

Przedmiar robót

Obiekt	BUDOWA KŁADKI PIESZO-ROWEROWEJ NA RZECE SŁUPIA ŁĄCZĄCEJ MIEJSCOWOŚCI WŁYNKÓWKO (dz.186) I SWOCHOWO (dz.506)
Rodzaj robót	budowa
Branża	elektroenergetyczna
Lokalizacja	Województwo: pomorskie, Powiat: słupski, Jednostka ewidencyjna: 221208_2, Słupsk Obręb: 0033 Włynkówko Numery działek ewidencyjnych: 186, 187/1, 229
Zamawiający	Gmina Słupsk ul. Sportowa 34 76-200 Słupsk
Biuro kosztorysowe	LIPIŃSKI MOSTY Tomasz Lipiński, 81-591 Gdynia, ul. Gorzycowa 2E/13

Przedmiar robót

BUDOWA KŁADKI PIESZO-ROWEROWEJ NA RZECE SŁUPIA ŁĄCZĄCEJ MIEJSCOWOŚCI WŁYNKÓWKO (dz.186) I SWOCHOWO (dz.506)

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		Zasilanie kablowe nN 0,4kV				
1		Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu III (dot.kol.2)	m	52		
2		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.6 m, kat.gruntu III (dot.kol.2)	m	52		
3		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm	m	60		
4		Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 1 kg/m	m	60		
5		Obróbka na sucho kabli z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, U do 1 kV - zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2	szt	4		
6		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m, kat.gruntu III	dół	2		
7		Złącza kablowe	kpl	2		
8		Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych kat.gruntu III	m	6		
9		Montaż uziomu powierzchniowego - głębokość wykopu do 0.8 m, kat.gruntu III	m	5		
10		Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie, rodzaj przewodu - bednarka o przekroju 120 mm2	szt	2		
11		Badanie linii kablowej nn i sterowniczej - kabel nn do 4 żył	odcinek	2		
12		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar pierwszy	pomiar	1		
13		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar następny	pomiar	1		
		Oświetlenie terenu				
14		Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu III (dot.kol.2)	m	40		
15		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.6 m, kat.gruntu III (dot.kol.2)	m	40		
16		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm	m	40		
17		Układanie na konstrukcji kładki rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm	m	44		
18		Montaż uchwyty pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego - osadzenie uchwyty w podłożu z betonu	m	40		
19		Rury winidurkowe układane n.t.na gotowych uchwytych - rura o średnicy do 47 mm	m	40		
20		Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m	m	84		
21		Obróbka na sucho kabli z żyłami miedzianymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, U do 1 kV - zarobienie końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2	szt	8		
22		Wykopy ręczne wraz z zasypywaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, głębokość wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III	m3 gruntu	4		
23		Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem o masie do 15 kg, do 4 mocowań	szt	4		
24		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kategorii I-III	szt	4		
25		Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt	5		
26		Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt	5		
27		Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m /1 przewodu	35		
28		Montaż opraw do lamp na zamontowanym wysięgniku, oprawy rtęciowe o 1 lampie	szt	5		
29		Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych kat.gruntu III	m	4		
30		Montaż uziomu powierzchniowego - głębokość wykopu do 0.8 m, kat.gruntu III	m	4		
31		Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie, rodzaj przewodu - bednarka o przekroju 120 mm2	szt	4		
32		Badanie linii kablowej nn i sterowniczej - kabel nn do 4 żył	odcinek	5		
33		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar pierwszy	pomiar	1		
34		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar następny	pomiar	4		
		Roboty demontażowe				
35		Wykopy ręczne wraz z zasypywaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, głębokość wykopu do 1.5 m, kat.gruntu I-II	m3 gruntu	2		
36		Demontaż słupów o masie do 100 kg	słup	1		
37		Demontaż oprawy zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	1		
		Koszty inne				
38		Obsługa energetyczna	kpl	1		
39		Obsługa geodezyjna	kpl	1		
40		Odtworzenie nawierzchni	kpl	1		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				