

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa elektroenergetycznej linii napowietrznej niskiego napięcia oświetlenia drogowego w m.  
Wichradz gm. Warka  
ADRES INWESTYCJI : 0042 WICHRADZ- budowa linii od sł nr 30/1 do sł nr 30/3  
INWESTOR : GMINA WARKA  
ADRES INWESTORA : Pl. St. Czarnieckiego 1, 05-660 Warka  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wierzba Piotr  
DATA OPRACOWANIA : 05.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.2022

**AKCES ENERGO Sp. z o.o.**  
PREZES ZARZĄDU  
  
mgr inż. Piotr Wierzba

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Budowa linii oświetlenia ulicznego</b>			
1	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		2	słup	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2 x 25mm <sup>2</sup>	km.prz ew.		
		0.071	km.prz ew.	0.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.071</b>
3	KNNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (WRN 1 x1, 5x15deg)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
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.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 55 W w II klasie ochronności na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0907-01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II-	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0907-04	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II-	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
10	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	próba		
		2	próba	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g	70.2090		
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- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	zacisk podwójnie przebijający izola- cje	szt	8.0000		8.0000							
2.	obejma na słup okrągły-komplet	szt	12.0000		12.0000							
3.	uchwyt przelotowy-plastikowy	szt	2.0000		2.0000							
4.	Bednarka ocynkowana	m	31.2000		31.2000							
5.	Pręty stalowe	m	31.2000		31.2000							
6.	beton B 7.5	m³	1.4000		1.4000				ICB_ SRED NIE			
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-kabłkowy	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	73.8400		73.8400							
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 E 10,5/2,5	szt.	2.0000		2.0000				ICB_ SRED NIE			
20.	plyta ustojowa	szt.	1.2000		1.2000				ICB_ SRED NIE			
21.	plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt.	2.0000		2.0000				ICB_ SRED NIE			
22.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.1800		
2.	Wibromłot	m-g	5.1000		
3.	żuraw samochodowy	m-g	2.8000		
4.	żuraw samochodowy	m-g	0.1101		
5.	środek transportowy	m-g	0.9000		
6.	środek transportowy	m-g	5.0821		
7.	ciągnik kołowy	m-g	0.1101		
8.	przyczepa dłużykowa	m-g	0.8000		
9.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	5.1545		
10.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1101		
RAZEM					

Słownie: