

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa oświetlenia drogowego w Łęgu. gmina Konstancin-Jeziorna

ADRES INWESTYCJI: Łęg gmina Konstancin-Jeziorna

NAZWA INWESTORA: Urząd Miasta i Gminy Konstancin-Jeziorna

ADRES INWESTORA: ul.Piaseczyńska 77, 05-520 Konstancin-Jeziorna

DATA OPRACOWANIA:

Data opracowania: 09.04.2020 r.

---

WYKONAWCA:

mgr inż. Andrzej Lewiński  
upr. bud. MAZ/0426/POOE/11  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ew. MAZ/II/0138/12

Data opracowania

Data opracowania: 09.04.2020 r.

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Przebudowa oświetlenia drogowego w Łęgu gm. Konstancin - Jeziorna.

Przebudowa oświetlenia drogowego w Łęgu gm. Konstancin - Jeziorna.

Niniejszy "Kosztorys Inwestorski" sporządzono w oparciu o Projekt budowlany z uwzględnieniem wymagań Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania Kosztorysu Inwestorskiego (dz.U.Nr 130,poz.1389) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. (Dz.U.Nr 202 poz. 2072) w sprawie zakresu formy dokumentacji projektowej.

Podstawa nakładów: KNNR-5

#### ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Poziom cen I kw.2020 r. bez podatku VAT  
Cena robocizny w wys.22,30 zł. (średnia w woj. mazowieckim)  
Ceny materiałów z kosztami zakupu (średnie krajowe)  
Cena sprzętu (średnie krajowe)  
Wskaźnik narzutów kosztów pośrednich "KP" w wys.64,8% (od R + S)  
Wskaźnik narzutów zysku "Z" w wys.11,0% (średni od R + S +KP)  
Ww.dane wyjściowe przyjęto wg Inf.SEKOCENBUD I kw.2020 r.



Przebudowa oświetlenia drogowego w Łęgu gm. Konstancin - Jeziorna.  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Przebudowa oświetlenia drogowego w Łęgu gm. Konstancin - Jeziorna.</b>					
<b>1</b>		<b>Budowa oświetlenia ulicznego</b>			
1.1	KNNR 5 1402-01	Wykopy mechaniczne pod słupy jednożerdziowe o długości 10/200 m	stan ow.		
		3	stan ow.	3,00	
				RAZEM	<b>3,00</b>
1.2	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami żerdzie żelbetowe ŻN-10/200 wraz z osprzętem i ustojem	słup		
		2	słup	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
1.3	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
1.4	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami żerdzie E-10/4,3 wraz z osprzętem i ustojem	słup		
		1	słup	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
1.5	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych Oprawa oświetleniowa	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	<b>3,00</b>
1.6	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe Przewód YDYp-450/750 3x2,5mm <sup>2</sup>	m-1 prze w		
		7,5	m-1 prze w	7,50	
				RAZEM	<b>7,50</b>
1.7	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - typ SV	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	<b>3,00</b>
1.8	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25mm <sup>2</sup> , 0,6/1kV	km prze w.		
		0,135	km prze w.	0,14	
				RAZEM	<b>0,14</b>
1.9	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		9	szt.ż ył	9,00	
				RAZEM	<b>9,00</b>
1.10	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
1.11	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
1.12	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>

Przebudowa oświetlenia drogowego w Łęgu gm. Konstancin - Jeziorna.  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.13	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
1.14	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
1.15	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>



Strona Tytułowa	
Ogólna charakterystyka obiektu	
Obmiar	
1 Budowa oświetlenia ulicznego	
Spis treści	

## Spis treści

1
2
3
3
5