

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 W GMINIE RUDNIKI - ZADANIE 1
INWESTOR : GMINA RUDNIKI
ADRES INWESTORA : UL. WOJSKA POLSKIEGO 12A; 46-325 RUDNIKI
WYKONAWCA ROBÓT : MJ ENERGY SP. J.
ADRES WYKONAWCY : UL. ŚWIDERSKA 47; 05-400 OTWOCK

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2024 r.

Stawka roboczogodziny :

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		Dostawa opraw oświetlenia ulicznego zgodnie z opisem Dokumentacji Technicznej oraz zestawieniem projektowym, posiadających certyfikaty: ENEC, ENEC+, ZD4i. Oprawy wykonane na terenie UE			
1	Kalkulacja własna	Oprawa drogowa LED o mocy 21,4-34,8W	szt.		
d.1		670	szt.	670.000	
				RAZEM	670.000
2	Kalkulacja własna	Oprawa drogowa LED o mocy 40,3-66,1W	szt.		
d.1		207	szt.	207.000	
				RAZEM	207.000
3	Kalkulacja własna	Oprawa drogowa LED o mocy 74,4-97,8W	szt.		
d.1		59	szt.	59.000	
				RAZEM	59.000
2		Roboty demontażowe oraz montażowe związane z wymianą opraw oświetleniowych.			
4	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia ulicznego zamontowanych na wysięgnikach lub słupach linii kablowej	kpl.		
d.2	1005-03	109	kpl.	109.000	
				RAZEM	109.000
5	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia ulicznego zamontowanych na wysięgnikach linii napowietrznej	kpl.		
d.2	1005-03	827	kpl.	827.000	
				RAZEM	827.000
6	KNNR 5	Montaż opraw LED	szt.		
d.2	1004-02	936	szt.	936.000	
				RAZEM	936.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł.] (5x6)
1	2	3	4	5	6
1	Dostawa opraw oświetlenia ulicznego zgodnie z opisem Dokumentacji Technicznej oraz zestawieniem projektowym, posiadających certyfikaty: ENEC, ENEC+, ZD4i. Oprawy wykonane na terenie UE				
1	Oprawa drogowa LED o mocy 21,4-34,8W	szt.	670		
d.1					
2	Oprawa drogowa LED o mocy 40,3-66,1W	szt.	207		
d.1					
3	Oprawa drogowa LED o mocy 74,4-97,8W	szt.	59		
d.1					
Razem dział: Dostawa opraw oświetlenia ulicznego zgodnie z opisem Dokumentacji Technicznej oraz zestawieniem projektowym, posiadających certyfikaty: ENEC, ENEC+, ZD4i. Oprawy wykonane na terenie UE					
2	Roboty demontażowe oraz montażowe związane z wymianą opraw oświetleniowych.				
4	Demontaż opraw oświetlenia ulicznego zamontowanych na wysięgnikach lub słupach linii kablowej	kpl.	109		
d.2					
5	Demontaż opraw oświetlenia ulicznego zamontowanych na wysięgnikach linii napowietrznej	kpl.	827		
d.2					
6	Montaż opraw LED	szt.	936		
d.2					
Razem dział: Roboty demontażowe oraz montażowe związane z wymianą opraw oświetleniowych.					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Nakłady	R	M	S
1		Dostawa opraw oświetlenia ulicznego zgodnie z opisem Dokumentacji Technicznej oraz zestawieniem projektowym, posiadających certyfikaty: ENEC, ENEC+, ZD4i. Oprawy wykonane na terenie UE				
1 d.1	Kalkulacja własna	Oprawa drogowa LED o mocy 21,4-34,8W obmiar = 670 szt.				
1*		-- M -- oprawa LED o mocy 21,4-34,8W 1 kpl./szt.	670.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
2 d.1	Kalkulacja własna	Oprawa drogowa LED o mocy 40,3-66,1W obmiar = 207 szt.				
1*		-- M -- oprawa LED o mocy 40,3-66,1W 1 kpl./szt.	207.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
3 d.1	Kalkulacja własna	Oprawa drogowa LED o mocy 74,4-97,8W obmiar = 59 szt.				
1*		-- M -- oprawa LED o mocy 74,4-97,8W 1 kpl./szt.	59.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

Dostawa opraw oświetlenia ulicznego zgodnie z opisem Dokumentacji Technicznej oraz zestawieniem projektowym, posiadających certyfikaty: ENEC, ENEC+, ZD4i. Oprawy wykonane na terenie UE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Nakłady	R	M	S
2		Roboty demontażowe oraz montażowe związane z wymianą opraw oświetleniowych.				
4 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia ulicznego zamontowanych na wysięgnikach lub słupach linii kablowej obmiar = 109 kpl.				
1*		-- R -- robocizna 1.03 r-g/kpl.	112.2700			
2*		-- S -- samochód wieżowy z balkonem 0.51 m-g/kpl.	55.5900			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
5 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia ulicznego zamontowanych na wysięgnikach linii napowietrznej obmiar = 827 kpl.				
1*		-- R -- robocizna 1.03 r-g/kpl.	851.8100			
2*		-- S -- samochód wieżowy z balkonem 0.51 m-g/kpl.	421.7700			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
6 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw LED obmiar = 936 szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.72 r-g/szt.	673.9200			
2*		-- S -- podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.41 m-g/szt.	383.7600			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe oraz montażowe związane z wymianą opraw oświetleniowych.

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

OGÓŁEM

Słownie:

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	1638.0000		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	oprawa LED o mocy 21,4-34,8W	kpl.	670.0000		
2.	oprawa LED o mocy 40,3-66,1W	kpl.	207.0000		
3.	oprawa LED o mocy 74,4-97,8W	kpl.	59.0000		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód wieżowy z balkonem	m-g	477.3600		
2.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	383.7600		
				RAZEM	

Słownie: