
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 wewnętrznej polegająca na rozbudowie oświetlenia drogowego w msc. Ługi gm.
Chmielnik
ADRES INWESTYCJI : Ługi, gm. Chmielnik
działka nr ewid. 857, 891
INWESTOR : Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7, 26 - 020 Chmielnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Gajek
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.02.2021

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 3	słup słup	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Układanie kabli			
3	KNR 2-01 d.2 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR-W 2-18 d.2 0301-02	Wykonanie przecisków o dług.do 20 m rurami o śr. nominalnej 800 mm w gruntach kat.III-IV 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 5-10 d.2 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 2-01 d.2 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 5-10 d.2 0303-01	Układanie rur ochronnych z DVK75 mm w wykopie 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR-W 5-10 d.2 0103-02	Ręczne układanie kabli YAKXS 4x35mm ² w rowach kablowych 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
9	KNNR 5 d.2 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
3		Montaż linii napowietrznej			
10	KNNR 5 d.3 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - Śruba hakowa 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 5 d.3 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyty odciążowe dla linii izolowanej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 d.3 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyty przelotowe dla linii izolowanej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 d.3 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² 0.062+0.110	km przew. km przew. przew.	0.172	
				RAZEM	0.172
14	KNNR 5 d.3 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5 d.3 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNNR 5 d.3 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNNR 5 d.3 0605-02	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 27	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
18	KNNR 5 d.3 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 3	szt. szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
4		Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego			
19	KNNR 5 d.4 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 5 d.4 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 5 d.4 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		6*4	m	24.000	
				RAZEM	24.000
23	KNNR 5 d.4 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6*3	szt.żył	18.000	
				RAZEM	18.000
5		Badania i pomiary			
24	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 4-03 d.5 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		6	pkt.	6.000	
				RAZEM	6.000