
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

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 Duży

ADRES INWESTYCJI: Śladków Duży, gmina Chmielnik dz. ewid. nr 248

NAZWA INWESTORA: Gmina Chmielnik

ADRES INWESTORA: Plac Kościuszki 7, 26 - 020 Chmielnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacja elektryczna Ambroziewicz Wojciech

DATA OPRACOWANIA: 30.09.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			Budowa słupów oświetlenia drogowego			
1 d.1	KNNR 5 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		
			2	słup	2.000	
					RAZEM	2.000
2			Montaż linii napowietrznej			
2 d.2	KNNR 5 1101-01		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - Śruba hakowa	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
3 d.2	KNNR 5 0902-02		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt odciągowy dla linii izolowanej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
4 d.2	KNNR 5 0902-01		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt narożny dla linii izolowanej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5 d.2	KNNR 5 0905-01		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km prze w.		
			0.07	km prze w.	0.070	
					RAZEM	0.070
6 d.2	KNNR 5 0906-03		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
7 d.2	KNNR 5 0907-05		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
			6	m	6.000	
					RAZEM	6.000
8 d.2	KNNR 5 0603-07		Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
9 d.2	KNNR 5 0605-02		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
			12	m	12.000	
					RAZEM	12.000
10 d.2	KNNR 5 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

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego			
11 d.3	KNNR 5 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
12 d.3	KNNR 5 0902-06		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
13 d.3	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
14 d.3	KNNR 5 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
			2 * 5	m	10.000	
					RAZEM	10.000
15 d.3	KNNR 5 1203-08		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
			2 * 3	szt. żył	6.000	
					RAZEM	6.000
4			Badania i pomiary			
16 d.4	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			2	pomi ar	2.000	
					RAZEM	2.000
17 d.4	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
18 d.4	KNR 4-03 1201-03		Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
			2	pkt.	2.000	
					RAZEM	2.000