

PRZEDMIAR

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. GOŁĘCINSKA 1, 62-090 ROKIETNICA
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Instalacje elektryczne

DATA OPRACOWANIA : 31.05.2024

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
cenniki producentów, ceny rynkowe : cenniki producentów, ceny rynkowe

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA : mgr inż. SEBASTIAN DALKOWSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w Specjalności Instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. WKP/0215/POOE/22

INWESTOR :

Data opracowania
31.05.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - SIEĆ OŚWIETLENIA DROGOWEGO			
1.1		Szafka sterująca oświetleniem oz. SO			
1	KNR 5-14	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 100 kg	szt.		
d.1.1	0103-03	Szafka sterująca oświetleniem oz. SO	szt.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
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		
d.1.2	0708-05	13	m³	13,00	
				RAZEM	13,00
3	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat. I-III	szt.		
d.1.2	0708-01	Słup oświetleniowy (7m) + dedykowany fundament + wysięgnik	szt.	13,00	
		piasek do betonów zwykłych		RAZEM	13,00
		13			
4	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw świetłkowych	szt.		
d.1.2	1005-06	Oprawa oświetleniowa - TIARA 2 LED S 4675lm 740 RM5 IP66 II kl.1DIM	szt.	13,00	
	analogia	(35W) - lub równoważne		RAZEM	13,00
		13			
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		
d.1.3	0103-02	Kabel YAKY 4x16mm2	m	500,00	
		opaski kablowe OKi		RAZEM	500,00
		słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm.			
		500			
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 tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.3	0603-01	końcówki kablowe Al typu 2 kA do podwójnego zaprasowania	szt.	28,00	
		uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU		RAZEM	28,00
		opaski kablowe OKi			
		13*2+2			
1.4		Bednarka 4x25			
7	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1.4	0608-07	Bednarka FeZn 25x4	m	500,00	
		500		RAZEM	500,00
1.5		Taśma informacyjna niebieska			
8		Taśma informacyjna niebieska	m		
d.1.5	analiza indywidualna	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m	500,00	
		500		RAZEM	500,00
1.6		Uziom pionowy (3m)			
9	KNR 5-08	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
d.1.6	0614-02	Uziom pionowy (3m)	m	18,00	
		6*3		RAZEM	18,00
1.7		Rura osłonowa SRS fi 50			
10	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
d.1.7	0303-01	Rura osłonowa SRS fi 50	m	100,00	
		100		RAZEM	100,00
1.8		Rura osłonowa DVK fi 50			
11	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
d.1.8	0303-01	Rura osłonowa DVK fi 50	m	50,00	
		50		RAZEM	50,00
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		
d.1.9	0702-0201	480	m	480,00	
				RAZEM	480,00
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.	m		
d.1.10	0301-01	4 m	m	960,00	
	10	piasek do betonów zwykłych		RAZEM	960,00
		480*2			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 10	KNR 2-01 0705-0101	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	m	480,00	
				RAZEM	480,00
1.11		Pomiary instalacji elektrycznych			
15 d.1. 11	KNP 18 D13 1306-03	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej	kpl.		
		13	kpl.	13,00	
				RAZEM	13,00
16 d.1. 11	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.12		Podłączenie, sprawdzenie i uruchomienie instalacji			
17 d.1. 12		Podłączenie, sprawdzenie i uruchomienie instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.13		Dokumentacja powykonawcza			
18 d.1. 13		Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	285,63	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka FeZn 25x4	m	520,00	0,00	0,00	
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	210,00	0,00	0,00	
3.	Kabel YAKY 4x16mm ²	m	520,00	0,00	0,00	
4.	końcówki kablowe Al typu 2 kA do podwójnego zaprasowania	szt.	84,00	0,00	0,00	
5.	opaski kablowe OKi	szt.	78,00	0,00	0,00	
6.	Oprawa oświetleniowa - TIARA 2 LED S 4675lm 740 RM5 IP66 II kl.1DIM (35W) - lub równoważne	kpl.	13,00	0,00	0,00	
7.	piasek do betonów zwykłych	m ³	54,24	0,00	0,00	
8.	Rura osłonowa DVK fi 50	m	52,00	0,00	0,00	
9.	Rura osłonowa SRS fi 50	m	104,00	0,00	0,00	
10.	Słup oświetleniowy (7m) + dedykowany fundament + wysięgnik	szt.	13,00	0,00	0,00	
11.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt.	7,50	0,00	0,00	
12.	Szafka sterująca oświetleniem oz. SO	szt.	1,00	0,00	0,00	
13.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt.	28,00	0,00	0,00	
14.	Uziom pionowy (3m)	szt.	6,00	0,00	0,00	
15.	materiały pomocnicze	zł			0,00	
RAZEM						

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	2,20	0,00	0,00
2.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	33,97	0,00	0,00
3.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	6,89	0,00	0,00
4.	przyczepa dłużykowa do 4.5 t	m-g	5,20	0,00	0,00
5.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	2,20	0,00	0,00
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4,85	0,00	0,00
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	7,68	0,00	0,00
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	10,86	0,00	0,00
9.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	29,96	0,00	0,00
10.	wibromłot elektryczny lub spalinowy do 3kW	m-g	2,86	0,00	0,00
11.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	8,05	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł