
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO NA TERENIE
GMINY MIEROSZÓW
ADRES INWESTYCJI: UNISŁAW ŚLĄSKI DZ. NR 167/1, 175/3, 169, 196/2, 195/2,
175/6, 194, 177/4, 168/1, 592/1, 591/3, 591/2 OBRĘB:
UNISŁAW ŚLĄSKI
NAZWA INWESTORA: GMINA MIEROSZÓW
ADRES INWESTORA: PLAC NIEPODLEGŁOŚCI 1
58-350 MIEROSZÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Robert Nawrot

DATA OPRACOWANIA: Styczeń 2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
Styczeń 2026

Data zatwierdzenia

Oświetlenie uliczne
Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Oświetlenie uliczne						
1			SIECI ZEWNĘTRZNE			
1.1			Oświetlenie terenu			
1 d.1.1	KNNR 5 0903-01		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - Słup 10,5m wraz z uchwytem hakowym	słup		
			5	słup	5,000	
					RAZEM	5,000
2 d.1.1	KNNR-W 5-10 0908-01		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x50 mm ² - AsXSn 3x16mm ²	km		
			0,447	km	0,447	
					RAZEM	0,447
3 d.1.1	KNNR 5 0602-04		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem FeZn 30x4	metr		
			145	metr	145,000	
					RAZEM	145,000
4 d.1.1	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
			29 * 0,7 * 0,2	m3	4,060	
					RAZEM	4,060
5 d.1.1	KNNR 5 0702-02		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
			29 * 0,7 * 0,2	m3	4,060	
					RAZEM	4,060
6 d.1.1	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	metr		
			29	metr	29,000	
					RAZEM	29,000
7 d.1.1	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXs 3x16mm ²	metr		
			29	metr	29,000	
					RAZEM	29,000
8 d.1.1	KNNR 5 0906-03		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.1.1	KNNR 5 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - LED	szt		
			13	szt	13,000	
					RAZEM	13,000
10 d.1.1	KNNR 5 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Wysięgnik 1,0m	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
11 d.1.1	KNNR 5 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Wysięgnik 0,5m	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
12 d.1.1	KNNR 5 1003-01		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 14m - LgY 3x2,5	szt		
			13	szt	13,000	
					RAZEM	13,000
13 d.1.1	KNNR 5 1203-08		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt		
			13	szt	13,000	
					RAZEM	13,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1.1	KNR-W 5-08 0902-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1.1	KNR-W 5-08 0902-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	szt		
			13	szt	13,000	
					RAZEM	13,000
17 d.1.1	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.1.1	analiza własna		Zajęcie pasa drogowego od 20% do 50% szerokości pasa drogowego	m2		
			447 * 2	m2	894,000	
					RAZEM	894,000