

ROZPOČET

Stavba:

Objekt:

**102022.1 - SO 04.1 – Osvetlenie prechodu cez štátnu cestu
I/18 v km 598,930 (Záhradky)**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Svit

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Automotion s.r.o

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množst vo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							8 538,00
	D	21-M	Elektromontáže				0,00
	D	VC7/155M	MONTÁŽ - SILNOPRÚD				6 114,00
1	K	pc.1	základový rošt ZR 1-5	ks	2,000	150,000	300,00
2	K	204011/P7	stožiar osvetľovací do výšky 6 m zink.	ks	2,000	495,000	990,00
4	K	200119/P21	Asymetrické LED svetidlo určené na priechody pre chodcov (bez použitia výložníka) napájanie: 230VAC výkon: 137 ±10% CRI: 75 LED čip: Philips Lumileds svetelný tok: min 16 000 lm teplota svetelného toku: 4000K životnosť led: L90 -100 000 hod. Riadiaca jednotka IPPCH - blikanie výstražných LED svetiel po detekcii chodca 2 x riadiaca jednotka IPPCH 230 VAC, tr.II, akumulátor AGM 12V 7- 9Ah vrátane ochrany proti hlbokému vybitiu akumulátora ochrana napájania prenos riadiacich signálov na riadiacu jednotku na protiľahlej strane vozovky bez nutnosti pokládky riadiaceho kábla - bezdrôtová komunikácia medzi riadiacimi jednotkami bezdrôtová - rádiová komunikácia medzi riadiacimi jednotkami (868MHz) konfigurácia systému: striedavé blikanie <10% s detekciou chodca fungovanie: 24 hodín <u>Výstražné LED svetlá:</u> 2 x LEDBOX / výstražné svetlá S 11a priemeru min. Ø200 mm (EN 12352 L8H), ktoré nie sú súčasťou zvislého dopravného značenia priechodu pre chodcov, ale sú umiestnené vo vlastnom boxe svetivosť výstražných LED svetiel: min. 500 cd (deň) / 200 cd (noc) režim blikania výstražných LED svetiel po detekcii chodca vrátane aktívneho systému stmievania počas noci plynulé predlžovanie času blikania výstražných LED svetiel v prípade nedávania prednosti chodcov <u>Detektor pohybu:</u> 2 x aktívny infračervený detektor pohybu HTR pre aktiváciu inteligentného priechodu pre chodcov	ks	2,000	2 340,000	4 680,00
3	K	111031-1	prepäťová ochrana ÚSM-LED 440	ks	2,000	15,000	30,00
4	K	204201	el. výzbroj pre 1 okruh	ks	2,000	20,000	40,00
5	K	220301	svorka do 2 skrutiiek-SS	ks	2,000	2,500	5,00

6	K	220302-4	svorka nad 2 skrutky-SP1	ks	2,000	2,500	5,00
7	K	Pol2	PPV	%	1,000	64,000	64,00
8	D	D1	MATERIÁL				544,00
9	M	pc	Kábel silový 1kV CYKY - J 3 x 2,5	m	6,000	2,500	15,00
10	M	pc.1	Kábel CYSY 3 x 1,5	m	12,000	2,500	30,00
11	M	pc.3	stožiar osvetľovací do výšky 6 m zink.	ks	2,000	50,000	100,00
12	M	pc.5	"P2" - svietidlo LED CROSS SII 59 59W IP65	ks	2,000	35,000	70,00
13	M	pc.6	prepäťová ochrana ÚSM-LED 440	ks	4,000	15,000	60,00
14	M	pc.9	elektrovýzbroj pre stožiar GURO EKM 2050SK-2D1U IP54 + 10A gG GURO-F-D1-10+GURO-F-D1-AS10	ks	2,000	50,000	100,00
15	M	pc.11	svorka SS	ks	4,000	1,500	6,00
16	M	pc.12	svorka SP1	ks	2,000	1,500	3,00
17	M	Pol3	PODRUŽNÝ MATERIÁL	%	3,000	20,000	60,00
18	M	Pol4	PPV	%	5,000	20,000	100,00
	D	D2	DODÁVKA				1 445,00
19	K	Pol5	dodávka a montáž riadiaceho systému pre prechod pre chodcov - komplet	ks	2,000	185,000	370,00
20	K		Zvislé dopravné značenie č. 325 - 10 s rozmermi 750 x 750 mm bez fluor. podkladu vrátane montáže	ks	2,000	150,000	300,00
21	K	Pol6	DOPRAVA	%	1,000	750,000	750,00
22	K	Pol7	PRESUN	%	1,000	25,000	25,00
							225,00
23	K		Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 19 m	Hod.	5,000	45,000	225,00
	D	OST	Ostatné				210,00
24	K	HL.XI.	Východzia revízna správa	hod.	8,000	20,000	160,00
25	K	Pol1	Vypnutie a zapnutie siete	hod.	2,000	25,000	50,00

