

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: „BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO WOŁÓW UL.  
POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH, DZ. NR 5/35, 5/10”.

ADRES INWESTYCJI: WOŁÓW, UL. POWSTAŃCÓ ŚLĄSKICH, DZ. NR 5/10, 5/35, AM-14.

NAZWA INWESTORA: GMINA WOŁÓW

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 34, 56-100 Wołów

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacyjna, Instalacji sieci                      Przemysław Stawiski  
zewnętrznych, Instalacji  
elektrycznych

DATA OPRACOWANIA:                      06.07.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	KNR 5-031 0101-03	Wytyczenie trasy linii w terenie nieprzejrzystym przy liczbie słupów 15	km		
		0,41	km	0,410	
				RAZEM	<b>0,410</b>
2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		128	m3	128,000	
				RAZEM	<b>128,000</b>
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku (10 cm) na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		399	m	399,000	
				RAZEM	<b>399,000</b>
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm- SRS-G 110	m		
		39,8	m	39,800	
				RAZEM	<b>39,800</b>
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm- DVK 110	m		
		21,8	m	21,800	
				RAZEM	<b>21,800</b>
6	KNR-W 2-25 0613-01	Wciąganie do rur ochronnych kabla energetycznego o masie do 1 kg/m - budowa	m		
		61,6	m	61,600	
				RAZEM	<b>61,600</b>
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- Kabel YAKXS 4x35 mm2 0,6/1 kV	m		
		485	m	485,000	
				RAZEM	<b>485,000</b>
8	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		485	m	485,000	
				RAZEM	<b>485,000</b>
9	KNR 2-25 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu - budowa	m		
		337,4	m	337,400	
				RAZEM	<b>337,400</b>
10	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów kablowych wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		95,76	m3	95,760	
				RAZEM	<b>95,760</b>
11	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		399	m2	399,000	
				RAZEM	<b>399,000</b>
12	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
13	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
		15	kpl.p rzew	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
14	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego.	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
15	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	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
16	KNNR 5 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
17	KNNR 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		15	odc.	15,000	
				RAZEM	15,000
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
21	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		14	pomi ar	14,000	
				RAZEM	14,000
23	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
25	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza pierwsze 100 m	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
26	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza następne rozpoczęte 100 m	m		
		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000