

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI NA PODSTAWIE ZADANIA PN.: BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W PA-  
SIE DROGI GMINNEJ O NR EWID. DZIAŁKI 293  
ADRES INWESTYCJI : GÓRCZYNA DZ. NR EWID. 293  
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 379*0.8*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 121.280	 <b>RAZEM</b>
					<b>121.280</b>
2	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 373*0.6*0.4+6*0.7*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 91.200	 <b>RAZEM</b>
					<b>91.200</b>
3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 373*2+6	m m	 752.000	 <b>RAZEM</b>
					<b>752.000</b>
4	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 2*2.5*0.6*1+2*1.5*0.6*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.620	 <b>RAZEM</b>
					<b>4.620</b>
5	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 27	m m	 27.000	 <b>RAZEM</b>
					<b>27.000</b>
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm D 50 (w S tylko środek trans- portowy) 6	m m	 6.000	 <b>RAZEM</b>
					<b>6.000</b>
7	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach YAKXS 4x25mm2 32	m m	 32.000	 <b>RAZEM</b>
					<b>32.000</b>
8	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w słupach, złączach YAKXS 4x25mm2 44	m m	 44.000	 <b>RAZEM</b>
					<b>44.000</b>
9	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm2 373	m m	 373.000	 <b>RAZEM</b>
					<b>373.000</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 24	szt. szt.	 24.000	 <b>RAZEM</b>
					<b>24.000</b>
11	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 24*4	szt.żył szt.żył	 96.000	 <b>RAZEM</b>
					<b>96.000</b>
12	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu 11	szt. szt.	 11.000	 <b>RAZEM</b>
					<b>11.000</b>
13	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników na słupie 11	szt. szt.	 11.000	 <b>RAZEM</b>
					<b>11.000</b>
14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 11	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 11.000	 <b>RAZEM</b>
					<b>11.000</b>
15	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw na słupie wg. opracowania 11	szt. szt.	 11.000	 <b>RAZEM</b>
					<b>11.000</b>
16	KNNR 5 0605-02	Montaż uziorów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 8*3	m m	 24.000	 <b>RAZEM</b>
					<b>24.000</b>
17	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10*3	m m	 30.000	 <b>RAZEM</b>
					<b>30.000</b>
18	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 12	odc. odc.	 12.000	 <b>RAZEM</b>
					<b>12.000</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) 10	pomiar pomiar	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
21	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 10	prób. prób.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
23	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 0.455	km km	0.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.455</b>

10-1-1981



---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W PASIE DROGI GMINNEJ O NR EWID. DZIAŁEK 95/7 ORAZ  
253/10  
ADRES INWESTYCJI : SZLICHTYNGOWA DZ. NR EWID. 95/7, 253/10  
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	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 144*0.6*0.4+15*0.7*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	38.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.760</b>
3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 144*2+15	m		
			m	303.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>303.000</b>
4	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*1.5*0.6*0.9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.310</b>
5	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 17	m		
			m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm D 50 (w S tylko środek transportowy) 8	m		
			m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS-G 110 (w S tylko środek transportowy) 7	m		
			m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
8	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach YAKXS 4x25mm2 32	m		
			m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
9	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w słupach, złączach YAKXS 4x25mm2 20	m		
			m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
10	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm2 148	m		
			m	148.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>
11	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 6*4	szt.żył		
			szt.żył	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
13	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 5	kpl.prz ew.		
			kpl.prz ew.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw na słupie wg. opracowania 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 8*3	m		
			m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
17	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10*3	m		
			m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
18	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 6	odc.		
			odc.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</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) 4	pomiar pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</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 0.176	km km	0.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.176</b>

