

## przedmiar

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Zachowice, ul. Słoneczna  
ADRES INWESTYCJI : Zachowice, ul. Słoneczna gm. Kąty Wrocławskie - dz. 513; 469 obr. 0033 Zachowice  
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 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		12	szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
7 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1	Nz /2012	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
<b>2</b>		<b>roboty ziemne</b>			
10 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		14.84	m <sup>3</sup>	14.840	
				RAZEM	14.840
11 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		53*0.7*0.4	m <sup>3</sup>	14.840	
				RAZEM	14.840
12 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 <sup>3</sup>		
		1.5*0.6*0.6*2	m <sup>3</sup>	1.080	
				RAZEM	1.080
13 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		53*2	m	106.000	
				RAZEM	106.000
14 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		81	m	81.000	
				RAZEM	81.000
15 d.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
16 d.2	KNNR 5 0723-02	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
17 d.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		2*2*1.5*2	m <sup>3</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
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 KNNR 5 d.2 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	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	0.8910		0.8910	0.00	0.00					
2.	pręty stalowe Galmar	m	9.3600		9.3600	0.00	0.00					
3.	Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm	m <sup>2</sup>	34.0200		34.0200	0.00	0.00					
4.	piasek	m <sup>3</sup>	5.9360		5.9360	0.00	0.00					
5.	bale iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0.0420		0.0420	0.00	0.00					
6.	krawędziaki iglaste	m <sup>3</sup>	0.0840		0.0840	0.00	0.00					
7.	rury SRS 110	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00					
8.	rury DVK 75	m	9.3600		9.3600	0.00	0.00					
9.	IZK	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
10.	lampa oświetleniowa kompletna np. TE-CEO 1 LED 36 W IP 66	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
11.	Koncówka kablowa rurkowa 2KA-35mm <sup>2</sup>	szt	80.0000		80.0000	0.00	0.00					
12.	Opaska kablowa OKi - ociechowana	szt	24.1000		24.1000	0.00	0.00					
13.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
14.	przewody izolowane jednożyłowe	m	2.0800		2.0800	0.00	0.00					
15.	przewody kabelkowe YDY 2x2,5	m	2.0800		2.0800	0.00	0.00					
16.	kable YAKXS 4*35 mm <sup>2</sup>	m	84.2400		84.2400	0.00	0.00					
17.	słupy stalowe np. SO6/3 h-6m	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
18.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	1.2150		1.2150	0.00	0.00					
19.	Materiały geodezyjne	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
20.	fundament B-80	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
21.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł