
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego. ETAP II Ul. Andrzeja Zakrzeńskiego
ADRES INWESTYCJI : Przededworze gm. Chmielnik działki o nr ewid.172/5, 947, 938/7
INWESTOR : Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7, 26 - 020 Chmielnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Gajek
DATA OPRACOWANIA : 02.02.2021 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.02.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego w miejscowości Przededworze. Inwestor: Gmina Chmielnik					
1		Roboty ziemne kablowe - CPV 45262212-0			
1	KNR 2-01 d.1 0702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
2	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
3	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych karbowanych sztywnych niebieskich 75mm w wykopie 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
4	KNR 2-01 d.1 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
2		Układanie kabli - CPV 45314300-4			
5	KNR-W 5-10 d.2 0103-02	Ręczne układanie kabli YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
6	KNR-W 5-10 d.2 0114-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 w rurach osłonowych 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
7	KNR-W 5-10 d.2 0114-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 we wnękach słupów 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR-W 5-10 d.2 0114-01	Układanie kabla YDY 4x10 mm2 w rurze osłonowej 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 5-08 d.2 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyty 35 mm2 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR-W 5-08 d.2 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyty 10 mm2 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka Fe/Zn 4x25 mm2 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 13-14 d.2 0302-03	Uziom pionowy o długości 3 m wbity w ziemię 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 5-08 d.2 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego - CPV 45316100-6			
14	KNR 2-01 d.3 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem 2.2	m ³ m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
15	KNR 5-15 d.3 0905-06	Fundamenty prefabrykowane pojedyncze B-60 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR-W 5-10 d.3 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów aluminiowych anodowanych o wysokości 6,5m z wysięgnikiem aluminiowym 0,85 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 5-10 d.3 1001-04	Montaż izolacyjnych złączy kablowych bezpiecznikowych TB kompletnych we wnękach słupów oświetleniowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 5-10 d.3 1004-01	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego w słup	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
19	KNR 5-08 d.3 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) Krotność = 2 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNR 5-10 d.3 1005-07	Montaż na słupie opraw LED 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	45231400-9	Pomiary			
21	KNR 4-03 d.4 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 5	odc. odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 4-03 d.4 1205-05	Pomiar skuteczności ochrony przed dotykiem pośrednim 5	pomiar · pomiar ·	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 4-03 d.4 1205-01	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000