

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Linia kablowa oświetlenia ulicznego w ramach budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym do 1 kV (kat. obiektu XXVI)

ADRES INWESTYCJI: Popławy-Kolonia, gm. Paradyż  
dz. nr 11/2, 11/4, 12, 13, 14/1, 14/3, 15, 16,  
17, 18, 19, 190, 220 obręb Kolonia Popławy

NAZWA INWESTORA: Gmina Paradyż

ADRES INWESTORA: 26-330 Paradyż, ul. Konecka 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Paweł Niewiński

DATA OPRACOWANIA: 26.03.2024r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

26.03.2024r.

Data zatwierdzenia

Niniejszy kosztorys obejmuje swoim zakresem:

Budowa linii kablowych oświetlenia ulicznego:

1) Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego YAKXS 4 x 25mm<sup>2</sup>:

L(Lc)=385(436) m

2) Budowa słupów ośw. aluminiowych h=7m - 7szt.

3) Montaż wysięgnika jednoramiennego 1m/1m/5<sup>g</sup> - 8szt.

4) Montaż opraw oświetleniowych LED 50W - 8szt.

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1	KSNR 5 1001-01 1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2	KSNR 5 1002-02 1)	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze 15-30 kg mocowanych na słupie	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KSNR 5 1004-02 1)	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KSNR 5 1003-03 1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KSNR 5 0801-02 2)	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III	m		
		385	m	385,000	
				RAZEM	385,000
6	KNNR 5 0713-01 3)	Układanie kabli w słupach	m		
		51	m	51,000	
				RAZEM	51,000
7	KNR 5-10 0303-01 4)	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie - DVR	m		
		306	m	306,000	
				RAZEM	306,000
8	KNR 5-10 0303-01 4)	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie - SRS	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
9	KSNR 5 0602-03 1)	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m	m		
		306	m	306,000	
				RAZEM	306,000
10	KSNR 5 0602-08 1)	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
11	KNR 4-03 1203-01 5)	Badanie linii kablowej	odc.		
		7	odc.	7,000	
				RAZEM	7,000
12	KNR 4-03 1205-01 5)	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		7	pomi ar.	7,000	
				RAZEM	7,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KSNR 5 0101-04 2)	Montaż kabla na słupie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 0906-03 3)	Montaż ogranicznika przepięć BOP-R 0,5/5	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Opisy podstawy wyceny

Lp.	Wydawnictwo	Katalog	Opis katalogu	Pozycje
1	WACETOB 1995	KSNR 5	Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne	1, 2, 3, 4, 9, 10
2	WACETOB 1995,biuletyny do 9 1996	KSNR 5	Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne	5, 14
3	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	KNNR 5	Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne	6, 15
4	ORGBUD wyd.III 1987	KNR 5-10	Elektroenergetyczne linie kablowe. Elektroenergetyczne linie niskiego napięcia. Oświetlenie ulic i placów. Sygnalizacja uliczna.	7, 8
5	ORGBUD 1989	KNR 4-03	Roboty remontowe instalacji elektrycznych	11, 12

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
Opisy podstawy wyceny		5
Spis treści		6