

---

## KOSZTORYS

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w msc. Ciecierze polegająca na budowie oświetlenia drogowego  
ADRES INWESTYCJI : Ciecierze, dz. nr ewid. 212/5, 261  
gm. Chmielnik  
INWESTOR : Gmina Chmielnik  
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7, 26 - 020 Chmielnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ambroziewicz Wojciech (Instalacja elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 11.2022

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.2022

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa słupów oświetlenia drogowego</b>			
1 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m E-10,5/6c 2	słup słup	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m E-10,5/2,5 1	słup słup	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego</b>			
3 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4 d.2	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 3*4	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7 d.2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 3*3	szt.żył szt.żył	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>3</b>		<b>Montaż linii napowietrznej</b>			
8 d.3	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - Śruba hakowa 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9 d.3	KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt odcią- gowy dla linii izolowanej 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10 d.3	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob- nych o przekroju 2x25 mm2 0.1	km przew. km przew.	 0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
<b>4</b>		<b>Badania i pomiary</b>			
11 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12 d.4	KNR 4-03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii 3	pkt. pkt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Budowa słupów oświetlenia drogowego</b>				
1 KNNR 5 0903- d.1 01		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E-10,5/6c	słup	2	0.000	0.00
2 KNNR 5 0903- d.1 01		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E-10,5/2,5	słup	1	0.000	0.00
<b>2</b>		<b>Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego</b>				
3 KNNR 5 1002- d.2 01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	3	0.000	0.00
4 KNNR 5 0902- d.2 06		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.	3	0.000	0.00
5 KNNR 5 1004- d.2 02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	3	0.000	0.00
6 KNNR 5 0203- d.2 01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m	3*4 = 12.000	0.000	0.00
7 KNNR 5 1203- d.2 08		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	3*3 = 9.000	0.000	0.00
<b>3</b>		<b>Montaż linii napowietrznej</b>				
8 KNNR 5 1101- d.3 01		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - Śruba hakowa	szt.	3	0.000	0.00
9 KNNR 5 0902- d.3 02		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt odciągowy dla linii izolowanej	szt.	3	0.000	0.00
10 KNNR 5 0905- d.3 01		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup>	km przew.	0.1	0.000	0.00
<b>4</b>		<b>Badania i pomiary</b>				
11 KNNR 5 1301- d.4 01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1	0.000	0.00
12 KNR 4-03 1201- d.4 03		Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.	3	0.000	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł