

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

34928530-2 Latarnie uliczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego - etap 2, obwód I od istn. fundamentu I/3, obwód II od istn. słupa II/4, obwód III od istn. słupa III/4, bez słupów nr I/5.1, I/5.3, I/6, I/8, III/5.3
ADRES INWESTYCJI : Wilkowice, ul. Okrężna, dz. nr 37, 40, 41/7, 41/8, 41/53
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	260	m ³	260.000	
				RAZEM	260.000
2	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 50 450N	m		
d.1	0705-01	744	m	744.000	
				RAZEM	744.000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 75 750N	m		
d.1	0705-01	64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 120 450N	m		
d.1	0705-01	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x25	m		
d.1	0713-02	808	m	808.000	
				RAZEM	808.000
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	260	m ³	260.000	
				RAZEM	260.000
7	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	260	m ³	260.000	
				RAZEM	260.000
2	34928530-2	Słupy oświetleniowe			
8	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.2	1001-01	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-01	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - 96(105)W	szt.		
d.2	1004-01	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganie w słupy przy wysokości latarni do 8 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
d.2	1003-02	18		18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 25 mm ² pod zaciski lub bolce	kpl.		
d.2	1203-04	36	kpl.	36.000	
				RAZEM	36.000
3	34928530-2	Uziomy pionowe			
13	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.3	0605-08	108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
4	34928530-2	Pomiary			
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.4	1303-01	18	pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.4	1303-03	18	pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.4	1305-01	18	prób.	18.000	
				RAZEM	18.000
5	34928530-2	Pozostałe			
18	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.5		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000