

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W UL. DĘBOWEJ W ŚWIĘCIECHOWIE  
ADRES INWESTYCJI : ŚWIĘCIECHOWA UL. DĘBOWA DZ. NR EWID. 784/7, 790/1, 16527/8  
INWESTOR : GMINA ŚWIĘCIECHOWA  
ADRES INWESTORA : 64-115 ŚWIĘCIECHOWA UL. UŁAŃSKA 4  
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 145*0.8*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 46.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.400</b>
2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 116*0.6*0.4+29*0.7*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 35.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.960</b>
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 116*2+29	m m	 261.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.000</b>
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm D50 (w S tylko środek transportowy) 117	m m	 117.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.000</b>
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x25mm <sup>2</sup> (w S tylko środek transportowy) 129	m m	 129.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.000</b>
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKY 4x25mm <sup>2</sup> (w S tylko środek transportowy) 16	m m	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x25mm <sup>2</sup> 29	m m	 29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
8	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 1*2.5*0.6*1+1*2*0.6*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.580</b>
9	KNNR 5 0723-02	Przezierniki mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 13	m m	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
10	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 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
11	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 8*4	szt.żył szt.żył	 32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</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 1002-02	Montaż wysięgników na słupie 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	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>
15	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw z układem redukcji mocy na słupie wg. opracowania 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 8	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
18	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 4	odc. odc.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</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) 3	prób. prób.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.158	km km	0.158	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.158</b>