

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

31520000-7 Lampy i oprawy oświetleniowe
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
71355200-3 Wykonywanie badań
71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA TERENIE GMINY MSZCZONÓW - ZADANIE 2
INWESTOR : GMINA MSZCZONÓW
ADRES INWESTORA : PL. PIŁSUDSKIEGO 1; 96-300 MSZCZONÓW
WYKONAWCA ROBÓT : MJ ENERGY SP. J.
ADRES WYKONAWCY : UL. ŚWIDERSKA 47; 05-400 OTWOCK

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2024 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2024 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZEBUDOWA INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ			
1.1		Roboty demontażowe oraz montażowe związane z przebudową instalacji oświetleniowej.			
1 d.1. 1	KSNR 9 1002-01	Wymiana wysięgników mocowanych na słupie linii napowietrznej wraz z wyniesieniem nad linię abonencką nN (wysięgniki zgodne z zestawieniem projektowym stanowiącym załącznik do opracowania) 298	szt szt	 298.000	
				RAZEM	298.000
2 d.1. 1	KSNR 9 1004-04 analogia	Wymiana/montaż przewodów w wysięgnikach zamontowanych na słupach linii napowietrznych 298	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 298.000	
				RAZEM	298.000
3 d.1. 1	KSNR 9 1006-02 analogia	Wymiana/montaż zacisków prądowych na liniach napowietrznych 298	szt szt	 298.000	
				RAZEM	298.000
4 d.1. 1	KSNR 9 1006-02 analogia	Wymiana/montaż bezpieczników słupowych na słupach w liniach napowietrznych 298	szt szt	 298.000	
				RAZEM	298.000
1.2		Utylizacja zdemontowanych materiałów			
5 d.1. 2	Kalk. własna	Koszty związane z przekazaniem sodowych źródeł światła do utylizacji 1345	szt szt	 1345.000	
				RAZEM	1345.000
6 d.1. 2	Kalk. własna	Koszty związane z utylizacją opraw sodowych oraz pozostałych materiałów pochodzących z demontażu 12	t t	 12.000	
				RAZEM	12.000
1.3		Dokumentacja powykonawcza oraz przekazanie do użytkowania			
7 d.1. 3	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Przeprowadzenie wymaganych prób, badań i sprawdzeń			
8 d.1. 4	KNNR 5 1303-01	Przeprowadzenie wymaganych prób, badań i sprawdzeń 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł.] (5x6)
1	2	3	4	5	6	7
1		PRZEBUDOWA INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ				
1.1		Roboty demontażowe oraz montażowe związane z przebudową instalacji oświetleniowej.				
1 d.1. 01 1	KSNR 9 1002-01	Wymiana wysięgników mocowanych na słupie linii napowietrznej wraz z wyniesieniem nad linię abonencką nN (wysięgniki zgodne z zestawieniem projektowym stanowiącym załącznik do opracowania)	szt	298		
2 d.1. 04 1	KSNR 9 1004-04 analogia	Wymiana/montaż przewodów w wysięgnikach zamontowanych na słupach linii napowietrznych	kpl.przew.	298		
3 d.1. 02 1	KSNR 9 1006-02 analogia	Wymiana/montaż zacisków prądowych na liniach napowietrznych	szt	298		
4 d.1. 02 1	KSNR 9 1006-02 analogia	Wymiana/montaż bezpieczników słupowych na słupach w liniach napowietrznych	szt	298		
Razem dział: Roboty demontażowe oraz montażowe związane z przebudową instalacji oświetleniowej.						
1.2		Utylizacja zdemontowanych materiałów				
5 d.1. 2	Kalk. własna	Koszty związane z przekazaniem sodowych źródeł światła do utylizacji	szt	1345		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jed- nostkowa [zł]	Wartość [zł.] (5x6)
1	2	3	4	5	6	7
6 d.1. 2	Kalk. własna	Koszty związane z utylizacją opraw sodowych oraz pozostałych materiałów pochodzących z demontażu	t	12		
Razem dział: Utylizacja zdemontowanych materiałów						
1.3		Dokumentacja powykonawcza oraz przekazanie do użytkowania				
7 d.1. 3	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.	1		
Razem dział: Dokumentacja powykonawcza oraz przekazanie do użytkowania						
1.4		Przeprowadzenie wymaganych prób, badań i sprawdzeń				
8 d.1. 4	KNNR 5 1303-01	Przeprowadzenie wymaganych prób, badań i sprawdzeń	kpl	1		
Razem dział: Przeprowadzenie wymaganych prób, badań i sprawdzeń						
Razem dział: PRZEBUDOWA INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	R	M	S
1		PRZEBUDOWA INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ			
1.1		Roboty demontażowe oraz montażowe związane z przebudową instalacji oświetleniowej.			
1	KSNR 9 1002-01	Wymiana wysięgników mocowanych na słupie linii napowietrznej wraz z wyniesieniem nad linię abonencką nN (wysięgniki zgodne z zestawieniem projektowym stanowiącym załącznik do opracowania) obmiar = 298 szt			
d.1.					
1					
1*		-- R -- robocizna 0.8 r-g/szt			
2*		-- M -- wysięgniki zgodne z zestawieniem projektowym 1 szt./szt			
3*		uchwyt wysięgnika 2 szt./szt			
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)			
5*		-- S -- samochód wieżowy z balkonem 0.61 m-g/szt			
Razem koszty bezpośrednie:					
Cena jednostkowa:					
2	KSNR 9 1004-04 ana-	Wymiana/montaż przewodów w wysięgnikach zamontowanych na słupach linii napowietrznych obmiar = 298 kpl.przew.			
d.1.	logia				
1					
1*		-- R -- robocizna 0.4 r-g/kpl.przew.			
2*		-- M -- przewód YDY 2x2,5 mm2" 5 m/kpl.przew.			
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)			
4*		-- S -- podnośnik montażowy' 0.2 m-g/kpl.przew.			
Razem koszty bezpośrednie:					
Cena jednostkowa:					
3	KSNR 9 1006-02 ana-	Wymiana/montaż zacisków prądowych na liniach napowietrznych obmiar = 298 szt			
d.1.	logia				
1					
1*		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt			
2*		-- M -- zacisk izolowany Al/Cu 1 kpl./szt			
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)			
4*		-- S -- podnośnik montażowy 0.2 m-g/szt			
Razem koszty bezpośrednie:					
Cena jednostkowa:					
4	KSNR 9 1006-02 ana-	Wymiana/montaż bezpieczników słupowych na słupach w liniach napowietrznych obmiar = 298 szt			
d.1.	logia				
1					
1*		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt			
2*		-- M -- bezpiecznik izolowany 1 kpl./szt			
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)			
		-- S --			

Lp.	Podstawa	Opis	R	M	S
4*		podnośnik montażowy 0.2 m-g/szt			
Razem koszty bezpośrednie:					
Cena jednostkowa:					

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe oraz montażowe związane z przebudową instalacji oświetleniowej.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	R	M	S
1.2		Utylizacja zdemontowanych materiałów			
5 d.1. 2	Kalk. własna	Koszty związane z przekazaniem sodowych źródeł światła do utylizacji obmiar = 1345 szt			
1*		-- M -- utylicacja lamp sodowych 1 szt/szt			
Razem koszty bezpośrednie:					
Cena jednostkowa:					
6 d.1. 2	Kalk. własna	Koszty związane z utylizacją opraw sodowych oraz pozostałych materiałów pochodzących z demontażu obmiar = 12 t			
1*		-- M -- utylicacja materiałów z demontażu 1 t/t			
Razem koszty bezpośrednie:					
Cena jednostkowa:					

PODSUMOWANIE

Utylizacja zdemontowanych materiałów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	R	M	S
1.3		Dokumentacja powykonawcza oraz przekazanie do użytkowania			
7 d.1. 3 1*	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej obmiar = 1 kpl. -- M -- Dokumentacja powykonawcza 1 szt/kpl.			
Razem koszty bezpośrednie:					
Cena jednostkowa:					

PODSUMOWANIE

Dokumentacja powykonawcza oraz przekazanie do użytkowania

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	R	M	S
1.4		Przeprowadzenie wymaganych prób, badań i sprawdzeń			
8	KNNR 5 1303-01	Przeprowadzenie wymaganych prób, badań i sprawdzeń obmiar = 1 kpl			
d.1.					
4					
1*		-- M -- koszt prób, badań i sprawdzeń 1 kpl/kpl			
Razem koszty bezpośrednie:					
Cena jednostkowa:					

PODSUMOWANIE

Przeprowadzenie wymaganych prób, badań i sprawdzeń

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

PRZEBUDOWA INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	596.0000		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wysięgniki zgodne z zestawieniem projektowym	szt.	298.0000		
2.	uchwyt wysięgnika	szt.	596.0000		
3.	zacisk izolowany Al/Cu	kpl.	298.0000		
4.	bezpiecznik izolowany	kpl.	298.0000		
5.	przewód YDY 2x2,5 mm ²	m	1490.0000		
6.	Dokumentacja powykonawcza	szt.	1.0000		
7.	utylicacja lamp sodowych	szt.	1345.0000		
8.	utylicacja materiałów z demontażu	t	12.0000		
9.	koszt prób, badań i sprawdzeń	kpl.	1.0000		
10.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	podnośnik montażowy'	m-g	59.6000		
2.	podnośnik montażowy	m-g	119.2000		
3.	samochód wieżowy z balkonem	m-g	181.7800		
RAZEM					

Słownie: