

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVET-MENIRNA
 číslo a název SO SO 304 STOKA 600/900 V KM 9,56
 číslo a název rozpočtu: 304 STOKA 600/900 V KM 9,56

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 ZEMINA dle pol.č. 17120: 176,779m ³ =176,779 [A]	M3			44 866,51
2	014102		POPLATKY ZA SKLADKU VYBOURANÉ HMOTY dle položky 96688: 3ks*3,00tks=9,000 [A]	T			1 607,40
		0	Všeobecné konstrukce a práce				46 473,91
		1	Zemní práce				
3	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M provizorní převedení vody DN600: 112,00m=112,000 [A]	M			138 969,60
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE natážení a dovoz zeminy z deponie dle položky 17411: 737,326m ³ =737,326 [A]	M3			144 810,83
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I 33,50*2,50*1,50=125,625 [A]	M3			46 878,23
6	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I provizorní převedení vody DN600: 2*112,00*2,20*1,60=788,480 [A]	M3			309 714,94
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládku z pol.č. 13173, 13273, 17411: 125,625m ³ +788,48m ³ -737,326m ³ =176,779 [A]	M3			13 244,28
8	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM celkový výkop dle položky 13173, 13273: 125,625m ³ +768,48m ³ =914,105 [A] vyláčená kubatura obsyp dle položky 17581: -133,734m ³ =- 133,734 [B] lože dle položky 45157: -17,92m ³ =-17,920 [C] obetonování dle položky 899574: -25,125m ³ =-25,125 [D] provizorní převedení vody DN600 - při zřízení: -112,00*(3,14*0,33*0,33)=-38,298 [E] provizorní převedení vody DN600: 112,00*(3,14*0,33*0,33)=38,298 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=737,326 [G]	M3			104 434,85
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ provizorní převedení vody DN600: 112,00*(1,60*0,96 - 3,14*0,33*0,33)=133,734 [A]	M3			142 805,18
		1	Zemní práce				900 857,91
		4	Vodorovné konstrukce				
10	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO provizorní převedení vody DN600: 112,00*1,60*0,10=17,920 [A] pod roznášecí desku: 33,50*2,50*0,40=33,500 [B] Celkem: A+B=51,420 [C]	M3			40 117,88
		4	Vodorovné konstrukce				40 117,88
		8	Potrubi				
11	874603.R		POTRUBÍ Z TRUB ODPAD DN DO 800MM BEZVYKOP TECHNOLOGIÍ VEJCE 600/900 Sanace stoky BET 600/900 v délce 50,0m=50,000 [A]	M			470 000,00
12	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM provizorní převedení vody DN600: 3ks=3,000 [A]	KUS			79 242,00
13	89921.R		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU VÝŠKOVÁ ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ ŠACHTY NAD NOVÝM NÁSYP TT 1ks=1,000 [A]	KUS			1 184,06
14	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE roznášecí deska nad stávajícím větší potrubím ŽB 600/900: 33,50*2,50*0,30=25,125 [A]	M3			98 012,63
15	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Kamerová prohlídka před výstavbou a po výstavbě na stoce BET 600/900: 2*50,00m=100,000 [A]	M			10 622,00
		8	Potrubi				659 060,69
		9	Ostatní konstrukce a práce				
16	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH provizorní převedení vody DN600: 3ks=3,000 [A]	KUS			8 544,60
		9	Ostatní konstrukce a práce				8 544,60
			Celkem				1 655 054,99

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U REKONSTRUKCE CTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVY SVET-MENIRNA
 číslo a název SO SO 348 ZRUSENI POTRUBI V KM 9,53
 číslo a název rozpočtu: 348 ZRUSENI POTRUBI V KM 9,53

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	014201		POPLATKY ZA ZEMNIK - ZEMINA dle položky 12573.B: 7,062m ³ =7,062 [A]	M3			1 525,67
		0	Všeobecné konstrukce a práce				1 525,67
		1	Zemní práce				
2	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE násážení a dovoz zeminy z deponie dle položky 13273: 145,35m ³ =145,350 [A]	M3			28 546,74
3	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU násážení a dovoz položky ze zemníku dle položky 17411 (dodatečný zásyp): 7,062m ³ =7,062 [A]	M3			1 386,98
4	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I výkop pro bourání OC DN400: 51,00*1,90*1,50=145,350 [A]	M3			57 093,48
5	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM výkop pro bourání OC DN400: 51,00*1,90*1,50=145,350 [A] dodatečný zásyp po vybourání potrubí OC DN400: 51,00*(3,14*0,21*0,21)=7,062 [B] Celkem: A+B=152,412 [C]	M3			21 567,64
		1	Zemní práce				108 614,84
		9	Ostatní konstrukce a práce				
6	969146		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM VODOVODNÍCH OC DN400: 51,00m=51,000 [A]	M			48 323,52
		9	Ostatní konstrukce a práce				48 323,52
C e l k e m							158 464,03

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Slavba 20063_3U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVĚT-MENIRNA
 číslo a název SO SO 433 OSVĚTLENÍ TT A ZASTÁVEK MHD V ROZSAHU KM 7,90 - 9,75
 číslo a název rozpočtu: 433 OSVĚTLENÍ TT A ZASTÁVEK MHD V ROZSAHU KM 7,90 - 9,75

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: 258,204m ³ =258,204 [A]	M3			65 532,18
	2 029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A]	KUS			29 308,50
		0	Všeobecné konstrukce a práce				94 840,68
		1	Zemní práce				
	3 13173		HĽOBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA pro stožárový základ 6-ti metrový stožár: 6*0,70*0,70*1,10=3,234 [A]	M3			1 206,80
	4 13273	A	HĽOBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP komunikace / TT: 33,00*0,90*0,50+13,00*0,90*0,50+16,00*0,90*0,95=34,380 [A] krajnice komunikace: 115,00*0,95*0,65=71,013 [B] vol. terén: 1246,00*0,65*0,55+80,00*0,55*0,50=467,445 [C] chodník: 32,00*0,65*0,30+63,00*0,65*0,35+32,00*0,35*0,30+80,00*0,35*0,35=33,733 [D] svah za prefabrikáty: 330,00*0,30*0,20=19,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=626,371 [F]	M3			425 055,36
	5 13273	B	HĽOBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA komunikace / TT: 33,00*0,30*0,50+13,00*0,30*0,50+16,00*0,45*0,95=13,740 [A] krajnice komunikace: 115,00*0,20*0,65=14,950 [B] vol. terén: 1246,00*0,65*0,20+80,00*0,20*0,50=169,980 [C] chodník: 32,00*0,65*0,45+63,00*0,65*0,20+32,00*0,35*0,30+80,00*0,20*0,35=26,510 [D] svah za prefabrikáty: 330,00*0,30*0,20=29,700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=254,880 [F]	M3			172 961,57
	6 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládce z pol.č.13173,13273.B: 3,324m ³ +254,88m ³ =258,204 [A]	M3			19 344,64
	7 17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dle pol.č.13273.A: 626,371m ³ =626,371 [A]	M3			88 719,19
		1	Zemní práce				707 287,56
		2	Základy				
	8 1272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 základ 6-ti metrový stožár: 6*0,70*0,70*1,10=3,234 [A]	M3			10 140,53
		2	Základy				10 140,53
		3	Svislé konstrukce				
	9 38824A		KABELOVOD Z MULTIKANALŮ DEVĚTIOTVOROVÝCH STANDARDNÍCH kompletní dodávka vč. veškerého příslušenství 168,0m=168,000 [A]	M			397 444,32
		3	Svislé konstrukce				397 444,32
		4	Vodorovné konstrukce				
	10 45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože: 0,65*0,20*115,00+0,65*0,20*1246,00+0,50*0,20*80,00+0,65*0,20*63,00+0,35*0,20*80,00+0,30*0,30*330,00=228,420 [A]	M3			114 918,10
		4	Vodorovné konstrukce				114 918,10
		7	Přidružená stavební výroba				
	11 701004		VYHLÉDAVACÍ MARKER ZEMNÍ 30ks=30,000 [A]	KUS			16 017,30
	12 702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM SE ZATAHOVACÍM PRVKEM DN63: 2420,0m=2 420,000 [A] DN50: 70,0m=70,000 [B] Celkem: A+B=2 490,000 [C]	M			174 051,00
	13 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 717,0m=717,000 [A]	M			87 294,75
	14 702312	A	ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ČERVENÁ 2200,0m=2 200,000 [A]	M			20 592,00
	15 702312	B	ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ORANŽOVÁ 1550,0m=1 550,000 [A]	M			14 508,00
	16 702322		ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 660,0m=660,000 [A]	M			45 870,00
	17 702331		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM 5856,0m=5 856,000 [A]	M			150 030,72
	18 741911		UZEMNOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 30x4 MM (včetně zemnicích a spojovacích svorek) 2270,0m=2 270,000 [A]	M			292 149,00
	19 742G11	A	KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 3x1,5mm2 740,0m=740,000 [A]	M			30 044,00
	20 742G11	B	KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 3x2,5mm2 70,0m=70,000 [A]	M			3 563,00
	21 742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x16mm2 2420,0m=2 420,000 [A]	M			177 410,20
	22 742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 62ks=62,000 [A]	KUS			5 875,74
	23 742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 105ks=105,000 [A]	KUS			21 130,20
	24 742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 1ks=1,000 [A]	KUS			1 030,77
	25 742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M			19 819,80

26	742P15		2420,0m=2 420,000 [A] OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 120ks=120,000 [A]	KUS		3 369,60
27	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M např. Kooperativa STO 60/60/3 6ks=6,000 [A]	KUS		70 635,24
28	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTICÍMI PRVKY 44ks=44,000 [A]	KUS		65 945,88
29	743312		VYLOŽNIK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M atypický na trakční stožár, vyložení 1,5m, výška svítidla 10m 37ks=37,000 [A]	KUS		168 398,10
30	743322		VYLOŽNIK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M obloukovitý, 180°, atypický na trakční stožár, vyložení 2x 1,5m, výška svítidla 10m 5ks=5,000 [A]	KUS		23 312,25
31	743552	A	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W zdroj a veškeré příslušenství, ozn. 3D-05 až 08, 3D-37 a 38 např. TECEO S / 5103 / WW 730 / 16 W / 3000K 6ks=6,000 [A]	KUS		48 079,98
32	743552	B	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W zdroj a veškeré příslušenství, ozn. 3D-15, 3D-33 až 36, 3D-42 např. TECEO S / 5102 / WW 730 / 21 W / 3000K 9ks=9,000 [A]	KUS		71 962,02
33	743553	A	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W zdroj a veškeré příslušenství, ozn. 3D-01 až 04, 3D-09 až 32, 3D-41, 3D-43 až 60 např. TECEO S / 5102 / WW 730 / 30 W / 3000K 38ks=38,000 [A]	KUS		343 898,10
34	743553	B	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W zdroj a veškeré příslušenství, ozn. 3D-39 a 40 např. DEXO / WW 730 / 32 W / 3000K 2ks=2,000 [A]	KUS		18 088,20
35	743712		ROZVADEČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTREBY EL. ENERGIE PŘES 4 KS TRIFÁZOVÝCH VĚTVÍ nový zapínací bod ZB-VO DPMLJ, 2x spínané a 2x nespínané vývody, vč. příslušenství provedení - standard DPMLJ 1ks=1,000 [A]	KUS		65 274,30
36	743D12		SKŘÍN PŘIPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ DO 63 A, DO 50 MM2, SE 3-4 SADAMI JISTICÍCH PRVKŮ PILÍŘ NO - NÁPOJENÍ OZNAČNÍKŮ ZASTÁVEK 1ks=1,000 [A]	KUS		16 945,11
37	75ID21		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY kabelová komora - protaňovací, v trase nutlikanálu 2ks=2,000 [A]	KUS		95 146,74
38	75IH71		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA DO 40 MM 1ks=1,000 [A]	KUS		434,07
		7	Přidružená stavební výroba			2 050 876,07
		8	Potrubi			
39	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRANIČKY DN 63 do DN 110 135,0m=135,000 [A]	M		1 737,45
40	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 32,00*(0,35*0,30-2*0,055*0,055*3,14)=2,752 [A] 32,00*(0,65*0,45-8*0,055*0,055*3,14)=6,928 [B] 33,00*(0,50*0,30-2*0,055*0,055*3,14)=4,323 [C] 13,00*(0,50*0,30-3*0,055*0,055*3,14)=1,680 [D] 16,00*(0,95*0,45-12*0,055*0,055*3,14)=5,016 [E] Celkem: A+B+C+D+E=20,599 [F]	M3		75 676,61
		8	Potrubi			77 414,06
			Celkem			3 452 921,32

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U
 číslo a název SO SO 438
 číslo a název rozpočtu: 438

REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVET-MENIRNA
 SILOVE NAPOJENÍ RADICŮ SSZ V KM 7,90 - 9,75
 SILOVE NAPOJENÍ RADICŮ SSZ V KM 7,80 - 9,75

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			8 880,30
		0	Všeobecné konstrukce a práce				8 880,30
		7	Přidružená stavební výroba				
2	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM DN 63 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM 490,0m=490,000 [A]	M			34 251,00
3	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x16mm2 490,0m=490,000 [A]	M			35 921,90
4	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 10ks=10,000 [A]	KUS			2 012,40
5	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 1ks=1,000 [A]	KUS			1 030,77
6	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 490,0m=490,000 [A]	M			4 013,10
7	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 12ks=12,000 [A]	KUS			336,96
8	743D12		SKŘÍN PŘIPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ DO 63 A, DO 50 MM2, SE 3-4 ŠADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ PILÍŘ NO - NAPJENÍ OZNAČNÍKŮ ZASTÁVEK 1ks=1,000 [A]	KUS			16 945,11
9	75I321.R		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠTOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 5XN TCEKFLEx 5XN 0,8 490,0m=490,000 [A]	M			99 470,00
10	75I911		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM 490,0m=490,000 [A]	M			27 979,00
11	75I961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE USEKU DO 2000 M 1=1,000 [A]	USEK			4 200,30
12	75I962		OPTOTRUBKA - KALIBRACE 490,0m=490,000 [A]	M			1 146,60
13	75IA11		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM 1ks=1,000 [A]	KUS			272,61
14	75IA61		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM 1ks=1,000 [A]	KUS			373,68
15	75IH71		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA DO 40 MM 3ks=3,000 [A]	KUS			1 302,21
16	75II21		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM DO 100 ŽIL 1ks=1,000 [A]	KUS			7 868,25
		7	Přidružená stavební výroba				237 123,89
		8	Potrubi				
17	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY HDPE do DN 110 88,0m=88,000 [A]	M			926,64
18	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY DN 63 do DN 110 86,0m=88,000 [A]	M			1 132,56
		8	Potrubi				2 059,20
			Celkem				248 063,39

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U REKONSTRUKCE CTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVY SVET-MENIRNA
 číslo a název SO SO 443.1 PRELOZKA VO TS JABLONEC V KM 8,10
 číslo a název rozpočtu: 443.1 PRELOZKA VO TS JABLONEC V KM 8,10

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	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A]	KUS			924,30
		0	Všeobecné konstrukce a práce				924,30
		7	Přidružená stavební výroba				
2	742H23		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 samonosný závěsný kabel AES 4x25mm2, vč. uchycení, kotvicích a propojovacích prvků 70,0m=70,000 [A]	M			7 886,90
3	742Z22.R		DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X) vč. uchycení, kotvicích a propojovacích prvků VČ ODVOZU VYBOURANÉHO MATERIÁLU 50,0m=50,000 [A]	M			2 047,50
		7	Přidružená stavební výroba				9 934,40
C e l k e m							10 858,70

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

20063_3U
SO 443.2
443.2

REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVET-MENIRNA
NASVETLENÍ LAVKY PRO PESI SO 203 V KM 8,12
NASVETLENÍ LAVKY PRO PESI SO 203 V KM 8,12

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: 6,767m ³ =6,767 [A]	M3			1 717,46
2	029522		OSTAŤNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A]	KUS			4 785,30
		0	Všeobecné konstrukce a práce				6 502,76
		1	Zemní práce				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA pro stožárový základ 6-ti metrový stožár: 3*0,70*0,70*1,10=1,617 [A]	M3			603,40
4	13273	A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP komunikace: 3,00*0,50*0,90=1,350 [A] vol. terén: 12,00*0,50*0,70=4,200 [B] chodník: 50,00*0,35*0,30=5,250 [C] Celkem: A+B+C=10,800 [D]	M3			7 328,88
5	13273	B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA komunikace: 3,00*0,50*0,30=0,450 [A] vol. terén: 12,00*0,50*0,20=1,200 [B] chodník: 50,00*0,35*0,20=3,500 [C] Celkem: A+B+C=5,150 [D]	M3			3 494,79
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku z pol.č. 13173, 13273.B: 1,617m ³ +5,15m ³ =6,767 [A]	M3			506,98
7	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dle pol.č. 13273.A: 10,8m ³ =10,800 [A]	M3			1 529,71
		1	Zemní práce				13 463,76
		2	Základy				
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 základ 6-ti metrový stožár: 3*0,70*0,70*1,10=1,617 [A]	M3			5 070,27
		2	Základy				5 070,27
		4	Vodorovné konstrukce				
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože: (12,00*0,50+50,00*0,35)*0,20=4,700 [A]	M3			2 364,57
		4	Vodorovné konstrukce				2 364,57
		7	Přidružená stavební výroba				
10	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ 2ks=2,000 [A]	KUS			1 067,82
11	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM DN 63 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM 155,0m=155,000 [A]	M			10 834,50
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 24,0m=24,000 [A]	M			2 922,00
13	702312		ZAKRYTÍ KABELU VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ČERVENÁ 65,0m=65,000 [A]	M			608,40
14	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 30x4 MM (včetně zemnicích a spojovacích svorek) 70,0m=70,000 [A]	M			9 009,00
15	742252		VEDEŇNÍ VENKOVNÍ NN, OMEZOVAČ PŘEPĚŤI 3ks=3,000 [A]	KUS			3 875,04
16	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 3x1,5mm ² 40,0m=40,000 [A]	M			1 624,00
17	742H12		KABEL NN ČTYR- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x16mm ² 155,0m=155,000 [A]	M			11 363,05
18	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 10ks=10,000 [A]	KUS			947,70
19	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 14ks=14,000 [A]	KUS			2 817,36
20	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 155,0m=155,000 [A]	M			1 269,45
21	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 13ks=13,000 [A]	KUS			365,04
22	743121	A	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽAROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M např. Kooperativa STO 60/60/3 3ks=3,000 [A]	KUS			35 317,62
23	743121	B	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽAROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M např. Kooperativa STO-P 60/60/3 s přírubou vč. kotveního roštu 2ks=2,000 [A]	KUS			28 416,96
24	743552		SVĚTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W zdvoř a veškeré příslušenství, ozn. 3P-01 až 05 např. TECEO S / 5103 / WW 730 / 16 W / 3000K 5ks=5,000 [A]	KUS			40 066,65
25	743C11		SKŘÍN PŘÍPOJKOVÁ POJIŠŤKOVÁ 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			3 821,22
		7	Přidružená stavební výroba				154 325,81
		8	Potrubi				
26	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY DN 63 do DN 110 60,0m=60,000 [A]	M			772,20
27	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 3,00*0,50*0,30-2*0,055*0,055*3,14)=0,393 [A]	M3			1 443,80
		8	Potrubi				2 216,00

Celkem

183 943,17

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVET-MENIRNA
 číslo a název SO SO 443.3 PROVIZORNÍ PRELOZKA VO TS JABLONEC V KM 8,10 - 8,25
 číslo a název rozpočtu: 443.3 PROVIZORNÍ PRELOZKA VO TS JABLONEC V KM 8,10 - 8,25

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	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A]	KUS			3 030,30
		0	Všeobecné konstrukce a práce				3 030,30
		7	Přidružená stavební výroba				
2	742H23		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 samonosný závěsný kabel AES 4x25mm2, vč. uchycení kotvicích a propojovacích prvků 205,0m=205,000 [A]	M			23 097,35
3	742Z22.R		DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X) vč. uchycení, kotvicích a propojovacích prvků VČ ODVOZU VYBOURANÉHO MATERIÁLU 120,0m=120,000 [A]	M			4 914,00
4	743Z11.R		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M VČ. ODVOZU VYBOURANÉHO MATERIÁLU 2ks=2,000 [A]	KUS			2 784,60
5	743Z35.R		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M VČ. ODVOZU VYBOURANÉHO MATERIÁLU 2ks=2,000 [A]	KUS			503,10
		7	Přidružená stavební výroba				31 299,05
Celkem							34 329,35

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **20063_3U** REKONSTRUKCE ČTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVET-MENIRNA
 číslo a název SO **SO 443.4** DEFINITIVNÍ PRELOZKA VO TS JABLONEC V KM 8,10 - 8,25
 číslo a název rozpočtu: **443.4** DEFINITIVNÍ PRELOZKA VO TS JABLONEC V KM 8,10 - 8,25

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 SKLADKU dle pol.č.17120: 18,506m ³ =18,506 [A]	M3			4 696,82
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A]	KUS			4 131,00
		0	Všeobecné konstrukce a práce				8 827,82
		1	Zemní práce				
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 58,00*0,50*0,10=2,900 [A]	M3			669,67
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA pro stožárový základ 6-ti metrový stožár: 4*0,70*0,70*1,10=2,156 [A]	M3			804,53
5	13273	A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽÍ TR. I PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP komunikace: 7,00*0,50*0,90=3,150 [A] krajní komunikace: 95,00*0,50*1,00=47,500 [B] vol. terén: 58,00*0,60*0,50=17,400 [C] Celkem: A+B+C=68,050 [D]	M3			46 178,73
6	13273	B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽÍ TR. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA komunikace: 7,00*0,50*0,30=1,050 [A] krajní komunikace: 95,00*0,50*0,20=9,500 [B] vol. terén: 58,00*0,20*0,50=5,800 [C] Celkem: A+B+C=16,350 [D]	M3			11 095,11
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYJŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vřkopu na skládce z pol.č. 13173, 13273.B: 2,156m ³ +16,35m ³ =18,506 [A]	M3			1 386,47
8	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dle pol.č. 13273.A: 68,05m ³ =68,050 [A]	M3			9 638,60
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 58,00*0,50*0,10=2,900 [A]	M3			384,28
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM 50,00*0,50=25,000 [A]	M2			337,50
		1	Zemní práce				70 494,89
		2	Základy				
11	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 základ 6-ti metrový stožár: 4*0,70*0,70*1,10=2,156 [A]	M3			6 760,35
		2	Základy				6 760,35
		4	Vodorovné konstrukce				
12	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože: (95,00*0,50+58,00*0,50)*0,20=15,300 [A]	M3			5 921,10
		4	Vodorovné konstrukce				5 921,10
		7	Přidružená stavební výroba				
13	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ 2ks=2,000 [A]	KUS			821,40
14	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM DN 63 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM 210,0m=210,000 [A]	M			11 291,70
15	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 14,0m=14,000 [A]	M			1 311,10
16	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ČERVENÁ 160,0m=160,000 [A]	M			1 152,00
17	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 30x4 MM (včetně zemních a spojovacích svarek) 200,0m=200,000 [A]	M			19 800,00
18	742252		VEDENÍ VENKOVNÍ NN OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ 6ks=6,000 [A]	KUS			5 961,60
19	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 ČYKY-J 3x1,5mm ² 30,0m=30,000 [A]	M			936,90
20	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 ČYKY-J 4x16mm ² 210,0m=210,000 [A]	M			11 841,90
21	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 8ks=8,000 [A]	KUS			583,20
22	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 13ks=13,000 [A]	KUS			2 012,40
23	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 210,0m=210,000 [A]	M			1 323,00
24	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 13ks=13,000 [A]	KUS			365,04
25	742Z22R		DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X) vč. uchycení, kotvicích a propojovacích prvků VČ ODVOZU VYBOURANÉHO MATERIÁLU 205,0m=205,000 [A]	M			6 457,50
26	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽAROVÉ ZINKOVANÝ DĚLKY DO 6 M např. Kooperativa STO 60/60/3 4ks=4,000 [A]	KUS			36 223,20
27	743552		SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W zdroj a veškeré příslušenství, ozn. 3P-01 až 05 např. TECEO S / 5103 / WW 730 / 16 W / 3000K 4ks=4,000 [A]	KUS			24 656,40
28	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			5 878,80
		7	Přidružená stavební výroba				130 616,14
		8	Potrubi				

29	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY DN 63 do DN 110	M		69,30
			7,0m=7,000 [A]			
30	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3		2 591,44
			7,00*(0,50*0,30-2*0,055*0,055*3,14)=0,917 [A]			
		8	Potrubí			2 660,74
			Celkem			225 281,04

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVĚT-MENIRNA
 číslo a název SO SO 443.5 PRELOZKA VO TS JABLONEC V KM 8,36 - 8,41
 číslo a název rozpočtu: 443.5 PRELOZKA VO TS JABLONEC V KM 8,36 - 8,41

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	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120: 4,45m ³ =4,450 [A]	M3			1 129,41
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A]	KUS			4 200,30
		0	Všeobecné konstrukce a práce				5 329,71
		1	Zemní práce				
3	12110		SEJMUTI ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 21,00*0,50*0,10=1,050 [A]	M3			242,47
4	13273	A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP komunikace: 9,00*0,50*0,90=4,050 [A] vol. terén: 21,00*0,70*0,50+10,00*0,80*0,50=11,350 [B] Celkem: A+B=15,400 [C]	M3			10 450,44
5	13273	B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA komunikace: 9,00*0,50*0,30=1,350 [A] vol. terén: 31,00*0,20*0,50=3,100 [B] Celkem: A+B=4,450 [C]	M3			3 019,77
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku z pol.č.13273.B: 4,45m ³ =4,450 [A]	M3			333,39
7	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dle pol.č.13273.A: 15,4m ³ =15,400 [A]	M3			2 181,26
8	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 21,00*0,50*0,10=1,050 [A]	M3			139,14
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM 21,00*0,50=10,500 [A]	M2			184,28
		1	Zemní práce				16 550,75
		4	Vodorovné konstrukce				
10	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože: 31,00*0,50*0,20=3,100 [A]	M3			1 559,61
		4	Vodorovné konstrukce				1 559,61
		7	Přidružená stavební výroba				
11	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM DN 63 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM 55,0m=55,000 [A]	M			3 844,50
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 18,0m=18,000 [A]	M			2 191,50
13	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ČERVENÁ 40,0m=40,000 [A]	M			374,40
14	741911		UZEMNOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 30x4 MM (včetně zemnicích a spojovacích svorek) 50,0m=50,000 [A]	M			6 435,00
15	742252		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ 6ks=6,000 [A]	KUS			7 750,08
16	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x16mm ² 55,0m=55,000 [A]	M			4 032,05
17	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 4ks=4,000 [A]	KUS			604,96
18	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 9,0m=9,000 [A]	M			73,71
19	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 4ks=4,000 [A]	KUS			112,32
20	743C11		SKŘÍNĚ PŘÍPOJKOVÁ 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			3 821,22
		7	Přidružená stavební výroba				29 439,74
		8	Potrubí				
21	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY DN 63 DO DN 110 9,0m=9,000 [A]	M			115,83
22	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 9,00*(0,50*0,30-2*0,055*0,055*3,14)=1,179 [A]	M3			4 331,41
		8	Potrubí				4 447,24
			Celkem				57 327,05

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba číslo a název SO 20063_3U REKONSTRUKCE CTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVY SVET-MENIRNA
 číslo a název rozpočtu: SO 457 PRELOZKA OK DPMLJ V KM 7,90 - 9,75
 457 PRELOZKA OK DPMLJ V KM 7,90 - 9,75

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			4 700,00
		0	Všeobecné konstrukce a práce				4 700,00
		7	Přidružená stavební výroba				
2	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 10ks=10,000 [A]	KUS			280,80
3	75I911		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM 1630,0m=1 630,000 [A]	M			93 073,00
4	75I961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE USEKU DO 2000 M 1=1,000 [A]	USEK			4 200,30
5	75I962		OPTOTRUBKA - KALIBRACE 1630,0m=1 630,000 [A]	M			3 814,20
6	75IA11		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM 5ks=5,000 [A]	KUS			1 363,05
7	75IA61		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM 1ks=1,000 [A]	KUS			373,68
8	75IH71		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA DO 40 MM 1ks=1,000 [A]	KUS			434,07
		7	Přidružená stavební výroba				103 539,10
		8	Potrubi				
9	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY HDPE do DN 110 216,0m=216,000 [A]	M			7 512,48
		8	Potrubi				7 512,48
Celkem							115 751,58

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVĚT-MENIRNA
 číslo a název SO SO 501 PRELOZKA VTL PLYNOVODU
 číslo a název rozpočtu: 501 PRELOZKA VTL PLYNOVODU

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	115001105		Převedení vody potrubím DN do 600 10=10,000 [A]	M			9 546,90
2	115101202		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min 7*10 potok - jeden týden cca 10 hod denně=70,000 [A] 5*12*2 propoje - pět dnů cca 12 hod denně=120,000 [B] Celkem: A+B=190,000 [C]	HOD			24 603,10
3	115101302		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min 7*2=14,000 [A] 5*4=20,000 [B] Celkem: A+B=34,000 [C]	DEN			2 130,78
4	119003131		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení 140*2=280,000 [A]	M			8 895,60
5	119003132		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	M			3 712,60
6	119003227		Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení (11+4)*2=30,000 [A]	M			2 111,70
7	119003228		Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	M			1 427,40
8	131313101		Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně volný terén 10*3*2.5*2=150,000 [A] 2*2*2=8,000 [B] Celkem: A+B=158,000 [C] 50% ručně 90% skupiny 4 158*0.5*0.9=71,100 [D]	M3			105 187,47
9	131351203		Hloubení jam zapečených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně 50% strojně 90% skupina 4 158*0.5*0.9=71,100 [A]	M3			45 203,25
10	132312211		Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně volný terén - pokládka + demontáž 1.2*14*4+1.2*125*1.7=322,200 [A] 0.8*100*1.5=120,000 [B] Celkem: A+B=442,200 [C] 10% ručně, 90 % skupina 4 442.2*0.1*0.9=39,798 [D]	M3			60 247,41
11	132351254		Hloubení rýh nezapečených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně 90% strojně, 90 % skupina 4 442.2*0.9*0.9=358,182 [A]	M3			149 780,97
12	138511101		Dolamování hloubených výkopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 10% skupina 6 158*0.1=15,600 [A]	M3			43 811,98
13	138511201		Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 10 % skupina 6 442.2*0.1=44,220 [A]	M3			133 501,06
14	151101101		Zřízení příloženého pažení a rozpeření stěn rýh hl do 2 m rýha 2*(139+1.2)*1.7=476,680 [A] 2*100*1.5=300,000 [B] Celkem: A+B=776,680 [C]	M2			92 098,71
15	151101102		Zřízení příloženého pažení a rozpeření stěn rýh hl do 4 m jámy 2*(10+3)*2.5*2=130,000 [A]	M2			27 903,20
16	151101111		Odstranění příloženého pažení a rozpeření stěn rýh hl do 2 m	M2			55 167,58
17	151101112		Odstranění příloženého pažení a rozpeření stěn rýh hl do 4 m	M2			13 980,20
18	153191121		Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhuťné sypaniny 15=15,000 [A]	M3			11 700,60
19	153191131		Odstranění těsnění hradicích stěn ze zhuťné sypaniny 15=15,000 [A]	M3			7 085,40
20	162351103		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 lože 45.36=45,360 [A] Celkem: A=45,360 [B]	M3			3 273,63
21	162751157		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 výkopek na skládku do 10 km 442.2*158-554.84=45,360 [A]	M3			15 201,95
22	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 45.36*2=90,720 [A]	T			12 791,52
23	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním zásyp výkopu ŠP 0=0,000 [A] Mezisoučet: A=0,000 [B] zásyp rýhy výkopkem 442.2+158-0-45.36=554,840 [C] Mezisoučet: C=554,840 [D] Celkem: A+C=554,840 [E]	M3			74 866,75
24	174111R-109		Příplatek k zásypu za prohození sypaniny 554.84=554,840 [A]	M3			10 430,99
25	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m 50% ruční obsyp 45.36*0.5=22,680 [A]	M3			11 959,84
26	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m plskové lože 1.2*139*0.2+10*3*2*0.2=45,360 [A] Mezisoučet: A=45,360 [B] Celkem: A=45,360 [C] 50% strojní obsyp 45.36*0.5=22,680 [D]	M3			4 499,26
27	58337303		štěrkopisec frakce 0/8 45.36*1.7*1.01=77,883 [A]	T			26 135,98
1			Zemní práce				957 276,03

23-M		Montáže potrubí		
28	2300834503R	Rozpojení stáv. plynovodu DN 300 2*2=6,000 [A]	KPL	28 200,00
29	2300834504R	Demontáž nadzemní číhačky na stávající chrániče přes komunikaci I/14 včetně likvidace 1=1,000 [A]	KPL	2 820,00
30	230084119	Demontáž potrubí do šrotu do 1000 kg D 324 mm, tl 5,0 mm 100/3=33,333 [A] 34=34,000 [B]	KUS	49 883,44
31	230120051	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 300	M	13 801,05
32	230200123	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 300	M	14 593,28
33	230200163	Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 300 2 propoj na V svar=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	101 746,64
34	2302001R	zatěžovací sedlo na plynovod DN 300	KS	20 680,00
35	230200214	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými ručně v ocelovém potrubí do DN 350 mm 2 při odstávce plynovodu - pouze pomocné zabalování bez tlaku s monitorováním=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	57 735,40
36	2302003706R	Jednostranné přerušení průtoku plynu v ocelovém potrubí DN 300 stoplovaním za plného provozního tlaku vč. tvarovek Zodlavení=2,000 [A]	KPL	71 440,00
37	2302003706R1	Jednostranné přerušení průtoku plynu v ocelovém potrubí DN 300 opakovaně stoplovaním za plného provozního tlaku na stávající tvarovku 2 při propojí=2,000 [A]	KPL	71 440,00
38	230201042	Montáž plynovodů D 324,6 mm tl stěny 6,0 mm 135=135,000 [A]	M	120 710,25
39	230201062	Montáž plynovodů D 530 mm tl stěny 10,0 mm	M	12 664,96
40	230201143	Montáž trubních dílů přivařovacích D 324,6 mm tl stěny 7,0 mm	KUS	66 545,16
41	230208211	Montáž zatěžovacích cílců hmotnosti do 1 t	KUS	8 438,90
42	230208516	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN přes 300 mm	M	5 300,00
43	2302100046R	Montáž smršňovací manžety DN 300	KUS	18 048,00
44	230210012	Oprava opláštění ruční natavením zesíleným 3,5*9*1,015 plynovod oblouky=31,973 [A] 3*2*1,2 propoje=7,200 [B] Celkem: A+B=39,173 [C]	M2	50 489,69
45	230210013	Oprava opláštění ruční ovínem páskou za studena 2vrstvy (30*0,5*1,2) plynovod manžety=18,000 [A] (3,5*9*1,2) plynovod oblouky=37,800 [B] (6*1,4) propoj =8,400 [C] Celkem: A+B+C=64,200 [D]	M2	37 259,75
46	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	KUS	1 522,50
47	230220031	Montáž číhačky na chráničku PN 38 6724	KUS	676,64
48	2302300706R	Tlaková zkouška vodou - potrubí DN 300, vč. navaření komor, dovozu a likvidace použité vody a vymezení potrubí - délka tlakové zkoušky 135 m	KPL	47 000,00
49	2302400001R	Elektrolytická zkouška potrubí 135=135,000 [A]	M	48 222,00
50	2302400002R	Destrukční zkouška sváru	KUS	1 880,00
51	2302400008R	Vizuální kontrola sváru potrubí DN 300 2 propoje=2,000 [A] 30 trasa=30,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C]	KUS	10 528,00
52	2302400111R	NDT zkouška sváru radiografickou metodou (RT) potrubí DN 300 - na stavbě 2 klenuté dna=2,000 [A] 30 trasa DN 300=30,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C]	KUS	39 104,00
53	230250034	Montáž propojovacích objektů POCH	KUS	12 423,65
54	286316R-03501	BALONOVACÍ HRDLA PRO OCEĽ POTRUBÍ FH (bez radiusu) PN16	KS	7 619,64
55	286316R-0536	SLOUPEK ORIENTAČNÍ s patkou, v. 185 cm	KS	14 570,00
56	Mat.23006	ocelová trubka svařovaná ocelová trubka svařovaná ČSN EN ISO 3183 329,9x5,6 mm L 360 NE/ME PSL 2 zpřísněné o požadavky dle TPG 702 04 oddíl 19.6 NADSTANDARD třívrstvá tovarní LDPE izolace třídy A3, dle ČSN ISO 21809-1 a dle TPG 920 21 tovarní viáknitocementová izolace FZM-N 135=135,000 [A]	M	190 350,00
57	Mat.23007	Ocelový oblouk tovarní r=5DN DN 300 s úkoso pro V svar, jak. mat. L 360 NE, připojovací rozměr je 323,9 x 6,3 mm - horizontální a vertikální oblouk do 90°	KS	25 380,00
58	Mat.23015	Přýžlová uzavírací manžeta DN 500/300 D+M	KUS	940,00
59	Mat.23019	Dno klenuté DN 300, PN 40, L 360 NE/ME 2=2,000 [A]	KS	1 816,08
60	Mat.23026	Nátěr PRIMER AB	KG	423,00
61	Mat.23027	ANTICOR S1157-Mastic Filler - výplňový materiál pro zmlnění ostrých přechodů a vyplnění dutin	KS	423,00
62	Mat.23028	Emalíť páska 0,18x3m (30*0,5*1,2)/(0,18*3)*2 plynovod manžety=66,667 [A] (3,5*9*1,2)/(0,18*3)*2 plynovod oblouky=140,000 [B] (6*1,4)/(0,18*3)*2 propoj =31,111 [C] Celkem: A+B+C=237,778 [D] 238=238,000 [E]	KUS	11 188,00
63	Mat.23032	Smršňovací manžeta (např. WPC) pro svary DN 300 včetně uzavírací pásky 30 plynovod=30,000 [A] 2 propoje=2,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C]	KS	25 568,00
64	Mat.23033	Teplem smršňitelná izolační páska FLEXCLAD II, š. 100 mm, d. 15 m, 50% krytí (3,5*9*1,015)/(0,1*15)*2 plynovod oblouky=42,630 [A] (3*2*1,2)/(0,1*15)*2 propoje=9,600 [B] Celkem: A+B=52,230 [C] 53=53,000 [D]	KUS	132 521,20
65	Mat.23034	Suchá matla Ergelit Kombina 10 SD bal. 25 kg speciální na potření spojů	KUS	4 136,00
66	Mat.23035	Izolace páska Servhrap š=100 mm l=15 m 2 propoje plynovod=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	394,60
67	Mat.23036	Číhačka nadzemní dle TPG 700 21	KPL	282,00
68	Mat.23037	PROPOJOVACÍ OBJEKT POCH	KS	23 500,00
69	Mat.23049	Ocelová chránička pr. 508x10 mm, PN 40 mat. S235, holá 8=8,000 [A]	M	22 560,00
23-M		Montáže potrubí		1 374 823,03
4		Vodorovné konstrukce		
70	434311111R	Schodišťové stupně dusané na terén 3*5*2=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B]	M	7 896,00
71	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť 30*0,5=15,000 [A]	M2	6 510,75
72	434351142	Odstánění bednění stupňů přímočarých schodišť 30*0,5=15,000 [A]	M2	1 336,95

73	462451112	Profilů kamenného záhozu maltou MC 10 15*0.3=4.500 [A]	M3		13 712,00
74	462511270	Zához z lomového kamene bez prošítkování z terénu hmotnost do 200 kg 50*0.3=15,000 [A]	M3		23 529,45
	4	Vodorovné konstrukce			52 985,15
	5	Komunikace pozemní			
75	564861111	Podklad ze štrkcodrtě ŠD tl 200 mm skruže OS (3.14159265359*0.4*0.4)*5=2,513 [A] Celkem: A=2,513 [B]	M2		523,46
	5	Komunikace pozemní			523,46
	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení			
76	42118100	materiál tryskací z křemičitanu hlinitého 62.423*0.03=1,873 [A] 1.873*0.013 Přepočtené koeficientem množství=0,024 [B]	T		291,02
77	789234132	Provedení otryskání potrubí do DN 600 stupeň zarezavění C stupeň přípravy Sa 2 1/2 30*0,5*1,015 manžety DN 300=15,225 [A] (4,5*9+6)*1,015 oblouky DN 300+popoje=47,198 [B] Celkem: A+B=62,423 [C]	M2		15 947,83
	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení			16 238,85
	8	Trubní vedení			
78	59225460	skruž betonová studňová kruhová 80x50x9cm	KUS		3 158,40
79	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS		4 632,75
80	8997221141R	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 50cm	M		3 172,50
	8	Trubní vedení			10 963,65
	OST	Ostatní			
81	HZS4502RB	Revize VTL plynovod	KPL		14 100,00
82	HZS4503RB	Spolučast GasNet Služby s.r.o. na propojích	KPL		28 200,00
83	HZS4504RB	Odvoz demontovaného potrubí vč. izolace k ekologické likvidaci	KPL		28 200,00
	OST	Ostatní			70 500,00
		C e l k e m			2 483 310,17

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVĚT-MENIRNA
 číslo a název SO SO 603 REKONSTRUKCE TT
 číslo a název rozpočtu: 603.1 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 zemina z pol.č.17120: 5674,0m ³ +2294,6m ³ +430,0m ³ +193,4m ³ +1,2m ³ =8 593,200 [A]	M3			2 180 954,16
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11313: 136,0m ³ *2,40m ³ =326,400 [A] z pol.č.11316: 10,92m ³ *2,30m ³ =25,116 [B] z pol.č.11318: 4,32m ³ *2,00m ³ =8,640 [C] z pol.č.11328: 82,8m ² *0,30m ² =24,840 [D] z pol.č.11332: 386,88m ³ *1,90m ³ =735,072 [E] z pol.č.11342: 173,5m ³ *1,90m ³ =329,650 [F] z pol.č.11352: 77,0m ⁰ ,10m ⁰ =7,700 [G] z pol.č.96616: 318,29m ³ *2,50m ³ =795,725 [H] z pol.č.966345: 3,0m ⁰ ,10m ⁰ =3,000 [I] z pol.č.966358: 15,0m ⁰ ,60m ⁰ =9,000 [J] z pol.č.96636: 30,0m ⁰ ,1,00m ⁰ =30,000 [K] z pol.č.96642: 13,0m ³ ,50m ³ =65,000 [L] z pol.č.96655: 3,0m ⁰ ,40m ⁰ =1,200 [M] z pol.č.96922: 4,0m ⁰ ,010m ⁰ =0,040 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=2 342,983 [O]	T			664 329,40
3	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) z pol.č.966010.R2: 3232,0m ³ *1,90m ³ =6 140 800 [A]	T			1 039 023,36
4	015210		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ 1653ka*250kg/ks/1000=413,250 [A]	T			174 804,75
5	015520		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ 817ka*80kg/ks/1000=65,360 [A]	T			251 897,44
		0	Všeobecné konstrukce a práce				4 311 009,11
		1	Zemní práce				
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 1189,0m ² =1 189,000 [A]	M2			43 386,61
7	11201		KACENÍ STROMU D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ VČETNĚ LIKVIDACE PAŘEZŮ 11ks=11,000 [A]	KUS			64 812,00
8	11202		KACENÍ STROMU D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ VČETNĚ LIKVIDACE PAŘEZŮ 21ks=21,000 [A]	KUS			185 598,00
9	11204		KACENÍ STROMU D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ VČETNĚ LIKVIDACE PAŘEZŮ 79ks=79,000 [A]	KUS			155 156,00
10	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM TT - výběrání přejezdů: 219,0m ² *0,20=43,800 [A] místní komunikace: 922,0m ² *0,10=92,200 [B] Celkem: A+B=136,000 [C]	M3			87 584,00
11	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ místní komunikace - panelové cesty: 52,0m ² *0,21=10,920 [A]	M3			10 786,01
12	11317		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU INVESTORA chodníky K10: 20,0m ² *0,10=2,000 [A]	M3			2 037,90
13	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VEGETAČNÍ TVÁRNICE 72,0m ² *0,06=4,320 [A]	M3			4 143,83
14	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC 138,00*0,60=82 800 [A]	M2			17 620,67
15	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO místní komunikace: 922,0m ² *0,40=368,800 [A] podklad panel. cesty: 52,0m ² *0,29=15,080 [B] chodníky - podklad K10: 20,0m ² *0,25=5,000 [C] Celkem: A+B+C=388,880 [D]	M3			157 846,39
16	11342		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VČ PODKLADŮ místní komunikace - štěrková cesta: 347,0m ² *0,50=173,500 [A]	M3			70 423,65
17	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 77,0m=77,000 [A]	M			7 308,84
18	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH místní komunikace ACO: 31,0m ² *0,04=1,240 [A] ACL: 16,0m ² *0,06=0,960 [B] Celkem: A+B=2,200 [C]	M3			1 533,03
19	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 12754,0m ² *0,20=2 550,800 [A]	M3			589 030,74
20	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I VHODNÝ VÝKOP PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ výkop komunikace: 2052,0m ³ =2 052,000 [A] výkop TT: 10080,0m ³ *0,95=9 576,000 [B] Celkem: A+B=11 628,000 [C] z toho vhodný výkop pro použití do násypu (pol.č.17110) cca 50%, tj. 0,5*11628,0m ³ =5 814,000 [D] pro zásyp (pol.č.17411): 140,0m ³ =140,000 [E] Celkem: D+E=5 954,000 [F]	M3			2 092 116,52
21	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I NEVHODNÝ VÝKOP S ODVOZEM NA SKLÁDKU z pol.č.12373.A: 11628,0m ³ =5954,0m ³ =5 674,000 [A]	M3			1 993 730,12
22	12393	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III VÝKOP S ODVOZEM K PŘEDRCENÍ výkop TT (odhad 5%): 10080,0m ³ *0,05=504,000 [A] skalní zářez: 3364,0m ³ =3 364,000 [B] Celkem: A+B=3 868,000 [C] odpočet pol.č.12891: -193,4m ³ =- 193,400 [D] Celkem: C+D=3 674,600 [E] z toho s dodvozem k předrcení dle pol.č.12893: 1380,0m ³ =1 380,000 [F]	M3			667 671,60
23	12393	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III VÝKOP S ODVOZEM NA SKLÁDKU z pol.č.12393.A: 3674,6m ³ =1380,0m ³ =2 294,600 [A]	M3			1 110 173,37

24	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z MEZIDEPONIE natěžení a dovoz zeminy z mezideponie pro násyp z pol.č.17110, pro zásyp z pol.č.17411: 5814,0m3+140,0m3=5 954,000 [A]	M3		1 169 365,60
25	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I PŘEDRCENÁ ZEMINA natěžení a dovoz předrceného výkopu tř.III pro násyp z pol.č.17110: 1380,0m3=1 380,000 [A]	M3		271 032,00
26	12673		ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TR. I 430,0m3=430,000 [A]	M3		236 625,80
27	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III odhad 5% z pol.č.12393: 3668,0m3*0,05=193,400 [A]	M3		142 060,04
28	12893		PŘEDRCENÍ VYKOPKU TR. III	M3		271 032,00
29	13273		předrcení výkopu z pol.č.12393.A, potřebný pro násyp: 1380,0m3=1 380,000 [A] HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3		471,36
30	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM pro beton, podezdívku: 3,00*0,80*0,50=1,200 [A] TT: 5484,0m3+430,0m3=5 914,000 [A] komunikace: 1280,0m3=1 280,000 [B] Celkem: A+B=7 194,000 [C]	M3		790 620,60
31	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁČKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku/deponii ornice dle pol.č.12110: 2550,8m3=2 550,800 [A] zemina dle pol.č.12373.A, 12373.B, 12673, 13273: 5814,0m3+5814,0m3+430,0m3+1,2m3=12 059,200 [B] dle pol.č.12393.A, 12393.B, 12891: 1980,0m3+2294,6m3+193,4m3=3 868,000 [C] Celkem: A+B+C=18 478,000 [D]	M3		1 384 371,76
32	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po vybouraných zdičkách z vykopané zeminy betonové opěrné zdi: 30,0m3=30,000 [A] kamenné zdi: 110,0m3=110,000 [B] Celkem: A+B=140,000 [C]	M3		19 829,60
		1	Zemní práce			11 546 268,04
		2	Základy			
33	272314		ZÁKLADY Z PRŮSTĚHO BETONU DO C25/30 beton, podezdívka oplocení: 3,00*0,80*0,50=1,200 [A]	M3		3 762,72
		2	Základy			3 762,72
		3	Svislé konstrukce			
34	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK nový sloupek oplocení: 1ks=1,000 [A]	KS		982,00
		3	Svislé konstrukce			982,00
		5	Komunikace			
35	514000		KOLEJOVÉ LOŽE - PROČIŠTĚNÍ z pol.č.965010: 3532,0m3=3 532,000 [A]	M3		659 000,56
		6	Komunikace			659 000,56
		7	Přidružená stavební výroba			
36	76793		OPLOČENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA - MONTÁŽ, BEZ DODÁVKY zpětná montáž z pol.č.966843: 3,00*1,80=5,400 [A]	M2		3 054,40
		7	Přidružená stavební výroba			3 054,40
		9	Ostatní konstrukce a práce			
37	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 13,0m=13,000 [A]	M		5 499,00
38	912973		DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ A ODVOZ 1ks=1,000 [A]	KUS		245,50
39	914133	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ S ODVOZEM NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM 3ks=3,000 [A]	KUS		883,80
40	914133	B	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ KE ZPĚTNÉMU POUŽITÍ 5ks+2ks=7,000 [A]	KUS		2 062,20
41	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ SLOUPEK OPLOČENÍ 1KS=1,000 [A]	KUS		1 473,00
42	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 2ks+3ks=5,000 [A]	KUS		1 473,00
43	937533.R		MOBILIÁR - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY - DEMONTÁŽ 2ks=2,000 [A]	KUS		1 221,60
44	937673.R		MOBILIÁR - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY - DEMONTÁŽ VČETNĚ DEMONTÁŽE DO SOUČÁSTÍ A ODVOZU KOVOVÝCH ČÁSTÍ NA SKLÁDKU INVESTORA 1ks=1,000 [A]	KUS		16 430,82
45	965010.R1		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ, VČETNĚ PŘÍPADNÉHO PROČIŠTĚNÍ NEBO JINÝCH POTŘEBNÝCH ÚPRAV KAMENIVA celková kubatura lože v tl. 0,45m: 3532,0m3, z toho zpětné použít 300,0m3=300,000 [A] Pozn.: bude použito do sanace SO 603.2 (pol.č.21452.R)	M3		174 264,00
46	965010.R2		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU celková kubatura lože v tl. 0,45m: 3532,0m3, z toho zbývá z pol.č.965010.R1 3532,0m3- 300,0m3=3 232,000 [A]	M3		1 274 377,60
47	965114		DEMONTÁŽ KOLEJE NT1NA BETONOVÝCH PRAŽČÍCH ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ VČETNĚ REZÁNÍ A ODVOZU KOVOVÝCH PRVKŮ NA SKLÁDKU INVESTORA 992,0m=992,000 [A]	M		832 496,32
48	965124		DEMONTÁŽ KOLEJE NT1 NA DŘEVĚNÝCH PRAŽČÍCH ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ VČETNĚ REZÁNÍ A ODVOZU KOVOVÝCH PRVKŮ NA SKLÁDKU INVESTORA 490,0m=490,000 [A]	M		378 975,80
49	965144		DEMONTÁŽ KOLEJE NT1 NA OCELOVÝCH Y-PRAŽČÍCH Y ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ (KOLEJNICE I PRAŽCE) VČETNĚ REZÁNÍ 342,0m=342,000 [A]	M		263 114,28
50	965224.R		DEMONTÁŽ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽČÍCH ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ DEMONTÁŽ ROZRAZOVACÍ VÝHYBKY VČETNĚ SRDČOVKY VČETNĚ REZÁNÍ A ODVOZU KOVOVÝCH PRVKŮ NA SKLÁDKU INVESTORA 2kpl=2,000 [A]	KPL		109 060,34
51	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3		186 313,73

kamenný propust: 5,00*1,5m2=7,500 [A]
kamenné zdi
km 8,105: 6,00*0,50*2,50=7,500 [B]
km 8,121: 40,00*1,00*1,70=68,000 [C]
km 8,422: 48,00*0,40*0,80=15,360 [D]
km 8,475: 38,00*0,60*0,80=18,240 [E]
km 8,563: 3,00*0,60*0,50=0,900 [F]
Celkem: A+B+C+D+E+F=117,500 [G]

52	96616	BOURANI KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU vybourání základů TS: 57ks*1,35*1,35*2,00=207,765 [A] propusty km 8,38 čelo: 19,0m3=19,000 [B] jímka: 16,5m3=16,500 [C] km 8,566 čela: 1,7m3=1,700 [D] km 8,672 čela: 2,7m3=2,700 [E] km 8,96 čela+jímka: 3,0m3+5,7m3=8,700 [F] km 9,166 čela: 6,4m3=6,400 [G] km 9,220 čela: 6,1m3=6,100 [H] km 9,258 čela: 8,6m3=8,600 [I] km 9,322 čela+jímka: 6,2m3+4,9m3=11,100 [J] opěrné zdi km 8,100: 8,00*1,20*1,30=12,480 [K] km 8,393: 3,00*0,40*1,00=1,200 [L] km 8,443: 9,00*0,40*1,40=5,040 [M] km 8,508: 25,00*0,55*0,80=11,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=318,285 [O]	M3		369 122,02
53	966345	BOURANI PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM DN250: 3,0m=3,000 [A]	M		3 862,80
54	966358	BOURANI PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM 15,0m=15,000 [A]	M		28 193,25
55	96636	BOURANI PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM 30,0m=30,000 [A]	M		70 438,80
56	96642	BOURANI PROPUSTŮ A KANÁLŮ Z PREFABRIK RÁMU SVĚTLOSTI 200/150 150/150 13,0m=13,000 [A]	M		12 611,56
57	96655	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DILCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 300MM 3,0m=3,000 [A]	M		1 309,11
58	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA výšky 1,8m: 33,0m=33,000 [A]	M		3 253,47
59	966843	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RAMEČ PLETIVA KE ZPĚTNÉ MONTÁŽI 3,0m=3,000 [A]	M		329,49
60	96922	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAC 4,0m=4,000 [A]	M		897,96
61	97815.R	ODSTRANĚNÍ ANTIVIBRAČNÍ ROHOŽE VČETNĚ POPLATKU ZA SKLÁDKU 250,0m2=250,000 [A]	M2		75 172,50
	9	Ostatní konstrukce a práce			4 815 081,95
C e l k e m					21 339 158,78

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Slavba 20063_3U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVĚT-MENIRNA
 číslo a název SO SO 603 REKONSTRUKCE TT
 číslo a název rozpočtu: 603.2 REKONSTRUKCE TT - NOVE KCE

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				
	1014101		POPLATKY ZA SKLADKU	M3			1 171 667,70
			dle pol.č.17120: 4616,5m ³ =4 616,500 [A]				
	2014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3			922 814,86
			dle pol.č.12573.B: 4271,5m ³ =4 271,500 [A]				
		0	Všeobecné konstrukce a práce				2 094 482,56
		1	Zemní práce				
	312373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3			1 606 333,67
			výkop pro AZ: 8543,0m ² *0,50=4 271,500 [A]				
			výkop pro sanaci z pol.č.21452.R: 300,0m ³ =300,000 [B]				
			Celkem: A+B=4 571,500 [C]				
	412573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I	M3			326 731,04
			ORNICICE				
			natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220, 18230: 372,0m ³ +1291,6m ³ =1 663,600 [A]				
	512573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I	M3			838 922,60
			ZEMINA PRO AZ				
			natěžení a dovoz dle pol.č.17130: 4271,5m ³ =4 271,500 [A]				
	613273		HĽOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3			17 676,00
			hloubková drenáž podél SO 279 z pol.č.875332: 50,00*0,9m ² =45,000 [A]				
	717120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			345 868,18
			uložení na skládku/deponii				
			zemina dle pol.č.12373, 13273: 4571,5m ³ +45,0m ³ =4 616,500 [A]				
	817130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3			1 753 365,32
			8543,0m ² *0,50=4 271,500 [A]				
	917380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			23 542,18
			DOSYPÁVKY POD TEMENO KOLEJNIC FR.16-32				
			mezi zastávkou a následující hranou				
			2*2*37,0*10,8*0,2=23,680 [A]				
	1017581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			132 025,43
			výplň hloubkové drenáže podél SO 279 z pol.č.875332: 50,00*0,7m ² =35,000 [A]				
			obsyp drenáže DN150 z pol.č.87533: 835,00*0,1m ² =83,500 [B]				
			DN150 (z pol.č.87433): 12,00*0,80*0,46-3,14*0,08*0,08=4,175 [C]				
			DN200 (z pol.č.87434): 2,00*1,00*0,52-3,14*0,11*0,11=0,964 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=123 639 [E]				
	1118110		UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2			182 649,34
			8543,0m ² =8 543,000 [A]				
	1218220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3			54 490,56
			1860,0m ² *0,20=372,000 [A]				
	1318230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3			171 149,92
			6458,0m ² *0,20=1 291,600 [A]				
		1	Zemní práce				5 452 754,24
		2	Základy				
	1421197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2			5 178,00
			hloubková drenáž podél SO 279 z pol.č.875332: 50,00*4,00=200,000 [A]				
	1521263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M			1 733 471,36
			PP DN150 SN8, PERFORACE 225°				
			LOŽE ŠTP				
			204*160+195*481+137*220*75=1 472,000 [A]				
	1621452.R		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO - ZE STÁVAJÍCÍHO VYTĚŽENÉHO ŠTĚRKU FR.32/63	M3			154 710,00
			sanace podloží násypu: 600,0m ² *0,50=300,000 [A]				
			Pozn.: sanace z vyřezaného štěrkového lože z SO 603.1				
	1721461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2			71 600,20
			200G/M2				
			pod koleji: 2656,0m ² =2 656,000 [A]				
			přejezd NT1 na pražcích: 48,0m ² =48,000 [B]				
			přejezd S49 na pražcích: 26,0m ² =26,000 [C]				
			přechod NT1 na desce/pražcích: 50,0m ² =50,000 [D]				
			sanace: 2*600,0m ² =1 200,000 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=3 980 000 [F]				
	1826144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 200MM	M			1 325,70
			jádrový vrt pro potrubí DN150: 0,5m=0,500 [A]				
	1926145		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM	M			1 522,10
			D 250MM				
			jádrový vrt pro potrubí DN200: 0,5m=0,500 [A]				
	2028997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRŘIŽOVIN	M2			76 920,00
			sanace podloží násypu: 2*600,0m ² =1 200,000 [A]				
		2	Základy				2 044 727,36
		4	Vodorovné konstrukce				
	2145157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3			4 498,54
			hloubková drenáž podél SO 279 z pol.č.875332: 50,00*0,60*0,10=3,000 [A]				
			DN150 (z pol.č.87433): 12,00*0,80*0,10=0,960 [C]				
			DN200 (z pol.č.87434): 2,00*1,00*0,10=0,200 [B]				
			Celkem: A+C+B=4,160 [D]				
	22466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2			56 489,55
			zpevnění svahu: 59*1,5=88,500 [A]				
		4	Vodorovné konstrukce				60 988,09
		5	Komunikace				
	2351199		ANTIVIBRAČNÍ ROHOŽ	M2			1 700 796,16
			Z RECYKLÁTU, SPECIFIKACE DLE TZ				
			v zástavbě: 2656,0m ² =2 656,000 [A]				
	24512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRČENÉHO (ŠTĚRK) FR.32/63	M3			3 543 528,64
			434,0m ³ +2434,0m ³ +290,0m ³ =3 158,000 [A]				
	25513550		KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRČENÉHO (ŠTĚRK) DOPLNĚNÍ ŠTĚRKU NA PODBITÍ FR.16/32	M3			829 610,44
			7426,0m ² *0,10=742,600 [A]				

26	521140		KOLEJ TRAMVAJOVÁ Z KOLEJNIC S49 NA OCELOVÝCH Y-PRAŽCÍCH OCELOVÉ "Y" PRAŽCE PRO ROZCHOD 1435MM POLOŽKA OBSAHUJE: 2x KOLEJNICI S49 NA VYSTROJENÝCH Y- PRAŽCÍCH, VČETNĚ PRYŽOVÝCH PODLOŽEK POD PATU A DROBNÉHO KOLEJIVA VČETNĚ OHÝBÁNÍ KOLEJNIC OBLOUKŮ MALÝCH POLOMĚRŮ 55,0+363,0=418,000 [A]	M		4 464 670,54
27	521140.R		KOLEJ TRAMVAJOVÁ Z KOLEJNIC ŽLABKOVÝCH NT1 NA OCELOVÝCH Y-PRAŽCÍCH OCELOVÉ "Y" PRAŽCE PRO ROZCHOD 1435MM STÁVAJÍCÍ KOLEJNICE NT1, STÁVAJÍCÍ PRAŽCE PRO OBA ROZCHODY, STÁVAJÍCÍ UPEVNŮVADLA, NOVĚ HMOŽDINKY A PRYŽOVÉ PODLOŽKY POD PATU VČETNĚ OHÝBÁNÍ KOLEJNIC OBLOUKŮ MALÝCH POLOMĚRŮ 8306-7964=342,000 [A]	M		1 170 840,42
28	521326		KOLEJ TRAMVAJOVÁ Z KOLEJNIC ŽLABKOVÝCH NT1 NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH ROZCHOD 1435 MM POLOŽKA OBSAHUJE: 2x KOLEJNICI NT1 NA VYSTROJENÝCH DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH, VČETNĚ PRYŽOVÝCH PODLOŽEK POD PATU A DROBNÉHO KOLEJIVA VČETNĚ OHÝBÁNÍ KOLEJNIC OBLOUKŮ MALÝCH POLOMĚRŮ (8141-8105)+(8262-8213)+(8261-8212)+(8141-8105)+(9457-9429)+(9287-9247)+(9459-9431)+(9288-9247)=307,000 [A]	M		2 197 800,72
29	521340		KOLEJ TRAMVAJOVÁ Z KOLEJNIC ŽLABKOVÝCH NT1 NA OCELOVÝCH Y-PRAŽCÍCH ROZCHOD 1435MM POLOŽKA OBSAHUJE: 2x KOLEJNICI NT1 NA VYSTROJENÝCH OCELOVÝCH Y-PRAŽCÍCH, VČETNĚ PRYŽOVÝCH PODLOŽEK POD PATU A DROBNÉHO KOLEJIVA VČETNĚ OHÝBÁNÍ KOLEJNIC OBLOUKŮ MALÝCH POLOMĚRŮ (8106-7964)+(8212-8140)+(8213-8140)+(8885-8316)+(9429-9287)+(9431-9287)+(9654-9457)-342,0=997,000 [A]	M		16 250 950,45
30	52Z100.R		BOKOVNICE Z RECYKLOVANÉ PRYŽE PRO KOLEJNICE - PÁR + PRYŽOVÝ NÁVLEK NA PATU (2*3)+(2*3)+(2*10+2*7)+(5+4)+(2*5)+(2*3)=71,000 [A]	M		152 022,36
31	531132		TRAMVAJOVÁ VYHYBKA ROZRAZOVACÍ Z KOLEJNIC ŽLABKOVÝCH NT1 NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH VČETNĚ SRDCOVKY SPECIFIKACE DLE TZ 3ks=3,000 [A]	KUS		5 175 640,83
32	531232		TRAMVAJOVÁ VYHYBKA JEDNODUCHÁ OBLOUKOVÁ A SYMETRICKÁ Z KOLEJNIC ŽLABKOVÝCH NT1 NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH OBLOUKOVÁ VYHYBKA R=80M/R=160M VČETNĚ 1 SRDCOVKY 1ks=1,000 [A]	KUS		1 713 413,24
33	542141		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH 3x STROJNÍ PODBITÍ 307,0+418,0+342,0+997,0=2 064,000 [A]	M		1 727 629,92
34	545121	A	SVAR KOLEJNIC (STEJNĚHO TVARU); 49 E1, T JEDNOTLIVĚ 72ks=72,000 [A]	KUS		318 168,00
35	545121	B	SVAR KOLEJNIC (STEJNĚHO TVARU); NT1 JEDNOTLIVĚ 310ks=310,000 [A]	KUS		1 503 075,30
36	54770		PŘECHODOVÉ KUSY NT1/S49 8ks=8,000 [A]	KUS		242 345,84
37	54901		PRÍDAVNÝ ŽLABKOVÝ PROFIL - DODÁVKA A MONTÁŽ PRO PŘEJEZDY S49 6*2=12,000 [A]	M		30 915,36
38	54910		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV kolejnice NT1: 310ks=310,000 [A] kolejnice S49: 72ks=72,000 [B] Celkem: A+B=382,000 [C]	KUS		127 989,10
39	549112		BROUŠENÍ KOLEJE A VYHYBEK TRAMVAJOVÝCH (BLOKOVÝCH, ŽLABKOVÝCH) 2 KOLEJNICE 307,0m+418,0m+342,0m+997,0m=2 064,000 [A]	M		543 203,52
40	549411		MAZNIK NOVÝ MAZNIKY S DÁLKOVÝM DOHLEDEM SPECIFIKACE DLE TZ 10ks=10,000 [A]	KUS		6 333 900,00
41	561101		PODKLADNÍ BETON TR. I C 20/25 přejezd NT1 na pražcích: 48,0m2*0,13=6,240 [A] přechod NT1 na desce/pražcích: 50,0m2*0,17=8,500 [B] Celkem: A+B=14,740 [C]	M3		52 734,12
42	56342		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM ochranná vrstva separační geotextilie dle pol.č.21461: 2656,0m2=2 656,000 [A]	M2		300 659,20
43	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 přejezd S49 na pražcích: 26,0m2=26,000 [A]	M2		638,30
44	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 přejezd NT1 na pražcích: 48,0m2=48,000 [A] přejezd S49 na pražcích: 26,0m2=26,000 [B] Celkem: A+B=74,000 [C]	M2		1 816,70
45	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22+ přejezd S49 na pražcích: 26,0m2=26,000 [A]	M2		53 234,22
46	575A55		LITY ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 TL. 40MM přejezd NT1 na pražcích: 48,0m2=48,000 [A] přejezd S49 na pražcích: 26,0m2=26,000 [B] Celkem: A+B=74,000 [C]	M2		69 622,90
47	575D53		LITY ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 40MM MODIFIK přejezd NT1 na pražcích: 48,0m2=48,000 [A] přejezd S49 na pražcích: 26,0m2=26,000 [B] přechod NT1 na desce/pražcích: 50,0m2=50,000 [C] Celkem: A+B+C=124,000 [D]	M2		118 005,84
48	58920		VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM PODELNÍ KOLEJNIC VČETNĚ NUTNÝCH TECHNOLOGICKÝCH ÚPRAV dle pol.č.919111: 142,0m=142,000 [A] Komunikace	M		22 701,54
		5				48 645 913,66
		7	Přidružená stavební výroba			
49	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY DĚLÍČÍ VRSTVA Z ASF. LEPENKY S PAPIROVOU NOSNOU VLOŽKOU přejezd NT1 na pražcích: 48,0m2=48,000 [A] přechod NT1 na desce/pražcích: 50,0m2=50,000 [B] Celkem: A+B=98,000 [C]	M2		6 113,24
		7	Přidružená stavební výroba			6 113,24
		8	Potrubi			
50	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC SN8 4*3,00=12,000 [A]	M		15 152,52

51	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojka UV: 2,0m=2,000 [A]	M		2 666,48
52	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM za J žlabem: 799,0+3*2*6=835,000 [A]	M		354 966,85
53	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANYCH PP DN150 SN8, PERFORACE 225° hloubková drenáž podélní SO 278: 50,0m=50,000 [A]	M		19 532,00
54	89516		DRENAŽNÍ VYUŠT Z BETON DILČU 9ks=9,000 [A]	KUS		51 313,41
55	895822	A	DRENAŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DILČU ŠK 80 TELESKOPIČKÁ trativod:23ks=23,000 [A] hloubkové drenáž: 2ks=2,000 [B] Celkem: A+B=25,000 [C]	KUS		481 061,00
56	895822	B	DRENAŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DILČU ŠK 80 TELESKOPIČKÁ S USAZOVACÍM PROSTOREM odvodnění výhybek: 4ks=4,000 [A]	KUS		81 919,04
57	89712		VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILČU 1ks=1,000 [A]	KUS		14 730,00
58	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU 2ks=2,000 [A]	KUS		2 368,12
59	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 1ks=1,000 [A]	KUS		1 473,00
60	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM DN150 (z pol.č.87433): 12,0m=12,000 [A]	M		907,32
61	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM DN200 (z pol.č.87434): 2,0m=2,000 [A]	M		221,94
62	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ DN150 (z pol.č.87433): 12,0m=12,000 [A] DN200 (z pol.č.87434): 2,0m=2,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]	M		1 553,58
						8
						Potrubi
						1 021 865,26
						9
						Ostatní konstrukce a práce
63	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 20ks=20,000 [A]	KUS		51 156,40
64	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 2ks=2,000 [A]	KUS		1 065,78
65	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 8ks=8,000 [A]	KUS		21 132,64
66	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 3,0m2=3,000 [A]	M2		479,61
67	915211		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle pol.č.915111: 3,0m2=3,000 [A]	M2		1 310,88
68	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA BARVA+PLAST nápis "POZOR TRAM" 6*9ks=54,000 [A]	KUS		51 967,44
69	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISAD 2*2*6*3,0m=72,000 [A] 72,00*1,00*0,16=11,520 [B]	M3		282 816,00
70	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM 150x250MM 78,0m=78,000 [A]	M		66 310,14
71	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM 150x300MM 156,0m=156,000 [A]	M		132 620,28
72	919111	B	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM PODĚL KOLEJNICE prořiznutí spáry (na délku přejezdu z obou stran kolejnice) 2*(2*3)+(2*3)+(2*10+2*7)+(5+4)+(2*5)+(2*3)=142,000 [A]	M		10 594,62
73	924420		NÁSTUPÍŠTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK VÝŠKY 630MM VČETNĚ PODKLADNÍHO BETONU C20/25 133,0m=133,000 [A]	M		814 316,44
74	92940	A	TYPIZOVANÝ OZNAČNÍK DPMLJ SE ČTYŘRÁDKOVÝM 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 šachtička u označnicku (kabelová trasa Nový Svět: 17m , Zelené údolí: 4m) Provedení "standard" 2ks=2,000 [A]	KUS		345 905,58
75	92940	B	TYPIZOVANÝ OZNAČNÍK DPMLJ SE ČTYŘRÁDKOVÝM 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 šachtička u označnicku (kabelová trasa Nový Svět: 51m , Zelené údolí: 35m) Provedení "rapor" 2ks=2,000 [A]	KUS		356 845,06
76	935212	A	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM LOMENÁ PŘÍKOPOVÁ TVAROVKA 137,0+160,0+65,0+23,0+120,0+47,0+77,0+3*(6*2)=685,000 [A]	M		669 668,30
77	93584.R		ZAKRYTOVÉ DESKY NA J ŽLAB 37,00*0,65=24,050 [A]	M2		38 897,27
78	935901		ŽLABY A RIGOLY Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABU "J" VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE C20/25 TL.D.10M 120,0+167,0+212,0+164,0+35,0+133,0=831,000 [A]	M		3 189 095,46
79	93767	A	MOBILIÁR - PŘÍSTĚŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY Přístěšek 3 modulový se zkrácenými bočnicemi, bez prosvětlené reklamní plochy v bočnici, s lavičkou přes jeden modul, a s neprosvětlenou vývěškou. 1ks=1,000 [A]	KUS		196 644,52
80	93767	B	MOBILIÁR - PŘÍSTĚŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY Přístěšek 3 modulový s bočnicemi, s prosvětlenou reklamní plochou v bočnici (přípojka od rozpojovací skříně DPMLJ, CYKY 3Cx2,5 mm2 v korugované chrániče DN50 součástí SO433), s lavičkou přes jeden modul, a s neprosvětlenou vývěškou. 1ks=1,000 [A]	KUS		266 368,48
81	93767	C	MOBILIÁR - PŘÍSTĚŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY Přístěšek 3 modulový, bez bočnic. Bez lavičky a reklamní plochy, pouze s neprosvětlenou vývěškou. 1ks=1,000 [A]	KUS		173 763,12
						9
						Ostatní konstrukce a práce
						6 670 948,02
						Celkem
						65 997 792,43

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVĚT-MENIRNA
 číslo a název SO SO 603 REKONSTRUKCE TT
 číslo a název rozpočtu: 603.3 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	Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120: 1297,189m3=1 297,189 [A]	M3			329 226,57
2	014201		POPLÁTKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.A: 315,329m3=315,329 [A]	M3			68 123,68
		0	Všeobecné konstrukce a práce				397 350,25
		1	Zemní práce				
3	12573	A	VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA nátěžení a dovoz dle pol.č.17411: 315,329m3=315,329 [A]	M3			61 930,62
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. I propust km 8,379: $(7,4 \cdot 3,8^{12},7) + (8^{11},5 \cdot 8) + (3 \cdot 2 \cdot 0,75) = 457,624$ [A] propust km 8,566: $15,5 \cdot 2,6 \cdot 4,0 = 161,200$ [B] propust km 8,672: $1,50 \cdot 2,60 \cdot 3,50 = 13,650$ [C] propust km 8,960: $10,50 \cdot 2,80 \cdot 2,50 = 73,500$ [D] propust km 9,167: $15,60 \cdot 3,00 \cdot 0,80 = 37,440$ [E] propust km 9,220: $14,50 \cdot 1,80 \cdot 3,25 = 84,825$ [F] propust km 9,258: $11,50 \cdot 3,20 \cdot 4,00 + 4,5 = 151,700$ [G] propust km 9,322: $23,50 \cdot 4,50 \cdot 3,00 = 317,250$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 297,189 [I]	M3			484 059,05
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku dle pol.č.13173: 1297,189m3=1 297,189 [A]	M3			97 185,40
6	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM propust km 8,379: $0,55 \cdot 17,60 \cdot 9,30 = 90,024$ [A] propust km 8,566: $5,85 \cdot 0,85 \cdot 8,40 = 41,769$ [B] propust km 8,672: $3,50 \cdot 0,85 \cdot 8,40 = 24,990$ [C] propust km 8,960: $7,40 \cdot 0,40 \cdot 2,50 = 7,400$ [D] propust km 9,167: $7,80 \cdot 0,50 \cdot 3,10 = 12,090$ [E] propust km 9,220: $7,85 \cdot 0,50 \cdot 3,25 = 12,756$ [F] propust km 9,258: $7,65 \cdot 0,50 \cdot 4,00 = 15,300$ [G] propust km 9,322: $18,50 \cdot 2,00 \cdot 3,00 = 111,000$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=315,329 [I]	M3			687 838,27
		1	Zemní práce				
		2	Základy				
7	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VYZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ propust km 9,322 trny pro nadbetonování stávající jímky: 8ks=8,000 [A]	KUS			3 535,20
		2	Základy				3 535,20
		3	Svislé konstrukce				
8	386325		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 propust km 8,379 vtoková jímka: $(3,4 \cdot 3,55 \cdot 0,4) \cdot 2 + (2,8 \cdot 3,55 \cdot 0,4) \cdot 2 + (2,6 \cdot 2 \cdot 0,4) = 19,688$ [A] propust km 9,322 nadbetonování stávající jímky: 0,8m3=0,800 [B] Celkem: A+B=20,488 [C]	M3			141 040,01
9	386365		VYZTUŽ KOMPLETELNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B propust km 8,379 výztuž vtok. jímky z pol.č.386325: 19,69m3*125kg/m3/1000=2,461 [A]	T			126 165,65
		3	Svislé konstrukce				267 205,66
		4	Vodorovná konstrukce				
10	451313		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20 propust km 8,379 pod jímku: $3,60 \cdot 3,00 \cdot 0,10 = 1,080$ [A] pod čelo: $1,35 \cdot 3 \cdot 1,360$ [B] propust km 8,566 pod jímku: $1,70 \cdot 2,30 \cdot 0,10 = 0,391$ [C] propust km 8,672 pod jímku: $1,50 \cdot 1,70 \cdot 0,10 = 0,255$ [D] propust km 8,960 pod jímku: $1,70 \cdot 2,30 \cdot 0,10 = 0,391$ [E] propust km 9,167 pod jímku: $1,70 \cdot 1,90 \cdot 0,10 = 0,323$ [F] propust km 9,220 pod jímku: $1,70 \cdot 1,90 \cdot 0,10 = 0,323$ [G] propust km 9,258 pod jímku: $1,70 \cdot 2,30 \cdot 0,10 = 0,391$ [H] propust km 9,322 pod jímku: $1,70 \cdot 2,30 \cdot 0,10 = 0,391$ [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=4,905 [J]	M3			15 033,97
11	451314		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 pod tlakem z lom. kamene (z pol.č.465512) propust km 8,379 uvnitř rámu: $2,05 \cdot 17,60 \cdot 0,10 = 3,608$ [A] na výtoku s vyčtínavajícími kameny: $14,3 \cdot 2 \cdot 0,10 = 1,430$ [B] ve vtokové jímkě: $5,2 \cdot 2 \cdot 0,10 = 0,520$ [C] vtok: $2,1 \cdot 2 \cdot 0,10 = 0,210$ [D] výtok: $5,3 \cdot 2 \cdot 0,10 = 0,530$ [E] propust km 8,566 výtok: $11,4 \cdot 2 \cdot 0,10 = 1,140$ [F] vtok: $(1,14 \cdot 2 + 5,2 \cdot 2) \cdot 0,10 = 0,634$ [G] propust km 8,672 výtok: $(6,6 \cdot 2 + 4,5 \cdot 2) \cdot 0,10 = 1,110$ [H] propust km 8,960 výtok: $(4,9 \cdot 2 + 2,1 \cdot 2) \cdot 0,10 = 0,700$ [I] propust km 9,167 výtok: $(4,0 \cdot 2 + 2,7 \cdot 2) \cdot 0,10 = 0,670$ [J] propust km 9,220 výtok: $(1,0 \cdot 2 + 3,9 \cdot 2) \cdot 0,10 = 0,490$ [K] propust km 9,258 výtok: $(8,0 \cdot 2 + 2,7 \cdot 2) \cdot 0,10 = 1,070$ [L] propust km 9,322 výtok: $(14,0 \cdot 2 + 1,8 \cdot 2) \cdot 0,10 = 1,580$ [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=13,692 [N]	M3			46 719,43

12	451323	PODKL A VYPLN VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 propust km 8,379 pod rám: 2,25*17,60*0,10=3,960 [A] propust km 8,566 pod DN800: 1,20*8,60*0,10=1,032 [B] propust km 8,672 pod DN600: 0,80*9,45*0,10=0,756 [C] propust km 8,960 pod DN800: 1,20*7,55*0,10=0,906 [D] propust km 9,167 pod DN600: 0,80*7,95*0,10=0,636 [E] propust km 9,220 pod DN600: 0,80*8,00*0,10=0,640 [F] propust km 9,258 pod DN800: 1,20*7,80*0,10=0,936 [G] propust km 9,322 pod DN800: 1,20*19,30*0,10=2,316 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=11,182 [I]	M3		34 273,17
13	451366	VYZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SIT propust km 8,379 pod rám - kari-sit 8/100/100: 2,25*17,60*1,1*7,99kg/m2/1000=0,348 [A] propust km 8,566 pod DN800 - kari-sit 8/100/100: 1,20*8,60*1,1*7,99kg/m2/1000=0,091 [B] propust km 8,672 pod DN600 - kari-sit 8/100/100: 0,80*9,45*1,1*7,99kg/m2/1000=0,066 [C] propust km 8,960 pod DN800 - kari-sit 8/100/100: 1,20*7,55*1,1*7,99kg/m2/1000=0,080 [D] propust km 9,167 pod DN800 - kari-sit 8/100/100: 0,80*7,95*1,1*7,99kg/m2/1000=0,056 [E] propust km 9,220 pod DN800 - kari-sit 8/100/100: 0,80*8,0*1,1*7,99kg/m2/1000=0,056 [F] propust km 9,258 pod DN800 - kari-sit 8/100/100: 1,20*7,80*1,1*7,99kg/m2/1000=0,082 [G] propust km 9,322 pod DN800 - kari-sit 8/100/100: 1,20*19,30*1,1*7,99kg/m2/1000=0,204 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=0,983 [I]	T		50 293,73
14	45157	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO propust km 8,379 pod rám: 2,25*17,60*0,10=3,960 [A] pod jímku: 4,00*3,40*0,10=1,360 [B] propust km 8,566 pod DN800: 1,20*8,60*0,10=1,032 [C] pod jímku: 2,90*3,10*0,10=0,899 [D] propust km 8,672 pod DN600: 0,80*9,45*0,10=0,756 [E] pod jímku: 2,30*2,50*0,10=0,575 [F] propust km 8,960 pod DN800: 1,20*7,55*0,10=0,906 [G] pod jímku: 2,90*3,10*0,10=0,899 [H] propust km 9,167 pod DN600: 0,80*7,95*0,10=0,636 [I] pod jímku: 2,40*3,10*0,10=0,744 [J] propust km 9,220 pod DN600: 0,80*8,00*0,10=0,640 [K] pod jímku: 2,40*3,10*0,10=0,744 [L] propust km 9,258 pod DN800: 1,20*7,80*0,10=0,936 [M] pod jímku: 2,90*3,00*0,10=0,870 [N] propust km 9,322 pod DN800: 1,20*19,30*0,10=2,316 [O] pod jímku: 2,90*3,00*0,10=0,870 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=18,143 [Q]	M3		19 619,48
15	457314	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTY BETON C25/30 propust km 8,379 rám: 2,10*17,60*0,10=3,696 [A]	M3		12 903,18
16	461315	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 propust km 8,379: 2*1,10*0,30*0,90=0,594 [A] propust km 8,566: 2*1,10*0,30*0,90=0,594 [B] propust km 8,672: 2*1,10*0,30*0,90=0,594 [C] propust km 8,960: 2*1,10*0,30*0,90=0,594 [D] propust km 9,167: 2*1,10*0,30*0,90=0,594 [E] propust km 9,220: 1,10*0,30*0,90=0,297 [F] propust km 9,258: 2*1,10*0,30*0,90=0,594 [G] propust km 9,322: 2*1,10*0,30*0,90=0,594 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=4,455 [I]	M3		17 697,89
17	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE propust km 8,379: 3,00*2,00*0,75=4,500 [A] propust km 8,672: 3,00*2,00*0,75=4,500 [B] propust km 8,960: 3,00*2,00*0,75=4,500 [C] propust km 9,167: 3,00*2,00*0,75=4,500 [D] propust km 9,220: 3,00*2,00*0,75=4,500 [E] propust km 9,258: 3,00*2,00*0,75=4,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=27,000 [G]	M3		50 350,14
18	465512	DĚLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propust km 8,379 uvnitř rámu: 2,05*17,60*0,20=7,216 [A] na výtoku s vyčnívajícím kamény: 14,3m2*0,20=2,860 [B] ve vtokové jínce: 5,2m2*0,20=1,040 [C] vtok: 2,1m2*0,20=0,420 [D] výtok: 5,3m2*0,20=1,060 [E] propust km 8,566 výtok: 11,4m2*0,20=2,280 [F] vtok: (1,14m2+5,2m2)*0,20=1,268 [G] propust km 8,672 výtok: (6,6m2+4,5m2)*0,20=2,220 [H] propust km 8,960 výtok: (4,9m2+2,1m2)*0,20=1,400 [I] propust km 9,167 výtok: (4,0m2+2,7m2)*0,20=1,340 [J] propust km 9,220 výtok: (1,0m2+3,9m2)*0,20=0,980 [K] propust km 9,258 výtok: (8,0m2+2,7m2)*0,20=2,140 [L] propust km 9,322 výtok: (14,0m2+1,8m2)*0,20=3,160 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=27,384 [N]	M3		178 430,04

7		Přidružená stavební výroba			
19	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xALP+2xALN propust km 8,379 nářer rámu: (2,20+2,20+2,25)*17,60=117,040 [A]	M2	19 976,39
20	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY propust km 8,379 rám: (2,20+2,20+2,25)*17,60=117,040 [A]	M2	57 466,64
21	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z NOPOVE FOLIE propust km 8,379 rám: (2,20+2,20+2,25)*17,60=117,040 [A]	M2	14 366,66
7		Přidružená stavební výroba			91 809,69
8		Potrubi			
22	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNĚ 1,60x1,15M propust km 9,322 na stěvě/cí jímce: 1ks=1,000 [A]	KUS	5 892,00
23	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 propust km 8,566 DN800: 8,60*0,7m2=6,020 [A] propust km 8,672 DN600: 9,45*0,5m2=4,725 [B] propust km 8,960 DN800: 7,55*0,7m2=5,285 [C] propust km 9,167 DN600: 7,95*0,5m2=3,975 [D] propust km 9,220 DN600: 8,00*0,5m2=4,000 [E] propust km 9,258 DN800: 7,80*0,7m2=5,460 [F] propust km 9,322 DN800: 19,30*0,7m2=13,510 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=42,975 [H]	M3	140 805,44
8		Potrubi			146 697,44
9		Ostatní konstrukce a práce			
24	9112A1		ZÁBRADLI MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODAVKA A MONTÁŽ propust km 8,379 na čele: 5,0m=5,000 [A] na vtokové jímce: 11,0m=11,000 [B] propust km 8,566 na vtokové jímce: 7,0m=7,000 [C] propust km 8,672 na vtokové jímce: 6,0m=6,000 [D] propust km 8,960 na vtokové jímce: 7,0m=7,000 [E] propust km 9,167 na vtokové jímce: 6,0m=6,000 [F] propust km 9,220 na vtokové jímce: 6,0m=6,000 [G] propust km 9,258 na vtokové jímce: 7,0m=7,000 [H] propust km 9,322 na vtokové jímce: 7,0m=7,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=62,000 [J]	M	201 066,00
25	918115		CELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 propust km 8,379 řmsa, dřik, základ: 1,32m3+7,20m3+5,85m3=14,370 [A]	M3	110 465,35
26	9182D		VTKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM propust km 8,672: 1ks=1,000 [A] propust km 9,167: 1ks=1,000 [B] propust km 9,220: 1ks=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D]	KUS	150 246,00
27	9182E		VTKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM propust km 8,566: 1ks=1,000 [A] propust km 8,960: 1ks=1,000 [B] propust km 9,258: 1ks=1,000 [C] propust km 9,322: 1ks=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E]	KUS	227 824,00
28	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH km 8,672: 9,45m=9,450 [A] km 9,167: 7,95m=7,950 [B] km 9,220: 8,00m=8,000 [C] Celkem: A+B+C=25,400 [D]	M	178 836,07
29	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB TROUBA DN800 PATKOVÁ propust km 8,566: 8,6m=8,600 [A] propust km 8,960: 7,6m=7,600 [B] propust km 9,258: 7,8m=7,800 [C] propust km 9,322: 19,3m=19,300 [D] Celkem: A+B+C+D=43,300 [E]	M	893 431,42
30	91843		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/200 IZM 180x180 km 8,379: 17,6m=17,600 [A]	M	769 025,84
31	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM propust km 9,322: 3,0m=3,000 [A]	M	3 021,06
9		Ostatní konstrukce a práce			2 533 915,74
		Celkem			4 553 673,28

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20063_3U REKONSTRUKCE ČTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK NOVÝ SVĚT-MENIRNA
 číslo a název SO SO 621 DEFINITIVNÍ TROLEJOVÉ VEDENÍ
 číslo a název rozpočtu: 621 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 MONTÁŽI TV				
1	01		Výložník, trubka GRP55- dolní TU 11006 /004 do 10 m 9ks/m=9,000 [A]	ks/m			194 504,40
2	02		Výložník, 2x trubka GRP55- 2x vyvěš. -horní TU 11007 /004 do 10 m 9ks/m=9,000 [A]	ks/m			236 057,94
3	03		zdvojení výložníku včetně koncovek a spojek do 10 m 9ks=9,000 [A]	KS			214 012,71
4	04		Vyvěšení horní konzoly další 9ks=9,000 [A]	KS			41 762,43
5	05		Závěs TD boč. držák na tr. GRP výložníku 211-030744 TB 2163 /002 17ks=17,000 [A]	KS			85 467,39
6	06		Závěs NL na tr. GRP výložníku 17ks=17,000 [A]	KS			59 929,42
7	07		Závěs TD boč. držák na lano 211-030744 TB 2163 /002 4ks=4,000 [A]	KS			20 114,68
8	08		Závěs nosného lana na laně, vč. vyvěšení 4ks=4,000 [A]	KS			17 091,68
9	09		Vložená izolace v laně -klín.svorky(pro montáž) 210-030208 TU 4131 /002 20ks=20,000 [A]	KS			44 604,80
10	10		Věšák Cu10 (RTV) 210-030453 TU 4051 /001S 430ks=430,000 [A]	KS			308 606,70
11	11		Kardan na stožár včetně upevnění TU 4073 /001 172ks=172,000 [A]	KS			360 462,12
12	12		Vidlice pro kotvení na stožár včetně upevnění 60ks=60,000 [A]	KS			100 550,40
13	13		Kotvení lana na stožáru izolované a (bez) regulací 16ks=16,000 [A]	KS			61 229,60
14	14		Lišta pro kotv. lan na stožár (500 mm) TU 4074 /001 12ks=12,000 [A]	KS			71 125,08
15	15		Proudové propojení TV -ZV, 2x CU120 každých cca 200 až 250 m - včetně svorek 210-030502 TB 7131 /001 140,0m=140,000 [A]	M			239 520,40
16	16		šikmá izolovaná konzola RTV - komplet trubky GRP 55 56ks=56,000 [A]	KS			1 158 280,48
17	17		Konzola pro závěs 2x až 4x CU120 - ZV - NV včetně vyvěšení (GRP 55 do 2 m) 60ks=60,000 [A]	KS			738 117,60
18	18		Trolejový drát 120CU (x1,05) 210-030761 2160,0m=2 160,000 [A]	M			916 941,60
19	19		Nosné lano 120CU (x1,05) 210-030753 KÚ 15 - 1367 m - nástavek 31 + 14 m KÚ 16 - 689 m - nástavek 20 + 40 m 2160,0m=2 160,000 [A]	M			913 377,60
20	20		Finální vyregulování systému RTV 2500,0m=2 500,000 [A]	M			75 700,00
21	21		Lano 120CU - ZV (x1,05) 210-030753 KÚ ZV 04 - 200 m (od vl. izolace u st. 62-01) KÚ NV 01 - 200 m (na st. 62-11) KÚ NV 02(03) - 978 m (4x na st. 62-38) KÚ NV 04(05) - 521 m (4x st. 62-38 až AP měřírna) 7136,0m=7 136,000 [A]	M			3 017 528,96
22	22		Kotvení ZV- NV 2x120CU na stožár 9ks=9,000 [A]	KS			79 340,31
23	23		propojení přepínkou 4ks=4,000 [A]	KS			7 962,48
24	24		Montáž stožáru 210-251001 67ks=67 000 [A]	KS			452 291,54
25	25		Číslo st. vč. podkl. pruhu 210-259003 268ks=268,000 [A]	KS			179 174,08
26	26		Tabulka výstražné na stožár 65ks=65,000 [A]	KS			86 381,75
27	27		Růžkovábleskojistka včetně svodu a ukolejnění (či svodič ve výhybně Nový Svět a Zelené Údolí) 2ks=2,000 [A]	KS			47 972,12
28	28		Kladkostroj západk. 1:3, 20kN, H stožár TB 5103 /002 3ks=3,000 [A]	KS			403 440,42
29	29		Lano 35 ANTICORO - nástavky (kotv. PB) 250,0m=250,000 [A]	M			23 702,50
30	30		Lano 25 ANTICORO - převěsy 100,0m=100,000 [A]	M			8 153,00
31	31		Pevný bod RTV komplet 1ks=1,000 [A]	KS			15 988,92
32	32		Odpojovač IVEP na st., mot.pohon, -3kA 211-030752 TB 7105 /002 (včetně dostavby NB u měřírny) připojení - svodiče přepětí - svod - ukolejnění 5ks=5,000 [A]	KS			812 865,85
33	33		Úsekový dělič (včetně návěsti) připojení - svodiče přepětí - svod - ukolejnění	KS			213 839,86

	01	1ks=1,000 [A] SOUPIS SESTAVENÍ A MONTÁŽI TV			11 206 118,82
	02	SOUPIS STOŽÁRU TV			
34	34	HEB 320z/9,5 S 4ks=4,000 [A]	KS		431 827,20
35	35	D8,5s-vo 12ks=12,000 [A]	KS		850 953,60
36	36	D9,5s-vo 51ks=51,000 [A]	KS		4 291 282,80
	02	SOUPIS STOŽÁRU TV			5 574 063,60
	03	STAVEBNÍ PRÁCE			
37	37	Vytyčení základu 0100011 60ks=60,000 [A]	KS		37 044,00
38	38	Výkop stož. jámy - kf.1.2 -obs.tr. 0050602 290,0m3=290,000 [A]	M3		453 096,00
39	39	Odvoz zeminy 274,0m3=274,000 [A]	M3		73 881,36
40	40	Betonový základ, čtneš nadbet.komplet-koef.1,05 210-251102 336,0m3=336,000 [A]	M3		2 355 151,68
41	41	svorníkový koš 4x M 36 1ks=1,000 [A]	KS		5 392,80
42	42	svorníkový koš 4x M 42 61ks=61,000 [A]	KS		488 829,60
43	43	svorníkový koš 6x M 42 5ks=5,000 [A]	KS		46 399,50
44	44	Bednění pro nadbetonování svorníky, kari sítě 60ks=60,000 [A]	KS		185 220,00
	03	STAVEBNÍ PRÁCE			3 645 014,94
	04	DEMONTÁŽ TV			
45	45	Demontáž st. stožárů 69ks=69,000 [A]	KS		541 027,62
46	46	Demontáž st. staré tratě-TV 2100,0m=2 100,000 [A]	M		459 354,00
	04	DEMONTÁŽ TV			1 000 381,62
	05	OSTATNÍ			
47	47	Revize 40hod=40,000 [A]	HOD		102 816,00
48	48	Jízdní zkoušky 6km=6,000 [A]	KM		115 668,00
49	49	Realizační dokumentace 1ks=1,000 [A]	KS		79 814,70
	05	OSTATNÍ			298 298,70
		Celkem			723 877,68