

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie ulic Jeziornej w m. Ocypel etap I do słupa O-7
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 : ,

Poziom cen : SEKOCENBUD III kw 2021

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(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

Data zatwierdzenia

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	220		
2 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	220		
3 d.1	323	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	16		
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	198		
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	23		
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	214		
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	198		
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	7		
11 d.2	KNNR 5 0411-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m ³	szt.	7		
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	7		
13 d.2	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych w słupach	szt	7		
14 d.2	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m	56		
15 d.2	KNR 5-10 1005-07	Montaż opraw LED 60 W	szt	7		
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	144		
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	7		
19 d.3	KNR 4-03 1205-05	Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	8		
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	187.6690		
2.	elektromonterzy gr.II	r-g	19.0031		
3.	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	38.9132		
4.	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	44.9840		
5.	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	8.3000		
6.	Robocizna	r-g	0.0530		
7.	robotnicy	r-g	234.9100		
				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	7.0000		7.0000			
3.	kabel YAKY 4x25	m	221.0000		221.0000			
4.	kabel YAKY 4x35	m	7.0000		7.0000			
5.	wazelina techniczna	kg	1.2000		1.2000			
6.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	1.2390		1.2390			
7.	bednarka ocynkowana	m	222.5600		222.5600			
8.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	27.7200		27.7200			
9.	Piasek	m ³	49.5390		49.5390			
10.	Żwir do betonów jednofrak.uziar.20-40 mm	m ³	5.1100		5.1100			
11.	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	210.0000		210.0000			
12.	Rury przepustowe z PCW 50 mm	m	16.6400		16.6400			
13.	Dwukielichy,śred.110 mm	szt	4.8000		4.8000			
14.	złącze SO	kpl.	1.0000		1.0000			
15.	Lampy oświetleniowe kompletne Montaż opraw Led 60 W	kpl	7.0000		7.0000			
16.	złącza kontrolne	szt.	12.8400		12.8400			
17.	opaski kablowe OKi	szt.	22.2000		22.2000			
18.	Przewody aluminiowe YDY 2x1,5	m	58.2400		58.2400			
19.	Słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego 7 m	szt	7.0000		7.0000			
20.	fundament prefabrykowany betonowy	szt.	7.0000		7.0000			
21.	Materiały pomocnicze	zł						
22.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	2.9400		
2.	Żuraw samochodowy do 4,0 t	m-g	3.1500		
3.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	1.0032		
4.	środek transportowy	m-g	4.2000		
5.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	1.0032		
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.1516		
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	4.6924		
8.	Przyczepa dłużykowa do 4,5 t	m-g	2.8000		
9.	Samochód samowładowczy do 5 t	m-g	7.0400		
10.	Podnośnik montaż.PHM samochod.	m-g	4.1300		
11.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	1.0032		
				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: