

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
31527210-1 Latarnie

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO  
ADRES INWESTYCJI : KOLONIA CZERMNO  
INWESTOR : GMINA FAŁKÓW  
ADRES INWESTORA : 26-260 FAŁKÓW, UL. ZAMKOWA 1A  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK KOWALCZYK

---

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 540*0.4*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 172.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.800</b>
2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 540*0.4*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 129.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.600</b>
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 540	m m	 540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 75 70	m m	 70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS 110 27	m m	 27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> w rowach kablowych ręcznie 453	m m	 453.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.000</b>
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> w rurach 70+27	m m	 97.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.000</b>
8	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> w latarniach oświetleniowych 11*2	m m	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
9	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> bezpośrednio na słupach betonowych 22	m m	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
10	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 6	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4 żyłowego o przekroju żył 25 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznego wraz z przełączeniem faz w latarniach istniejących 13	szt. szt.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
12	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 540	m m	 540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>
13	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 11*6	m m	 66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
14	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych o śr. słupa przy podstawie 60mm, wysokości 7m. i gr. blachy 3mm 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych o śr. słupa przy podstawie 76mm, wysokości 10m. i gr. blachy 4mm 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
16	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych 9	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
17	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych podwójnych 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa sodowa o mocy 70W 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED o mocy 80W	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 7	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
22	KNR 5-10 0803-04	Montaż z wejściem na słup odgromników dla linii niskiego napięcia 2	kpl.  kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNNR 5 0407-02	Montaż - Rozłącznik RBK z wkładką WTN-00 63A w rozdzielnicach (w obudo- wie do plombowania) 2	szt.  szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNNR 5 0401-03	Montaż szafki oświetlenia ulicznego 2	kpl.  kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 13	odc.  odc.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>