
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 powiatowej nr 0024T w miejscowości Szyszczycze, polegająca na rozbudowie oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Szyszczycze, gm. Chmielnik
działka nr ewid. 268
INWESTOR : Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7, 26 - 020 Chmielnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Gajek
DATA OPRACOWANIA : 16.02.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.02.2021

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 12	słup słup	12.000	
				RAZEM	12.000
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 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNR 5-10 d.2 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
5	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 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNR-W 5-10 d.2 0103-02	Ręczne układanie kabli YAKXS 4x35mm ² w rowach kablowych 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
7	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			
8	KNNR 5 d.3 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - Śruba hakowa 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNNR 5 d.3 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt odciążowy 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 przelotowy dla linii izolowanej 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5 d.3 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² 0.200+0.318	km przew. km przew.	0.518	
				RAZEM	0.518
12	KNNR 5 d.3 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 d.3 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
14	KNNR 5 d.3 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
15	KNNR 5 d.3 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 27	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
16	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	
				RAZEM	3.000
4		Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego			
17	KNNR 5 d.4 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNNR 5 d.4 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNNR 5 d.4 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		15*4	m	60.000	
				RAZEM	60.000
21	KNNR 5 d.4 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		15*3	szt.żył	45.000	
				RAZEM	45.000
5		Badania i pomiary			
22	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 4-03 d.5 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		15	pkt.	15.000	
				RAZEM	15.000