
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogowe
ADRES INWESTYCJI : Zachowice- droga dz. 438/11
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 PS.6.F. OCL	szt.		
d.2	1001-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 5	Montaż wysięgników W11.05.5 na słupie	szt.		
d.2	1002-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 1/5058/16LEDS 350mA na wysięgniku	szt.		
d.2	1004-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 1/5121/40LEDS 700mA na wysięgniku	szt.		
d.2	1004-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	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.	6.000	
d.2	1003-02	6			
				RAZEM	6.000
8	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.2	0724-02	0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
9	KNNR 5	Przewiertki sterowane podłużne mechaniczne dla rury SRS 110 pod obiektami	m		
d.2	0723-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0701-02	16.5*1.2*0.4+142.5*0.8*0.4	m ³	53.520	
				RAZEM	53.520
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0702-02	142.5*0.6*0.4+16.5*1*0.4	m ³	40.800	
				RAZEM	40.800
12	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	0706-01	159*2	m	318.000	
				RAZEM	318.000
13	KNNR 5	Ułożenie rur DVK 75 w wykopie	m		
d.2	0705-01	16.5	m	16.500	
				RAZEM	16.500
14	KNNR 5	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	m		
d.2	1005-01	2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
15	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4x25 w rurach	m		
d.2	0713-02	29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
16	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4x25 w rowach kablowych	m		
d.2	0707-02	142.5	m	142.500	
				RAZEM	142.500
17	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4x25 bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.2	0717-02	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
18	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
19	KNNR 5	Zarobienie kabla YAKY 4x35	szt.		
d.2	0726-10	10	szt.	10.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 5-08 d.20812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm ²)- YAKY 4x25 40	szt. szt.	RAZEM 40.000	10.000 40.000
21	KNNR 5 d.20707-02	Układanie bednarki FeZn 25x4 w rowach kablowych 169	m m	RAZEM 169.000	169.000
22	KNNR 5 d.20713-02	Wprowadzenie bednarki FeZn 25x4 do złącza, rozdzielni i w słupy oświetleniowe 10	m m	RAZEM 10.000	10.000
23	KNR 5-08 d.20812-06	Podłączenie bednarki FeZn 25x4 pod zaciski 10	szt. szt.	RAZEM 10.000	10.000
24	KNR 4-03 d.21203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 2	odc. odc.	RAZEM 2.000	2.000
25	KNR 4-03 d.21205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	RAZEM 1.000	1.000
26	KNR 4-03 d.21205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	RAZEM 1.000	1.000
27	Geodezja d.2	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
28	Zajęcie pasa d.2drogowego	Opłata za zajęcie pasa drogowego 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	zajęcie pasa drogowego	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	59.8500		59.8500	0.00		
3.	piasek	m ³	17.8080		17.8080	0.00		
4.	piasek do betonów	m ³	0.1760		0.1760	0.00		
5.	fundament słupa oświetleniowego LXF 1020	szt	4.0000		4.0000	0.00		
6.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.0210		0.0210	0.00		
7.	krawędziaki iglaste	m ³	0.0420		0.0420	0.00		
8.	paliki drewniane iglaste	m ³	0.0069		0.0069	0.00		
9.	obsługa geodezyjna	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
10.	rury SRS 110	m	10.4000		10.4000	0.00		
11.	rury DVK 75	m	17.1600		17.1600	0.00		
12.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.2500		0.2500	0.00		
13.	szafka oświetleniowa typu SOP-3	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
14.	konstrukcje mocujące	kg	12.0000		12.0000	0.00		
15.	oprawa oświetleniowa słupowa 1/5058/16LEDS 350 mA	kpl	4.0000		4.0000	0.00		
16.	oprawa oświetleniowa słupowa 1/5121/40LEDS 700 mA	kpl	2.0000		2.0000	0.00		
17.	wysięgniki W11.05.5	szt	6.0000		6.0000	0.00		
18.	rury rs fi 50	m	2.6000		2.6000	0.00		
19.	uchwyty do rur stalowych	szt	2.5000		2.5000	0.00		
20.	uchwyty stalowe odstępowe	szt	4.0000		4.0000	0.00		
21.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa LXTTY2	szt	4.0000		4.0000	0.00		
22.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-25mm2	szt	40.0000		40.0000	0.00		
23.	opaski kablowe typu Oki	szt	17.7700		17.7700	0.00		
24.	przewody DY 4	m	131.0400		131.0400	0.00		
25.	bednarka FeZn 25x4	m	186.1600		186.1600	0.00		
26.	kable YAKXS 4x25	m	198.1200		198.1200	0.00		
27.	słupy oświetleniowe PS.6.F. OCL	szt	4.0000		4.0000	0.00		
28.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	2.1375		2.1375	0.00		
29.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł