

Przedmiar robót

Branża elektryczna

Obiekt Oświetlenie uliczne, Szczecinek, ul. Turystyczna
Lokalizacja Szczecinek, Turystyczna
Inwestor Miasto Szczecinek, Pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek

Sporządził Jan Chodorowski

Koszalin grudzień 2016

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. Jan Chodorowski
ul. Świerkowa 27, tel. 10 669 47 32-15
75-644 KO SZ A L I N
Reg. 330124465, NIP 669-108-77-21

Oświetlenie uliczne, Szczecinek, ul. Turystyczna

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-07.07.01	I OŚWIETLЕНИЕ ULICZNE		
1	KNR 2-01 0701.3/02		Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 1,0m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	16,0
2	KNR 2-01 0701/02		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	352,0
3	KNR 2-01 0704/01		Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m	m	16,0
4	KNR 2-01 0704/01		Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	352,0
5	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-II	m3	119,0
6	KNR 5-10 0103/02		Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych YAKXS4x25mm2, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	314,0
7	KNR 5-10 0114/02		Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych YAKXS 4x25mm2 o masie do 1kg/m	m	104,0
8	KNR 5-10 0103/02		Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych YAKXS4x35mm2, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	1,0
9	KNR 5-10 0114/02		Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych YAKXS 4x35mm2 o masie do 1kg/m	m	3,0
10	KNR 5-10 0603/07		Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm2	szt	26,0
11	KNR 5-10 0303/01		Układanie w wykopie rur ochronnych karbowanej dwuściennej o śr. 75mm	m	48,0
12	KNR 5-10 0303/02		Układanie w wykopie rur ochronnych dzielonych z PCW o średnicy do 110mm	m	6,0
13	KNR 5-10 0303/03		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160mm	m	8,0
14	KNR 5-10 0809/11		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, pomiedziowanych fi 17,2, grunt kategorii III	m	32,0
15	KNR 5-10 0907/06		Układanie uziomów bednarka ocynk 20x4 w rowach kablowych	m	35,0
16	KNR 5-15 0919/01		Montaż szafki kablowej oświetleniowej SO-211 z zegarem sterującym	szt	1,0
17	KNR 2-01 0707/02		Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów oświetlenia ulicznego - wykopy o głębokości do 1,5m w gruncie kat. III		

Oświetlenie uliczne, Szczecinek, ul. Turystyczna

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m3	4,8
18	KNR 5-10 0709/01		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych, ocynkowanych o masie do 300kg w gruncie kategorii I-III	szt	12,0
19	KNR 5-10 1001/04		Montaż izolowanych złącz kablowych IZK-04	szt	12,0
20	KNR 4-03 0305/01		Montaż wkładek topikowych na prąd znamionowy do 6A	szt	12,0
21	KNR 5-10 1004/01		Wciąganie przewodów w słupy z udziałem podnośnika samochodowego YDY3 x2,5mm ² /750V	m_lprze w	116,0
22	KNR 5-10 1005/07		Montaż opraw sodowych ulicznych z z kasetonowym odbłyśnikiem 70W z lampą sodową, z ukł. na zamontowanym wysięgniku II kl ochronności	szt	12,0
23	KNR 5-08 0206/02		Układanie przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 10mm ² w słupach - zerowanie słupów	m	6,0
24	KNP 18-13 1327/02		Pomiar linii kablowych do 1kV - linia kablowa 4-żyłowa (ciągłość żył, zgodność oznaczeń, rezystancja izolacji) R=1,05	odc/kabl a	13,0
25	KNP 18-13 1346/12		Ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa pomiar rezystancji uziemienia słupa i szafki R=1,05	szt	2,0
26	KNP 18-13 1346/04		Ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa - badanie instalacji zerowania, za pierwszy pomiar R=1,05	szt	12,0