

PRZEDMIAR ROBÓT

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

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oświetlenia w Miejskim Parku w Ostrołęce w ramach zadania pn."
Poprawa efektywności energetycznej poprzez modernizację oświetlenia uliczne-
go"

ADRES INWESTYCJI : Ostrołęka - Park Miejski

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		Park Miejski			
1	KNNR-W 9 d.1 1001-08 D-07.07.01	Demontaż słupów oświetleniowych wraz z fundamentami	szt		
		79	szt	79.000	
				RAZEM	79.000
2	KNNR-W 9 d.1 1005-03 D-07.07.01	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego z wysięgnika	kpl.		
		79	kpl.	79.000	
				RAZEM	79.000
3	KNNR 5 d.1 1001-02 D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych parkowych wys 6m aluminiowy, dekoracyjnych wraz z fundamentem przekrój okrągły, kolor czarny uzgodniony wcześniej z Zamawiającym (patrz OPZ)	szt.		
		81	szt.	81.000	
				RAZEM	81.000
4	KNNR 5 d.1 1004-01 D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (szczegóły w OPZ) typu LED 48-55W/ 141lm/W /4000K/IP66/zabezp. przeciwpr. 10kV	szt.		
		81	szt.	81.000	
				RAZEM	81.000
5	KNNR 5 d.1 1003-03 D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		81		81.000	
				RAZEM	81.000
6	KNNR 5 d.1 0719-07 D-07.07.01	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5 d.1 0701-01 D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		3.1	m ³	3.100	
				RAZEM	3.100
8	KNNR 5 d.1 0702-01 D-07.07.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		3.1	m ³	3.100	
				RAZEM	3.100
9	KNNR 5 d.1 0705-01 D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych DVK75	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
10	KNNR 5 d.1 0713-02 D-07.07.01	Układanie kabli YAKXS 4x25 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, słupach	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
11	KNNR 5 d.1 0720-03 D-07.07.01	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 d.1 1302-03 D-07.07.01	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 d.1 1304-05 D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		81	szt.	81.000	
				RAZEM	81.000
14	D-07.07.01 d.1 analiza indywidualna	Wykonanie opisów na kablach z tabliczkami grawerowanymi uzgodnionymi z Zamawiającym	szt		
		162	szt	162.000	
				RAZEM	162.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy	r-g	1067.5440		
				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	162.000 0		162.000 0							
2.	wkładka topikowa 6A'	szt	81.0000		81.0000							
3.	Elementy złączne'	kpl.	81.0000		81.0000							
4.	Złącze słupowe' np: IZK Sintur	kpl.	81.0000		81.0000							
5.	wazelina techniczna	kg	1.1200		1.1200							
6.	piasek	m ³	0.1890		0.1890							
7.	woda	m ³	0.0270		0.0270							
8.	rura DVK75	m	22.0000		22.0000							
9.	lampa oświetleniowa LED 48-55W/ 141lm/W /4000K/IP66/zabezp. prze- ciwip 10kV' (patrz OPZ)	kpl.	81.0000		81.0000							
10.	opaski kablowe typu Oki	szt.	2.2400		2.2400							
11.	przewody izolowane YKY 3x1,5	m	486.000 0		486.000 0							
12.	kable YAKXS 4x25	m	28.0000		28.0000							
13.	słup parkowy wys 6m aluminiowy , de- koracyjny wraz z fundamentem, prze- krój okrągły, kolor czarny uzgodniony z Zamawiającym (patrz OPZ)	szt	81.0000		81.0000							
14.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka	m-g	4.7400		
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	6.4800		
3.	żuraw samochodowy	m-g	174.9172		
4.	środek transportowy	m-g	82.0956		
5.	ciągnik kołowy	m-g	0.1232		
6.	pryczepa dłuźycowa	m-g	64.0000		
7.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	109.1400		
8.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1232		
				RAZEM	

Słownie: