

Przedmiar robót

Obiekt Przebudowa oświetlenia ulicznego
Szczecinek ul. 1-go Maja, Koszalinska II etap
Kod CPV 45310000-3

Sporządził Jan Chodorowski

lipiec - 2009

Przebudowa oświetlenia ulicznego Szczecinek ul. 1-go Maja, Koszalińska II etap

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Kable oświetleniowe nr SST 07.07.01		
1	KNR 2-01 0701.2/02	07.07.01	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	1,052
2	KNR 2-01 0701.3/02	07.07.01	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 1,0m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	18,0
3	KNR 2-01 0704.2/02	07.07.01	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	1 052,0
4	KNR 2-01 0704.4/01	07.07.01	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 1,0m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. I-II	m	18,0
5	KNR 2-01 0236/01	07.07.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-II	m3	11,5
6	KNR 2-01 0707/02	07.07.01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów oświetlenia ulicznego - wykopy o głębokości do 1,5m w gruncie kat. III	m3	11,75
7	KNR 5-10 0301/01	07.07.01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	2 104,0
8	KNR 2-01 0301/02	07.07.01	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km w gruncie kat.III 1052*0,4*0,2 18*1*0,4 razem	m3 m3 m3	84,16 7,20 91,36
9	KNR 5-10 0303/01	07.07.01	Układanie w wykopie rur ochronnych AROT DVK o średnicy do 75mm	m	296,0
10	KNR 5-10 0103/02	07.07.01	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych YAKY 4x35mm ² , z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	802,0
11	KNR 5-10 0114/02	07.07.01	Układanie kabla YAKY 4x35 mm ² w rurach i słupach ośw.	m	461,0
12	KNR 5-10 0603/07	07.07.01	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm ²	szt	72,0
13	KNR 5-15 0919/01	07.07.01	Montaż szafki kablowej oświetleniowej SO-621z przełącznikiem zmierzchowym	szt	1,0
14	KNR 5-08 0608/08	07.07.01	Układanie uziomu powierzchniowego DFeZn fi 6 w rowach kablowych	m	1 173,0
15	KNR 5-08 0608/08	07.07.01	Układanie uziomu powierzchniowego DFeZn fi 8 w rowach kablowych	m	3,0
16	KNR 4-03 0305/02	07.07.01	Montaż wkładek topikowych WTN 2 63A w istniejącej SK	szt	3,0
17	KNP 18-13 1327/02	07.07.01	Pomiar linii kablowych do 1kV - linia kablowa 4-żyłowa (ciągłość żył, zgodność oznaczeń, rezystancja izolacji) R=1,05		

Przebudowa oświetlenia ulicznego Szczecinek ul. 1-go Maja, Koszalińska II etap

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				odc/kabl a	36,0
18	KNP 18-13 1346/04	07.07.01	Ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa - badanie instalacji zerowania, za pierwszy pomiar R=1,05	szt	33,0
19	KNP 18-13 1347/09	07.07.01	Pomiar rezystancji uziemienia słupa oświetleniowego	szt	1,0
			2. Montaż słupów ośw. nr SST 07.07.01		
20	KNR 5-10 0709/01	07.07.01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stal. ocynk. ORIN P-7 KC-05 w gruncie kategorii I-III	szt	7,0
21	KNR 5-10 0709/01	07.07.01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stal. ocynk. ORIN P-7 KC-1 w gruncie kategorii I-III	szt	1,0
22	KNR 5-10 0709/01	07.07.01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stal. ocynk. ORIN P-7 KC-2 w gruncie kategorii I-III	szt	16,0
23	KNR 5-10 0709/01	07.07.01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stal. ocynk. ORIN P-9 KC-0,5 w gruncie kategorii I-III	szt	9,0
24	KNR 5-10 1001/04	07.07.01	Montaż tabliczek bezpiecznikowych IZK-4 Sintur Turek	szt	33,0
25	KNR 4-03 0305/01	07.07.01	Montaż wkładek topikowych na prąd znamionowy do 6A	szt	33,0
26	KNR 5-10 1005/07	07.07.01	Montaż opraw SGP 340/100 z lampą SON-T Plus PIA 100W, na zamontowanym wysięgniku	szt	10,0
27	KNR 5-10 1005/07	07.07.01	Montaż opraw SGP 340/70 z lampą SON-T Plus PIA 70W, na zamontowanym wysięgniku	szt	23,0
28	KNR 5-10 1004/01	07.07.01	Wciąganie przewodów w słupy z udziałem podnośnika samochodowego	m_1prze w	275,0
29	KNR 5-08 0206/02	07.07.01	Układanie przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 10mm ² w słupach - zerowanie słupów	m	33,0
			3. Demontaż oświetlenia nr SST 07.07.01		
30	KNR 5-10u1 3100/02	07.07.02	Demontaż słupów oświetleniowych stalowych z wys. podwójnym	słup	6,0
31	KNR 5-10 1005/02	07.07.02	Demontaż opraw sodowych na słupach ulicznych R=0,8 S=0,8	szt	6,0