

---

## 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

NAZWA INWESTYCJI:

Budowy oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi w miejscowości Koniowo, gm. Trzebnica

ADRES INWESTYCJI:

Koniowo dz. nr 144

NAZWA INWESTORA:

Gmina Trzebnica

ADRES INWESTORA:

Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 1  
55-100 Trzebnica

DATA OPRACOWANIA:

12.2022

---

Budowy oświetlenia drogowego

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Budowy oświetlenia drogowego				
1		Oświetlenie	1	24

## 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	KNNR 5	Szafka ROU2	kpl.		
d.1	0401-01				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli	m3		
d.1	0701-02				
		295 * 0,4 * 0,8	m3	94,40	
				RAZEM	94,40
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01				
		295	m	295,00	
				RAZEM	295,00
4	KNNR 5	Układanie kabli NA2XY-J / YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (26 -75 poj/h)	m		
d.1	0707-02				
	z.sz.2.14. 9902-01				
		335	m	335,00	
				RAZEM	335,00
5	KNNR 5	Układanie kabli NA2XY-J / YAKXS 4x35mm2 w rurach	m		
d.1	0713-03				
	z.sz.2.14. 9902-01				
		poz.7	m	62,00	
				RAZEM	62,00
6	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1	0907-06				
		397	m	397,00	
				RAZEM	397,00
7	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z rur SRS 50	m		
d.1	0306-05				
		62	m	62,00	
				RAZEM	62,00
8	KNNR 5	Zasypanie kabli warstwą piasku o gr. 10cm	m		
d.1	0706-01				
		poz.3	m	295,00	
				RAZEM	295,00
9	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
d.1	0702-02				
		poz.2	m3	94,40	
				RAZEM	94,40
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych instalowanych na fundamencie prefabrykowanym - Słup 7m stalowy ocynkowany	szt.		
d.1	1001-01				
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
11	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych 1 ramiennych na słupie W1R1,5	szt.		
d.1	1002-02				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 40W na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02				
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
13	KNR 5-02	Montaż uziomów szpilekowych	uzio m		
d.1	1305-05				
		9	uzio m	9,00	
				RAZEM	9,00

## Budowy oświetlenia drogowego

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do oprav oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		8	kpl.p rzew .	8,00	
				RAZEM	8,00
15 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
16 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	23,60	
				RAZEM	23,60
17 d.1	wycena indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruntu	t		
		poz.16 * 1,5	t	35,40	
				RAZEM	35,40
18 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		8	pomi ar	8,00	
				RAZEM	8,00
19 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy na- stępny pomiar)	pomi ar		
		8	pomi ar	8,00	
				RAZEM	8,00
20 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
22 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8,00	
				RAZEM	8,00
23 d.1	KNP 18 D13 1349-01	Pomiar złączy kablowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
24 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		
		0,295	km	0,295	
				RAZEM	0,295