

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa infrastruktury na terenie aktywizacji gospodarczej w Złotkowie-rejon pomiędzy ul. Pawłowicką, to-rami kolejowymi, ul. Sobocką i ul. Obornicką w Złotkowie _ Kosztorys instalacja oświetlenia zewnętrznego

ADRES INWESTYCJI : Złotkowo

INWESTOR : Gmina Suchy Las

ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 13 62-002 Suchy Las BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Władysław Graczyk

(Elektryczna) DATA OPRACOWANIA : 15.04.2022

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
1		Instalacja oświetlenia zewnętrznego		
1 d.1	ST-2 analogia	Rozłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	4
2 d.1	ST-2	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.	1
3 d.1	ST-2	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.	1
4 d.1	ST-2	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w grun- cie kat. III-IV	m ³	640
5 d.1	ST-2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	172
6 d.1	ST-2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (dla rur dwudzielnych)	m ³	278
7 d.1	ST-2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	4 346
8 d.1	ST-2	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	349
9 d.1	ST-2	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	347
10 d.1	ST-2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat. III-IV	m ³	4
11 d.1	ST-2	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.	2
12 d.1	ST-2	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m	18
13 d.1	ST-2	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie	m	3
14 d.1	ST-2	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie	m	1 841

15 d.1	ST-2	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	714
16 d.1	ST-2	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	2 555
17 d.1	ST-2	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	832
18 d.1	ST-2	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijając mechanicznymi	m ³	832
19 d.1	ST-2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	63
20 d.1	ST-2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	2
21 d.1	ST-2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	63
22 d.1	ST-2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	2
23 d.1	ST-2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	65
24 d.1	ST-2	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.	1
25 d.1	ST-2	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ²	szt.	160
26 d.1	ST-2	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	2
27 d.1	ST-2	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ²	szt.	548
28 d.1	ST-2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	548
29 d.2	ST-2	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	3
30 d.2	ST-2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1
31 d.2	ST-2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1
32 d.2	ST-2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	4

33 d.2	ST-2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1
34 d.2	ST-2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	65
3	Prace uzupełniające			
35 d.3	ST-2	Obsługa geodezyjna	kpl.	1
36 d.3	ST-2	Zajęcie pasa drogowego	kpl.	1
37 d.3	ST-2	Naprawa nawierzchni, terenów zielonych oraz innych elementów uszkodzonych podczas realizacji robót	kpl.	1