Rozpočet s výkazem výměr

Číslo zakázky:
Název zakázky: **Svratouch_protipovodňové opatření potoka Řivnáč**
Klasifikace:
Fáze zakázky: ZTI
Zadavatel rozpočtu:
Komentář zakázky: SO_04 Přeložka STL plynovodu

Verze zakázky: Nabídka
Komentář verze:

Rekapitulace DPH

Sazba DPH	Základ daně	DPH	Cena s DPH
21%	240 726	50 552	291 278

Celkem bez DPH: **240 726** CZK
Celkem s DPH: **291 278** CZK

Rekapitulace objektů

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO_04: Přeložka STL plynovodu	**240 726**	**50 552**	**291 278**
	240 726	**50 552**	**291 278**

Rekapitulace - objekty a oddíly

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO_04: Přeložka STL plynovodu	**240 726**	**50 552**	**291 278**
001: Zemní práce	**105 974**	**22 254**	**128 228**
004: Vodorovné konstrukce	**2 366**	**497**	**2 863**
005: Komunikace	**15 826**	**3 324**	**19 150**
008: Trubní vedení	**74 672**	**15 681**	**90 353**
009: Ostatní konstrukce a práce	**14 756**	**3 099**	**17 854**
099: Přesun hmot HSV	**27 132**	**5 698**	**32 830**
	240 726	**50 552**	**291 278**

Rozpočet s výkazem výměr

Poř.	t	Ident.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
				SO_04: Přeložka STL plynovodu				**240 726**
				001: Zemní práce				**105 974**
1		SP	113107126	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného se štětem tl 450 mm	m2	14,600	504,00	7 358

Poř.	t	Výraz	Výměra
1		2*2*2	8,000
2		(2,5+3)*1,2	6,600

2		SP	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	14,600	253,00	3 694
3		SP	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	18,720	153,00	2 864

URS 18-II

Poř.	t	Výraz	Výměra
1		12*1,2*1,3	18,720

4		SP	125703302	Čištění melioračních kanálů naplaveniny tl do 250 mm dno zpevněné kamenem	m3	8,000	398,00	3 184

URS 18-II

5		SP	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,400	589,00	6 126

URS 18-II

Poř.	t	Výraz	Výměra
1		*Montážní a propojovací jámy*	-
2		2*2*1,3*2	10,400

6		SP	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,580	388,00	3 329

URS 18-II

Poř.	t	Výraz	Výměra
1		2,5*1,2*1,3	3,900
2		3*1,2*1,3	4,680

7		SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	37,700	25,10	946

URS 18-II

Poř.	t	Výraz	Výměra
1		18,72+10,4+8,58	37,700

8		SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	49,000	97,50	4 778

URS 18-II

Poř.	t	Výraz	Výměra
1		(2,5+2,5)*2*1,5	15,000
2		(3+3)*2*1,5	18,000
3		2*2*2*2	16,000

9		SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	49,000	18,10	887

URS 18-II

10		SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	37,700	81,00	3 054

URS 18-II

11	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	37,700	233,00	8 784
	URS 18-II						
13	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	37,700	174,00	6 560
	URS 18-II						
14	SP	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	15,000	172,00	2 580
	URS 18-II						

Poř.	t	Výraz	Výměra
1		10*1*1,5	15,000

15	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	37,700	15,20	573
	URS 18-II						
16	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	69,745	305,00	21 272
	URS 18-II						

Poř.	t	Výraz	Výměra
1		37,7*1,85	69,745

17	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,300	86,20	1 750
	URS 18-II						

Poř.	t	Výraz	Výměra
1		37,7-2,9-14,5	20,300

18	SP	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	14,500	367,00	5 322
	URS 18-II						

Poř.	t	Výraz	Výměra
1		12*1,2*0,5	7,200
2		2*2*0,5*2	4,000
3		(2,5+3)*1,2*0,5	3,300

19	H	58337303	štěrkopísek frakce 0-8	t	26,825	250,00	6 706
	URS 18-II						

Poř.	t	Výraz	Výměra
1		14,5*1,85	26,825

20	H	58344200	štěrkodrť frakce 0/63 třída C	t	37,555	298,00	11 191
	URS 18-II						

Poř.	t	Výraz	Výměra
1		20,3*1,85	37,555

59	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	62,70	5 016
			004: Vodorovné konstrukce				**2 366**
21	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,900	816,00	2 366
	URS 18-II						

Poř.	t	Výraz	Výměra
1		12*1,2*0,1	1,440
2		2*2*0,1*2	0,800
3		(2,5+3)*1,2*0,1	0,660

			005: Komunikace				**15 826**

22	SP	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	14,600	99,40	1 451
23	SP	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	14,600	154,00	2 248
24	SP	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	14,600	216,00	3 154
25	SP	566903111	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným	t	12,155	403,00	4 898

Poř.	t	Výraz	Výměra
1		14,6*0,45*1,85	12,155

26	SP	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	14,600	10,80	158
27	SP	573411114	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	14,600	40,30	588
28	SP	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	14,600	228,00	3 329
			008: Trubní vedení				**74 672**
29	H	28613922	potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 40x3,7 mm	m	30,000	92,00	2 760
30	H	28613942	potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 17, 90x5,4 mm	m	20,000	263,00	5 260
31	SP	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	30,000	63,70	1 911
32	SP	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	20,000	85,40	1 708
33	SP	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	30,000	46,50	1 395
34	SUB	X87102	Montážní práce na propoji se stávajícím potrubím STL plynovodu PE d90, přeřezání, D+M	kus	2,000	550,00	1 100
35	SUB	X87103	Ochranná trubka na překládaném STL plynovodu PE d125, s vystřeďovacími objímkami pro potrubí d90, - á 1,0m, ukončovací manžetou, D+M	m	10,000	650,00	6 500
36	SUB	X87104	GEodetické zaměření STL přeložky plynu, D+M	kus	1,000	5 000,00	5 000
37	SUB	X87105	Projektová dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	3 500,00	3 500
38	SUB	X87108	Navrtávací odbočkový T kus pod tlakem PE 90/40 s prodlouženým hrdlem a přiloženou objímkou 90/40, - PE 100, SDR 11, (10 bar) pro plyn, D+M	kus	2,000	2 500,00	5 000
39	SUB	X87109	Uzavření stávajícího potrubí STL plynovodu PE d90 stlačením STL plynovodu, D+M	soubor	2,000	2 200,00	4 400
40	SUB	X87111	Odplynění a demontáž rušené části STL plynovodu PE d 63, proplach inertem , D+M	m	20,000	100,00	2 000
41	SUB	X87112	Tlaková zkouška, revize By passu STL plynovodu PE 100 d40, D+M	soubor	1,000	2 000,00	2 000
42	SUB	X87115	Tlaková zkouška překládaného STL plynovodu PE 100 d90, D+M	kus	1,000	2 000,00	2 000
43	SUB	X87116	Revize překládaného STL plynovodu PE100 d90 v délce do 20 m , D+M	kus	1,000	1 500,00	1 500
44	MP	X87119	Montážní práce na propoji signalizačního vodiče - se stáv. potrubím	kus	2,000	400,00	800
45	SUB	X87131	Provizorní převedení vodního toku potrubím DN 500, délky 10,0 m , D+M	soubor	1,000	20 000,00	20 000
46	SUB	X89901	Orientační fólie pro plyn, D+M	m	20,000	45,00	900
55	SP	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	6,000	217,00	1 302
56	SP	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	229,00	458

57	H	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 90	kus	6,000	793,00	4 758
58	H	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90	kus	2,000	210,00	420
			009: Ostatní konstrukce a práce				**14 756**
47	SP	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	31,800	104,00	3 307

Poř.	t	Výraz	Výměra
1		2,5+2,5+1,2+1,2	7,400
2		3+3+1,2+1,2	8,400
3		2+2+2+2	8,000
4		2+2+2+2	8,000
5			-

48	SP	938909311	Odstranění bláta a hlinitého nánosu z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	250,000	0,52	130
49	SP	979082314	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 1000 do 2000 m	t	12,790	101,00	1 292
50	SP	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	12,790	10,10	129
51	SP	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	12,790	250,00	3 198
52	SUB	X97926	Obetonování potrubí uloženého v chráničce d 125 po obvodu tl. 70 mm D+M - (beton C 12/15), D+M	m	10,000	320,00	3 200
53	SUB	X97927	Betonové žlabovky pro zatížení plynovodu pod dnem vodního toku, opatření proti vyplavení v délce 6,2 - m, š žlabovky 60 cm, kompletní D+M	kus	1,000	3 500,00	3 500
			099: Přesun hmot HSV				**27 132**
54	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	24,330	859,00	20 899
		URS 18-II					
60	SP	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	12,790	382,00	4 886
61	SP	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	115,110	11,70	1 347

Poř.	t	Výraz	Výměra
1		12,79*9	115,110