

KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Projekt oświetlenia ulicznego przy drodze o nr ewid. dz. 676, 668 w sołectwie Borzykowa
ADRES INWESTYCJI : Borzykowa, gm. Chmielnik
działki nr ewid. 676, 668
INWESTOR : Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7, 26 - 020 Chmielnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Gajek
DATA OPRACOWANIA : 06.04.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa słupów oświetlenia drogowego			
1	KNNR 5 0903-d.1 01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy 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 1101-d.2 01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - Śruba hakowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 0902-d.2 02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt odciągowy dla linii izolowanej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 0902-d.2 01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt narożny dla linii izolowanej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 0902-d.2 01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt przelotowy dla linii izolowanej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 0905-d.2 01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² 0.025	km przew. km przew.	0.025	
				RAZEM	0.025
7	KNNR 5 0906-d.2 03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 0907-d.2 05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5 0603-d.2 07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNNR 5 0605-d.2 02	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5 0611-d.2 01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego			
12	KNNR 5 1002-d.3 01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 0902-d.3 06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 1004-d.3 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 0203-d.3 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 1*4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5 1203-d.3 08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1*3	szt.żył	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Badania i pomiary			
17	KNNR 5 1301-d.4 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 1304-d.4 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-03 d.4 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		1	pkt.	1.000	
				RAZEM	1.000