

## KOSZTORYS OFERTOWY

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

DATA OPRACOWANIA : 27.10.2021r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.10.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa linii kablowej nn 0,4kV wraz z słupami oświetleniowymi - od słupa II/1/3 do słupa II/1/3/3/</b>					
<b>1</b>		<b>Linie oświetleniowe kablowe</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 239*0,8*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	76,480	
				RAZEM	76,480
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 239*2	m m	478,000	
				RAZEM	478,000
3	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 272	m m	272,000	
				RAZEM	272,000
4	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 239*0,4*0,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	57,360	
				RAZEM	57,360
5	KNNR 1 d.1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi 239*0,4*0,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	76,480	
				RAZEM	76,480
6	KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 11	m m	11,000	
				RAZEM	11,000
7	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 26	m m	26,000	
				RAZEM	26,000
8	KNNR 9 d.1 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych końcowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem 262	m m	262,000	
				RAZEM	262,000
10	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 2	kpl. przew. kpl. przew.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 5 d.1 1203-11	Podłączenie przewodów o przekroju żyły do 25 mm <sup>2</sup> pod zaciski 20	szt.żył szt.żył	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>2</b>		<b>Prace dodatkowe</b>			
15	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	Wycena d.2 własna	Obsługa geodezyjna. 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>Budowa linii kablowej nn 0,4kV wraz z słupami oświetleniowymi - od słupa II/1/3 do słupa II/1/3/3/</b>						
1		<b>Linie oświetleniowe kablowe</b>				
1	KNNR 5 0701-d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	76,480		
2	KNNR 5 0706-d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	478,000		
3	KNNR 5 0707-d.1 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	272,000		
4	KNNR 5 0702-d.1 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	57,360		
5	KNNR 1 0408-d.1 02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	76,480		
6	KNNR 5 0723-d.1 01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m	11,000		
7	KNNR 5 0713-d.1 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	26,000		
8	KNNR 9 0806-d.1 01	Mufy z tworzyw termokurczliwych końcowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.	1,000		
9	KNNR 5 0602-d.1 04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m	262,000		
10	KNNR 5 1001-d.1 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	2,000		
11	KNNR 5 1002-d.1 02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	2,000		
12	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.	2,000		
13	KNNR 5 1004-d.1 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	2,000		
14	KNNR 5 1203-d.1 11	Podłączenie przewodów o przekroju żyły do 25 mm <sup>2</sup> pod zaciski	szt.żył	20,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Prace dodatkowe</b>				
15 d.2 03	KNNR 5 1302-	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	3,000		
16 d.2 01	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	4,000		
17 d.2	Wycena własna	Obsługa geodezyjna.	szt.	2,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>	<b>Kp</b>	<b>Z</b>	<b>V</b>	<b>RAZEM</b>
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 - 14	Linie oświetleniowe kablowe					
2	15 - 17	Prace dodatkowe					
		RAZEM					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							
W tym:							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	382,6324		
				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.	bale iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,0231		0,0231							
2.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	kg	231,608 0		231,608 0							
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m <sup>2</sup>	114,240 0		114,240 0							
4.	fundament B-120	szt	2,0000		2,0000							
5.	Kabel YAKY 4x25 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	m	308,880 0		308,880 0							
6.	krawędziaki iglaste	m <sup>3</sup>	0,0462		0,0462							
7.	Obsługa geodezyjna	szt	2,0000		2,0000							
8.	opaski kablowe typu OKi	szt	29,2800		29,2800							
9.	opaski kablowe typu OKi	szt.	2,0000		2,0000							
10.	Oprawa typu SGS 103/104 100W	szt	2,0000		2,0000							
11.	Piasek zwykły	t	45,5056		45,5056							
12.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	22,0000		22,0000							
13.	rury SRS 75	m	11,4400		11,4400							
14.	słupki oznaczeniowe typu SO	szt.	1,0000		1,0000							
15.	słupy stalowe EPSILON 8/1/1,5	szt	2,0000		2,0000							
16.	Śruba M 12 U	szt	0,1572		0,1572							
17.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	2,0000		2,0000							
18.	Wysięgnik rur.1-ram.1,5m	szt	2,0000		2,0000							
19.	zestawy montażowe do wykonania muf z rur termokurczliwych na kablach do 1kV	kpl.	1,0000		1,0000							
20.	źródło światła	szt	2,0000		2,0000							
21.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	5,0160		
2.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0,9000		
3.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	5,0160		
4.	przyczepa dłuźycowa	m-g	0,8000		
5.	samochód samowyładowczy	m-g	3,8240		
6.	Spawarka Noridka 2162, Besterka 1600 220V	m-g	7,7028		
7.	środek transportowy	m-g	5,8455		
8.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	13,7664		
9.	zespół prądowórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	5,0160		
10.	żuraw samochodowy	m-g	2,4200		
				RAZEM	

Słownie: