

---

## 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
45317300-5	Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych
31527200-8	Oświetlenie zewnętrzne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa odcinka linii napowietrznej oświetlenia ulicznego.

ADRES INWESTYCJI: Niedźwiedź Gm. Myszyniec

NAZWA INWESTORA: Gmina Myszyniec

ADRES INWESTORA: Pl. Wolności 60, 07-430 Myszyniec

WYKONAWCA: Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu.

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

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>OBMIAR: Budowa linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Niedźwiedź gm. Myszyniec</b>						
1			<b>Budowa linii oświetlenia ulicznego</b>			
1 d.1	KNNR 9 0901-02	5.2	Wymiana słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0902-02	5.2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 5 0903-04	5.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
4 d.1	KNNR 5 0905-01	5.2	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2 - adaptacja	km prze w.		
			0,127	km prze w.	0,127	
					RAZEM	0,127
5 d.1	KNNR 5 0902-07	5.2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć z zaciskami przebij.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1	KNNR 5 0907-02	5.15	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
7 d.1	KNNR 5 0907-05	5.15	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
			36	m	36,000	
					RAZEM	36,000
8 d.1	KNNR 5 0603-07	5.15	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
9 d.1	KNNR 5 0902-06	5.2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
10 d.1	KNNR 5 1002-01	5.4	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
11 d.1	KNNR 5 1004-02	5.4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
12 d.1	KNNR 5 1005-03	5.14	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1	KNNR 5 1005-01	5.7	Montaż rur osłonowych PVC na słupie	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>			<b>Badania i pomiary</b>			
14 d.2	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			2	pomi ar	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
15 d.2	KNNR 5 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
16 d.2	KNNR 5 1303-02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
			6	pomi ar	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
17 d.2	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
18 d.2	KNNR 5 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
19 d.2	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
			5	prób .	5,000	
					RAZEM	<b>5,000</b>

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Budowa linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Niedźwiedź gm. Myszyniec</b>							
<b>1</b>			<b>Budowa linii oświetlenia ulicznego</b>				
1 d.1	KNNR 9 0901-02	5.2	Wymiana słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt.	1,000		
			obmiar = 1,000 szt.				
2 d.1	KNNR 5 0902-02	5.2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy	szt.	1,000		
			obmiar = 1,000 szt.				
3 d.1	KNNR 5 0903-04	5.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy	szt.	4,000		
			obmiar = 4,000 szt.				
4 d.1	KNNR 5 0905-01	5.2	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2 - adaptacja	km przew.	0,127		
			obmiar = 0,127 km przew.				
5 d.1	KNNR 5 0902-07	5.2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć z zaciskami przebij.	szt.	1,000		
			obmiar = 1,000 szt.				
6 d.1	KNNR 5 0907-02	5.15	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	60,000		
			obmiar = 60,000 m				
7 d.1	KNNR 5 0907-05	5.15	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	36,000		
			obmiar = 36,000 m				
8 d.1	KNNR 5 0603-07	5.15	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m	5,000		
			obmiar = 5,000 m				
9 d.1	KNNR 5 0902-06	5.2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.	5,000		
			obmiar = 5,000 szt.				
10 d.1	KNNR 5 1002-01	5.4	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	4,000		
			obmiar = 4,000 szt.				
11 d.1	KNNR 5 1004-02	5.4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	5,000		
			obmiar = 5,000 szt.				
12 d.1	KNNR 5 1005-03	5.14	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg	szt.	1,000		
			obmiar = 1,000 szt.				
13 d.1	KNNR 5 1005-01	5.7	Montaż rur osłonowych PVC na słupie	m	8,000		
			obmiar = 8,000 m				
<b>Razem dział: Budowa linii oświetlenia ulicznego</b>							
<b>2</b>			<b>Badania i pomiary</b>				
14 d.2	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,000		
			obmiar = 2,000 pomiar				
15 d.2	KNNR 5 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000		
			obmiar = 1,000 pomiar				
16 d.2	KNNR 5 1303-02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	6,000		
			obmiar = 6,000 pomiar				
17 d.2	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
			obmiar = 1,000 szt.				
18 d.2	KNNR 5 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1,000		
			obmiar = 1,000 szt.				

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
19 d.2	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	pró b.	5,000		
			obmiar = 5,000 prób.				
<b>Razem dział: Badania i pomiary</b>							
Kosztorys razem							