

PRZEDMIAR ROBÓT

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

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana oświetlenia w ul. Henryka Sienkiewicza w Ostrołęce
ADRES INWESTYCJI : Ostrołęka ul. Sienkiewicza
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : 07-410 Ostrołęka Plac Bema 1

DATA OPRACOWANIA : 13.12.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Naprawa istn. linii kablowej oświetlenia ulicznego			
d.1	KNNR 9 1003-02 D-07.07.01	Demontaż przewieszek z lin izolowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNNR 5 0719-10 D-07.07.01	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
d.1	KNNR 5 0720-04 D-07.07.01	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
d.1	KNNR 5 0724-01 D-07.07.01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.I-II	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNNR 5 0723-01 D-07.07.01	Przezierniki mechaniczne dla rury pod obiektami	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
d.1	KNNR 5 0701-04 D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
d.1	KNNR 5 0705-01 D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych DVK75	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
d.1	KNNR 5 0713-02 D-07.07.01	Układanie kabli YAKXS 4x25 w rurach i słupie	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
d.1	KNNR 5 0702-04 D-07.07.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
2		Wymiana słupów wraz fundamentem, z oprawami i wysięgnikiem			
d.2	KNNR-W 9 1001-08 D-07.07.01	Demontaż słupów oświetleniowych wraz z fundamentam	szt.		
		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
d.2	KNNR-W 9 1002-06 D-07.07.01	Demontaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie 47 pojedyncze 11 dwuramienne	szt.		
		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
d.2	KNNR-W 9 1005-03 D-07.07.01	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego z wysięgnika	kpl.		
		69	kpl.	69.000	
				RAZEM	69.000
d.2	KNNR 5 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.		
		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
d.2	KNNR 5 1002-01 D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych typu WR-8A, WR-8B lub równoważne dł 1,5m wys 1m: 47 wysięgników pojedynczych 11 wysięgniki dwuramienne	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
15	KNNR 5 d.2 1004-01 D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (szczegóły w OPZ) typu LED 56W/9000lm/4000K/IK09/zabezp. przeciw. 10kV	szt.		
		69	szt.	69.000	
				RAZEM	69.000
3		Roboty uzupełniające, powykonawcze			
16	D-07.07.01 d.3 analiza indywidualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej ze schematem ideowym rozmieszczenia słupów, numeracją, układem zasilania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.3 1302-03 D-07.07.01	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		53	odc.	53.000	
				RAZEM	53.000
18	KNNR 5 d.3 1304-05 D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
19	D-07.07.01 d.3 analiza indywidualna	Wykonanie opisów na kablach z tabliczkami grawerowanymi uzgodnionymi z Zawiającym	szt		
		106	szt	106.000	
				RAZEM	106.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy	r-g	2070.2350		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	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	96.0000		96.0000							
2.	wkładka topikowa 6A'	szt	63.8000		63.8000							
3.	folia ochronna niebieska	m	25.0000		25.0000							
4.	Elementy złączne'	kpl.	58.0000		58.0000							
5.	Złącze słupowe' np: IZK Sintur	kpl.	58.0000		58.0000							
6.	wazelina techniczna	kg	1.4000		1.4000							
7.	piasek	m ³	0.8500		0.8500							
8.	cement portlandzki CEM 1	t	0.0500		0.0500							
9.	woda	m ³	0.5100		0.5100							
10.	rury osłonowa SRS 75	m	6.0000		6.0000							
11.	rury przewodowe DVK75	m	25.0000		25.0000							
12.	Projekt powykonawczy	kpl.	1.0000		1.0000							
13.	lampa oświetleniowa LED 56W/9000lm/ 4000K/IK09/zabezp. przeciw 10kV' (patrz OPZ)	kpl.	69.0000		69.0000							
14.	wysięgniki rurowe pojedyncze typu WR- 8A, WR-8B lub równoważne dł1,5m wys 1m(patrz OPZ)	szt	47.0000		47.0000							
15.	wysięgniki rurowe dwuramienne typu WR-8A, WR-8B lub równoważne dł1, 5m wys 1m(patrz OPZ)	szt	11.0000		11.0000							
16.	opaski kablowe typu Oki	szt	2.8000		2.8000							
17.	kable YAKXS 4x25	m	35.0000		35.0000							
18.	słup drogowy wys 8m aluminiowy wraz z fundamentem, przekrój okrągły, kolor szczerkowanego naturalnego aluminium uzgodnionego z Zamawiającym (patrz OPZ)	szt	58.0000		58.0000							
19.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka	m-g	3.4800		
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	4.6400		
3.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	1.0500		
4.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	0.4200		
5.	żuraw samochodowy	m-g	126.7690		
6.	środek transportowy	m-g	70.1187		
7.	ciągnik kołowy	m-g	0.1540		
8.	przyczepa dłużycowa	m-g	46.4000		
9.	samochód wieżowy z balkonem	m-g	0.6800		
10.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	77.5300		
11.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1540		
12.	zespół prądowórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	2.7360		
				RAZEM	

Słownie: