
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego w m. Dąbrówka Wyłazy Kolonia, ul. Poziomkowa gm. Skórzec w obrębie istn. stacji transformatorowej "Dąbrówka Wyłazy 2" [06-1929].

NAZWA INWESTORA: Gmina Skórzec, ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec.

DATA OPRACOWANIA: 2025-03-31

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł
PODATEK VAT: () zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł
SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2025-03-31

Data zatwierdzenia

Modernizacja sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego w m. Dąbrówka Wyłazy Kolonia, ul. Poziomkowa gm. Skórzec w obrębie istn. stacji transformatorowej "Dąbrówka Wyłazy 2" [06-1929].

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: Modernizacja sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego w m. Dąbrówka Wyłazy Kolonia, ul. Poziomkowa gm. Skórzec w obrębie istn. stacji transformatorowej "Dąbrówka Wyłazy 2" [06-1929].					
1		Montaż opraw oświetleniowych - 5 szt			
1.1	KNR 5-10 9902-04	Zeszyt 11 1991r Montaż wysięgników i opraw oświetlenia ulicznego w istniejącej linii niskiego napięcia, oprawa rtęciowa montowana nad przewodami - LED 36 W	kpl		
		5	kpl	5	
				RAZEM	5
1.2	KNNR 5 1003-0102	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe	kpl		
		5	kpl	5	
				RAZEM	5
1.3	KNR 5-10 0803-01	Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego SV - BZO-03	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2
1.4	KNR 5-10 0803-01	Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego SV - BZO-04	kpl		
		3	kpl	3	
				RAZEM	3
1.5	KNR 5-10 9932-07	Znakowanie opraw	num er		
		5	num er	5	
				RAZEM	5
2		Pozostałe koszty			
2.1		Wszelkie koszty związane z zajęciem pasa drogowego, organizacja ruchu, zajęcie terenu, koszty odtworzenia terenu oraz wszystkie koszty niezbędne do wykonania zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem budowlanym.	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1

Modernizacja sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego w m. Dąbrówka Wyłazy Kolonia, ul. Poziomkowa gm. Skórzec w obrębie istn. stacji transformatorowej "Dąbrówka Wyłazy 2" [06-1929].

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Modernizacja sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego w m. Dąbrówka Wyłazy Kolonia, ul. Poziomkowa gm. Skórzec w obrębie istn. stacji transformatorowej "Dąbrówka Wyłazy 2" [06-1929].						
1		Montaż opraw oświetleniowych - 5 szt				
1.1	KNR 5-10 9902-04	Zeszyt 11 1991r Montaż wysięgników i opraw oświetlenia ulicznego w istniejącej linii niskiego napięcia, oprawa rtęciowa montowana nad przewodami - LED 36 W	kpl	5		
1.2	KNNR 5 1003-0102	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe	kpl	5		
1.3	KNR 5-10 0803-01	Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego SV - BZO-03	kpl	2		
1.4	KNR 5-10 0803-01	Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego SV - BZO-04	kpl	3		
1.5	KNR 5-10 9932-07	Znakowanie opraw	num er	5		
Razem dział: Montaż opraw oświetleniowych - 5 szt						
2		Pozostałe koszty				
2.1		Wszelkie koszty związane z zajęciem pasa drogowego, organizacja ruchu, zajęcie terenu, koszty odtworzenia terenu oraz wszystkie koszty niezbędne do wykonania zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem budowlanym.	kpl	1		
Razem dział: Pozostałe koszty						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Modernizacja sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego w m. Dąbrówka Wyłazy Kolonia, ul. Poziomkowa gm. Skórzec w obrębie istn. stacji transformatorowej "Dąbrówka Wyłazy 2" [06-1929].

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Modernizacja sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego w m. Dąbrówka Wyłazy Kolonia, ul. Poziomkowa gm. Skórzec w obrębie istn. stacji transformatorowej "Dąbrówka Wyłazy 2" [06-1929].								
1		Montaż opraw oświetleniowych - 5 szt						
1.1	KNR 5-10 9902-04	Zeszyt 11 1991r Montaż wysięgników i opraw oświetlenia ulicznego w istniejącej linii niskiego napięcia, oprawa ręciovą montowaną nad przewodami - LED 36 W	kpl	5				
1*		obmiar = 5 kpl -- R -- Elektromonter grupa III $3,78 * 0,955 = 3,6099$ r-g/kpl -- M --	r-g	18,0495				
2*		Oprawa oświetlenia ulicznego LED 36W 1 szt/kpl	szt	5,0000				
3*		Wysięgnik WOW 1 szt/kpl	szt	5,0000				
4*		Uchwyt do wysięgnika 2 szt/kpl	szt	10,0000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0,18 m-g/kpl	m-g	0,9000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
1.2	KNNR 5 1003-0102	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe	kpl	5				
1*		obmiar = 5 kpl -- R -- Robotnicy $0,46$ r-g/kpl -- M --	r-g	2,3000				
2*		Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x25 RMC 1 m/kpl	m	5,0000				
3*		Przewód YDY-450/750 V 2x2,5mm ² 4 m/kpl	m	20,0000				
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
1.3	KNR 5-10 0803-01	Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego SV - BZO-03	kpl	2				
1*		obmiar = 2 kpl -- R -- Elektromonter grupa III $0,9 * 0,955 = 0,8595$ r-g/kpl -- M --	r-g	1,7190				

Modernizacja sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego w m. Dąbrówka Wylazy Kolonia, ul. Poziomkowa gm. Skórzec w obrębie istn. stacji transformatorowej "Dąbrówka Wylazy 2" [06-1929].

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Złącze osw. bezpiecznikowe BZO-03 1 sztuka/kpl	sztuka	2,0000				
3*		Zacisk odgałęźny SL 2 szt/kpl	szt	4,0000				
4*		Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 25~mm ² 2 szt/kpl	szt	4,0000				
5*		Wkładka bezpiecznikowa topikowa Bi-Wts 660V, 2-25A 1 szt/kpl	szt	2,0000				
6*		Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 80% 0,01 dm ³ /kpl	dm ³	0,0200				
7*		Materiały inne (Materiały)(od M) 2 % -- S --	%					
8*		Podnośnik montażowy PHM na samochód (2) 0,34 m-g/kpl	m-g	0,6800				
9*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0,01 m-g/kpl	m-g	0,0200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
1.4	KNR 5-10 0803-01	Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego SV - BZO-04	kpl	3				
1*		obmiar = 3 kpl -- R -- Elektromonter grupa III 0,9 * 0,955 = 0,8595 r-g/kpl -- M --	r-g	2,5785				
2*		Złącze osw. bezpiecznikowe BZO-04 1 szt/kpl	szt	3,0000				
3*		Zacisk odgałęźny SL 2 szt/kpl	szt	6,0000				
4*		Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 25~mm ² 2 szt/kpl	szt	6,0000				
5*		Wkładka bezpiecznikowa topikowa Bi-Wts 660V, 2-25A 1 szt/kpl	szt	3,0000				
6*		Materiały inne (Materiały)(od M) 2 % -- S --	%					
7*		Podnośnik montażowy PHM na samochód (2) 0,34 m-g/kpl	m-g	1,0200				
8*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0,01 m-g/kpl	m-g	0,0300				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Montaż opraw oświetleniowych - 5 szt					
2 Pozostałe koszty					
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty pośrednie [Kp] 68,9% (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 11,6% (R+S+Kp (R+S))					
RAZEM					
Gen_Wyk [G] 0%(R+Kp (R)+Z(R))+0%M+0%(S+Kp(S)+Z(S))					
RAZEM					
Pozycje uproszczone					
RAZEM					
VAT 23% (R+M+S+U+Kp (R+S)+Z(R+S)+G(R+M+S))					
RAZEM					

Norma STANDARD Wersja: 5.13.201.0 Nr seryjny: 6001 Użytkownik: MC

Modernizacja sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego w m. Dąbrówka Wyłazy Kolonia, ul. Poziomkowa gm. Skórzec w obrębie istn. stacji transformatorowej "Dąbrówka Wyłazy 2" [06-1929].

Słownie: