

# KOSZTORYS OFERTOWY

**Przedmiot kosztorysu: Oświetlenie uliczne w m. Głuchów i Tarnówek**

**Lokalizacja: Głuchów i Tarnówek gm. Sława**

**Zamawiający: Gmina Sława**

**Opracowany przez:**

**Wartość kosztorysowa:**

słownie:

**Poziom cen:**

**Kosztorys sporządził**

Data:

## Oświetlenie uliczne w m. Głuchów i Tarnówek

Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: 15_023 OŚWIETLENIE DROGOWE GŁUCHÓW I TARNÓWEK

### WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2015-08-04 str. 1

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Głuchów</b>						
1	KNNR 5 701-2	Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	m3	170,56		
2	KNNR 5 702-2	Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	m3	127,92		
3	KNNR 5 706-1	Nасыpanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m	m	1 066,00		
4	KNNR 5 705-1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm. Rura DVK 110	m	66,00		
5	KNNR 5 707-2	Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 1,0 kg/m. YAKY 4x35	m	3,00		
6	KNNR 5 707-3	Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 2,0 kg/m. YAKY 5x35	m	464,00		
7	KNNR 5 907-6	Układanie uziomów w rowach kablowych. Bednarka FeZn 25x4	m	60,00		
8	KNNR 5 713-3	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 3,0 kg/m. YAKY 5x35	m	66,00		
9	KNNR 5 713-2	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 1,0 kg/m. YAKY 4x35 wciągany do złącza kablowego i szafki oświetleniowej	m	4,00		
10	KNNR 5 713-3	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 3,0 kg/m. YAKY 5x35 wciągany do szafki kablowej	m	2,00		
11	KNNR 5 713-3	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 3,0 kg/m. YAKY 5x35 wciągany do słupów oświetleniowych	m	38,00		
12	KNNR 5 403-3	Rozdzielnice (zestawy) o masie powyżej 20 kg mocowane na fundamencie prefabrykowanym	szt	1,00		
13	KNNR 5 405-7	Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 20 kg mocowana przez przykręcenie do gotowego podłoża. Szafka oświetleniowa SOU-4	szt	1,00		
14	KNNR 5 1001-2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg. Słup oświetleniowy aluminiowy SAL-8 na fundamencie prefabrykowanym B-70	szt	10,00		
15	KNNR 5 1002-1	Wysięgnik o masie do 15 kg mocowany na słupie. Wysięgnik jednoramienny 2m słupa SAL-8	szt	10,00		
16	KNNR 5 1003-3	Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys.łatarń do 10 m	kpl	10,00		
17	KNNR 9 1005-3	Demontaż oprawy zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	3,00		
18	KNNR 9 1002-6	Demontaż wysięgnika o ciężarze do 30 kg mocowanego na słupie lub ścianie	szt	3,00		
19	KNNR 5 1002-1	Wysięgnik o masie do 15 kg mocowany na słupie. Wysięgnik rurowy jednoramienny 2,5m	szt	3,00		
20	KNNR 5 1003-1	Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys.łatarń do 4 m bez wysięgnika - wciąganie przewodu YDY 3x2,5 do nowo projektowanych wysięgników	kpl	3,00		
21	KNNR 5 1004-2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa oświetleniowa typu 900130.00027 3598 URBANO LED 100W	szt	13,00		
22	KNNR 5-10 603-7	Obróbka na sucho kabli z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, U do 1 kV - zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup>	szt	2,00		
23	KNNR 5 726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	20,00		
24	KNNR 5 1302-3	Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	odcinek	1,00		

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25	KNNR 5 1302-4	Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 5 żyłach	odcinek	10,00		
26	KNNR 5 1301-1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	10,00		
27	KNNR 5 1304-1	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2,00		
28	Kalkulacja własna	Wyłączenia i dopuszczenia przez RE	kpl	1,00		
29	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna	hm	5,30		

**Razem rozdział 1: Głuchów****2 Tarnówek**

30	KNNR 5 701-2	Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	m3	69,44		
31	KNNR 5 702-2	Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	m3	52,08		
32	KNNR 5 706-1	Nасыpanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m	m	434,00		
33	KNNR 5 705-1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm. Rura DVK 110	m	36,00		
34	KNNR 5 707-2	Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 1,0 kg/m. YAKY 4x35	m	8,00		
35	KNNR 5 707-3	Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 2,0 kg/m. YAKY 5x35	m	173,00		
36	KNNR 5 907-6	Układanie uziomów w rowach kablowych. Bednarka FeZn 25x4	m	30,00		
37	KNNR 5 713-3	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 3,0 kg/m. YAKY 5x35	m	36,00		
38	KNNR 5 713-2	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 1,0 kg/m. YAKY 4x35 wciągany do złącza kablowego i szafki oświetleniowej	m	4,00		
39	KNNR 5 713-3	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 3,0 kg/m. YAKY 5x35 wciągany do szafki kablowej	m	2,00		
40	KNNR 5 713-3	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 3,0 kg/m. YAKY 5x35 wciągany do słupów oświetleniowych	m	22,00		
41	KNNR 5 403-3	Rozdzielnice (zestawy) o masie powyżej 20 kg mocowane na fundamencie prefabrykowanym	szt	1,00		
42	KNNR 5 405-7	Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 20 kg mocowana przez przykręcenie do gotowego podłoża. Szafka oświetleniowa SOU-4	szt	1,00		
43	KNNR 5 1001-2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg. Słup oświetleniowy aluminiowy SAL-8 na fundamencie prefabrykowanym B-70	szt	6,00		
44	KNNR 5 1002-1	Wysięgnik o masie do 15 kg mocowany na słupie. Wysięgnik jednoramienny 2m słupa SAL-8	szt	6,00		
45	KNNR 5 1003-3	Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys.łatarń do 10 m	kpl	6,00		
46	KNNR 9 1005-3	Demontaż oprawy zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	1,00		
47	KNNR 9 1002-6	Demontaż wysięgnika o ciężarze do 30 kg mocowanego na słupie lub ścianie	szt	1,00		
48	KNNR 5 1002-1	Wysięgnik o masie do 15 kg mocowany na słupie. Wysięgnik rurowy jednoramienny 2,5m	szt	1,00		
49	KNNR 5 1003-1	Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys.łatarń do 4 m bez wysięgnika - wciąganie przewodu YDY 3x2,5 do nowo projektowanych wysięgników	kpl	1,00		
50	KNNR 5 1004-2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa oświetleniowa typu 900130.00027 3598 URBANO LED 100W	szt	7,00		
51	KNNR 5-10 603-7	Obróbka na sucho kabli z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, U do 1 kV - zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup>	szt	2,00		

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52	KNNR 5 726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	12,00		
53	KNNR 5 1302-3	Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	odcinek	1,00		
54	KNNR 5 1302-4	Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 5 żyłach	odcinek	6,00		
55	KNNR 5 1301-1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	6,00		
56	KNNR 5 1304-1	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00		
57	Kalkulacja własna	Wyłączenia i dopuszczenia przez RE	kpl	1,00		
58	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna	hm	2,10		
<b>Razem rozdział 2: Tarnówek</b>						
<b>Razem kosztorys: Oświetlenie uliczne w m. Głuchów i Tarnówek</b>						