

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod

45112100-6

Roboty w zakresie kopania rowów

45231400-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316100-6

Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45317300-5

Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa oświetlenia drogowego w Starym Wołowie dz. nr 237

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 237, AM-1, obr. Stary Wołów, Gmina Wołów

NAZWA INWESTORA: Gmina Wołów

ADRES INWESTORA: Ul. Rynek 34  
56-100 WołówDATA OPRACOWANIA: 12.2023

---

Zatwierdził

Data zatwierdzenia

Budowy oświetlenia drogowego

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Budowy oświetlenia drogowego				
1		Oświetlenie	1	27

## Budowy oświetlenia drogowego

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowy oświetlenia drogowego</b>					
<b>1</b>		<b>Oświetlenie</b>			
1 d.1	KNNR 5 0401-01	Szafka ROU1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli	m3		
		(153 + 115) * 0,4 * 0,8	m3	85,76	
				RAZEM	85,76
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		153 + 115	m	268,00	
				RAZEM	268,00
4 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKXS 5x35mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
		298	m	298,00	
				RAZEM	298,00
6 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS 5x35mm2 w rurach	m		
		22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
7 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		137 + 183	m	320,00	
				RAZEM	320,00
8 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 50	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
9 d.1	KNNR 5 0724-02 z.sz.2.14. 9902-01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III- IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
		6	m3	6,00	
				RAZEM	6,00
10 d.1	KNNR-W 5-10 0306-03	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 160 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
		4,4 + 4,4 + 5,2	m	14,000	
				RAZEM	14,000
11 d.1	KNNR 5 0706-01	Zasypanie kabli warstwą piasku o gr. 10cm	m		
		poz.3	m	268,00	
				RAZEM	268,00
12 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		poz.2	m3	85,76	
				RAZEM	85,76
13 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych instalowanych na fundamencie prefabrykowanym - Słup 7m stalowy ocynkowany	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
14 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych 1 ramiennych na słupie	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

## Budowy oświetlenia drogowego

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 32W na wysięgniku	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
16 d.1	KNR 5-02 1305-05	Montaż uziomów szpilkowych	uzio m		
		3	uzio m	3,00	
				RAZEM	3,00
17 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		10	kpl.p rzew .	10,00	
				RAZEM	10,00
18 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla	szt.		
		22	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
19 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.3 * 0,4 * 0,2	m3	21,44	
				RAZEM	21,44
20 d.1	wycena indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruntu	t		
		poz.19 * 1,5	t	32,16	
				RAZEM	32,16
21 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		3	pomi ar	3,00	
				RAZEM	3,00
22 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy na- stępny pomiar)	pomi ar		
		10	pomi ar	10,00	
				RAZEM	10,00
23 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
25 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.1	KNP 18 D13 1349-01	Pomiar złączy kablowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (pomiary geodezyjne przed rozpoczęciem robót i po ich zakończeniu)	km		
		0,268	km	0,268	
				RAZEM	0,268