

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Elektroenergetyczna linia kablowa oświetlenia ulicznego, ul. Diamentowa. Ostrów Mazowiecka.
ADRES INWESTYCJI : dz. nr. ewid.: 805/12
INWESTOR : Miasto Ostrów Mazowiecka
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 66, 07-300 Ostrów Mazowiecka
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kierszniewski (Elektroenergetyczna)
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ul. Diamentowa. Ostrów Mazowiecka.					
1		LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO			
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		332*0.8*0.4	m ³	106.240	
				RAZEM	106.240
2 KNNR 5 d.1 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach osłonowych dwuściennych, kabel YAKXS 4x25 mm ²	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3 KNNR 5 d.1 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, osłonowych gładkościennych, kabel YAKXS 4x25 mm ²	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4 KNNR 5 d.1 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych, (z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych) YAKXS 4x25mm ²	m		
		372	m	372.000	
				RAZEM	372.000
5 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m ³		
		26.56	m ³	26.560	
				RAZEM	26.560
6 KNNR 5 d.1 0907-06		Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	m		
		345	m	345.000	
				RAZEM	345.000
7 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		79.680	m ³	79.680	
				RAZEM	79.680
8 KNNR 5 d.1 0726-10		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
9 KNNR 5 d.1 1203-05		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ²	szt.żył		
		80	szt.żył	80.000	
				RAZEM	80.000
2		MONTAŻ LATARNII OŚWIETLENIOWYCH			
10 KNNR 5 d.2 1002-01		Montaż wysięgników rurowych pojedynczych L=1m o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11 KNNR 5 d.2 1001-01		Montaż i stawianie latarni oświetleniowych, słup aluminiowy anodowany zabezpieczony przy podstawie elastomerem, długość 7m	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12 KNR 5-10 d.2 1001-04		Montaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13 KNNR 5 d.2 1004-02		Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku, LED o mocy 36 W	Oprawa szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14 KNNR 5 d.2 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m, przewód YDY3x2,5mm ²	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		10		10.000	
				RAZEM	10.000
3		UKŁADANIE I MONTAŻ KABLI			
15 KNNR 5 d.3 0717-07		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych, kabel YAKXS 4x25 mm ²	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
16 KNNR 5 d.3 0717-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych, kabel YAKXS 4x25 mm ²	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
17 KNNR 5 d.3 0603-07		Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach, bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
18 KNNR 5 d.3 0906-03		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nN, ogranicznik przepięć 0,5/5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4		POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY			
20 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.4	kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna linii kablowej oświetlenia ulicznego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.4	kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000