

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ DO 1kV W ZAKRESIE OŚWIETLENIA ULICZNEGO  
ZGODNIE Z ZADANIEM "BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W M. SZLICHTYNGOWA I GOLA -  
OŚWIETLENIE NA DRODZE GMINNEJ W SZLICHTYNGOWIE  
ADRES INWESTYCJI : SZLICHTYNGOWA. DZ. NR EWID. 211  
INWESTOR : GMINA SZLICHTYNGOWA  
ADRES INWESTORA : 67-407 SZLICHTYNGOWA UL. RYNEK 1  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Woźniak  
DATA OPRACOWANIA :

---

Poziom cen :

### NARZUTY

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 159*0.8*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 50.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.880</b>
2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 116*0.4*0.6+43*0.4*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 39.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.880</b>
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 116*2+43	m m	 275.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.000</b>
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 50 (w S tylko środek transportowy) 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm A110PS (w S tylko środek transportowy) 1	m m	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS-G 110 (w S tylko środek transportowy) 23	m m	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x25mm2 60	m m	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w słupach YAKXS 4x25mm2 (w S tylko środek transportowy) 16	m m	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm2 116	m m	 116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
10	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 4*10	szt.żył szt.żył	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
12	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw na słupie wg. opracowania 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 8*2	m m	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
16	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10*2	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
17	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 5	odc. odc.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 3	pomiar pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 4	prób. prób.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.176	km km	0.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.176</b>