

przedmiar

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : budowa oświetlenia drogowego Kąty Wrocławskie, ul. Zaciszna
ADRES INWESTYCJI : Kąty Wrocławskie, ul. Zacisza - dz. 22/2; 28/2; 29/2 obr. Kąty Wrocławskie
INWESTOR : GMINA Kąty Wrocławskie
ADRES INWESTORA : Rynek -Ratusz 1, 55-080 Kąty Wrocławskie
BRANŻA : Elektryczna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Oświetlenie zewnętrzne			
1 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m-analogia	kpl.prz ew.		
		3	kpl.prz ew.	3.000	
				RAZEM	3.000
3 d.1	10	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		
		3	kpl.prz ew.	3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		27	szt.żył	27.000	
				RAZEM	27.000
8 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.1	Nz /2012	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	Nz /2012	Prace zabezpieczające	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	Nz /2012	Obsługa dozorowa	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		roboty ziemne			
12 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		29.76	m ³	29.760	
				RAZEM	29.760
13 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		93*0.8*0.4	m ³	29.760	
				RAZEM	29.760
14 d.2	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypianiem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III	m ³		
		1.5*0.6*0.6*3	m ³	1.620	
				RAZEM	1.620
15 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		93*2	m	186.000	
				RAZEM	186.000
16 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		106	m	106.000	
				RAZEM	106.000
17 d.2	KNNR 5 0726-10	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.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
18 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
20 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.2	KNNR 5 1205-05	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Al o przekroju żyły do 50 mm ² -analogia podłączenie w słupach przewodów AL	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1.1660		1.1660	0.00	0.00					
2.	pręty stalowe Galmar	m	18.7200		18.7200	0.00	0.00					
3.	Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm	m ²	44.5200		44.5200	0.00	0.00					
4.	piasek	m ³	10.4160		10.4160	0.00	0.00					
5.	piasek do betonów	m ³	0.0660		0.0660	0.00	0.00					
6.	żwir do betonów	m ³	0.1320		0.1320	0.00	0.00					
7.	cement "35"	kg	54.0000		54.0000	0.00	0.00					
8.	fundament b-120	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
9.	rury DVK 75	m	9.3600		9.3600	0.00	0.00					
10.	złącze IZK	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
11.	konstrukcje mocujące	kg	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
12.	lampa oświetleniowa kompletna np. TE-CEO 1 LED 36W	kpl.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
13.	wysięgniki rurowe W 1/1	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
14.	Koncówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ²	szt.	128.0000		128.0000	0.00	0.00					
15.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt.	42.6000		42.6000	0.00	0.00					
16.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	32.0000		32.0000	0.00	0.00					
17.	przewody izolowane jednożyłowe LY 16mm ²	m	3.1200		3.1200	0.00	0.00					
18.	przewody YDY 3x2,5	m	21.8400		21.8400	0.00	0.00					
19.	kable YAKXS 4*35 mm ²	m	110.2400		110.2400	0.00	0.00					
20.	słupy stalowe SO 8/4	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
21.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt.	1.5900		1.5900	0.00	0.00					
22.	Materiały geodezyjne	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
23.	Prace zabezpieczające	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
24.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł