
PRZEDMIAR**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 gminnej polegająca na rozbudowie oświetlenia drogowego w miejscowości Śladków Mały
ADRES INWESTYCJI : Śladków Mały, gm. Chmielnik
działki nr ewid. 214
INWESTOR : Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7, 26 - 020 Chmielnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Gajek
DATA OPRACOWANIA : 26.02.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż linii napowietrznej			
1	KNNR 5 d.1 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - Śruba hakowa	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5 d.1 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt odciążowy dla linii izolowanej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 d.1 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt przelotowy dla linii izolowanej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km przew. km przew.	0.105	
		0.105			
				RAZEM	0.105
5	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 5 d.1 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNNR 5 d.1 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
2		Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego			
10	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5 d.2 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		3*5	m	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNNR 5 d.2 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		3*3	szt.żył	9.000	
				RAZEM	9.000
3		Badania i pomiary			
15	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4-03 d.3 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		3	pkt.	3.000	
				RAZEM	3.000