

Príloha č. 4 – Harmonogram postupu prác

Harmonogram postupu prác				Lehota výstavby – 30 dní			
Zákazka	Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia v obci Oslany			1. týždeň	2. týždeň	3. týždeň	4. týždeň
Uchádzač	Marian Zwinger - Elektro-Bak			Uvedené termíny realizácie sú orientačné a budú závisieť od termínu odovzdania pripraveného staveniska a vydaného pokynu na zahájenie prác			
Dátum	22.09.2014						
P.č.	Názov výdavku	MJ	Počet jednotiek				
1	Demontáž svietidla výložníkového	ks	108,00				
2	Demontáž výložníka	ks	108,00				
3	Odvoz a uloženie svietidla a výložníka	ks	108,00				
4	Svietidlo Luma 1, 60LED, 4200lm, 42-44W, WW 3000K, Ra=80 , vrátane prepäťovej ochrany	ks	9,00				
5	Svietidlo Luma 1, 48LED, 3900lm, 39-41W, WW 3000K, Ra=80, vrátane prepäťovej ochrany	ks	20,00				
6	Svietidlo Mini Luma 40LED, 3000lm, 30-31W, WW 3000K, Ra=80, vrátane prepäťovej ochrany	ks	79,00				
7	Montáž svietidla	ks	108,00				
8	Montážna krabica pre ovládací modul	ks	108,00				
9	Prepojovací kábel IRC-svietidlo CYKY 4x1,5	m	108,00				
10	Montáž prepojovacieho kábla IRC-Svietidlo	m	108,00				
11	Prepojovací kábel sieť VO-IRC, CYKY J 3x1,5	m	210,00				
12	Montáž prepojovacieho kábla VO-IRC	m	210,00				
13	Svorky na pripojenie k sieti VO	ks	108,00				
14	Montáž svorky pripojovacej k sieti VO	ks	108,00				
15	Hydraulická zdvíhacia plošina	h	92,00				
16	Ukončenie do 3x2,5	m	118,00				
17	Výložník s nastavovacím kĺbom,jednoramenný	ks	108,00				
18	Montáž výložníka	ks	108,00				
19	Kotviaca sada pre výložník	ks	108,00				
20	Montáž kotviacej sady pre výložník	ks	108,00				
21	Svietidlo Luma 1, 60LED, 4200lm, 42-44W, WW 3000K, Ra=80 , vrátane prepäťovej ochrany	ks	3,00				
22	Svietidlo Luma 1, 48LED, 3900lm, 39-41W, WW 3000K, Ra=80, vrátane prepäťovej ochrany	ks	16,00				
23	Svietidlo Mini Luma 40LED, 3000lm, 30-31W, WW 3000K, Ra=80, vrátane prepäťovej ochrany	ks	6,00				
24	Montáž svietidla	ks	25,00				
25	Montážna krabica pre ovládací modul	ks	25,00				
26	Prepojovací kábel IRC-svietidlo CYKY 4x1,5	m	30,00				
27	Montáž prepojovacieho kábla IRC-Svietidlo	m	30,00				

28	Prepojovací kábel sieť VO-IRC, CYKY J 3x1,5	m	65,00				
29	Montáž prepojovacieho kábla VO-IRC	m	65,00				
30	Svorky na pripojenie k sieti VO	ks	25,00				
31	Montáž svorky pripojovacej k sieti VO	ks	25,00				
32	Hydraulická zdvíhacia plošina	h	25,00				
33	Ukončenie do 3x2,5	m	30,00				
34	Výložník s nastavovacím klbom, jednoramenný	ks	25,00				
35	Montáž výložníka	ks	25,00				
36	Kotviaca sada pre výložník	ks	25,00				
37	Montáž kotviacej sady pre výložník	ks	25,00				
38	Ovládaci modul IRC na ovládanie, monitoring a riadenie	ks	133,00				
39	Montáž ovládacieho modulu IRC na každý svetelný bod	ks	133,00				
40	Pracovná stanica PC, LCD monitor 24", interface PC	ks	1,00				
41	Montáž rozvádzača	ks	3,00				
42	Výkopové práce pre osadenie RVO	ks	3,00				
43	Základ pre RVO	ks	3,00				
44	Rozvádzač RVO kompletný, vrátane prvkov rozvádzača a klientskej licencie	ks	3,00				
45	Naprogramovanie regulácie, oživenie systému, uvedenie do trvalej prevádzky	ks	1,00				
46	Prvá odborná prehliadka a skúška	ks	1,00				
47	Projekt skutočného vyhotovenia	ks	1,00				
48	Zaškolenie obsluhy	ks	1,00				
49	Samonosný kábel AES 4x16	m	7 600,00				
50	Montáž samonosného kábla	m	7 600,00				
51	Kotevná svorka na ukotvenie samonosného kábla, na betónový stĺp	ks	133,00				
52	montáž kotevnej svorky	ks	133,00				
53	Závesná svorka s konzolou, na zavesenie samonosného kábla, štandardná verzia ES	ks	133,00				
54	Montáž závesnej svorky	ks	133,00				
55	Páska na upevnenie nosnej svorky s konzolou, pre samonosný kábel, na betónový stĺp el. siete NN	m	168,00				
56	Montáž pásky upevňovacej	m	168,00				
57	Sťahovacia spona na pásku	ks	266,00				
58	Montáž sťahovacej pásky	ks	266,00				
59	Demontáž vodiča AlFe	m	7 600,00				
60	Pomocný elektroinštalačný materiál	ks	1,00				

V Ivanke pri Dunaji, dňa 22.09.2014



Marián ZWINGER
 Polovnicka 24
 900 28 Ivanka pri Dunaji

Marián Zwinger
 živnostník
 Marian Zwinger – Elektro-Bak