

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa dróg gminnych ul. Bukowej i ul. 1 Maja w m. Rosnówko  
ADRES INWESTYCJI: m.Rosnówko, gm. Komorniki, powiat poznański  
NAZWA INWESTORA: Gmina Komorniki  
ADRES INWESTORA: ul. Stawna 1 62-052 Komorniki  
  
BRANŻE: ELEKTROENERGETYCZNA - OŚWIETLENIE

---

### NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>Linia kablowa oświetlenia</b>				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	44,80		
2 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	44,80		
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	320,00		
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm <i>Rura osłonowa do kabli DVK 75, średnica zew. 75 mm, wew. 63 mm lub parametry równoważne</i>	m	10,00		
5 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami <i>Rura osłonowa do kabli SRS 110, średnica zew. 110 mm, wew. 99 mm</i>	m	23,00		
6 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <i>Kabel YAKXS 0.6/1kV 4x25mm2 lub parametry równoważne</i>	m	56,00		
7 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>Kabel YAKXS 0.6/1kV 4x25mm2 lub parametry równoważne</i> <i>Folia z PVC o grubości 0,3-0,4 mm</i>	m	150,00		
8 d.1	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.	12,00		
9 d.1	KNNR 5 0607-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III <i>uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m</i>	szt.	6,00		
10 d.1	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m	16,00		
11 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	7,00		
12 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2,00		
13 d.1		Inwentaryzacja geodezyjna	szt.	1,00		
Razem dział:				Linia kablowa oświetlenia		
<b>2</b>		<b>Montaż słupów oświetlenia drogowego</b>				
14 d.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 200 kg <i>Słup stal.ocynk.stozkowy bez fundamentu o wysokości 7 m od gruntu, o grubości blachy 4 mm do bezpośredniego wkopania lub parametrach równoważnych</i> <i>Tabl.bezp.ośw.zewn.IZK1 jednoobw.25A z bezpiecznikiem</i>	szt.	7,00		

## Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie <i>wysięgniki rurowe jednoramienny o wys. 0,2 m, długości 1 m i kącie nachylenia 5 stopni</i> <i>wysięgniki rurowe dwuramienny o wys. 0,2 m, długości 0,5 m i kącie nachylenia 5 stopni</i>	szt.	2,00		
16 d.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latań do 7 m <i>Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x2,5 mm2</i>	kpl.prz ew.	7,00		
17 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie <i>Oprawa oświetleniowa LED o mocy do 26 W II kl. ochronności z certyfikatem ENEC oraz systemem redukcji mocy po przewodzie sterującym, strumień świetlny oprawy nie mniejszy niż 3860 lm, temperatura barwowa źródła światła LED - 4000K, obudowa z wysokociśnieniowego odlewu aluminium zaprojektowana specjalnie pod lampy LED (system odprowadzania ciepła gwarantujący trwałość i kontrolę nad spadkiem strumienia świetlnego w czasie), dla źródeł światła LED, Oprawa równoważna Stretlight 20 MINI LED 26 W PLUS lub parametrach równoważnych</i> <i>Oprawa oświetleniowa dedykowana do oświetlenia przejść dla pieszych LED o mocy oprawy początkowej nie większej niż 60 W, II kl. ochronności z certyfikatem ENEC, strumień świetlny oprawy nie mniejszy niż 6950 lm, temperatura barwowa źródła światła LED - 4000K, optyka, obudowa z wysokociśnieniowego odlewu aluminium zaprojektowana specjalnie pod lampy LED (system odprowadzania ciepła gwarantujący trwałość i kontrolę nad spadkiem strumienia świetlnego w czasie), zaprojektowana w oparciu o odbłyśnik dedykowany dla źródeł światła LED - oprawa Steetlight 11 Mini LED lub parametrach równoważnych</i> <i>głowica 60</i>	szt.	8,00		
Razem dział:		Montaż słupów oświetlenia drogowego				
<b>Kosztorys netto</b>						
<b>VAT 23%</b>						
<b>Kosztorys brutto</b>						