
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt Przebudowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV w m. Sławsko, gm. Sławno.
Budowa Sławsko dz. nr 424, 425/2
Inwestor Gmina Sławno ul. M.C. Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno

Sporządził Janusz Orlikowski

Sławno 29.08.2013 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przebudowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV w m. Sławsko, gm. Sławno.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	D-07.07.01	1 Linia napowietrzna		
	D-07.07.01	1.1 Demontaż słupów i linii napowietrznej z przyłączami		
1		Demontaż słupa żelbetowego linii NN rozkracznego	szt	2,000
2		Demontaz słupa zelbetowego linii NN pojedynczego z ustojami	szt	1,000
3		Demontaż słupa żelbetowego linii NN bliźniaczego	szt	1,000
4		Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95mm2 do ponownego montażu	km	0,920
5		Demontaż przyłącza napowietrznego z przewodów izolowanych typu AsXSn do 4x25mm2 z wejściem na słup lub z drabin	kpl	7,000
6		Demontaż przyłącza napowietrznego z przewodów nieizolowanych z udziałem podnośnika samochodowego - analogia do odłączenia odgałęzień od linii głównej	kpl	4,000
7		Demontaż konstrukcji typu KTK na słupie leżącym	szt	40,000
8		Wymiana konstrukcji wsporczej na ścianie - 2 izolatory	szt	1,000
9		Rozebranie wysięgników stalowych jednoramiennych na słupach z oprawami sodowymi	kpl	2,000
	D-07.07.01	1.2 Montaż słupów		
10		Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości żerdzi 10,5m	stanowisko słupa	3,000
11		Montaż i stawianie słupów wirowanych z fundamentem blokowym jednożerdziowych o długości żerdzi 10,5m - słup RNK-10,5/15	słup	1,000
12		Montaż i stawianie słupów wirowanych z fundamentem blokowym jednożerdziowych o długości żerdzi 10,5m - słup RPK-10,5/10	słup	1,000
13		Montaż i stawianie słupów wirowanych z fundamentem blokowym jednożerdziowych o długości żerdzi 10,5m - słup K-10,5/15	słup	1,000
14		Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane dwużerdziowe o długości żerdzi 10,5m	stanowisko słupa	1,000
15		Montaż i stawianie słupów wirowanych z ustojem prefabrykowanym dwużerdziowych o długości żerdzi 10,5m - słup KKB-10,5/10	słup	1,000
	D-07.07.01	1.3 Montaż przewodów i osprzętu oraz przyłączy		
16		Montaż rozciąganych ręcznie przewodów o przekroju do 70mm2 0,92-0,16	km	0,760
		razem	km	0,760
17		Montaż konstrukcji KTK na słupie leżącym z 1 izolatorem	szt	20,000
18		Montaż konstrukcji KTK na słupie leżącym z 2 izolatorami	szt	15,000
19		Montaż trzonów kabłąkowych na słupie leżącym	szt	5,000
20		Montaż izolatorów stojących na trzony	szt	5,000
21		Montaż bezpiecznych zawieszń przelotowych przewodów o przekroju do 70mm2	szt	8,000
22		Montaż odgromników z kosza podnośnika samochodowego	kpl	6,000
23		Montaż połączenia przewodu neutralnego z uziemieniem z kosza podnośnika samochodowego	kpl	3,000
24		Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia na wysięgniku jednoramiennym z lampą sodową z 1 żarówką (oprawa z demontażu)	kpl	2,000
25		Montaż bezpieczników z kosza podnośnika samochodowego	kpl	2,000
26		Ręczny montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25mm2	szt	7,000
27		Rozciąganie i montaż przyłączy przewodami nieizolowanymi o przekroju do 50mm2 z udziałem podnośnika samochodowego - analogia do podłączenia odgałęzień do linii głównej		

Przebudowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV w m. Sławsko, gm. Sławno.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			przewód	15,000
	D-07.07.01	2 Montaż linii kablowych		
	D-07.07.01	2.1 Linia kablowa YAKXS 4x120		
28		Reczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m	m	40,000
29		Reczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m	m	40,000
30		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	80,000
31		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160mm	m	6,000
32		Reczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 3kg/m, z przykryciem folia kalandrowana z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	34,000
33		Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 3kg/m	m	6,000
34		Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 120mm ²	szt	2,000
35		Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych	m	40,000
36		Podłączenie pojedynczych przewodów o przekroju do 120mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłączen	8,000
37		Układanie kabli energetycznych o masie do 3kg wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa	m	24,000
38		Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	1,000
	D-07.07.01	2.2 Linia kablowa YAKXS 4x25 (oświetleniowa)		
39		Reczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m	m	40,000
40		Reczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m	m	40,000
41		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	80,000
42		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160mm	m	6,000
43		Reczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 3kg/m, z przykryciem folia kalandrowana z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	34,000
44		Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 3kg/m	m	6,000
45		Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 120mm ²	szt	2,000
46		Podłączenie pojedynczych przewodów o przekroju do 120mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłączen	4,000
47		Układanie kabli energetycznych o masie do 3kg wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa	m	24,000
48		Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	1,000
	D-07.07.01	3 Montaż uziemień		
49		Układanie na słupach przewodów uziemiających z bednarki o przekroju do 200mm ²	m	18,000
50		Montaż uziomów pograżalnych ze stali profilowanej miedziowanych - metodą: młoty ręczne w gruncie kat.III, długość uziomu 3m	szt	2,000
51		Montaż uziomów pograżalnych ze stali profilowanej miedziowanych - metodą: młoty ręczne w gruncie kat.III, każde następne 1,5m ponad 3m	szt	6,000
52		Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III	m	12,000
53		Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pret-ślaskownik	szt	2,000
54		Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej o napięciu do 110kV	szt	2,000