

Przedmiar

Obiekt PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
KOŁOBRZEG rondo Jedności Narodowej-Wolności-Mazowiecka
Inwestor Zarząd Dróg Powiatowych w Kolobrzegu

Sporządził Jan Chodorowski

Koszalin X-2007

PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO KOŁOBRZEG rondo Jedności Narodowej-Wolności-Mazowiecka

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	D-07.07.01.	Przebudowa oświetlenia ulicznego.		
1		Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	169,0
2		Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 1,0m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	60,0
3		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m 169*2	m	338,0
		razem	m	338,0
4		Wykopy ręczne wraz z zasypianiem dla słupów oświetlenia ulicznego - wykopy o głębokości do 1,5m w gruncie kat. III	m3	4,2
5		Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	169,0
6		Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. I-II	m	60,0
7		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km w gruncie kat.III (169*0,4*0,2)+(60*0,4*0,2)	m3	18,32
		razem	m3	18,32
8		Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych YAKY 4x35mm2, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	156,0
9		Układanie istniejącego kabla YAKY 4x35 mm2 w rurach i słupach	m	126,0
10		Układanie w wykopie rur ochronnych AROT DVK o średnicy do 75mm	m	74,0
11		Układanie w wykopie dzielonych osłon rurowych AROT A 83 PS	m	6,0
12		Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur AROT SRS75	m	6,0
13		Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych YAKY 4x35mm2	szt	4,0
14		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	16,0
15		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych, ocynkowanych VALMONT Orion 8m z wysięgnikiem 2-ramiennym z fundamentem F120/43	szt	3,0
16		Demontaż słupa oświetleniowego ocynkowanych VALMONT Orion 8m R=1,1 S=1,1	słup	5,0
17		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych ocynkowanych VALMONT Orion 8m 4-raniennych - z demontażu R=1,2 S=1,2	szt	1,0
18		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych ocynkowanych VALMONT Orion 8m 2-raniennych - z demontażu	szt	4,0

PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO KOŁOBRZEG rondo Jedności Narodowej-Wolności-Mazowiecka

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
19		Mechaniczne demontaż słupów oświetleniowych stalowych, o masie do 300kg w gruncie kategorii I-III - słupy na złom R=0,6 S=0,6	szt	3,0
20		Montaż tabliczek bezpiecznikowych IZK-2 Sintur Turek	szt	9,0
21		Montaż wkładek topikowych na prąd znamionowy 4A	szt	19,0
22		Wciąganie przewodów w słupy z udziałem podnośnika samochodowego	m_1prze w	60,0
23		Montaż opraw SGS 203/150 z lampą SON-T Plus 150W, na zamontowanym wysięgniku	szt	3,0
24		Montaż opraw SGS 203/150 z lampą SON-T Plus 150W, na zamontowanym wysięgniku- z demontażu R=1,2 S=1,2	szt	13,0
25		Układanie uziomu powierzchniowego DFeZn fi 6 w rowach kablowych	m	245,0
26		Pomiar linii kablowych do 1kV - linia kablowa 4-żyłowa (ciągłość żył, zgodność oznaczeń, rezystancja izolacji) R=1,05	odc/kabl a	8,0
27		Ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa - badanie instalacji zerowania, za pierwszy pomiar R=1,05	szt	8,0
28		Ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa pomiar rezystancji uziemienia słupa R=1,05	szt	2,0
29		Demontaż opraw sodowych OUSb 150 ze słupów drogowych (oprawy do odzysku) R=0,8 S=0,8	szt	2,0