
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: Krysiaki 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
OBMIAR: Budowa linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Krysiaki gm. Myszyńiec						
1			Budowa linii oświetlenia ulicznego			
1 d.1	KNNR 5 0901-02	E-001	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
			6	słup	6,000	
					RAZEM	6,000
2 d.1	KNNR 5 0903-04	E-001	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
3 d.1	KSNR 5 0703-02	E-001	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju 4x25 mm2 ręcznie	przył.		
			1	przył.	1,000	
					RAZEM	1,000
4 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.		
			0,184	km prze w.	0,184	
					RAZEM	0,184
5 d.1	KNNR 5 0902-07	E-001	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć z zaciskami przebij.	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
6 d.1	KNNR 5 0907-02	E-001	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
			90	m	90,000	
					RAZEM	90,000
7 d.1	KNNR 5 0907-05	E-001	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
			54	m	54,000	
					RAZEM	54,000
8 d.1	KNNR 5 0603-07	E-001	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
9 d.1	KNNR 5 0902-06	E-001	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
10 d.1	KNNR 5 1002-01	E-001	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
11 d.1	KNNR 5 1004-02	E-001	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
12 d.1	KNNR 5 1005-03	E-001	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1	KNNR 5 1005-01	E-001	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
2			Badania i pomiary			
14 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
15 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
16 d.2	KNNR 5 1303-02	E-001	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.2	KNNR 5 1304-01	E-001	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.2	KNNR 5 1304-02	E-001	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
19 d.2	KNNR 5 1305-01	E-001	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
			1	prób .	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.2	KNNR 5 1305-02	E-001	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
			2	prób .	2,000	
					RAZEM	2,000

Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZORYS: Budowa linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Krysiaki gm. Myszyńiec							
1			Budowa linii oświetlenia ulicznego				
1 d.1	KNNR 5 0901-02	E-001	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup	6,000		
			obmiar = 6,000 słup				
2 d.1	KNNR 5 0903-04	E-001	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy	szt.	10,000		
			obmiar = 10,000 szt.				
3 d.1	KSNR 5 0703-02	E-001	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju 4x25 mm2 ręcznie	przy ł.	1,000		
			obmiar = 1,000 przył.				
4 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.	0,184		
			obmiar = 0,184 km przew.				
5 d.1	KNNR 5 0902-07	E-001	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć z zaciskami przebij.	szt.	4,000		
			obmiar = 4,000 szt.				
6 d.1	KNNR 5 0907-02	E-001	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	90,000		
			obmiar = 90,000 m				
7 d.1	KNNR 5 0907-05	E-001	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	54,000		
			obmiar = 54,000 m				
8 d.1	KNNR 5 0603-07	E-001	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m	3,000		
			obmiar = 3,000 m				
9 d.1	KNNR 5 0902-06	E-001	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.	3,000		
			obmiar = 3,000 szt.				
10 d.1	KNNR 5 1002-01	E-001	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	8,000		
			obmiar = 8,000 szt.				
11 d.1	KNNR 5 1004-02	E-001	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	3,000		
			obmiar = 3,000 szt.				
12 d.1	KNNR 5 1005-03	E-001	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg	szt.	1,000		
			obmiar = 1,000 szt.				
13 d.1	KNNR 5 1005-01	E-001	Montaż rur osłonowych PVC na słupie	m	8,000		
			obmiar = 8,000 m				
Razem dział: Budowa linii oświetlenia ulicznego							
2			Badania i pomiary				
14 d.2	KNNR 5 1301-01	E-001	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,000		
			obmiar = 2,000 pomiar				
15 d.2	KNNR 5 1303-01	E-001	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000		
			obmiar = 1,000 pomiar				
16 d.2	KNNR 5 1303-02	E-001	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	1,000		
			obmiar = 1,000 pomiar				
17 d.2	KNNR 5 1304-01	E-001	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
			obmiar = 1,000 szt.				
18 d.2	KNNR 5 1304-02	E-001	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2,000		
			obmiar = 2,000 szt.				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
19 d.2	KNNR 5 1305-01	E-001	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	pró b.	1,000		
			obmiar = 1,000 prób.				
20 d.2	KNNR 5 1305-02	E-001	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	pró b.	2,000		
			obmiar = 2,000 prób.				
Razem dział: Badania i pomiary							
Kosztorys razem							