
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 : Rozbudowa oświetlenia drogowego przy drodze gminnej w msc. Lipy gm. Chmielnik
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 87
Obręb ewid.: 0010 Lipy
Gmina: 260404_5 Chmielnik – obszar wiejski
INWESTOR : Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7, 26 - 020 Chmielnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Gajek (Instalacja elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2021

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 - pojedyn- czy o długości do 10.5 m E-10,5/4,3 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Montaż linii napowietrznej			
2	KNNR 5 d.2 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - Śruba hakowa 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 d.2 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt odcią- gowy dla linii izolowanej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.2 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt przelo- towy dla linii izolowanej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.2 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob- nych o przekroju 2x25 mm2 0.042+0.042	km przew. km przew.	0.084	
				RAZEM	0.084
6	KNNR 5 d.2 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo- wanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5 d.2 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNNR 5 d.2 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
3		Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego			
11	KNR-W 5-10 d.3 1011-01	Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - analogia 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-03 d.3 1143-04	Demontaż wysięgników ze słupów - analogia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 5-10 d.3 1005-07	Montaż na słupie opraw LED pochodzącej z demontażu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 d.3 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 2*4	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNNR 5 d.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 2*3	szt.żył szt.żył	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.000
4		Badania i pomiary			
19	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.4	1301-01	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
d.4	1201-03	2	pkt.	2.000	
				RAZEM	2.000