
KOSZTORYS OFERTOWY-ZEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne drogi od ul. Poznańskiej do ul. Słowackiego
ADRES INWESTYCJI : Gostyń od ul. Poznańskiej do ul. Słowackiego
INWESTOR : Gmino Gostyń
ADRES INWESTORA : Rynek 2 63-800 Gostyń
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 20.08.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.08.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie uliczne					
1		oświetlenie uliczne			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
		47.04	m³	47.040	
				RAZEM	47.040
2	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
		35.28	m³	35.280	
				RAZEM	35.280
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm / fi 75	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNNR 5 d.1 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m³		
		2	m³	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		242	m	242.000	
				RAZEM	242.000
7	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie / YAKY 4x35	m		
		121	m	121.000	
				RAZEM	121.000
8	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych / YAKY 4x35	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
9	KNNR 5 d.1 0717-02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach - w słupach / YAKY 4x35	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNNR 5 d.1 0726-10	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.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - stalowy ośmiokątny 7m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowej przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		5		5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - sodowa 100W	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 5 d.1 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka oświetlenia ulicznego SO	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.1 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
17	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
19 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.1	KNNR 6 1301-02 analogia	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m ²		
		48.4	m ²	48.400	
				RAZEM	48.400
21 d.1	wycena indywidualna	Koszt opłat , odszkodowań i koniecznych napraw	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	wycena indywidualna	Koszt geodezji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Oświetlenie uliczne					
1 oświetlenie uliczne					
1 d.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	47.04		
2 d.1	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	35.28		
3 d.1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm / fi 75	m	16		
4 d.1	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m	15		
5 d.1	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	2		
6 d.1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	242		
7 d.1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie / YAKY 4x35	m	121		
8 d.1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych / YAKY 4x35	m	31		
9 d.1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach - w słupach / YAKY 4x35	m	10		
10 d.1	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	szt.	12		
11 d.1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - stalowy ośmio- kątowy 7m	szt.	5		
12 d.1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowej przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	5		
13 d.1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - sodowa 100W	szt.	5		
14 d.1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka oświetlenia ulicznego SO	szt.	1		
15 d.1	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	3		
16 d.1	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	45		
17 d.1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	6		
18 d.1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	3		
19 d.1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	5		
20 d.1	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m ²	48.4		
21 d.1	Koszt opłat , odszkodowań i koniecznych napraw	kpl.	1		
22 d.1	Koszt geodezji	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu					