

CENOVÁ KALKULACE - LED SVÍTIDLA

Akce	Doplnění VO na příjezdové cestě z Votic do Ameriky
Místo stavby	příjezdová cesta do Ameriky
Investor	Osada Amerika - Votice
Projektant	IMONT spol. s.r.o. Bláha Pavel - Perlová 14, Plzeň
Vypracoval	Pokorný Petr, ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. - 142 00 Praha4, Novodvorská 1010/14
Datum	23.05.2019

Montážní práce

N.Č.	Předmět čini	Pol.	Název položky	Jed	POČET	JED/CENA	CELKEM
1	M-montáž stožáru do 6 M			ks	16	3 351,10	53 617,60
2	M-montáž zapínacího bodu			ks	1	6 210,00	6 210,00
3	M-pokládká kabelu do 4x35 včetně hadice KORUG			m	680	51,75	35 190,00
4	M-pokládká zemnicího drátu			m	680	34,50	23 460,00
5	M-montáž kabelová koncovka			ks	32	83,95	2 686,40
6	M-montáž kabel do stávajícího VO včetně úpr. terénu			ks	1	460,00	460,00
7	M-montáž osvětł. těles a redukci			kpl	16	287,50	4 600,00
M e z i s o u č e t							126 224,00

Zemní práce

N.Č.	Předmět čini	Pol.	Název položky	Jed	POČET	JED/CENA	CELKEM
1	Výkop trasy zemina 35x60			m	680	345,00	234 600,00
2	překop vozovka asphalt vozovka 50x100			m	25	667,00	16 675,00
3	Definitivní úprava - asphalt			m2	5	678,50	3 392,50
4	Definitivní úprava - zemina			m2	258	103,50	26 703,00
							281 370,50

Materiál

N.Č.	Sklad.číslo	Pol.	Název položky	Jed	POČET	JED/CENA	CELKEM
1			STOZAR K6 KOOPERATIVA 133/76/60 ZN	ks	16	3 359,15	53 746,00
2			Schréder VOLTANA 2 / 5103 / 16 LEDs 700mA WW / 356072 1x16 LEDs 700mA WW + CLO + program	ks	16	5 347,50	85 560,00
3			REDUKCE NA SVÍTIDLO 300/90/5 ZN	ks	16	322,00	5 152,00
4			ZAPINACI BOD Holoubkov plast 2D + sokl + el. výzbroj	ks	1	25 875,00	25 875,00
5			VYZBROJ STOZAROVA 1,5-35 MM	ks	16	402,50	6 440,00
6			Kabel CYKY -J 3x1,5	m	96	11,50	1 104,00
7			KABEL CYKY-J 4x10	m	770	97,75	75 268,00
8			KABEL CYKY-J 4x25	m	25	218,50	5 463,00
9			kabelová koncovka SKELDO	ks	35	86,25	3 019,00
10			DRAT PZ 10MM ZEMNICI	kg	450	29,90	13 455,00
11			HADICE KORUG.R60 CERVENA	m	696	21,28	14 807,00
12			SVORKA SP 1	ks	17	26,45	450,00
13			SVORKA SR 3	ks	17	29,90	508,00
14			Drobný spojový a el. materiál	kpl	16	115,00	1 840,00
15			spínací jednotka RSH	ks	1	4 255,00	4 255,00
							296 942,00

REKAPITULACE

Montážní práce	126 224,00 Kč
Zemní práce	281 370,50 Kč
Poplatek ČEZ za hl. jistič 3x25A	12 500,00 Kč
Revize včetně zajištění nového odběru a nutné PD pro ČEZ	6 000,00 Kč
Geodetické zaměření	14 000,00 Kč
Materiál	296 942,00 Kč
Celkem bez DPH	737 036,50 Kč
DPH 21%	154 777,67 Kč
Celkem s DPH	891 814,17 Kč

Rozsah kalkulace:

V ceně nejsou zahrnuty náklady v souvislosti s jednáním se správci za vytyčení sítě, místní poplatky, apd.

Nastavení regulace pro svítidla LED:

- Od zapnutí do 22:00 – 100%
- Od 22:00 do 24:00 – 75%
- Od 24:00 do 4:00 – 50%
- Od 4:00 do 6:00 – 75%
- Od 6:00 do vypnutí VO – 100%