

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO  
INWESTOR : GMINA BOJANOWO  
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2017

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2017

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Linie kablowe oświetlenia zewnętrznego</b>				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m	20+36+36+36+36+39+35+39+36+21+38+38 = 410.000	0.00	0.00
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	20+36+36+36+36+39+35+39+36+21+38+38 = 410.000	0.00	0.00
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [SRS 110]	m	17	0.00	0.00
4 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x25]	m	20+36+36+36+36+39+35+39+36+21+38+38-18 = 392.000	0.00	0.00
5 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m	4	0.00	0.00
6 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 4x25]	m	(11*3)+17 = 50.000	0.00	0.00
7 d.1	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg z fundamentem	szt.	1	0.00	0.00
8 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m	20+36+36+36+36+39+35+39+36+21+38+38 = 410.000	0.00	0.00
9 d.1	KNNR 5 0726-10	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 [AL 35]	szt.	2*12 = 24.00	0.00	0.00
10 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>	2*1.5*1.5*1 = 4.500	0.00	0.00
11 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m	18	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Montaż słupów i opraw</b>				
12	KNNR 5 1001-d.2 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg [8m]	szt.	12	0.00	0.00
13	KNNR 5 1003-d.2 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	12	0.00	0.00
14	KNNR 5 1004-d.2 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [150W]	szt.	12	0.00	0.00
15	KNNR 5 0605-d.2 02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	3*3 = 9.000	0.00	0.00
16	KNNR-W 9 d.2 0904-06	Znakowanie słupa	szt	12	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>Pomiary</b>				
17	KNNR 5 1302-d.3 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1	0.00	0.00
18	KNNR 5 1305-d.3 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1	0.00	0.00
19	KNNR 5 1304-d.3 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.00	0.00
20	KNNR 5 1304-d.3 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>Pozostałe koszty</b>				
21 d.4	kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.	1	0.00	0.00
22 d.4	kalk. własna	Koszt - ustalenia współczynnika zgęszczenia gruntu	kpl.	1	0.00	0.00
23 d.4	kalk. własna	Koszt - koszty wyłączeń i dopuszczenia do prac przez OSD	kpl.	1	0.00	0.00
24 d.4	kalk. własna	Koszt - zmiany organizacji ruchu na odcinku wykonywanych prac (wykonanie projektu, opłaty administracyjne za zajęcie pasa drogi, oznakowanie )	kpl.	1	0.00	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł