

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICY MYŚLIWSKIEJ WRAZ Z PARKINGIEM WE WŁOSZAKOWICACH  
ADRES INWESTYCJI : 64-140 WŁOSZAKOWICE UL. MYŚLIWSKA DZ. NR EWID. 130/2, 130/3, 210/5, 5009/15, 5009/16,  
5009/19  
INWESTOR : ZARZĄD DRÓG GMINNYCH  
ADRES INWESTORA : 64-140 WŁOSZAKOWICE UL. KURPIŃSKIEGO 29  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Woźniak  
DATA OPRACOWANIA :

---

Poziom cen :

#### NARZUTY

VAT [V] ..... 23.00 %R, M, S

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

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 319*0.8*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 102.080	 <b>102.080</b>
2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 16*0.9*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.760	 <b>5.760</b>
3	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 215*0.6*0.4+104*0.7*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 80.720	 <b>80.720</b>
4	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 16*0.9*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.760	 <b>5.760</b>
5	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 215*2+104	m m	 534.000	 <b>534.000</b>
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. D 50 10	m m	 10.000	 <b>10.000</b>
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. S 110 94	m m	 94.000	 <b>94.000</b>
8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. A 110 (dwupółwkowa) 14	m m	 14.000	 <b>14.000</b>
9	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x25mm <sup>2</sup> 104	m m	 104.000	 <b>104.000</b>
10	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKXS 4x25mm <sup>2</sup> 36	m m	 36.000	 <b>36.000</b>
11	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm <sup>2</sup> 245	m m	 245.000	 <b>245.000</b>
12	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 4x95mm <sup>2</sup> 6	m m	 6.000	 <b>6.000</b>
13	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 18	szt. szt.	 18.000	 <b>18.000</b>
14	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	 <b>2.000</b>
15	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 72	szt.żył szt.żył	 72.000	 <b>72.000</b>
16	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	 8.000	 <b>8.000</b>
17	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu 9	szt. szt.	 9.000	 <b>9.000</b>
18	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników 0,5m 5 st. na słupie 7	szt. szt.	 7.000	 <b>7.000</b>
19	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników podwójnych 0,5m 5 st.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury ostłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 9	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
21	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie wg. opracowania 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
22	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 3*8	m m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
23	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 3*10	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
24	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III 0.5*0.4*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
25	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>
26	KNNR 5 1203-06	Odlączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 4	szt.żył szt.żył	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	analiza indywidualna	Wycofanie istn. kabla przedlicznikowego z istn złącza i wprowadzenie do projektowanej szafki 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 10	odc. odc.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
29	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	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>
32	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>
33	analiza indywidualna	Geodezja, oznakowanie robót (cena uwzględnia zastosowanie mnożnika 1,072 do M) 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	analiza indywidualna	Wyłączenia - wg. taryfy ENEA Operator pkt. 6.1.7a (pozycja M uwzględnia końcowy mnożnik 1,072 do M) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	269.0466	0.00	-0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wyłaczenie (z uwzględnieniem mnoż- nej Kz do pozycji materiałowej)	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	prace powiązane pomocnicze	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	zestaw śrubowy	kpl	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
4.	wazelina techniczna	kg	8.4150		8.4150	0.00	0.00					
5.	bednarka ocynkowana	m	24.9600		24.9600	0.00	0.00					
6.	pręty stalowe ocynkowane 3/4"	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00					
7.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	105.420 0		105.420 0	0.00	0.00					
8.	piasek	m <sup>3</sup>	29.9040		29.9040	0.00	0.00					
9.	tabliczka ostrzegawcza	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
10.	fundament np. B-80	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
11.	złącze IZK	kpl.	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
12.	rury przewodowe z PCW NP. D 50	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
13.	rury przewodowe z PCW np. S 110	m	97.7600		97.7600	0.00	0.00					
14.	rury przewodowe dwupołówkowe z PCW NP. A 110	m	14.5600		14.5600	0.00	0.00					
15.	szafka oświetleniowo-rozdzielcza	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16.	lampa oświetleniowa kompletna LED 36W 4080 lm 700mA NW refraktor 5102 IP66	kpl.	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
17.	wysięgniki 0,5m 5 st.	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
18.	wysięgniki podwójne 0,5m 5st.	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
19.	osłony przewodów	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
20.	złącza kontrolne	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
21.	bezpiecznik walcowy	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
22.	końcówki kablowe	szt.	100.000 0		100.000 0	0.00	0.00					
23.	opaski kablowe typu Oki	szt.	56.3000		56.3000	0.00	-0.00					
24.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	20.0000		20.0000	0.00	0.00					
25.	przewody YDY 2x2,5mm <sup>2</sup>	m	102.960 0		102.960 0	0.00	0.00					
26.	kable YAKXS 4x25mm <sup>2</sup>	m	400.400 0		400.400 0	0.00	0.00					
27.	kable YKY 4x95mm <sup>2</sup>	m	6.2400		6.2400	0.00	0.00					
28.	słupy aluminiowe anodowane z wneką zbieżne okrągłe np. SAL-90	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
29.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	24.6000	0.00	-0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.6300	0.00	0.00
3.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	10.7840	0.00	-0.00
4.	wibromłot	m-g	6.1500	0.00	0.00
5.	żuraw samochodowy	m-g	3.1121	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	8.1699	0.00	-0.00
7.	ciągnik kołowy	m-g	1.7461	0.00	0.00
8.	samochód samowyladowczy	m-g	4.2720	0.00	0.00
9.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	11.1400	0.00	0.00
10.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.7461	0.00	-0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł