
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:	Myszyniec Stary odcinek 3 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

Data zatwierdzenia

grudzień 2019

mgr inż. Tadeusz Lis
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.
Nr ewid. Wa - 101/02

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Myszyniec Stary gm. Myszyniec						
1			Budowa linii oświetlenia ulicznego			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	E-001	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
			12,32	m3	12,320	
					RAZEM	12,320
2 d.1	KNNR 5 0706-01	E-001	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			44	m	44,000	
					RAZEM	44,000
3 d.1	KNNR 5 0702-02	E-001	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
			10,56	m3	10,560	
					RAZEM	10,560
4 d.1	KNNR 5 0707-01	E-001	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
			44	m	44,000	
					RAZEM	44,000
5 d.1	KNNR 5 0717-05	E-001	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
6 d.1	KNNR 5 0717-01	E-001	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
			9	m	9,000	
					RAZEM	9,000
7 d.1	KNNR 5 0901-02	E-001	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
			3	słup	3,000	
					RAZEM	3,000
8 d.1	KNNR 5 0903-04	E-001	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
9 d.1	KNNR 5 0905-01	E-001	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2 - adaptacja	km prze w.		
			0,161	km prze w.	0,161	
					RAZEM	0,161
10 d.1	KNNR 5 0902-07	E-001	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć z zaciskami przebij.	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
11 d.1	KNNR 5 0907-02	E-001	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
12 d.1	KNNR 5 0907-05	E-001	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
			36	m	36,000	
					RAZEM	36,000
13 d.1	KNNR 5 0603-07	E-001	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
14 d.1	KNNR 5 0902-06	E-001	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
			2	szt.	2,000	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
15 d.1	KNNR 5 1002-01	E-001	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.1	KNNR 5 1004-02	E-001	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
17 d.1	KNNR-W 9 0814-01	E-001	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
2			Badania i pomiary			
18 d.2	KNNR 5 1301-02	E-001	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
19 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
20 d.2	KNNR 5 1303-03	E-001	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.2	KNNR 5 1303-04	E-001	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
			3	pomi ar	3,000	
					RAZEM	3,000
22 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
23 d.2	KNNR 5 1303-02	E-001	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
			6	pomi ar	6,000	
					RAZEM	6,000
24 d.2	KNNR 5 1304-01	E-001	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.2	KNNR 5 1304-02	E-001	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.2	KNNR 5 1305-01	E-001	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
			1	prób .	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.2	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
			1	prób .	1,000	
					RAZEM	1,000

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Budowa linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Myszyniec Stary gm. Myszyniec							
1			Budowa linii oświetlenia ulicznego				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	E-001	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	12,320		
			obmiar = 12,320 m3				
2 d.1	KNNR 5 0706-01	E-001	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	44,000		
			obmiar = 44,000 m				
3 d.1	KNNR 5 0702-02	E-001	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	10,560		
			obmiar = 10,560 m3				
4 d.1	KNNR 5 0707-01	E-001	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	44,000		
			obmiar = 44,000 m				
5 d.1	KNNR 5 0717-05	E-001	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	6,000		
			obmiar = 6,000 m				
6 d.1	KNNR 5 0717-01	E-001	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m	9,000		
			obmiar = 9,000 m				
7 d.1	KNNR 5 0901-02	E-001	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup	3,000		
			obmiar = 3,000 słup				
8 d.1	KNNR 5 0903-04	E-001	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy	szt.	6,000		
			obmiar = 6,000 szt.				
9 d.1	KNNR 5 0905-01	E-001	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2 - adaptacja	km przew.	0,161		
			obmiar = 0,161 km przew.				
10 d.1	KNNR 5 0902-07	E-001	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć z zaciskami przebij.	szt.	2,000		
			obmiar = 2,000 szt.				
11 d.1	KNNR 5 0907-02	E-001	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	60,000		
			obmiar = 60,000 m				
12 d.1	KNNR 5 0907-05	E-001	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	36,000		
			obmiar = 36,000 m				
13 d.1	KNNR 5 0603-07	E-001	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m	2,000		
			obmiar = 2,000 m				
14 d.1	KNNR 5 0902-06	E-001	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.	2,000		
			obmiar = 2,000 szt.				
15 d.1	KNNR 5 1002-01	E-001	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	2,000		
			obmiar = 2,000 szt.				
16 d.1	KNNR 5 1004-02	E-001	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	2,000		
			obmiar = 2,000 szt.				
17 d.1	KNNR-W 9 0814-01	E-001	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m	2,000		
			obmiar = 2,000 m				
Razem dział: Budowa linii oświetlenia ulicznego							

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
2			Badania i pomiary				
18 d.2	KNNR 5 1301-02	E-001	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po m i a r	1,000		
			obmiar = 1,000 pomiar				
19 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				
20 d.2	KNNR 5 1303-03	E-001	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	po m i a r	1,000		
			obmiar = 1,000 pomiar				
21 d.2	KNNR 5 1303-04	E-001	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	po m i a r	3,000		
			obmiar = 3,000 pomiar				
22 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				
23 d.2	KNNR 5 1303-02	E-001	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po m i a r	6,000		
			obmiar = 6,000 pomiar				
24 d.2	KNNR 5 1304-01	E-001	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
			obmiar = 1,000 szt.				
25 d.2	KNNR 5 1304-02	E-001	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1,000		
			obmiar = 1,000 szt.				
26 d.2	KNNR 5 1305-01	E-001	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	pró b.	1,000		
			obmiar = 1,000 prób.				
27 d.2	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	pró b.	1,000		
			obmiar = 1,000 prób.				
Razem dział: Badania i pomiary							
Kosztorys razem							