

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO NA ODCINKU ULICY KRĘTEJ ZLOKALIZOWANEJ W M.
KIEKRZ, GM. ROKIETNICA
ADRES INWESTYCJI : UL. KRĘTA W KIEKRZU
INWESTOR : GMINA ROKIETNICA
ADRES INWESTORA : UL. GOŁĘCIŃSKA 1, 62-090 ROKIETNICA
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Instalacje elektryczne

DATA OPRACOWANIA : 31.05.2024

Stawka roboczogodziny :
cenniki producentów, ceny rynkowe : cenniki producentów, ceny rynkowe

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
1			INSTALACJE ELEKTRYCZNE - SIEĆ OŚWIETLENIA DROGOWEGO				
1.1			Szafka sterująca oświetleniem oz. SO				
1	KNR 5-14		Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 100 kg	szt.	1,00		
d.1.	0103-03		<i>Szafka sterująca oświetleniem oz. SO</i>				
1							
1.2			Słup oświetleniowy (7m) + oprawa + wysięgnik (1m) + dedykowany fundament				
2	KNR 2-01		Wykopy mechaniczne z ręcznym zasypaniem o głębokości do 2 m w gruncie kat. I-II przy użyciu koparki podsiębiernej dla słupów elektroenergetycznych	m³	13,00		
d.1.	0708-05						
2							
3	KNR 5-10		Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat. I-III	szt.	13,00		
d.1.	0708-01		<i>Słup oświetleniowy (7m) + dedykowany fundament + wysięgnik</i>				
2			<i>piasek do betonów zwykłych</i>				
4	KNR 5-10		Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw świetłkowych	szt.	13,00		
d.1.	1005-06		<i>Oprawa oświetleniowa - TIARA 2 LED S 4675lm</i>				
2	analogia		<i>740 RM5 IP66 II kl. 1DIM (35W) - lub równoważne</i>				
1.3			Kabel YAKY 4x16mm²				
5	KNR 5-10		Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	500,00		
d.1.	0103-02		<i>Kabel YAKY 4x16mm²</i>				
3			<i>opaski kablowe OKi</i>				
			<i>słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm.</i>				
6	KNR 5-10		Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 3-żyłowego o przekroju do 16 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych	szt.	28,00		
d.1.	0603-01		<i>końcówki kablowe Al typu 2 kA do podwójnego zaprasowania</i>				
3			<i>uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU</i>				
			<i>opaski kablowe OKi</i>				
1.4			Bednarka 4x25				
7	KNR 5-08		Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm²	m	500,00		
d.1.	0608-07		<i>Bednarka FeZn 25x4</i>				
4							
1.5			Taśma informacyjna niebieska				
8			Taśma informacyjna niebieska	m	500,00		
d.1.	analiza indywidualna		<i>folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II</i>				
1.6			Uziom pionowy (3m)				
9	KNR 5-08		Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	18,00		
d.1.	0614-02		<i>Uziom pionowy (3m)</i>				
6							
1.7			Rura osłonowa SRS fi 50				
10	KNR 5-10		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m	100,00		
d.1.	0303-01		<i>Rura osłonowa SRS fi 50</i>				
7							
1.8			Rura osłonowa DVK fi 50				
11	KNR 5-10		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m	50,00		
d.1.	0303-01		<i>Rura osłonowa DVK fi 50</i>				
8							
1.9			Wykop rowu w terenie zewnętrznym - kable oświetleniowe.				
12	KNR 2-01		Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m	480,00		
d.1.	0702-0201						
9							
1.10			Nasypanie i zasypanie rowu w terenie zewnętrznym - kable				
13	KNR 5-10		Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0.4 m	m	960,00		
d.1.	0301-01		<i>piasek do betonów zwykłych</i>				
10							
14	KNR 2-01		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m	480,00		
d.1.	0705-0101						
10							
1.11			Pomiary instalacji elektrycznych				
15	KNP 18 D13		Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej	kpl.	13,00		
d.1.	1306-03						
11							
16	KNP 18 D13		Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt			
d.1.	1301-01						
11							
1.12			Podłączenie, sprawdzenie i uruchomienie instalacji				

Kosztorys Ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
17 d.1. 12			Podłączenie, sprawdzenie i uruchomienie instalacji	kpl.	1,00		
1.13			Dokumentacja powykonawcza				
18 d.1. 13			Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,00		
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE - SIEĆ OŚWIETLENIA DROGOWEGO							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	285,63		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka FeZn 25x4	m	520,00			
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	210,00			
3.	Kabel YAKY 4x16mm ²	m	520,00			
4.	końcówki kablowe Al typu 2 kA do podwójnego zaprasowania	szt.	84,00			
5.	opaski kablowe OKi	szt.	78,00			
6.	Oprawa oświetleniowa - TIARA 2 LED S 4675lm 740 RM5 IP66 II kl.1DIM (35W) - lub równoważne	kpl.	13,00			
7.	piasek do betonów zwykłych	m ³	54,24			
8.	Rura osłonowa DVK fi 50	m	52,00			
9.	Rura osłonowa SRS fi 50	m	104,00			
10.	Słup oświetleniowy (7m) + dedykowany fundament + wysięgnik	szt.	13,00			
11.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt.	7,50			
12.	Szafka sterująca oświetleniem oz. SO	szt.	1,00			
13.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt.	28,00			
14.	Uziom pionowy (3m)	szt.	6,00			
15.	materiały pomocnicze	zł				
				RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	2,20		
2.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	33,97		
3.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	6,89		
4.	przyczepa dłuźycowa do 4.5 t	m-g	5,20		
5.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	2,20		
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4,85		
7.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	7,68		
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	10,86		
9.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	29,96		
10.	wibromiot elektryczny lub spalinowy do 3kW	m-g	2,86		
11.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	8,05		
				RAZEM	

Słownie: