
KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oświetlenia drogowego przy drodze gminnej w msc. Piotrkowice gm. Chmielnik
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 550
Obręb ewid.: 0016 Piotrkowice
Gmina: 260404_5 Chmielnik – obszar wiejski
INWESTOR : Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7, 26 - 020 Chmielnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ambroziewicz Wojciech (Instalacja elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 05.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa słupów oświetlenia drogowego			
1	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E-10,5/4,3	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E-10,5/2,5	słup		
		5	słup	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Montaż linii napowietrznej			
3	KNNR 5 d.2 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - Śruba hakowa	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5 d.2 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt odciążowy dla linii izolowanej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.2 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt przelotowy dla linii izolowanej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 5 d.2 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km przew.		
		0.197+0.042	km przew.	0.239	
				RAZEM	0.239
7	KNNR 5 d.2 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 5 d.2 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNNR 5 d.2 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego			
12	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5 d.3 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		6*4	m	24.000	
				RAZEM	24.000
16	KNNR 5 d.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6*3	szt.żył	18.000	
				RAZEM	18.000
4		Badania i pomiary			
17	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
d.4	1201-03				
		6	pkt.	6.000	
				RAZEM	6.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Budowa słupów oświetlenia drogowego				
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-10,5/4, 3	słup	1	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	5	0.000	0.00
2		Montaż linii napowietrznej				
3 KNNR 5 1101-d.2 01		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - Śruba hakowa	szt.	6	0.000	0.00
4 KNNR 5 0902-d.2 02		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt odciągowy dla linii izolowanej	szt.	1	0.000	0.00
5 KNNR 5 0902-d.2 01		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt przelotowy dla linii izolowanej	szt.	5	0.000	0.00
6 KNNR 5 0905-d.2 01		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km przew.	0.197+0.042 = 0.239	0.000	0.00
7 KNNR 5 0906-d.2 03		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	1	0.000	0.00
8 KNNR 5 0907-d.2 05		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	10	0.000	0.00
9 KNNR 5 0603-d.2 07		Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach	m	10	0.000	0.00
10 KNNR 5 0605-d.2 02		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	9	0.000	0.00
11 KNNR 5 0611-d.2 01		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	1	0.000	0.00
3		Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego				
12 KNNR 5 1002-d.3 01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	6	0.000	0.00
13 KNNR 5 0902-d.3 06		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.	6	0.000	0.00
14 KNNR 5 1004-d.3 02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	6	0.000	0.00
15 KNNR 5 0203-d.3 01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m	6*4 = 24.000	0.000	0.00
16 KNNR 5 1203-d.3 08		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	6*3 = 18.000	0.000	0.00
4		Badania i pomiary				
17 KNNR 5 1301-d.4 01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	6	0.000	0.00
18 KNNR 5 1304-d.4 01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.000	0.00
19 KNR 4-03 1201-d.4 03		Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.	6	0.000	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł