

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oświetlenia na ul. J. Piłsudskiego w Ostrołęce w ramach zadania pn. "Poprawa efektywności energetycznej poprzez modernizację oświetlenia ulicznego"

ADRES INWESTYCJI : Ostrołęka ul. J. Piłsudskiego

INWESTOR : Miasto Ostrołęka

ADRES INWESTORA : 07-410 Ostrołęka Plac Bema 1

DATA OPRACOWANIA : 15.06.2023

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Piłsudskiego			
1	KNNR-W 9 d.1 1001-08 D-07.07.01	Demontaż słupów oświetleniowych wraz z fundamentam	szt		
		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
2	KNNR-W 9 d.1 1002-06 D-07.07.01	Demontaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie	szt		
		24 pojedyncze 4 dwuramiennie 28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
3	KNNR-W 9 d.1 1005-03 D-07.07.01	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego z wysięgnika	kpl.		
		32	kpl.	32.000	
				RAZEM	32.000
4	KNNR 5 d.1 1001-02 D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wys 8m aluminiowy wraz z fundamentem przekrój okrągły, kolor szczotkowanego naturalnego aluminium uzgodnionego wcześniej z Zamawiającym (patrz OPZ)	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
5	KNNR 5 d.1 1002-01 D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych typu WR-8A, WR-8B lub równoważne dł 1,5m wys 1m:	szt.		
		22 wysięgników pojedynczych 4 wysięgniki dwuroramiennie 26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
6	KNNR 5 d.1 1004-01 D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (szczegóły w OPZ) typu LED 56W/9000lm/4000K/IK09/zabezp. przeciw. 10kV wraz z dwoma oprawami z demontażu (róg Goworowskiej i Kopernika)	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		30		30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNNR 5 d.1 1302-03 D-07.07.01	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		31	odc.	31.000	
				RAZEM	31.000
9	KNNR 5 d.1 1304-05 D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
10	D-07.07.01 d.1 analiza indywidualna	Wykonanie opisów na kablach z tabliczkami grawerowanymi uzgodnionymi z Zamawiającym	szt		
		52	szt	52.000	
				RAZEM	52.000
11	D-07.07.01 d.1 analiza indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej ze schematem ideowym rozmieszczeniem słupów, numeracją i zasilaniem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy	r-g	420.2800		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	tabliczki grawerowane	szt	52.0000		52.0000							
2.	projekt powykonawczy	szt	1.0000		1.0000							
3.	wkładka topikowa 6A'	szt	28.6000		28.6000							
4.	Elementy złączne'	kpl.	26.0000		26.0000							
5.	Złącze słupowe' np: IZK Sintur	kpl.	26.0000		26.0000							
6.	lampa oświetleniowa LED 56W/ 9000lm/4000K/IK09/zabezp. przeciw 10kV' (patrz OPZ)	kpl.	30.0000		30.0000							
7.	wysięgniki rurowe pojedyncze typu WR-8A, WR-8B lub równoważne dł1m wys 1m(patrz OPZ)	szt	22.0000		22.0000							
8.	wysięgniki rurowe dwuramiennie typu WR-8A, WR-8B lub równoważne dł1m wys 1m(patrz OPZ)	szt	4.0000		4.0000							
9.	przewody izolowane YKY 3x1,5	m	240.000 0		240.000 0							
10.	słup drogowy wys 8m aluminiowy wraz z fundamentem, przekrój okrągły, ko- lor szczotkowanego naturalengo alu- minium uzgodnionego z Zamawiają- cym (patrz OPZ)'	szt	26.0000		26.0000							
11.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka	m-g	1.6800		
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	2.0800		
3.	żuraw samochodowy	m-g	58.6200		
4.	środek transportowy	m-g	32.1000		
5.	pryczepa dłużykowa	m-g	21.6000		
6.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	61.5200		
				RAZEM	

Słownie: