

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogowe
ADRES INWESTYCJI : Dobrojewo - gm. Ostroróg
INWESTOR : Urząd Gminy Ostroróg
ADRES INWESTORA : 64-560 Ostroróg, ul. Wroniecka 14

DATA OPRACOWANIA : 23.07.2022r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.07.2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa linii kablowej nn 0,4kV wraz z słupami oświetleniowymi - od słupa I/3 do słupa I/8					
1		Linie oświetleniowe kablowe			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 121,5*0,8*0,4	m ³ m ³	38,880	
				RAZEM	38,880
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 121,5*2	m m	243,000	
				RAZEM	243,000
3	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 121,5	m m	121,500	
				RAZEM	121,500
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (wykop otwarty) 15,5	m m	15,500	
				RAZEM	15,500
5	KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 121,5*0,4*0,6	m ³ m ³	29,160	
				RAZEM	29,160
7	KNNR 1 d.1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 121,5*0,4*0,8	m ³ m ³	38,880	
				RAZEM	38,880
8	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 36,5	m m	36,500	
				RAZEM	36,500
9	KNNR 5 d.1 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 167	m m	167,000	
				RAZEM	167,000
10	KNNR 5 d.1 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² konstrukcji zbrojenia 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 5	kpl. przew. kpl. przew.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 d.1 1203-11	Podłączenie przewodów o przekroju żyły do 25 mm ² pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	8,000	
				RAZEM	8,000
2		Prace dodatkowe			
16	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	Wycena d.2 własna	Obsługa geodezyjna. 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
Budowa linii kablowej nn 0,4kV wraz z słupami oświetleniowymi - od słupa I/3 do słupa I/8						
1		Linie oświetleniowe kablowe				
1	KNNR 5 0701-d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	121,5*0,8*0,4 = 38,880		
2	KNNR 5 0706-d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	121,5*2 = 243,000		
3	KNNR 5 0707-d.1 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	121,5		
4	KNNR 5 0705-d.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (wykop otwarty)	m	15,5		
5	KNNR 5 0723-d.1 01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m	15		
6	KNNR 5 0702-d.1 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	121,5*0,4*0,6 = 29,160		
7	KNNR 1 0408-d.1 02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³	121,5*0,4*0,8 = 38,880		
8	KNNR 5 0713-d.1 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	36,5		
9	KNNR 5 0605-d.1 05	Montaż uziorów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	167		
10	KNNR 5 0611-d.1 05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² konstrukcji zbrojenia	szt.	2		
11	KNNR 5 1001-d.1 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	1		
12	KNNR 5 1002-d.1 02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	1		
13	KNNR 5 1003-d.1 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	5		
14	KNNR 5 1004-d.1 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	1		
15	KNNR 5 1203-d.1 11	Podłączenie przewodów o przekroju żyły do 25 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	8		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		Prace dodatkowe				
16 d.2 03	KNNR 5 1302-	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1		
17 d.2 01	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2		
18 d.2	Wycena własna	Obsługa geodezyjna.	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	RAZEM
1	Linie oświetleniowe kablowe							
2	Prace dodatkowe							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 15	Linie oświetleniowe kablowe					
2	16 - 18	Prace dodatkowe					
		RAZEM					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	443,8607		
				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- wa- ny
1.	bale iglaste obrzynane	m ³	0,0315		0,0315							
2.	bednarka ocynkowana	m	173,680 0		173,680 0							
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	51,0300		51,0300							
4.	fundament B-150/200	szt	1,0000		1,0000							
5.	Kabel YAKY 4x35 mm ² , 0,6/1 kV	m	162,860 0		162,860 0							
6.	krawędziaki iglaste	m ³	0,0630		0,0630							
7.	Obsługa geodezyjna	szt	1,0000		1,0000							
8.	opaski kablowe typu Oki	szt	15,0700		15,0700							
9.	Oprawa typu TECEO 1 36W 16 LEDS NW	szt	1,0000		1,0000							
10.	piasek zwykły	m ³	13,6080		13,6080							
11.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ²	m	55,0000		55,0000							
12.	Rura osłonowa gładkościenna QRK 75	m	15,5000		15,5000							
13.	rury QRG 75	m	15,6000		15,6000							
14.	słupy stalowe S-80P	szt	1,0000		1,0000							
15.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	1,0000		1,0000							
16.	Wysięgnik rur.1-ram.1,0m	szt	1,0000		1,0000							
17.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	6,8400		
2.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0,4500		
3.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	6,8400		
4.	pryczepa dłuźycowa	m-g	0,4000		
5.	samochód samowyladowczy	m-g	1,9440		
6.	spawarka	m-g	0,2680		
7.	środek transportowy	m-g	2,7059		
8.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	6,9984		
9.	zespół prądowórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	6,8400		
10.	żuraw samochodowy	m-g	1,2100		
				RAZEM	

Słownie: