

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45232210-7	Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
31527200-8	Oświetlenie zewnętrzne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa linii oświetlenia ulicznego.  
ADRES INWESTYCJI: Wolkowe Gm. Myszyniec  
NAZWA INWESTORA: Gmina Myszyniec  
ADRES INWESTORA: Pl. Wolności 60, 07-430 Myszyniec  
WYKONAWCA: Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu.  
BRANŻE: ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2019

---

#### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

grudzień 2019

Data zatwierdzenia

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR: Budowa linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Wolkowe gm. Myszyńiec</b>						
<b>1</b>			<b>Budowa linii oświetlenia ulicznego</b>			
1 d.1	KNNR 5 0901-02	E-001	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
			2	słup	2,000	
					RAZEM	2,000
2 d.1	KNNR 5 0903-04	E-001	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
3 d.1	KNNR 5 0905-01	E-001	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup> - adaptacja	km prze w.		
			0,078	km prze w.	0,078	
					RAZEM	0,078
4 d.1	KNNR 5 0902-07	E-001	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć z zaciskami przebij.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 5 0907-02	E-001	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
6 d.1	KNNR 5 0907-05	E-001	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
7 d.1	KNNR 5 0603-07	E-001	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> )	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1	KNNR 5 0902-06	E-001	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.1	KNNR 5 1002-01	E-001	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1	KNNR 5 1004-02	E-001	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR-W 9 0814-01	E-001	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
<b>2</b>			<b>Badania i pomiary</b>			
12 d.2	KNNR 5 1301-01	E-001	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			2	pomi ar	2,000	
					RAZEM	2,000
13 d.2	KNNR 5 1303-01	E-001	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 5 1304-01	E-001	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
15 d.2	KNNR 5 1304-02	E-001	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
16 d.2	KNNR 5 1305-01	E-001	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
			1	prób	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Budowa linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Wolkowe gm. Myszyniec</b>							
<b>1</b>			<b>Budowa linii oświetlenia ulicznego</b>				
1 d.1	KNNR 5 0901-02	E-001	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup	2,000		
			obmiar = 2,000 słup				
2 d.1	KNNR 5 0903-04	E-001	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy	szt.	3,000		
			obmiar = 3,000 szt.				
3 d.1	KNNR 5 0905-01	E-001	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup> - adaptacja	km przew.	0,078		
			obmiar = 0,078 km przew.				
4 d.1	KNNR 5 0902-07	E-001	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć z zaciskami przebij.	szt.	1,000		
			obmiar = 1,000 szt.				
5 d.1	KNNR 5 0907-02	E-001	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	30,000		
			obmiar = 30,000 m				
6 d.1	KNNR 5 0907-05	E-001	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	18,000		
			obmiar = 18,000 m				
7 d.1	KNNR 5 0603-07	E-001	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> )	m	1,000		
			obmiar = 1,000 m				
8 d.1	KNNR 5 0902-06	E-001	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.	1,000		
			obmiar = 1,000 szt.				
9 d.1	KNNR 5 1002-01	E-001	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	1,000		
			obmiar = 1,000 szt.				
10 d.1	KNNR 5 1004-02	E-001	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	1,000		
			obmiar = 1,000 szt.				
11 d.1	KNNR-W 9 0814-01	E-001	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m	4,000		
			obmiar = 4,000 m				
<b>Razem dział: Budowa linii oświetlenia ulicznego</b>							
<b>2</b>			<b>Badania i pomiary</b>				
12 d.2	KNNR 5 1301-01	E-001	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po m i a r	2,000		
			obmiar = 2,000 pomiar				
13 d.2	KNNR 5 1303-01	E-001	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po m i a r	1,000		
			obmiar = 1,000 pomiar				
14 d.2	KNNR 5 1304-01	E-001	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
			obmiar = 1,000 szt.				
15 d.2	KNNR 5 1304-02	E-001	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1,000		
			obmiar = 1,000 szt.				
16 d.2	KNNR 5 1305-01	E-001	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	pró b.	1,000		
			obmiar = 1,000 prób.				
<b>Razem dział: Badania i pomiary</b>							
<b>Kosztorys razem</b>							