
PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY DLA OFERENTÓW

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego ul.Polnej
ADRES INWESTYCJI : gm.Kłodawa, obręb 0001 Kłodawa, dz. nr 26/3, 119, 145/5
INWESTOR : Gmina Kłodawa
ADRES INWESTORA : ul.Dąbska 17, 62-650 Kłodawa
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oświetlenie drogowe ul.Polnej w m. Kłodawa			
1		Obsługa geodezyjna	km		
d.1	kalk. własna	0.2	km	0.20	
				RAZEM	0.20
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³		
d.1	0701-05	195*0.7*0.4	m³	54.60	
				RAZEM	54.60
3	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m³		
d.1	0702-05	195*0.5*0.4	m³	39.00	
				RAZEM	39.00
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	195*2	m	390.00	
				RAZEM	390.00
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS	m		
d.1	0707-02	4x25mm² 168	m	168.00	
				RAZEM	168.00
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - AROT DVK fi75mm	m		
d.1	0705-01	4*1.5	m	6.00	
				RAZEM	6.00
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - AROT SRS fi75mm	m		
d.1	0705-01	9+5+7	m	21.00	
				RAZEM	21.00
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25mm²	m		
d.1	0713-02	6+21	m	27.00	
				RAZEM	27.00
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych anodowanych, h=8m z wysięgnikiem 1,0m i na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
d.1	1001-01	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
10	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku, LED 45W, IP66, II kl. ochronności	szt.		
d.1	1004-02	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
11	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	5.00	
d.1	1003-03	5			
				RAZEM	5.00
12	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	5*2	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
13	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02	195+2*5	m	205.00	
				RAZEM	205.00
14	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	1.5*5	m	7.50	
				RAZEM	7.50
15	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	5	odc.	5.00	
				RAZEM	5.00
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01	1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1	1305-02	4	prób.	4.00	
				RAZEM	4.00