

Zemní práce, Instalace stožáru

pol.č.	Označení	Popis	MJ	Počty ks	Cena bez DPH za ks	Cena bez DPH celkem
Výkopové Práce, Protlak						
1	Výkop	Ruční výkop 2x1m do hloubky 1,6m, hor 3,4/součástí výkopu je i výkop pro základ stožárů	M3	6,4	750 Kč	4 800,00 Kč
2	Protlak	protlak pod vozovkou prům. min 125mm	m	10	1 200 Kč	12 000,00 Kč
3		Výkop 35x80cm v hor. tř. 3-4 - ručně	m	3	187 Kč	561,00 Kč
4		Kabelový prostup z PVC trubek do DN 63	m	55	17 Kč	935,00 Kč
5		Zakrytí kabelu výstražnou fólií š. 33cm	m	7	5 Kč	35,00 Kč
6		Zához kabelové rýhy 35x80cm	m	3	32 Kč	96,00 Kč
7	zásyp	zásyp jam, uvedení do pův. stavu	m3	5,4	155 Kč	837,00 Kč
Betonování						
8	bednění	bednění pro betonáž patky sloupu (viz projekt)	ks	2	500 Kč	1 000,00 Kč
9	betonování	vybetonování patky pro stožár BM8 vč materiálu a armatur	ks	2	2 300 Kč	4 600,00 Kč
ELEKTROINSTALACE						
10		Protážení průchodek a chrániček	kpl	1	500 Kč	500,00 Kč
11		Osazení stožáru BM8	ks	2	1 200 Kč	2 400,00 Kč
12		Montáž kabelového pilíře	ks	3	350 Kč	1 050,00 Kč
13		Kabel CYKY-J 5x6, napojení HDS	m	12	22 Kč	264,00 Kč
14		M- přepětová ochrana	ks	1	150 Kč	150,00 Kč
15		M- jističe 1x20A/char. B	ks	1	50 Kč	50,00 Kč
16		M- pojistková vložka 32A	ks	1	12 Kč	12,00 Kč
17		(nebo Fe Zn Ø 10mm) , odbočky na sloupy Fe Zn Ø 8mm včetně svorek	m	25	150 Kč	3 750,00 Kč
18		Ukončení vodičů v rozvaděcích a na sloupech	soub.	1	800 Kč	800,00 Kč
19		Změření zemního odporu zkušební svorky	ks	2	200 Kč	400,00 Kč
20		Plošina pro práci ve výškách	hod	10	550 Kč	5 500,00 Kč
Instalační materiál						
21	BM8	Silniční sloup BM8 žár. zinek	ks	2	7 000 Kč	14 000,00 Kč
22	Rozvaděč	Elektroměrový rozvaděč na sloup pro přímé měření , do 40A, jednosazbový , vč průchodek	ks	1	4 700 Kč	4 700,00 Kč
23	Rozvaděč	Rozvaděč venkovní plastový na jističe IP65, kompaktní pilíř kamery + ktk	ks	2	4 000 Kč	8 000,00 Kč
24		Kabel CYKY-J 5x6	m	15	85 Kč	1 275,00 Kč
25		SVBC-12,5-2-MZ, přepětová ochrana	ks	1	3 500 Kč	3 500,00 Kč
26		Pojistková vložka 32A/gG, včetně příslušenství	ks	1	45 Kč	45,00 Kč
27		Jistič 1-fáz. 20A, char. B	ks	1	70 Kč	70,00 Kč
28		Chránička do DN 50	m	22	18 Kč	396,00 Kč
29		Chránička do DN 40	m	33	15 Kč	495,00 Kč
30		Chránička pro protlak	m	10	100 Kč	1 000,00 Kč

31		Zemní pásek Fe Zn 30x4 nebo Fe Zn Ø 10mm	m	16	26 Kč	416,00 Kč	
32		Zemní drát Fe Zn Ø 8mm	m	9	20 Kč	180,00 Kč	
33		Zemní svorky	ks	9	20 Kč	180,00 Kč	
34		Výstražná fólie š. 33cm	m	7	4 Kč	28,00 Kč	
	<i>Administrativa</i>						
35	Vytýčení	vytýčení pro výkop a plochy pro technologii protlaku	kpl	1	4 000 Kč	4 000,00 Kč	
36	VB	Zakreslení do katastr., podklady VB	ks	1	4 000 Kč	4 000,00 Kč	
37	Revize	Elektrorevize	ks	1	1 500 Kč	1 500,00 Kč	
38	Skládka	Uložení odpadu na skládku	t	3	200 Kč	600,00 Kč	
39	Doprava	MAN - Nákladní doprava,dopravní značení	ks	1	2 000 Kč	2 000,00 Kč	
	Součet odhadu finančních nákladů bez DPH						86 125,00 Kč