

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi ulicy Szkolnej w miejscowości Modrzyca. Budowa oświetlenia drogowego  
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 67/2 – obręb Modrzyca, gmina Otyń,  
INWESTOR : Gmina Otyń  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 67-106 Otyń  
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 2012-11-16

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	49,92		
2 d.1	KNNR-W 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m Krotność = 2	m	156,00		
3 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	37,44		
4 d.1	KNNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami na odległość do 1 km (kat. gruntu III), działka nr 1072/6, obręb Modrzyca	m <sup>3</sup>	12,48		
5 d.1	KNNR-W 2-01 0224-02	Przemieszczanie urobku zgarniarkami samojezdnymi na odległość do 200 m, grunt kat. III	m <sup>3</sup>	12,48		
6 d.1	KNNR-W 2-01 0226-02	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>	31,20		
Razem dział: Roboty ziemne						
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>				
7 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 110	m	55,00		
8 d.2	KNNR 5 0114-08 analogia	Uszczelnienie końców rur pianką poliuretonową [R=0,3]	szt.	14,00		
9 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x35mm <sup>2</sup>	m	101,00		
10 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x35mm <sup>2</sup>	m	55,00		
11 d.2	KNNR 5 0713-02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x35mm <sup>2</sup> w częściach podziemnych słupa oświetleniowego do tabliczki bezpiecznikowej z uwzględnieniem zapasu kabla przy słupie	m	35,00		
12 d.2	KNNR 5-10 0603-07	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm <sup>2</sup> na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - 2KAm 35/10	szt.	14,00		
13 d.2	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	56,00		
14 d.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych FeZn 25x4mm <sup>2</sup>	m	14,00		
15 d.2	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	1,00		
16 d.2	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.	3,00		
17 d.2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	1,00		
18 d.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słupy nowe	szt.	7,00		
19 d.2	KNNR-W 5-10 1001-04	Montaż złącz bezpiecznikowych we wnęce słupa	szt.	7,00		
20 d.2	KNNR-W 4-03 0305-01 analogia	Montaż wkładek topikowych do 25 A	szt.	7,00		
21 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	7,00		
22 d.2	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika - YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	kpl.przew.	7,00		
23 d.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	42,00		
24 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	7,00		
25 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,00		
26 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,00		
27 d.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	6,00		
28 d.2	KNNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar zerowania oprawy	pomiar.	1,00		
29 d.2	KNNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar zerowania oprawy	pomiar.	6,00		
Razem dział: Roboty montażowe						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

## OFERTA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie: