

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka elektroenergetycznej sieci nN oświetlenia terenu w miejscowości Godzinowice, obszar Godzinowice, gm. Olawa  
ADRES INWESTYCJI : Godzinowice, obszar Godzinowice, gm. Olawa  
INWESTOR : Gmina Olawa  
ADRES INWESTORA : pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28, 55-200 Olawa  
BRANŻA : Elektroenergetyczna  
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2023

---

WYKONAWCA :

P.R.E. "ELKOM"

*Kołodziej*  
mgr inż. Rafał Kołodziej

Data opracowania  
Marzec 2023

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa odcinka elektroenergetycznej sieci nN oświetlenia terenu w miejscowości Godzinowice, obszar Godzinowice, gm. Olawa</b>					
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV Krotność = 0.7 317*0.4*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	101.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.440</b>
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III Krotność = 0.3 317*0.4*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	101.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.440</b>
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 317	m m	317.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.000</b>
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK110 295	m m	295.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.000</b>
5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli NA2XY-J 4x35mm <sup>2</sup> w rowach kablowych ręcznie 22	m m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli NA2XY-J 4x35mm <sup>2</sup> w rurach 328	m m	328.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.000</b>
7	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli NA2XY-J 4x35mm <sup>2</sup> w słupach oświetleniowych 42	m m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
8	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli NA2XY-J 4x35mm <sup>2</sup> przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli NA2XY-J 4x35mm <sup>2</sup> bezpośrednio na słupach betonowych 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
10	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm <sup>2</sup> 372	m m	372.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>372.000</b>
11	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III 33	m m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
12	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat. III-IV 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNNR 5 0723-02	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr. do 110mm 33	m m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
14	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV Krotność = 0.7 317*0.4*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	76.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.080</b>
15	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Krotność = 0.3 317*0.4*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	76.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.080</b>
16	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 22	szt. szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
17	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
18	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 11	szt. szt.	11.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
19	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
20	KNNR 5-10 1001-04	Montaż we wnękach słupowych tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
21	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
22	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		11	odc.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
24	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		11	prób.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
25	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
26	Kalkulacja własna	Geodezja i dokumentacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>