PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	Budowa elektroenergetycznej linii napowietrznej niskiego napięcia oświetlenia drogowego w m. Wrociszew gm. Warka
ADRES INWESTYCJI	:	Wrociszew dz. nr 128, 129, 131
INWESTOR	:	GMINA WARKA
ADRES INWESTORA	:	Pl. St. Czarnieckiego 1, 05-660 Warka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	inż. Piotr Bujanowicz
DATA OPRACOWANIA	:	12-2021

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

inż. Piotr Bujanowicz
upr. proj. cz. III-7342/337/94
§ 2 ust. 1 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d
upr. bud. UAN-II-K 8386/RA/2/85

Data opracowania
12-2021

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Budowa linii oświetlenia ulicznego**			
1 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E 10,5/10	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E 10,5/4,3	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2 x 25mm2	km.przew.		
		0.097	km.przew.	0.097	
				RAZEM	0.097
4 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (WRN 1 x1, 5x15deg)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarń do 10 m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 55 W w II klasie ochronności na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNNR 5 0907-01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II-	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
10 d.1	KNNR 5 0907-04	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II -	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
11 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g	82.0830		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	zacisk podwójnie przebijający izolacje	szt	8.0000		8.0000							
2.	obejma na słup okrągły-komplet	szt	2.0000		2.0000							
3.	uchwyt przelotowy-plastikowy	szt	1.0000		1.0000							
4.	Bednarka ocynkowana	m	41.6000		41.6000							
5.	Pręty stalowe	m	41.6000		41.6000							
6.	beton B 7.5	m^3	1.4000		1.4000				ICB_ SREDNIE			
7.	Ogranicznik przepięć typ GXO 0,66/ 5 kA	szt.	1.0000		1.0000							
8.	Skrzynka bezpiecznikowa typ SV	szt.	2.0000		2.0000							
9.	Lampa oświetleniowa LED 55 W	kpl.	2.0000		2.0000							
10.	Wysięgniki rurowe WRN 1 x 1,5 x 15 deg + głowice	szt.	2.0000		2.0000							
11.	Uchwyt śrubowo-kabłąkowy	szt.	1.0200		1.0200							
12.	uchwyt końcowy typ SO	szt.	2.0000		2.0000							
13.	Przewód aluminiowy wielodrutowy	m	10.5000		10.5000							
14.	Przewód izolowany typ AsXSn 1x70 mm2	m	0.1500		0.1500							
15.	przewód aluminiowy izolowany AsXSn 2 x 25 mm2	m	100.8800		100.8800							
16.	Przewody izolowane jednożyłowe np ALYd 1 x 16 mm	m	6.0000		6.0000							
17.	Przewód miedziany LY 2,5mm2	m	2.0000		2.0000							
18.	Przewody kabelkowe YDY 750 V 2 x 2,5 mm2	m	6.0000		6.0000							
19.	żerdź EPV 10.5/10	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SREDNIE			
20.	żerdź EPV 10.5/4,3	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SREDNIE			
21.	płyta ustojowa	szt.	2.0000		2.0000				ICB_ SREDNIE			
22.	płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt.	2.0000		2.0000				ICB_ SREDNIE			
23.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Norma STD Wersja 4.37a Nr seryjny: 12244

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.1800		
2.	Wibromłot	m-g	6.8000		
3.	żuraw samochodowy	m-g	2.8000		
4.	żuraw samochodowy	m-g	0.1504		
5.	środek transportowy	m-g	0.9000		
6.	środek transportowy	m-g	6.6865		
7.	ciągnik kołowy	m-g	0.1504		
8.	przyczepa dłużycowa	m-g	0.8000		
9.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	5.6615		
10.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1504		
				RAZEM	

Słownie:

inż. Piotr Bujanowicz
upr. proj. GP-III-7342/337/94
§ 2 ust. 1 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d
upr. bud. UAN-II-K 8386/RA/2/85

Norma STD Wersja 4.37a Nr seryjny: 12244