
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie ulic Jeziornej w m. Ocypel etap I SO do słupa O-7 i SO do słupa O-1/4
ADRES INWESTYCJI : działki nr 276, 282, 272 obręb 0005 Ocypel
INWESTOR : Gmina Lubichowo
ADRES INWESTORA : ul. Zblewska 8
WYKONAWCA ROBÓT : 83-240 Lubichowo
ADRES WYKONAWCY : ,

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia zewnętrznego					
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. 350	m m	350.000	
				RAZEM	350.000
2	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 3500	m m	3500.000	
				RAZEM	3500.000
3	323 d.1	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
4	KNR 5-10 d.1 0101-02	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YAKY 4x25 364	m m	364.000	
				RAZEM	364.000
5	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x25 68	m m	68.000	
				RAZEM	68.000
6	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x35 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 350	m m	350.000	
				RAZEM	350.000
8	KNNR 5 d.1 0401-03	Złącze sterowania oświetleniem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-01 d.1 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,4 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. 350	m m	350.000	
				RAZEM	350.000
2		Budowa linii oświetleniowej			
10	KNR 2-01 d.2 0707-02	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia. Grunt kategorii III. 11	m ³ m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNNR 5 d.2 0411-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m ³ 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNR 5-10 d.2 0708-01	Ręczne stawianie słupów stalowych o masie do 250 kg dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii I-III 7 m 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNR 5-10 d.2 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych w słupach 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNR 5-10 d.2 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 66	m m	66.000	
				RAZEM	66.000
15	KNR 5-10 d.2 1005-07	Montaż opraw LED 60 W 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
16	KNR 5-08 d.2 0812-06	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce. Przekrój żył do 120 mm ² 88	szt. szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
17	AW AW d.2	malowanie napisów na słupach - znaki litery do 5 cm 12	szt. szt.	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
3		pomiary linii kablowej i oświetleniowej			
18	KNR 4-03 d.3 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odci- nek odci- nek	11.000	
		11			
				RAZEM	11.000
19	KNR 4-03 d.3 1205-05	Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar		
		11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
20	KNNR 1 d.3 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Dokumentacja i obsługa budowy			
21	d.4 analiza indy- widualna	Obsługa budowy + inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Budowa oświetlenia zewnętrznego						
1		Roboty ziemne				
1 d.1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III.	m	350		
2 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	3500		
3 d.1	323	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	46		
4 d.1	KNR 5-10 0101-02	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YAKY 4x25	m	364		
5 d.1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x25	m	68		
6 d.1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x35	m	7		
7 d.1	KNNR 5 0605- 02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	350		
8 d.1	KNNR 5 0401- 03	Złącze sterowania oświetleniem	kpl.	1		
9 d.1	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,4 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III.	m	350		
Razem dział: Roboty ziemne						
2		Budowa linii oświetleniowej				
10 d.2	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia. Grunt kategorii III.	m ³	11		
11 d.2	KNNR 5 0411- 06	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m ³	szt.	11		
12 d.2	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów stalowych o masie do 250 kg dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii I-III 7 m	szt	11		
13 d.2	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych w słupach	szt	11		
14 d.2	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m	66		
15 d.2	KNR 5-10 1005-07	Montaż opraw LED 60 W	szt	11		
16 d.2	KNR 5-08 0812-06	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce. Przekrój żył do 120 mm ²	szt	88		
17 d.2	AW AW	malowanie napisów na słupach - znaki litery do 5 cm	szt	12		
Razem dział: Budowa linii oświetleniowej						
3		pomiary linii kablowej i oświetleniowej				
18 d.3	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek	11		
19 d.3	KNR 4-03 1205-05	Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	11		
20 d.3	KNNR 1 0507- 03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²	1		
Razem dział: pomiary linii kablowej i oświetleniowej						
4		Dokumentacja i obsługa budowy				
21 d.4	analiza indywidualna	Obsługa budowy + inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1		
Razem dział: Dokumentacja i obsługa budowy						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						
Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robotnik budowlany I	r-g	304.6664		
2.	elektromonterzy gr.II	r-g	37.4617		
3.	Elektromonter linii i urz.elekr.	r-g	222.1612		
4.	Elektromonter linii i urz.elekr.	r-g	62.8980		
5.	Elektromonter linii i urz.elekr.	r-g	12.6500		
6.	Robocizna	r-g	0.0530		
7.	robotnicy	r-g	379.5100		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Obsługa budowy	kpl	1.0000		1.0000			
2.	Tabliczka słupowa bezpiecznikowa	szt	11.0000		11.0000			
3.	kabel YAKY 4x25	m	432.0000		432.0000			
4.	kabel YAKY 4x35	m	7.0000		7.0000			
5.	wazelina techniczna	kg	3.0000		3.0000			
6.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	2.3770		2.3770			
7.	bednarka ocynkowana	m	364.0000		364.0000			
8.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	50.9600		50.9600			
9.	Piasek	m ³	784.4070		784.4070			
10.	Żwir do betonów jednofrak.uziar.20-40 mm	m ³	8.0300		8.0300			
11.	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	330.0000		330.0000			
12.	Rury przepustowe z PCW 50 mm	m	47.8400		47.8400			
13.	Dwukielichy,śred.110 mm	szt	13.8000		13.8000			
14.	złącze SO	kpl.	1.0000		1.0000			
15.	Lampy oświetleniowe kompletne Montaż opraw Led 60 W	kpl	11.0000		11.0000			
16.	złącza kontrolne	szt.	21.0000		21.0000			
17.	opaski kablowe OKI	szt.	42.4000		42.4000			
18.	Przewody aluminiowe YDY 2x1,5	m	68.6400		68.6400			
19.	Słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego 7 m	szt	11.0000		11.0000			
20.	fundament prefabrykowany betonowy	szt.	11.0000		11.0000			
21.	Materiały pomocnicze	zł						
22.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	4.6200		
2.	Żuraw samochodowy do 4,0 t	m-g	4.9500		
3.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	1.9316		
4.	środek transportowy	m-g	6.6000		
5.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	1.9316		
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4.0053		
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	7.9066		
8.	Przyczepa dłuźycowa do 4,5 t	m-g	4.4000		
9.	Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	112.0000		
10.	Podnośnik montaż.PHM samochod.	m-g	5.8300		
11.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	1.9316		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	V	RAZEM
1	Roboty ziemne								
2	Budowa linii oświetle- niowej								
3	pomiary linii kablowej i oświetleniowej								
4	Dokumentacja i obsługa budowy								
	RAZEM								

Słownie: