

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów  
45223810-7 Konstrukcje gotowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego  
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa nr 1907N Kijewo - Chełchy – dr. kraj. nr 16 w m. Babki Gąseckie  
INWESTOR : Urząd Gminy w Olecku  
ADRES INWESTORA : 19-400 Olecko, ul. Plac Wolności 3

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Zasilanie				
2	Szafka SOU				
3	Linia kablowa				
4	Oświetlenie uliczne				
	<b>RAZEM</b>				

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Oświetlenie uliczne Babki Gąseckie</b>						
1		<b>Zasilanie</b>				
1 d.1	<b>KNNR 5 0701-05</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	7*0.7*0.4 = 1.960		
2 d.1	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	2*7 = 14.000		
3 d.1	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	7		
4 d.1	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	7*0.7*0.4 = 1.960		
5 d.1	<b>KNNR 5 1005-01</b>	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	m	1.5		
6 d.1	<b>KNNR 5 0717-06</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	1.5		
7 d.1	<b>KNNR 5 0726-10</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2		
8 d.1	<b>KNNR 5 0726-10</b>	Założenie palczatki termokurczliwej na kablu 4-żyłowym o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (analogia)	szt.	2		
9 d.1	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Szafka SOU</b>				
10 d.2	<b>KNNR 5 0403-01</b>	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.	1		
11 d.2	<b>KNNR 5 0407-03</b>	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
12 d.2	<b>KNNR 5 0407-01</b>	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
13 d.2	<b>KNNR 5 0407-02</b>	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	2		
14 d.2	<b>KNNR 5 0407-04</b>	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - przełącznik 4 położeniowy FR 355	szt.	1		
15 d.2	<b>KNNR 5 0407-04</b>	Programator czasowy astronomiczny ZCM-31	szt.	1		
16 d.2	<b>KNNR 5 0407-04</b>	Wyłącznik zmierzchowy WZM-01/S1	szt.	1		
17 d.2	<b>KNNR 5 0407-04</b>	Stycznik mocy DILM25-10 (230V50Hz,240V60Hz) EA-TON-MOELLER	szt.	1		
18 d.2	<b>KNNR 5 0907-05</b>	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	3		
19 d.2	<b>KNNR 5 0907-02</b>	Montaż uzimów lub przewodów uzimających w gruncie kat.III	m	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>		<b>Linia kablowa</b>				
20 d.3	<b>KNNR 5 0701-05</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	1029*0.7*0.4 = 288.120		
21 d.3	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	933*2 = 1866.000		
22 d.3	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych DVR 75	m	21		
23 d.3	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych DVR 75	m	96		
24 d.3	<b>KNNR 5 0724-02</b>	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>	12		
25 d.3	<b>KNNR 5 0724-04</b>	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nawodnionym (mokrym) kat.III-IV	m <sup>3</sup>	12		
26 d.3	<b>KNNR 5 0723-02</b>	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m	32		
27 d.3	<b>KNNR 5 0723-02</b>	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m	6		
28 d.3	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	165		
29 d.3	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	912		
30 d.3	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	7*0.7*0.4 = 1.960		
31 d.3	<b>KNNR 5 0726-10</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	72		
32 d.3	<b>KNNR 5 0726-10</b>	Założenie palczatki termokurczliwej na kablu 4-żyłowym o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (analogia)	szt.	72		
33 d.3	<b>KNNR 5 0907-06</b>	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	1077		
34 d.3	<b>KNNR 5 0907-05</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	2*3 = 6.000		
35 d.3	<b>KNNR 5 0907-02</b>	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	6		
36 d.3	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	36		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>Oświetlenie uliczne</b>				
37 d.4	<b>KNNR 5 1001- 01</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	36		
38 d.4	<b>KNNR 5 1002- 01</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	36		
39 d.4	<b>KNNR 5 1003- 03</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	36		
40 d.4	<b>KNNR 5 1004- 02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	36		
41 d.4	<b>KNNR 5 1303- 01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	36		
42 d.4	<b>KNNR 5 1305- 01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	36		
43 d.4	<b>KNNR 5 1304- 01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	3		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: