
PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY DLA OFERENTÓW

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego ul.Wspónej - etap I
ADRES INWESTYCJI : gm.Kłodawa, obręb 0001 Kłodawa, dz. nr 62/1, 40/12, 40/13
INWESTOR : Gmina Kłodawa
ADRES INWESTORA : ul.Dąbska 17, 62-650 Kłodawa
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 12.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oświetlenie drogowe ul.Wspólnej - etap I			
1	d.1 kalk. własna	Obsługa geodezyjna	km		
		0.16	km	0.16	
				RAZEM	0.16
2	d.1 KNNR 5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³		
		157*0.7*0.4	m ³	43.96	
				RAZEM	43.96
3	d.1 KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		157*0.5*0.4	m ³	31.40	
				RAZEM	31.40
4	d.1 KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		157*2	m	314.00	
				RAZEM	314.00
5	d.1 KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x25mm ²	m		
		119	m	119.00	
				RAZEM	119.00
6	d.1 KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - AROT DVK fi75mm	m		
		2+1+1+2+3	m	9.00	
				RAZEM	9.00
7	d.1 KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - AROT SRS fi75mm	m		
		8.5+10.5+10	m	29.00	
				RAZEM	29.00
8	d.1 KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25mm ²	m		
		9+29	m	38.00	
				RAZEM	38.00
9	d.1 KNNR 5 0717-06 z.sz.2.4.	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - montaż na wysokości powyżej 8 m - YAKXS 4x25mm ²	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
10	d.1 KNNR 5 0717-02 z.sz.2.4.	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - montaż na wysokości powyżej 8 m - YAKXS 4x25mm ²	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
11	d.1 KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych anodowanych, h=8m bez wysięgnika na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	d.1 KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie, LED 49W, IP66, II kl. ochronności	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	d.1 KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		2		2.00	
				RAZEM	2.00
14	d.1 KNNR 5 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2*2	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
15	d.1 KNNR 5 0605-02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		157+2*2	m	161.00	
				RAZEM	161.00
16	d.1 KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		1.5*2	m	3.00	
				RAZEM	3.00
17	d.1 KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	d.1 KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
19 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00