

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa ulicy Zaradzyńskiej w Ksawerowie
ADRES INWESTYCJI:	ul. Zaradzyńska, Ksawerów, woj. Łódzkie.
NAZWA INWESTORA:	URZĄD GMINY KSAWERÓW
ADRES INWESTORA:	ul. Kościuszki 3h, 95-054 Ksawerów
WYKONAWCA:	PUBLIC ROAD ARTUR SIWCZYK
ADRES WYKONAWCY:	ul. Strumykowa 4/52, 03-138 Warszawa
BRANŻE:	Elektroenergetyczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	Marcin Fituch
DATA OPRACOWANIA:	04.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
04.2026

Data zatwierdzenia

## Rozbudowa ulicy Zaradzyńskiej w Ksawerowie Oświetlenie drogowe

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Rozbudowa ulicy Zaradzyńskiej w Ksawerowie Oświetlenie drogowe</b>					
<b>1</b>		<b>Budowa oświetlenia ulicznego</b>			
<b>1.1</b>		<b>Budowa linii kablowej nN (0,4kV) - zasilanie oświetlenia ulicznego</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955	m		
		810	m	810,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>810,000</b>
2 d.1.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2 * 810	m	1 620,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 620,000</b>
3 d.1.1	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rury ochronnej RHDPEp o średnicy do 160 mm w wykopie - rury RHDPEp 110 R*0,955	m		
		71	m	71,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,000</b>
4 d.1.1	KNNR 5 0707-02 z.sz.2.14. 9902-02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x25mm2 R*1,15	m		
		1031	m	1 031,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 031,000</b>
5 d.1.1	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955	m		
		810	m	810,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>810,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Budowa słupów oświetleniowych</b>			
6 d.1.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (słup 8m)	szt.		
		26	szt.	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
7 d.1.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (słup 6m)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8 d.1.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg wysięgnik 1-ramienny wysięg 0,5m 5st	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
9 d.1.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg wysięgnik 1-ramienny wysięg 1,5m 5st	szt.		
		21	szt.	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
10 d.1.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg wysięgnik 2-ramienny 90 stopni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.1.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawa LED 32,1W) (wyposażona w system sterowania)	szt.		
		27	szt.	27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
12 d.1.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawa 58W)(wyposażona w system sterowania)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
13 d.1.2	KNNR 5 1003-03 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki - przewód YLY 3x2,5mm2	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
14 d.1.2	KNNR 5 0312-10 analogia	Montaż wkładek bezpiecznikowych gG/gL	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
<b>1.3</b>		<b>Budowa uziemienia roboczego</b>			
15 d.1.3	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		810	m	810,000	
				RAZEM	810,000
16 d.1.3	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.1.3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		8 * 6	m	48,000	
				RAZEM	48,000
<b>1.4</b>		<b>POMIARY</b>			
18 d.1.4	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		27	odc.	27,000	
				RAZEM	27,000
19 d.1.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		27	pomi ar	27,000	
				RAZEM	27,000
20 d.1.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy	pomi ar		
		27	pomi ar	27,000	
				RAZEM	27,000
<b>1.5</b>		<b>Prace uzupełniające</b>			
21 d.1.5	analiza indywidualna	Geodezja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.5	analiza indywidualna	Dopuszczenie do prac przez PGE	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.5	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.5	analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000