
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminej polegająca na rozbudowie oświetlenia drogowego w miejscowości Ciecierze
ADRES INWESTYCJI : Ciecierze, gm. Chmielnik
działka nr ewid. 261
INWESTOR : Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7, 26 - 020 Chmielnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Gajek
DATA OPRACOWANIA : 10.02.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.02.2021

Data zatwierdzenia

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 7	słup słup	7.000	
				RAZEM	7.000
2		Montaż linii napowietrznej			
2	KNNR 5 d.2 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - Śruba hakowa 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNNR 5 d.2 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt odciążowy dla linii izolowanej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5 d.2 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt narożny dla linii izolowanej 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 5 d.2 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt przelotowy dla linii izolowanej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.2 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2 0.205	km przew. km przew.	0.205	
				RAZEM	0.205
7	KNNR 5 d.2 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNNR 5 d.2 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5 d.2 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Montaż szafki sterowania oświetleniem SOU			
12	KNNR 5 d.3 1101-04	Konstrukcje wsporcze szafki SOU - 2 mocowania 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.3 1005-02	Montaż szafki sterowania oświetleniem SOU 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.3 0717-05	Układanie przewodu typu AsXSn 4x25mm2 przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5 d.3 0717-05	Układanie przewodu typu AsXSn 4x25mm2 przez wciąganie do rur osłonowych 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego			
16	KNNR 5 d.4 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNNR 5 d.4 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNNR 5 d.4 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		7*4	m	28.000	
				RAZEM	28.000
20	KNNR 5 d.4 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		7*3	szt.żył	21.000	
				RAZEM	21.000
5		Badania i pomiary			
21	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-03 d.5 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		12	pkt.	12.000	
				RAZEM	12.000