

## przedmiar

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Kąty Wrocławskie, ul. Okrzei  
ADRES INWESTYCJI : Kąty Wrocławskie, ul. Okrzei - dz. 38; 33; 5/1 obr. 0001 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
<b>1</b>		<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>			
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. kpl.prz ew.	3.000	
		3		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. kpl.prz ew.	3.000	
		3		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 <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		18	szt.żył	18.000	
				RAZEM	18.000
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 dozorcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>roboty ziemne</b>			
12 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		29.12	m <sup>3</sup>	29.120	
				RAZEM	29.120
13 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		91*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	29.120	
				RAZEM	29.120
14 d.2	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		1.5*0.6*0.6*8	m <sup>3</sup>	4.320	
				RAZEM	4.320
15 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		91*2	m	182.000	
				RAZEM	182.000
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 <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
18 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pogrążanie 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 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych- analogia	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.2	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A- szafka SO analogia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

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 <sup>2</sup>	44.5200		44.5200	0.00	0.00					
4.	piasek	m <sup>3</sup>	10.1920		10.1920	0.00	0.00					
5.	piasek do betonów	m <sup>3</sup>	0.0660		0.0660	0.00	0.00					
6.	żwir do betonów	m <sup>3</sup>	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.	rura PCV o zwiększonej wytrzymałości	m	2.0800		2.0800	0.00	0.00					
10.	rury DVK 75	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
11.	szafka SO	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
12.	złącze IZK	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
13.	konstrukcje mocujące	kg	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
14.	lampa oświetleniowa kompletna np. TE-CEO 1 LED 55W	kpl.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
15.	wysięgniki rurowe W 1/1	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
16.	uchwyty stalowe odstępowe	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
17.	Koncówka kablowa rurkowa 2KA-35mm <sup>2</sup>	szt.	144.0000		144.0000	0.00	0.00					
18.	Opaska kablowa OKi - odcinowana	szt.	46.6000		46.6000	0.00	0.00					
19.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	36.0000		36.0000	0.00	0.00					
20.	przewody izolowane jednożyłowe LY 16mm <sup>2</sup>	m	3.1200		3.1200	0.00	0.00					
21.	przewody YDY 3x2,5	m	21.8400		21.8400	0.00	0.00					
22.	kable YAKXS 4*35 mm <sup>2</sup>	m	112.3200		112.3200	0.00	0.00					
23.	słupy stalowe SO 8/4	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
24.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt.	1.5900		1.5900	0.00	0.00					
25.	Materiały geodezyjne	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
26.	Prace zabezpieczające	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
27.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł