

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego  
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI: Opracowanie materiałów niezbędnych do modernizacji oświetlenia dróg na terenie Gminy Lubin poprzez wymianę lamp na energooszczędne oświetlenie LED

ADRES INWESTYCJI: Teren Gminy Lubin

NAZWA INWESTORA: Gmina Lubin

ADRES INWESTORA: ul. Księcia Ludwika I nr 3, 59-300 Lubin

WYKONAWCA:

BRANŻE: ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45.31.61.10-9

DATA OPRACOWANIA:

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Opracowanie materiałów niezbędnych do modernizacji oświetlenia dróg na terenie Gminy Lubin poprzez wymianę lamp na energooszczędne oświetlenie LED

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Opracowanie materiałów niezbędnych do modernizacji oświetlenia dróg na terenie Gminy Lubin poprzez wymianę lamp na energooszczędne oświetlenie LED</b>						
1			Demontaż oświetlenia			
1 d.1	KNNR 9 1005-03		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
			251	kpl.	251,000	
					RAZEM	251,000
2 d.1	KNNR 9 1002-06		Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
2			Wymiana i montaż oświetlenia			
3 d.2	KNNR 9 1002-02 analogia		Wymiana wysięgników na słupie ZN (dł. 1,5 m)	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
4 d.2	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Montaż oprawy drogowej o mocy 14W	szt.		
			44	szt.	44,000	
					RAZEM	44,000
5 d.2	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Montaż oprawy drogowej o mocy 19W	szt.		
			105	szt.	105,000	
					RAZEM	105,000
6 d.2	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Montaż oprawy drogowej o mocy 23W	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
7 d.2	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Montaż oprawy drogowej o mocy 27W	szt.		
			50	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000
8 d.2	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Montaż oprawy drogowej o mocy 28W	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
9 d.2	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Montaż oprawy drogowej o mocy 50W	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
10 d.2	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Montaż oprawy drogowej o mocy 102W	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
11 d.2	KNNR 5 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Montaż oprawy parkowej o mocy 19W	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
12 d.2	KNNR-W 9 1006-02		Wymiana tabliczek bezpiecznikowych słupowych oświetlenia zewnętrznego - IZK	szt		
			215	szt	215,000	
					RAZEM	215,000
13 d.2	KNNR 9 1004-02		Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 4-7 m	kpl.		
			20	kpl.	20,000	
					RAZEM	20,000

Opracowanie materiałów niezbędnych do modernizacji oświetlenia dróg na terenie Gminy Lubin poprzez wymianę lamp na energooszczędne oświetlenie LED

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 9 1004-03		Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 7-10 m	kpl.		
			77	kpl.	77,000	
					RAZEM	77,000
15 d.2	KNNR 9 1004-04		Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 10-12 m	kpl.		
			118	kpl.	118,000	
					RAZEM	118,000
16 d.2	KNNR 9 0902-02		Wymiana osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznikowe złącze oświetleniowe z zaciskiem odgałęźnym dla linii niskiego napięcia na słupie stojącym	szt		
			33	szt	33,000	
					RAZEM	33,000
17 d.2	KNNR 9 1004-04		Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 10-12 m - linia napowietrzna izolowana	kpl.		
			33	kpl.	33,000	
					RAZEM	33,000
3			Pomiary i roboty pozostałe			
18 d.3	kalk. własna		Opracowanie dokumentacji powykonawczej	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.3	kalk. własna		Pomiary Luminancji zgodnie z normą PN-EN 13201:2016	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000