

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ BIEGĄCEJ ŚLADEM DZIAŁKI NR 239/2 I 210/1 WRAZ Z BUDOWĄ OŚWIETLENIA W GOGOŁOWICACH ORAZ ROZBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZIAŁCE NR 234/2

ADRES INWESTYCJI : Gogołowice

INWESTOR : Gmina Lubin

ADRES INWESTORA : ul. Księcia Ludwika 1, 59-300 Lubin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J.Pawlik

DATA OPRACOWANIA : grudzień / 2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień / 2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaż i przeniesienie latarni oświetleniowych solarnych</b>			
1 d.1	KNNR 9 1001-08	Demontaż latarni oświetleniowych solarnych	kpl		
		3	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
2 d.1	KNNR 5-13 0801-03	Transport zdemontowanych latarni oświetleniowych na nowe miejsce montażu	t		
		0.45	t	0.45	
				RAZEM	0.45
3 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż latarni oświetleniowych solarnych na nowym miejscu	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
<b>2</b>		<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>			
4 d.2	KNNR 5 0403-03	Szafka oświetleniowa ROŚ	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		380*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	121.60	
				RAZEM	121.60
6 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - j.w. 380*0.6*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	91.20	
				RAZEM	91.20
7 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - ( pod kabel 10 cm -szer.dna 0,4 m) - j.w. 380	m		
			m	380.00	
				RAZEM	380.00
8 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - ( na kabel 10 cm -szer.dna 0,4 m) - j.w. 380	m		
			m	380.00	
				RAZEM	380.00
9 d.2	KNNR 2-01 0510-01	Odtworzenie nawierzchni na szerokości wykopu - humusowanie z obsianiem trawą	m <sup>2</sup>		
		186.75	m <sup>2</sup>	186.75	
				RAZEM	186.75
10 d.2	KNNR 5 0724-0200	Wykopy z zasypaniem pionowe ręczne dla urządzenia do przewiertu	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.00	
				RAZEM	2.00
11 d.2	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne - rury SRS 75	m		
		6.5	m	6.50	
				RAZEM	6.50
12 d.2	KNNR 5 0705-01	Oslona rurowa do kabki DVR 50 układana w rowie kablowym	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
13 d.2	KNNR 5 0705-01	Oslona rurowa do kabki SRS 75 układana w rowie kablowym	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
14 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4x35 mm2 w rowach kablowych	m		
		0.5+265+209-45-18	m	411.50	
				RAZEM	411.50
15 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x35 mm2 w rurach osłonowych	m		
		45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
16 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x35 mm2 w słupach oświētł.	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
17 d.2	KNNR-W 5-10 0601-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4x35 mm2 - j.w. 24	szt.		
			szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
18 d.2	KNNR 5 1001-01	Słup oświetleniowy stalowy ocynkowany o wys. 7m	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNNR 5 1002-01	Wysięgnik do słupów 1-ramienny 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.2	KNNR 5 1006-01	Złącze oświetlenia zewnętrznego IZK 1-bezpiecznikowe 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
21 d.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy 12	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 12.00	
				RAZEM	12.00
22 d.2	KNNR 5 1004-01	Oprawa - LED 4000 K, 22W z redukcją mocy w porze nocnej 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
23 d.2	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
24 d.2	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
25 d.2	KNNR 5 0202-02	Podłączenie słupa do bednarki uziemiającej - LgY 6 mm2 3	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
26 d.2	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 6 mm2 - j.w. 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
27 d.2	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 6 mm2 - j.w. 4	szt.żył szt.żył	 4.00	
				RAZEM	4.00
28 d.2	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 2	odc. odc.	 2.00	
				RAZEM	2.00
29 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 11	pomiar pomiar	 11.00	
				RAZEM	11.00
31 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.00	
				RAZEM	1.00
32 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 11+2	prób. prób.	 13.00	
				RAZEM	13.00
33 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
34 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00