromy: 5,0m2=5,000 [B] Celkem: A+B=196,000 [C]	M2			2 920,40
5	18331		SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PUDY dle pol.č. 18311: 196,0m2=196,000 [A]	M2			1 881,60
6	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ 1,5x z pol.č. 18241+18242: 1,5*(3417,0m2+1883,0m2)=7 950,000 [A]	M2			20 670,00
7	18461		MULČOVÁNÍ dle pol.č. 18311: 196,0m2=196,000 [A]	M2			15 288,00
8	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH keře 4x: 191,0m2*4=764,000 [A]	M2			15 891,20
9	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH stromy 4x: 5ks*4=20,000 [A]	KUS			642,00
10	184A2		VYSAZOVÁNÍ KERU LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VYKOPU JAMKY SPECIFIKACE DLE TZ 479ks=479,000 [A]	KUS			34 440,10
11	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMU LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M SPECIFIKACE DLE TZ 2ks=2,000 [A]	KUS			2 477,80
12	184D15		VYSAZOVÁNÍ STROMU JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1,75M SPECIFIKACE DLE TZ 3ks=3,000 [A]	KUS			3 430,80
13	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU keře 8x10 l/ks: 479*8*10/1000=38,320 [A] alejové stromy 8x50 l/ks: 2*8*50/1000=0,800 [B] jehličnaté stromy 8x20 l/ks: 3*8*20/1000=0,480 [C] Celkem: A+B+C=39,600 [D]	M3			15 954,84
		1	Zemní práce				264 158,94
			C e l k e m				264 158,94

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20062_2U REKONSTRUKCE CTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK PROSEC N.N., SKOLA - PROSEC N.N. VYHYBNA
 číslo a název SO SO 802.2 VEGETACNI UPRAVY SMJ N.N.
 číslo a název rozpočtu: 802.2 VEGETACNI UPRAVY SMJ N.N.

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	Zemní práce				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM 241,0m2=241,000 [A]	M2			3 181,20
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x z pol.č. 18241: 4*241,0m2=964,000 [A]	M2			3 374,00
3	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ 1,5 x z pol.č. 18241: 1,5*241,0m2=361,500 [A]	M2			939,90
		1	Zemní práce				7 495,10
			Celkem				7 495,10