

B) SÚPIS MATERIÁLU

Akcia: CYKLOTRASA DRUŽSTEVNÁ – RADLINSKÉHO

Objekt: SO 03 - Elektroinštalácie

Miesto stavby: MESTO MALACKY, RADLINSKÉHO 2751/1, 901 01 MALACKY

Prekládka verejného osvetlenia

p.č.	Popis položky	Počet	mj	JC materiál	Materiál	JC montáž	Montáž
1	Stožiarová svorkovnica GURO EKM-2072, vrátane poistky 2x10A (E27), IP43	6	ks				
2	Stožiar PSH 80, hliníkový kužeľový prírubový stožiar typ:M7 v=8m, zliatina hliníka v prevedení INOX	6	ks				
3	Výložník VH140R	6	ks				
4	Svietidlo LED 4000K 98W, stmievateľný elektronický predradník, IP66	6	ks				
5	Prefabrikovaný betónový základ pre stožiar typ:M7 v=8m	6	ks				
6	Demontáž a opätovná montáž existujúcich svietidiel - osvetlenie chodníka (odstránenie stožiaru, svietidla, svorkovnice, stožiar. základu)	17	ks				
7	Púzdrový základ pre stožiar verejného osvetlenia v ose trasy kábla do výšky 5 m	17	ks				
8	Kábel CYKY-J 4x10	210	m				
9	Kábel CYKY-J 5x2,5	190	m				
10	Káblová spojka NN, 4-16mm, typ POLJ-0,1/4X 4-16	46	ks				
Celkom prekládka verejného osvetlenia					0,00		0,00

Doplnenie výstražného semaforu

p.č.	Popis položky	Počet	mj	JC materiál	Materiál	JC montáž	Montáž
11	Svietidlo, 1-komorový výstražný semafor "POZOR CYKLISTA", 25 LED diód, červená farba, 3W/230V	2	ks				
12	Káble pre pripojenie do existujúceho výstražného systému	1	kpl				
13	Úprava ovládania resp. posúdenie nutnosti úpravy ovládania svetelného signalizačného systému	1	kpl				
14	Konzultácia s prevádzkovateľom svetelného signalizačného systému (ALAM s.r.o.)	1	kpl				
Celkom doplnenie výstražného semaforu					0,00		0,00

Elektroinštalácia

p.č.	Popis položky	Počet	mj	JC materiál	Materiál	JC montáž	Montáž
------	---------------	-------	----	-------------	----------	-----------	--------

15	Svietidlo, zemné LED Plot prípojka 12V/2,6W, IP67, vrátane krytu 2 obj. strieborný, SCHRACK	72	ks				
16	Spínaný zdroj 230VAC/12VDC, 5W/400mA, IP67	72	ks				
17	Rozbočovacia škatuľa, 4-vývody, IP67	72	ks				
18	Betónový válcový základ pre zemné svetidlo Ø200mm hĺbka 700mm	72	ks				
19	Kábel CYKY-J 5x4	1150	m				
20	Kábel CYKY-J 3x1,5	150	m				
21	Doplnenie existujúceho Rozvádzača RVO (2x istič 10/3/C, 1x istič 16A/3/B, 2x stykač 40A/4NO c.230/24V), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	1	ks				
22	Napojenie do existujúceho radiaceho systému VO, vrátane konzultácie s prevádzkovateľom VO	1	kpl				

Celkom doplnenie výstražného semaforu

0,00

0,00

Uzemnenie

p.č.	Popis položky	Počet	mj	JC materiál	Materiál	JC montáž	Montáž
23	HR-svorka SK	46	ks				
24	Hrom- gulatina 10 / 1m=0,625kg	210	m				
25	Hrom- Svorka SP 01	27	ks				
26	Protikoročná ochrana spojenia FeZn v zemi (PKO), napr. asfaltový lak Konkor 500	10	ks				

Celkom uzemnenie

0,00

0,00

Zemné práce

p.č.	Popis položky	Počet	mj	JC materiál	Materiál	JC montáž	Montáž
25	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie NN	600	m				
26	Výkop v chodníku do hĺbky 80 cm v dlažbe (asfalte), odvoz sutiny na skládku, pokládka kábla, fólia, piesok, pokládka guľatiny (pásiku), pokládka novej dlažby (asfaltu + podkladu), uvedenie do pôvodného stavu	50	m				
27	Hĺbenie káblovej ryhy 30 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3, pokládka kábla, fólia, piesok	850	m				
28	Chránička FXKVR DN110	800	m				

Celkom zemné práce

0,00

0,00

HZS , Ostatné

p.č.	Popis položky	Počet	mj	JC materiál	Materiál	JC montáž	Montáž
29	Nepredvídané práce	50	hod				
30	Podiel pridružených výkonov	6	%				
31	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode	100	kpl				
32	Revízia a vypracovanie revíznej správy	1	kpl				
33	Východisková revízia stožiara s jedným svetidlom VO (1 svetidlo = 0,8 hod)	18,4	hod				
34	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy rozvádzača RVO (1 rozvádzač = 8,5 hod)	8,5	hod				
35	Projektová dokumentácia (projekt skutočného vyhotovenia)	1	kpl				
36	Počiatočná obhliadka stožiara VO (1 stožiar = 0,6 hod)	10,2	hod				
37	Skladanie a montáž svetidla pred osadením (1 svetidlo = 0,7 hod)	4,2	hod				
38	Doprava (do 20km)	1	kpl				
Celkom HSV, ostatné					0,00		0,00
SPOLU					0,00 €		0,00 €
Celkom bez DPH							0,00 €
DPH 20%						20%	0,00 €
Celkom s DPH							0,00 €

Poznámky:

- 1 Súčasťou všetkých svetidiel sú aj svetelné zdroje
- 2 Presné dĺžky káblov preveriť podľa dispozičných výkresov
- 3 Všetky materiálové položky sú vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.
- 5 Ponúkajúci zodpovedá za objemy uvedené vo svojej ponuke.
- 6 Elektroinštalačná firma je povinná zrealizovať elektrickú inštaláciu podľa súčasne platných STN a podľa platnej požiarnej vyhlášky.