
PRZEDMR 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 wewnętrznej w miejscowości Śladków Mały polegająca na budowie oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Śladków Mały, gm. Chmielnik
działka nr ewid. 370
INWESTOR : Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7, 26 - 020 Chmielnik
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Gajek
DATA OPRACOWANIA : 19.02.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.02.2021

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 3	słup słup	3.000	
				RAZEM	3.000
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 15	słup słup	15.000	
				RAZEM	15.000
2		Montaż linii napowietrznej			
3	KNNR 5 d.2 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - Śruba hakowa 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
4	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
5	KNNR 5 d.2 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt narożny dla linii izolowanej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.2 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt przelotowy dla linii izolowanej 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNNR 5 d.2 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² 0.682	km przew. km przew.	0.682	
				RAZEM	0.682
8	KNNR 5 d.2 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 5 d.2 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 27	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
12	KNNR 5 d.2 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego			
13	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
14	KNNR 5 d.3 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 18*4	m m	72.000	
				RAZEM	72.000
17	KNNR 5 d.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 18*3	szt.żył szt.żył	54.000	
				RAZEM	54.000
4		Montaż szafki sterowania oświetleniem SOU			
18	KNNR 5 d.4 1101-04	Konstrukcje wsporcze szafki SOU - 2 mocowania	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.4 1005-02	Montaż szafki sterowania oświetleniem SOU	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.4 0717-05	Układanie przewodu typu AsXS _n 4x25mm ² przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 5 d.4 0717-05	Układanie przewodu typu AsXS _n 4x25mm ² przez wciąganie do rur osłonowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
5		Badania i pomiary			
22	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		18	pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000
23	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 4-03 d.5 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		18	pkt.	18.000	
				RAZEM	18.000