

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oświetlenia ulicznego w m. Zimna Woda - dz. 53; 40; 28/2 gm. Lubin-1 etap
ADRES INWESTYCJI : 59-307 Zimna Woda gm. Lubin pow. lubiński woj. dolnośląskie
INWESTOR : GMINA LUBIN
ADRES INWESTORA : ul. Księcia Ludwika I nr 3 59-300 Lubin
BRANŻA : Elektryczna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		roboty ziemne			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	(335-17-9)*0.8*0.4	m ³	98.880	
				RAZEM	98.880
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	335-17-9	m	309.000	
				RAZEM	309.000
3	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	381-18-9	m	354.000	
				RAZEM	354.000
6	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych-analogia 4 żyłowy 18	szt.		
d.1	0726-10		szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 18	m		
d.1	0713-02		m	18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 9	m		
d.1	0717-06		m	9.000	
				RAZEM	9.000
9	KNNR 5	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A-analogia SO	kpl.		
d.1	0401-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m, na ułożony kabel i rury osłonowe 309	m		
d.1	0706-01		m	309.000	
				RAZEM	309.000
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	98.88	m ³	98.880	
				RAZEM	98.880
12	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-03	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
13	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 2*2*1.5*2	m ³		
d.1	0724-02		m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
2		Oświetlenie zewnętrzne			
14	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg-	szt.		
d.2	1001-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 8	kpl.prz ew.		
d.2	1003-03		kpl.prz ew.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.2	1004-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika-analogia LgY 16mm ² 8	kpl.prz ew.		
d.2	1003-01		kpl.prz ew.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	1302-03	9	odc.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	Nz /2012	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		8	prób.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	roboty ziemne				0.00
2	Oświetlenie zewnętrzne				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł