

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa elektroenergetycznej linii napowietrznej niskiego napięcia oświetlenia drogowego w m. Nowe Biskupice gm. Warka
ADRES INWESTYCJI : Nowe Biskupice- dobudowa linii od sł nr 16/4 do 16/4
INWESTOR : GMINA WARKA
ADRES INWESTORA : Pl. St. Czarnieckiego 1, 05-660 Warka
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wierzba Piotr
DATA OPRACOWANIA : 05.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2022

NARZUTY

Koszty ogólne [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

AKCES ENERGO Sp. z o.o.

PREZES Zarządu

Data opracowania
05.2022*mgr inż. Piotr Wierzba*

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa linii oświetlenia ulicznego			
1 KNNR 5 d.1 0903-01		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m- E 10,5/2,5	słup słup	2.000	
				RAZEM	2.000
2 KNNR 5 d.1 0905-01		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2 x 25mm ²	km.prz ew. km.prz ew.	0.072	
				RAZEM	0.072
3 KNNR 5 d.1 0906-02		Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 KNNR 5 d.1 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (WRN 1 x1, 5x15deg)	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 KNNR 5 d.1 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 KNNR 5 d.1 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 55 W w II klasie ochronności na wysięgniku	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 KNNR 5 d.1 0906-03		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 KNNR 5 d.1 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
9 KNNR 5 d.1 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
10 KNNR 5 d.1 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	próba próba	2.000	
				RAZEM	2.000
11 KNNR 5 d.1 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g	36.4180		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lno- sny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
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	2.0000		2.0000							
4.	beton B 7.5	m ³	1.4000		1.4000				ICB_ SRED NIE			
5.	Ogranicznik przepięć typ GXO 0,66/5 kA	szt.	1.0000		1.0000							
6.	Skrzynka bezpiecznikowa typ SV	szt.	2.0000		2.0000							
7.	Lampa oświetleniowa LED 55 W	kpl.	2.0000		2.0000							
8.	Wysięgniki rurowe WRN 1 x 1,5 x 15 deg + głowice	szt.	2.0000		2.0000							
9.	Uchwyt śrubowo-kabłąkowy	szt.	1.0200		1.0200							
10.	uchwyt końcowy typ SO	szt.	2.0000		2.0000							
11.	Przewód aluminiowy wielodrutowy	m	10.5000		10.5000							
12.	Przewód izolowany typ AsXSn 1x70 mm ²	m	0.1500		0.1500							
13.	przewód aluminiowy izolowany AsXSn 2 x 25 mm ²	m	74.8800		74.8800							
14.	Przewody izolowane jednożyłowe np ALYd 1 x 16 mm	m	6.0000		6.0000							
15.	Przewód miedziany LY 2,5mm ²	m	2.0000		2.0000							
16.	Przewody kabelkowe YDY 750 V 2 x 2,5 mm ²	m	6.0000		6.0000							
17.	żerdź EPV 10.5/2,5	szt.	2.0000		2.0000				ICB_ SRED NIE			
18.	plyta ustojowa	szt.	2.0000		2.0000				ICB_ SRED NIE			
19.	plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt.	2.0000		2.0000				ICB_ SRED NIE			
20.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.1800		
2.	żuraw samochodowy	m-g	2.8000		
3.	żuraw samochodowy	m-g	0.1116		
4.	środek transportowy	m-g	0.9000		
5.	środek transportowy	m-g	0.2822		
6.	ciągnik kołowy	m-g	0.1116		
7.	przyczepa dłużycowa	m-g	0.8000		
8.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	5.1740		
9.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1116		
RAZEM					

Słownie: