
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 gminnej w msc.Przededworze gm. Chmielnik polegająca na budowie oświetlenia drogowego

ADRES INWESTYCJI : Przededworze , gm. Chmielnik dz. nr ewid. 225

INWESTOR : Gmina Chmielnik

ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7, 26 - 020 Chmielnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ambroziewicz Wojciech (Instalacja elektryczna)

DATA OPRACOWANIA : 11.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2022

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 - pojedyn- czy o długości do 10.5 m E-10,5/6c 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 - pojedyn- czy o długości do 10.5 m E-10,5/2,5 1	słup słup	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego			
3	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 5 d.2 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 4*4	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNNR 5 d.2 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 4*3	szt.żył szt.żył	 12.000	
				RAZEM	12.000
3		Montaż linii napowietrznej			
8	KNNR 5 d.3 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - Śruba hakowa 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5 d.3 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt odciąż- gowy dla linii izolowanej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5 d.3 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt przelo- towy dla linii izolowanej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.3 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podob- nych o przekroju 2x25 mm2 0.008+0.120	km przew. km przew.	 0.128	
				RAZEM	0.128
12	KNNR 5 d.3 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo- wanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.3 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 5 d.3 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNNR 5 d.3 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNNR 5 d.3 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Badania i pomiary			
17	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
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				
		4	pkt.	4.000	
				RAZEM	4.000