

---

## Przedmiar robót

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi krajowej nr 75  
odcinek w km 88+340 - km 89+290  
w m. Nowa Wieś, gm. Łabowa

ADRES INWESTYCJI: Budowa oświetlenia drogowego w km 88+132 – 88+860 oraz 88+885 – 89+282  
gmina Łabowa [121008\_2], obr. Nowa Wieś [0010],  
działka ewid. 506, 231

NAZWA INWESTORA: Gmina Łabowa  
ADRES INWESTORA: 33-336 Łabowa 38

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Instalacji elektrycznych mgr inż. Piotr Pawlak

DATA OPRACOWANIA: 15.02.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
15.02.2023

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Oświetlenie</b>					
<b>1</b>		<b>Oświetlenie uliczne - roboty kablowe</b>			
1.1	KNR 2-25 0613-02	Wciąganie do rur ochronnych kabla energetycznego o masie do 2 kg/m - budowa	m		
		14.000 + 1253	m	1 267.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 267.000</b>
1.2	KNR 2-01 0707-03	Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu IV	m3		
		poz.2.1 * 1.2 * 0.3 * 0.3	m3	5.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.08</b>
1.3	KNR 2-01 0705-0401	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		1150	m	1 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 150.000</b>
1.4	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktozem	szt		
		33	szt	33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
1.5	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odci nek		
		33	odci nek	33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
1.6	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomi ar		
		3	pomi ar	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
1.7	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A <i>Szafa sterowania oświetleniem</i>	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>Oświetlenie uliczne - montaż opraw</b>			
2.1	KNR 5-10 0709-07	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 1100 kg w gruncie kat.I-III <i>SŁUP SAL - komplet</i>	szt.		
		19 + 9 + 19	szt.	47	
				<b>RAZEM</b>	<b>47</b>
2.2	KNR 5-10 0709-07	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 1100 kg w gruncie kat.I-III <i>SŁUP SAL - 5 przejście - komplet</i>	szt.		
		2	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
2.3	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia <i>Oprawa LED CUDLE 72W</i>	kpl.		
		47	kpl.	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
2.4	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia <i>Oprawa LED ISKRA 60W</i>	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.5	KNR-W 5-10 0601-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50 mm2	szt		
		2 * (poz.2.1 + 0)	szt	94.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.00</b>
2.6	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm2	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 * (poz.2.1 + 0)	szt	94	
				RAZEM	<b>94</b>
2.7		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	<b>1.00</b>
2.8	KNR 4-03 1205-05	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1.00	
				RAZEM	<b>1.00</b>
2.9	KNR 4-03 1205-06	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	pomi ar		
		4	pomi ar	4.00	
				RAZEM	<b>4.00</b>
2.10	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	pomi ar		
		4	pomi ar	4.00	
				RAZEM	<b>4.00</b>

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Oświetlenie uliczne - roboty kablowe		3
2 Oświetlenie uliczne - montaż opraw		3
Spis treści		5