

Data opracowania: 2018-07-24

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

**Rozbudowa oświetlenia ulicznego**

---

Adres obiektu budowlanego: Bakalarzewo ul. Króla Zygmunta Starego  
Zamawiający: GMINA BAKAŁARZEWO, Bakalarzewo. ul. Rynek 3

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

---

Zakład Projektowo-Usługowy  
**PROJEKT**  
Stanisław Olejnik  
16-400 Suwałki, ul. Bohaterów 19  
e-mail: olejnik@onet.eu, tel. 604985326  
NIP 844-111-86-34

*Stanisław Olejnik*

projektant elektryk  
Upr. Nr SUW-32/88



## Rozbudowa oświetlenia ulicznego

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<b>Dział nr 1. Budowa oświetlenia ulicznego</b> <b>[CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych]</b>		
1	KNNR 5 0719-0200	ST-0001	Rozebranie nawierzchni i chodników. Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm 45*0,5	m2	22,5000 22,50000
2	KNNR 5 0701-0401	ST-0001	Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie kat.I-II; koparko-spycharką 158*0,8*0,5	m3	63,2000 63,20000
3	KNR 5-08 0608-07	ST-0002	Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych - FeZn 25x4 158-21+6	m	143,0000 143,00000
4	KNR 5-08 0617-01	ST-0002	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm2 w wykopie 1	szt	1,0000 1,00000
5	KNR 5-10 0303-01	ST-0003	Układanie w wykopie rur ochronnych DVK 75 2+2+8+16+6+6+16	m	56,0000 56,00000
6	KNR 5-10 0114-0200	ST-0004	Układanie kabli YAKXs 4x25mm2 w rurach osłonowych. 56	m	56,0000 56,00000
7	KNNR 5 0707-0300	ST-0001	Układanie kabli w rowach kablowych - kabel YAKXS 4x25mm2 158-56	m	102,0000 102,00000
8	KNR 5-10u1 4400-02		Układanie kabli YAKXs 4x25mm2 wciąganych bezpośrednio do słupa oświetleniowego i na słupie zasilanie szafki SO 12	m	12,0000 12,00000
9	KNR 5-10 0603-07	ST-0006	Obróbka na sucho kabli do 1kV, YAKY 4x25mm2 4	szt	4,0000 4,00000
10	KNNR 5 0702-0400	ST-0001	Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.I-II 63,2	m3	63,2000 63,20000
11	KNNR 5 1001-0200	ST-0007	Montaż i stawienie słupów oświetleniowych parkowych aluminiowyc SAL-4/B60. kpl z fundamentem prefabrykowanym 2	szt	2,0000 2,00000
12	KNNR 5 1006-0100	ST-0007	Tabliczka bezpiecznikowa wnąkowa TB 2	szt	2,0000 2,00000
13	KNNR 5 1004-0200	ST-0007	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (oprawy parkowe typu LED 43W) 2	szt	2,0000 2,00000
14	KNR 5-10 1004-01	ST-0008	Wciąganie przewodów w słup z udziałem podnośnika samochodowego 2*5	m_1 prze w	10,0000 10,00000

## 1. Budowa oświetlenia ulicznego

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
15	KNR 5-08 0813-01	ST-0009	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski 2*6	szt	12,0000 12,00000
16	KNR 4-03 1203-01	ST-0010	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej 2	odc	2,0000 2,00000
17	KNNR 5 1304-01	ST-0011	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego - pierwszy pomiar 2	szt	2,0000 2,00000
18	KNR 4-03 1202-02	ST-0010	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego 2	pomi ar	2,0000 2,00000
19	KNNR 5 1305-01	ST-0011	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba	prób ę	1,0000
20	KNNR 5 1305-02	ST-0011	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba 1	prób a	1,0000 1,00000
21	KNNR 6 0302-0100	ST-0012	Naprawa nawierzchni z polbruku po robotach kablowych 22,5	m <sup>2</sup>	22,5000 22,50000
22			Obsługa geodezyjna	kpl	1,0000
23			Zabezpieczenie robót w pasie drogowym wraz z opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	kpl.	1,0000