
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogowe
ADRES INWESTYCJI : Kąty Wrocławskie, ul. Zacisza
INWESTOR : GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
ADRES INWESTORA : 55-080 Kąty Wrocławskie Rynek-Ratusz 1
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : listopad 2015 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień - kod CPV-

45317300-5 - elektryczne urządzenia rozdzielcze
45112100-6 - roboty w zakresie kopania rowów
45314310-7 - układanie kabli
45316100-6 - instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Szafka oświetlenia ulicznego - kod CPV:- 45317300-5					
1	KNNR 5	Montaż szafki oświetleniowej typu SOP-3	kpl.		
d.1	10401-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Słupy oświetleniowe i linia kablowa - kod CPV:- 45112100-6; 45314310-7; 45316100-6					
2	KNNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
d.2	10101-02	0.169	km	0.169	
				RAZEM	0.169
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych US.8.F OCL	szt.		
d.2	1001-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5	Montaż wysięgników W11.10.0 na słupie	szt.		
d.2	1002-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 1/5102/16LEDS 700mA na wysięgniku	szt.		
d.2	1004-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 5	Montaż przewodów 3xDY 4 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	5.000	
d.2	1003-02	5			
				RAZEM	5.000
7	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m³		
d.2	0724-02	0.6	m³	0.600	
				RAZEM	0.600
8	KNNR 5	Przewierty sterowane podłużne mechaniczne dla rury SRS 110 pod obiektami	m		
d.2	0723-02	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m³		
d.2	0701-02	32*1.2*0.4+131*0.8*0.4	m³	57.280	
				RAZEM	57.280
10	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
d.2	0702-02	131*0.6*0.4+32*1*0.4	m³	44.240	
				RAZEM	44.240
11	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	0706-01	163*2	m	326.000	
				RAZEM	326.000
12	KNNR 5	Ułożenie rur DVK 75 w wykopie	m		
d.2	0705-01	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
13	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4x25 w rurach	m		
d.2	0713-02	38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
14	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4x25 w rowach kablowych	m		
d.2	0707-02	180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
15	KNNR 5	Wprowadzenie kabli YAKXS 4x25 do złącza, rozdzielni i w słupy oświetleniowe	m		
d.2	0713-02	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNNR 5	Zarobienie kabla YAKY 4x35	szt.		
d.2	0726-10	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm²)- YAKY 4x25	szt.		
d.2	0812-05	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
18	KNNR 5	Układanie bednarki FeZn 25x4 w rowach kablowych	m		
d.2	0707-02	243	m	243.000	
				RAZEM	243.000
19	KNNR 5	Wprowadzenie bednarki FeZn 25x4 do złącza, rozdzielni i w słupy oświetleniowe	m		
d.2	0713-02	15	m	15.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 5-08 d.2 0812-06	Podłączenie bednarki FeZn 25x4 pod zaciski	szt.	RAZEM	15.000
	15		szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNR 4-03 d.2 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
	2		odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-03 d.2 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
	1		pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-03 d.2 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
	1		pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
24	Geodezja d.2	Obsługa geodezyjna	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	75.6000		75.6000	0.00		
2.	piasek	m ³	18.2560		18.2560	0.00		
3.	piasek do betonów	m ³	0.3650		0.3650	0.00		
4.	fundament słupa oświetleniowego LXF 1030	szt	5.0000		5.0000	0.00		
5.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.0126		0.0126	0.00		
6.	krawędzie iglaste	m ³	0.0252		0.0252	0.00		
7.	paliki drewniane iglaste	m ³	0.0069		0.0069	0.00		
8.	obsługa geodezyjna	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
9.	rury SRS 110	m	6.2400		6.2400	0.00		
10.	rury DVK 75	m	33.2800		33.2800	0.00		
11.	szafka oświetleniowa typu SOP-3	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
12.	konstrukcje mocujące	kg	10.0000		10.0000	0.00		
13.	oprawa oświetleniowa słupowa 1/5102/16LEDS 700 mA	kpl	5.0000		5.0000	0.00		
14.	wysięgniki W11.10.0	szt	5.0000		5.0000	0.00		
15.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa LXTTY2	szt	5.0000		5.0000	0.00		
16.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-25mm2	szt	40.0000		40.0000	0.00		
17.	opaski kablowe typu Oki	szt	22.2400		22.2400	0.00		
18.	przewody DY 4	m	109.2000		109.2000	0.00		
19.	bednarka FeZn 25x4	m	268.3200		268.3200	0.00		
20.	kable YAKXS 4x25	m	242.3200		242.3200	0.00		
21.	słupy oświetleniowe US.8.F OCL	szt	5.0000		5.0000	0.00		
22.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	2.7000		2.7000	0.00		
23.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł