

## PRZEDMIAR

### Budowa odcinka ul. Wiślanej w Legnicy – budowa oświetlenia drogowego - BRANŻA ELEKTRYCZNA.

ADRES INWESTYCJI:	Woj. dolnośląskie, powiat Legnica, Gmina Legnica, Miasto Legnica, Działki ewidencyjne nr 1909/6 dr. ,1813/4 dr. , 1913 , 1909/16 , 5/4 , 6/1 , 6/2 , 1/5. Obręb 0038 Piekary Osiedle , jedn. ewidencyjna 026201_1 Legnica.
NAZWA INWESTORA:	Gmina Legnica
ADRES INWESTORA:	Pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica
DATA OPRACOWANIA:	poniedziałek, 8 stycznia 2024
BRANŻE:	Elektryczna

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316000-5

Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

**SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:**

**mgr inż. Paweł Krynicki**

**pieczęć firmowa**

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR</b>					
<b>1</b>		<b>OŚWIETLENIE DROGOWE.</b>			
<b>1.1</b>		<b>Linia kablowa oświetlenia drogowego.</b>			
1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,245	km	0,2450	
				RAZEM	<b>0,2450</b>
1.1.2	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		245	m	245,0000	
				RAZEM	<b>245,0000</b>
1.1.3	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		245	m	245,0000	
				RAZEM	<b>245,0000</b>
1.1.4	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		10	m	10,0000	
				RAZEM	<b>10,0000</b>
1.1.5	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		253	m	253,0000	
				RAZEM	<b>253,0000</b>
1.1.6	KNR 2-25 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu - budowa	m		
		215	m	215,0000	
				RAZEM	<b>215,0000</b>
1.1.7	KNR-W 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm2	m		
		230	m	230,0000	
				RAZEM	<b>230,0000</b>
1.1.8	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		245	m	245,0000	
				RAZEM	<b>245,0000</b>
1.1.9	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		8	szt.	8,0000	
				RAZEM	<b>8,0000</b>
1.1.10	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		8	szt.	8,0000	
				RAZEM	<b>8,0000</b>
1.1.11	KSNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		8	szt.	8,0000	
				RAZEM	<b>8,0000</b>
1.1.12	KSNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m	kpl.		
		8	kpl.	8,0000	
				RAZEM	<b>8,0000</b>
1.1.13	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na suchu końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		16	szt.	16,0000	
				RAZEM	<b>16,0000</b>
1.1.14	KNNR 5 0726-02	Zarobienie na suchu końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		16	szt.	16,0000	
				RAZEM	<b>16,0000</b>
1.1.15	KNR 5-10 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji - złączy bezpiecznikowych IZK-25	szt.		
		8	szt.	8,0000	
				RAZEM	<b>8,0000</b>
1.1.16	KNR 7-08 0805-01	Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych	znak.		
		8	znak.	8,0000	
				RAZEM	<b>8,0000</b>
<b>1.2</b>		<b>Pomiary dla budowy oświetlenia.</b>			
1.2.1	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		8	pomi ar.	8,0000	
				RAZEM	<b>8,0000</b>
1.2.2	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego	pomiar.		
		8	pomi ar.	8,0000	
				RAZEM	<b>8,0000</b>

# PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		8	prób.	8,0000	
				RAZEM	<b>8,0000</b>
1.2.4	KNNR-W 9 1201-02 analogia	Pomiar luminacji oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy.	punkt		
		8 * 5	punkt	40,0000	
				RAZEM	<b>40,0000</b>
<b>1.3</b>		<b>Inne koszty konieczne do poniesienia przy realizacji inwestycji</b>			
1.3.1	KALKULACJA WŁASNA	Projekt czasowej organizacji ruchu, wraz z jego wyniesieniem	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	<b>1,0000</b>
1.3.2	KALKULACJA WŁASNA	Pomiary zagęszczenia gruntu.	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	<b>1,0000</b>