

Slepý rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce místní komunikace a cyklostezky	Rozpočet:
Objekt :	SO 501 Přeložka plynovodu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	121112012	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění <i>Pro potrubí by-pass - šířka * délka: 0,8*80</i>	m2	64,00 <i>64,00</i>	22,00	1 408,00
2	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <i>Pro dočasný obtok plynu - potrubí by-pass PE d 63 SDR11</i> <i>hloubka * šířka * délka:</i> <i>Plynovod: 0,73*0,8*72</i> <i>By-pass: 0,5*0,8*80</i> <i>Mezisoučet:</i> <i>Objem x 60% ze strojniho x 60% z třídy horniny</i> <i>74,05*0,6*0,6</i>	m3	26,66 <i>42,05</i> <i>32,00</i> <i>74,05</i> <i>26,66</i>	165,00	4 398,90
3	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 <i>příplatek</i> <i>74,05*0,6*0,6*0,2</i>	m3	5,33 <i>5,33</i>	16,00	85,28
4	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 <i>Objem výkopu* šířka * délka * 40% z ručního * 60% z třídy horniny</i> <i>74,05*0,4*0,6</i>	m3	17,88 <i>17,88</i>	159,00	2 842,92
5	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 <i>Objem výkopu * 40% z ručního * 60% z třídy horniny * 20% příplatek</i> <i>74,05*0,4*0,6*0,2</i>	m3	3,55 <i>3,55</i>	16,00	56,80
6	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 <i>Objem výkopu* 60% ze strojniho * 40% z třídy horniny</i> <i>74,05*0,6*0,4</i>	m3	17,88 <i>17,88</i>	171,00	3 057,48
7	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 <i>příplatek</i> <i>74,05*0,6*0,4*0,2</i>	m3	3,55 <i>3,55</i>	21,00	74,55
8	132302201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 <i>Objem výkopu* 40% z ručního * 40% z třídy horniny</i> <i>74,05*0,4*0,4</i>	m3	11,85 <i>11,85</i>	166,00	1 967,10
9	132302209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním <i>Objem výkopu* 40% z ručního * 40% z třídy horniny * 20% příplatek</i> <i>74,05*0,4*0,4*0,2</i>	m3	2,37 <i>2,37</i>	21,00	49,77
10	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>Odvezen bude pouze materiál místo obsypu potrubí</i> <i>Pro dočasný obtok plynu - potrubí by-pass PE d 63 SDR11</i> <i>hloubka * šířka * délka:</i> <i>Plynovod: 0,73*0,8*72</i> <i>By-pass: 0,5*0,8*80</i> <i>"Obsyp potrubí by-passu bude dočasný, po ukončení práci na přeložce plynovodu, bude potrubí by-passu vyjmuta ze země a obsyp odvezen"</i>	m3	74,05 <i>42,05</i> <i>32,00</i>	129,00	9 552,45
11	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny <i>Podle metodiky RWE se do této položky započítává i podsyp!</i> <i>délka*šířka*výška:</i> <i>Plynovod:</i> <i>(podsyp+tl.potrubí+nadsyp):(0,1+0,09+0,3)*68*0,8</i> <i>By-pass:</i> <i>(podsyp+tl.potrubí+nadsyp):(0,1+0,06+0,3)*80*0,8</i>	m3	58,02 <i>26,66</i> <i>31,36</i>	386,00	22 395,72
12	0002	Žlabovka betonová TBM-Q 100-600 50 x 68 x 6 cm	ks	9,00	59,00	531,00

Slepý rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce místní komunikace a cyklostezky	Rozpočet:
Objekt :	SO 501 Přeložka plynovodu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
13	58337304	Štěrkopísek frakce 0-16 B bez ostrých hran, pro obsyp a posyp Podle metodiky RWE se do této položky započítává i podsyp! délka*šířka*výška*hmotnost: Plynovod: (podsyp+tl.potrubí+nadsyp):(0,1+0,09+0,3)*68*0,8*1,8 By-pass: (podsyp+tl.potrubí+nadsyp):(0,1+0,06+0,3)*80*0,8*1,8	t	104,44	268,00	27 989,92
				47,99		
				56,45		
14	181006113	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm "šířka * délka"0,8*80	m2	64,00	26,00	1 664,00
				64,00		
15	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 "šířka * délka"1,8*80	m2	144,00	16,00	2 304,00
				144,00		
16	005724100	osivo směs travní parková hmotnost"1,8*80*0,05	ks	7,20	107,00	770,40
				7,20		
Celkem za		1 Zemní práce				79 148,29
Díl: 799		Ostatní				
17	OST1	Zařízení staveniště Obsahuje též:1 Vyznačení zákazu vstupu nepovolaným osobám: Zajištění výkopu před pádem osob: Osvětlení výkopu: zajištění by-passu:	soub	1,00	10 710,00	10 710,00
				1,00		
18	OST2	Vytyčení podzemních sítí od jejich správců Vytyčení:1 Vodovod: Kanalizace: Sílový kabel ČEZ: RWE:	soubor	1,00	4 284,00	4 284,00
				1,00		
19	OST3	Revize plynových zařízení	HZS	40,00	536,00	21 440,00
20	OST4	Geodetické zaměření plynovod:68	m	68,00	43,00	2 924,00
				68,00		
21	OST6	Kompletační činnost Zaměření skutečného stavu a předání vlastníkovy PZ:1 Zajištění VB:	soub	1,00	10 710,00	10 710,00
				1,00		
Celkem za		799 Ostatní				50 068,00
Díl: M21		Elektromontáže				
22	001	Připojení signalizačního vodiče Alumericky na stáv. potrubí stávající plynovodní potrubí PE dn 90:2	ks	2,00	964,00	1 928,00
				2,00		
23	002	Montáž měděných vodičů CYY 2,5 mm2 plynovod PE dn 90:68*1,1	m	74,80	21,00	1 570,80
				74,80		
24	210800012R00	Vodič uložený v trubkách CYY 2,5 mm2 plynovod PE dn 90:68*1,1	m	74,80	11,00	822,80
				74,80		
Celkem za		M21 Elektromontáže				4 321,60
Díl: M23		Montáže potrubí				
25	001	Demontáž stáv.potrubí, vč.odvoz na skládku	m	68,00	54,00	3 672,00
26	230120046	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 100 plynovod PE dn 90:68	m	68,00	104,00	7 072,00
				68,00		
27	230180022	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 5,7	m	80,00	1 285,00	102 800,00
28	230180027	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 90 x 8,2	m	68,00	118,00	8 024,00
29	230180069	Montáž trubních dílů PE, PP, DN 63	kus	6,00	268,00	1 608,00
30	230180071	Montáž trubních dílů PE, PP, DN 90 x 8,2	kus	5,00	321,00	1 605,00
31	230230018	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 100	m	68,00	41,00	2 788,00

Slepý rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce místní komunikace a cyklostezky	Rozpočet:
Objekt :	SO 501 Přeložka plynovodu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		plynovod PE dn 90 SDR 17:68		68,00		
32	230990020	Čištění smontovaného úseku plynovod:68	m	68,00	104,00	7 072,00
				68,00		
33	460490012	Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm Proložení 10%: plynovod PE dn 90:68*1,1	m	74,80	27,00	2 019,60
				74,80		
34	002	Potrubí plynovodní PE 100 SDR 17, 6-0,4MPa návin 100, tvče 6m. 90 x 8,2 mm	m	68,00	116,00	7 888,00
35	003-bypass	Potrubí plynovodní PE 100 SDR 11, 6-0,4MPa návin 100, tvče 6m. 63 x 5,8 mm	m	80,00	87,00	6 960,00
36	004	Elektrotvarovka s objímkou Frialen MR 90/90	ks	2,00	268,00	536,00
37	005	Seškracení PE dn 90	ks	2,00	5 355,00	10 710,00