
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogowe
ADRES INWESTYCJI : Cesarzowice- droga dz. 45/5dr
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	0401-01	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	0101-02	0.034	km	0.034	
				RAZEM	0.034
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych Po30M6F OCL	szt.		
d.2	1001-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 1/5102/16LEDS 700mA na wysięgniku	szt.		
d.2	1004-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	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.	2.000	
d.2	1003-02	2			
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0701-02	34*1.2*0.4	m ³	16.320	
				RAZEM	16.320
7	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0702-02	34*1*0.4	m ³	13.600	
				RAZEM	13.600
8	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	0706-01	34*2	m	68.000	
				RAZEM	68.000
9	KNNR 5	Ułożenie rur DVK 75 w wykopie	m		
d.2	0705-01	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4x10 w rurach	m		
d.2	0713-02	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4x10 w rowach kablowych	m		
d.2	0707-02	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
12	KNNR 5	Wprowadzenie kabli YAKXS 4x10 do złącza, rozdzielni i w słupy oświetleniowe	m		
d.2	0713-02	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5	Zarobienie kabla YAKXS 4x10	szt.		
d.2	0726-10	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²)- YAKXS 4x10	szt.		
d.2	0812-04	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNNR 5	Układanie bednarki FeZn 25x4 w rowach kablowych	m		
d.2	0707-02	34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
16	KNNR 5	Wprowadzenie bednarki FeZn 25x4 do złącza, rozdzielni i w słupy oświetleniowe	m		
d.2	0713-02	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5-08	Podłączenie bednarki FeZn 25x4 pod zaciski	szt.		
d.2	0812-06	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 4-03	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
d.2	1203-01	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.2	1205-01		.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1.000	
			.	RAZEM	1.000
20	Geodezja	Obsługa geodezyjna	kpl		
d.2		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	11.7600		11.7600	0.00		
2.	piasek	m ³	3.8080		3.8080	0.00		
3.	piasek do betonów	m ³	0.0880		0.0880	0.00		
4.	fundament słupa oświetleniowego LXF 1020	szt	2.0000		2.0000	0.00		
5.	paliki drewniane iglaste	m ³	0.0014		0.0014	0.00		
6.	obsługa geodezyjna	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
7.	rury DVK 75	m	6.2400		6.2400	0.00		
8.	szafka oświetleniowa typu SOP-3	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
9.	oprawa oświetleniowa słupowa 1/5102/16LEDS 700 mA	kpl	2.0000		2.0000	0.00		
10.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa LXTW1	szt	2.0000		2.0000	0.00		
11.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-25mm2	szt	16.0000		16.0000	0.00		
12.	opaski kablowe typu Oki	szt	3.7600		3.7600	0.00		
13.	przewody DY 4	m	37.4400		37.4400	0.00		
14.	bednarka FeZn 25x4	m	41.6000		41.6000	0.00		
15.	kable YAKXS 4x25	m	6.2400		6.2400	0.00		
16.	kable YAKXS 4x10	m	35.3600		35.3600	0.00		
17.	słupy oświetleniowe Po30M.6.F. OCL	szt	2.0000		2.0000	0.00		
18.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	0.4200		0.4200	0.00		
19.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł