

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

34928530-2 Latarnie uliczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego - etap 1, SO + słupy I/1 <=> I/4, słupy II/1 <=> II/3, słupy III/1 <=> III/6,
ADRES INWESTYCJI : Klonówek, dz. nr 199/7, 200/2, 201/5, 201/32, 201/35, 201/36, 201/42, 201/57, 201/61, 204
INWESTOR : Gmina Lipno
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Wielkopolskich 9, 64-111 Lipno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Żelawski (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 04.2021

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	34928530-2	Linia kablowa			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	220	m ³	220.000	
				RAZEM	220.000
2	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 75 450N	m		
d.1	0705-01	536	m	536.000	
				RAZEM	536.000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 110 750N	m		
d.1	0705-01	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 120 450N dwudzielna	m		
d.1	0705-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	553	m	553.000	
				RAZEM	553.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - uzupełnienie	m ²		
d.1	0114-05	35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	220	m ³	220.000	
				RAZEM	220.000
8	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	220	m ³	220.000	
				RAZEM	220.000
2	34928530-2	Słupy oświetleniowe			
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.2	1001-01	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
10	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - 96(105)W	szt.		
d.2	1004-01	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganie w słupy przy wysokości latarń do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
d.2	1003-02	13		13.000	
				RAZEM	13.000
14	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 25 mm ² pod zaciski lub bolce	kpl.		
d.2	1203-04	28	kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
3	34928530-2	Szafka oświetleniowa			
15	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
d.3	0403-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	34928530-2	Uziomy pionowe			
16	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.4	0605-08	105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
5	34928530-2	Pomiary			
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.5	1304-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.5	1303-01	13	pomiar	13.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13.000
19	KNNR 5 d.5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 14	pomiar pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 14	prób. prób.	14.000	
				RAZEM	14.000
6	34928530-2	Pozostałe			
21	kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000