

---

## 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 USKORZ WIELKI, DZ. NR 330, AM-3”.

ADRES INWESTYCJI: USKORZ WIELKI, DZ. NR 220, AM-1, 217/5, 222/3, 266/1, AM-2, 330, 333/2 AM-3

NAZWA INWESTORA: GMINA WOŁÓW

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

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacyjna, Instalacji sieci      Przemysław Stawiski  
zewnętrznych, Instalacji  
elektrycznych

DATA OPRACOWANIA: 10.01.2023

---

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 11	km		
		0,310	km	0,310	
				RAZEM	0,310
2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		84	m3	84,000	
				RAZEM	84,000
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku (10 cm) na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
4	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR 5 0722-04	Przewierty ręczne dla rury z PCW o śr.do 150 mm pod obiektami	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm- DVK 110	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm- SRS-G 110	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
8	KNR-W 2-25 0613-01	Wciąganie do rur ochronnych kabla energetycznego o masie do 1 kg/m - budowa	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
9	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		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
10	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
11	KNR 2-25 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu - budowa	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
12	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów kablowych wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		24	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
13	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
14	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
15	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	kpl.p rzew	11,000	
				RAZEM	11,000
16	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego.	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
17	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	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
18	KNNR 5 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowanej o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
19	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
20	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		11	odc.	11,000	
				RAZEM	11,000
21	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
23	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		10	pomi ar	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
27	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza pierwsze 100 m	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
28	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza następne rozpoczęte 100 m	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000