

---

# PRZEDMIAR ROBÓT OFERTA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9

Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: **Budowa elektroenergetycznej sieci oświetleniowej w parku przy ul. Wilków Morskich w Poznaniu.**

ADRES INWESTYCJI: Poznań, Park Edukacji Ekologicznej  
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0027 Kiekrz  
Numery działek ewidencyjnych: ark. 10 dz. nr 551/1, 551/2, 551/7, 551/8, 551/10, 551/11, 558, 549/1

NAZWA INWESTORA: Zarząd Zieleni Miejskiej

ADRES INWESTORA: ul. Strzegomskiego 3  
60-194 Poznań

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tomasz Hibner

DATA OPRACOWANIA: 09.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
09.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>ETAPI I</b>				
<b>1.1</b>		<b>Układanie kabla oświetleniowego</b>				
1 d.1.1	ST-1	Wykonanie wykopów ziemnych dla ułożenia rur i kabli z wykonaniem obsypki, zasypaniem wykopów i wywozem nadmiaru ziemi	m	96		
2 d.1.1	ST-1	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 110 mm pod obiektami - przecisk HDPE 75mm	m	104		
3 d.1.1	ST-1	Ułożenie rur osłonowych - HDPE 75mm	m	111		
4 d.1.1	ST-1	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka ocynkowana 25x4	m	226		
5 d.1.1	ST-1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY 4x25	m	237		
<b>1.2</b>		<b>Montaż szafy oświetleniowej</b>				
6 d.1.2	ST-1	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie - szafa SO	szt.	1		
7 d.1.2	ST-1	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie i wpięcie kabla YAKY 4x25	szt.	2		
8 d.1.2	ST-1	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	18		
<b>1.3</b>		<b>Montaż słupów oświetleniowych</b>				
9 d.1.3	ST-1	Montaż słupów oświetleniowych z wykonaniem wykopu, posadowieniem słupa, wprowadzeniem i zarobieniem kabla, montażem tabliczki bezpiecznikowej, wciągnięciem przewodów - słup 4m	szt	6		
10 d.1.3	ST-1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa oświetleniowa parkowa typu LED 28,7W 3000K	szt.	6		
11 d.1.3	ST-1	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - uziemienie wskazanych słupów oświetleniowych	m	9		
<b>1.4</b>		<b>Badania pomontażowe</b>				
12 d.1.4	ST-1	Badania i próby pomontażowe	kpl.	1		
<b>2</b>		<b>ETAPI II</b>				
<b>2.1</b>		<b>Układanie kabla oświetleniowego</b>				
13 d.2.1	ST-1	Wykonanie wykopów ziemnych dla ułożenia rur i kabli z wykonaniem obsypki, zasypaniem wykopów i wywozem nadmiaru ziemi	m	290		
14 d.2.1	ST-1	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 110 mm pod obiektami - przecisk HDPE 75mm	m	102		
15 d.2.1	ST-1	Ułożenie rur osłonowych - HDPE 75mm	m	318		
16 d.2.1	ST-1	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka ocynkowana 25x4	m	439		
17 d.2.1	ST-1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY 4x25	m	462		
<b>2.2</b>		<b>Montaż słupów oświetleniowych</b>				

## Kosztorys inwestorski

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.2.2	ST-1	Montaż słupów oświetleniowych z wykonaniem wykopu, posadowieniem słupa, wprowadzeniem i zarobieniem kabla, montażem tabliczki bezpiecznikowej, wciągnięciem przewodów - słup 4m	szt	9		
19 d.2.2	ST-1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa oświetleniowa parkowa typu LED 28,7W 3000K	szt.	9		
20 d.2.2	ST-1	Mechaniczne pogrążanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III - uziemienie wskazanych słupów oświetleniowych	m	18		
<b>2.3</b>		<b>Inne</b>				
21 d.2.3	ST-1	Diagnoza i naprawa latarni solarnej	kpl	1		
22 d.2.3	ST-1	Przestawienie kompletnej latarni solarnej w nową lokalizację (demontaż i ponowny montaż)	szt	2		
23 d.2.3	ST-1	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	15		
24 d.2.3	ST-1	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	15		
<b>2.4</b>		<b>Badania pomontażowe</b>				
25 d.2.4	ST-1	Badania i próby pomontażowe	kpl.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	ETAPI I								
1.1	Układanie kabla oświetleniowego								
1.2	Montaż szafy oświetleniowej								
1.3	Montaż słupów oświetleniowych								
1.4	Badania pomontażowe								
2	ETAPI II								
2.1	Układanie kabla oświetleniowego								
2.2	Montaż słupów oświetleniowych								
2.3	Inne								
2.4	Badania pomontażowe								
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

**Słownie:**