
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: Przyłęk, gm. Paradyż
dz. nr 1406, 1583, 1589, 1592, 1594, 1596,
2297, 2744, 2762 obręb Przyłęk

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:

- 1) Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego YAKXS 4 x 25mm²: L(Lc)=317(365) m
- 2) Budowa słupów ośw. aluminiowych h=7m - 7szt.
- 3) Montaż wysięgnika jednoramiennego 1m/1m/ 10° - 7szt.
- 4) Montaż opraw oświetleniowych LED 37W - 7szt.
- 5) Montaż złącza kablowo-pomiarowego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
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		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KSNR 5 1004-02 1)	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
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.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
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		
		317	m	317,000	
				RAZEM	317,000
6	KNNR 5 0713-01 3)	Układanie kabli w słupach	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
7	KNR 5-10 0303-01 4)	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie - DVR	m		
		297	m	297,000	
				RAZEM	297,000
8	KNR 5-10 0303-01 4)	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie - SRS	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KSNR 5 0602-03 1)	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m	m		
		317	m	317,000	
				RAZEM	317,000
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 1005-03 2)	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie 10-30 kg - złącze ZP1A+RSOU	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
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