
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 GOŁYMIN-OŚRODEK
INWESTOR : GMINA GOŁYMIN-OŚRODEK
ADRES INWESTORA : UL. SZOSA CIECHANOWSKA 8, 06-420 GOŁYMIN-OŚRODEK
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dokumentacja projektowa			
1 d.1	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji wykonawczej i uzgodnienie z zamawiającym oraz właścicielami sieci energetycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty demontażowe oraz montażowe związane z wymianą opraw oświetleniowych.			
2 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia ulicznego zamontowanych na wysięgnikach lub słupach	kpl.		
		347	kpl.	347.000	
				RAZEM	347.000
3 d.2	KSNR 9 1002-01	Wymiana wysięgników mocowanych na słupie linii napowietrznej	szt		
		264	szt	264.000	
				RAZEM	264.000
4 d.2	KSNR 9 1004-04 analogia	Wymiana/montaż przewodów w wysięgnikach zamontowanych na słupach linii napowietrznych	kpl.przew.		
		347	kpl.przew.	347.000	
				RAZEM	347.000
5 d.2	KSNR 9 1006-02 analogia	Wymiana/montaż zacisków prądowych na liniach napowietrznych	szt		
		347	szt	347.000	
				RAZEM	347.000
6 d.2	KSNR 9 1006-02 analogia	Wymiana/montaż bezpieczników słupowych na słupach w liniach napowietrznych	szt		
		347	szt	347.000	
				RAZEM	347.000
7 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw drogowych LED z autonomiczną redukcją mocy na wysięgnikach lub słupach	szt.		
		347	szt.	347.000	
				RAZEM	347.000
3		Próby pomontażowe i odbiorcze			
8 d.3	Kalk. własna	Próby pomontażowe i odbiorcze	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Dokumentacja powykonawcza			
9 d.4	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	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		Dokumentacja projektowa				
1 d.1	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji wykonawczej i uzgodnienie z zamawiającym oraz właścicielami sieci energetycznej	kpl.	1		
Razem dział: Dokumentacja projektowa						
2		Roboty demontażowe oraz montażowe związane z wymianą opraw oświetleniowych.				
2 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia ulicznego zamontowanych na wysięgnikach lub słupach	kpl.	347		
3 d.2	KSNR 9 1002-01	Wymiana wysięgników mocowanych na słupie linii napowietrznej	szt	264		
4 d.2	KSNR 9 1004-04 analogia	Wymiana/montaż przewodów w wysięgnikach zamontowanych na słupach linii napowietrznych	kpl.przew.	347		
5 d.2	KSNR 9 1006-02 analogia	Wymiana/montaż zacisków prądowych na liniach napowietrznych	szt	347		
6 d.2	KSNR 9 1006-02 analogia	Wymiana/montaż bezpieczników słupowych na słupach w liniach napowietrznych	szt	347		
7 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw drogowych LED z autonomiczną redukcją mocy na wysięgnikach lub słupach	szt.	347		
Razem dział: Roboty demontażowe oraz montażowe związane z wymianą opraw oświetleniowych.						
3		Próby pomontażowe i odbiorcze				
8 d.3	Kalk. własna	Próby pomontażowe i odbiorcze	kpl.	1		
Razem dział: Próby pomontażowe i odbiorcze						
4		Dokumentacja powykonawcza				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł.] (5x6)
1	2	3	4	5	6	7
9 d.4	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.	1		
Razem dział: Dokumentacja powykonawcza						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Nakłady	R	M	S
1		Dokumentacja projektowa				
1 d.1 1*	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji wykonawczej i uzgodnienie z zamawiającym oraz właścicielami sieci energetycznej obmiar = 1 kpl. -- M -- dokumentacja wykonawcza 1 szt./kpl.	1.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

	Dokumentacja projektowa			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Nakłady	R	M	S
2		Roboty demontażowe oraz montażowe związane z wymianą opraw oświetleniowych.				
2 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia ulicznego zamontowanych na wysięgnikach lub słupach obmiar = 347 kpl.				
1*		-- R -- robocizna 1.03 r-g/kpl.	357.4100			
2*		-- S -- samochód wieżowy z balkonem 0.51 m-g/kpl.	176.9700			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
3 d.2	KSNR 9 1002-01	Wymiana wysięgników mocowanych na słupie linii napowietrznej obmiar = 264 szt				
1*		-- R -- robocizna 0.8 r-g/szt	211.2000			
2*		-- M -- wysięgnik ocynkowany o wysięgu do 1,0 m' 144 szt.	144.0000			
3*		wysięgnik ocynkowany o wysięgu do 1,5 m" 120 szt.	120.0000			
4*		uchwyt wysięgnika 2 szt./szt	528.0000			
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	4.0000			
6*		-- S -- samochód wieżowy z balkonem 0.61 m-g/szt	161.0400			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
4 d.2 analogia	KSNR 9 1004-04	Wymiana/montaż przewodów w wysięgnikach zamontowanych na słupach linii napowietrznych obmiar = 347 kpl.przew.				
1*		-- R -- robocizna 0.4 r-g/kpl.przew.	138.8000			
2*		-- M -- przewód YDY 2x2,5 mm2" 5 m/kpl.przew.	1735.0000			
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	2.5000			
4*		-- S -- podnośnik montażowy' 0.2 m-g/kpl.przew.	69.4000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
5 d.2 analogia	KSNR 9 1006-02	Wymiana/montaż zacisków prądowych na liniach napowietrznych obmiar = 347 szt				
1*		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt	138.8000			
2*		-- M -- zacisk izolowany Al/Cu 1 kpl./szt	347.0000			
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	1.5000			
4*		-- S -- podnośnik montażowy 0.2 m-g/szt	69.4000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						

Lp.	Podstawa	Opis	Nakłady	R	M	S
6	KSNR 9 1006-02	Wymiana/montaż bezpieczników słupowych na słupach w liniach napowietrznych				
d.2	analogia	obmiar = 347 szt				
1*		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt	138.8000			
2*		-- M -- bezpiecznik izolowany 1 kpl./szt	347.0000			
3*		zacisk izolowany Al/Cu 1 kpl./szt	347.0000			
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	1.5000			
5*		-- S -- podnośnik montażowy 0.2 m-g/szt	69.4000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						
7	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw drogowych LED z autonomiczną redukcją mocy na wysięgnikach lub słupach				
d.2		obmiar = 347 szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.72 r-g/szt.	249.8400			
2*		-- M -- oprawa drogowa LED o mocy 47 W 218 kpl.	218.0000			
3*		oprawa drogowa LED o mocy 64,5 W 100 kpl.	100.0000			
4*		oprawa drogowa LED o mocy 88 W 29 kpl.	29.0000			
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	0.5000			
6*		-- S -- podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.41 m-g/szt.	142.2700			
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				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Nakłady	R	M	S
3		Próby pomontażowe i odbiorcze				
8	Kalk. własna	Próby pomontażowe i odbiorcze				
d.3		obmiar = 1 kpl.				
1*		-- M -- wykonanie prób odbiorczych i pomiarów 1 szt./kpl.	1.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

		Próby pomontażowe i odbiorcze			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Nakłady	R	M	S
4		Dokumentacja powykonawcza				
9	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej				
d.4		obmiar = 1 kpl.				
1*		-- M -- Dokumentacja powykonawcza 1 szt/kpl.	1.0000			
Razem koszty bezpośrednie:						
Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

		Dokumentacja powykonawcza			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1234.8500		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wykonanie prób odbiorczych i pomiarów	szt.	1.0000		
2.	dokumentacja wykonawcza	szt.	1.0000		
3.	oprawa drogowa LED o mocy 47 W	kpl.	218.0000		
4.	oprawa drogowa LED o mocy 64,5 W	kpl.	100.0000		
5.	oprawa drogowa LED o mocy 88 W	kpl.	29.0000		
6.	uchwyt wysięgnika	szt.	528.0000		
7.	wysięgnik ocynkowany o wysięgu do 1,0 m'	szt.	144.0000		
8.	wysięgnik ocynkowany o wysięgu do 1,5 m"	szt.	120.0000		
9.	zacisk izolowany Al/Cu	kpl.	694.0000		
10.	bezpiecznik izolowany	kpl.	347.0000		
11.	przewód YDY 2x2,5 mm2"	m	1735.0000		
12.	Dokumentacja powykonawcza	szt	1.0000		
13.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	podnośnik montażowy'	m-g	69.4000		
2.	podnośnik montażowy	m-g	138.8000		
3.	samochód wieżowy z balkonem	m-g	338.0100		
4.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	142.2700		
RAZEM					

Słownie: