
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 krajowej nr DK78 w msc. Przededworze polegająca na budowie oświetlenia drogowego

ADRES INWESTYCJI : Przededworze, gm. Chmielnik

działka nr ewid. 409

INWESTOR : Gmina Chmielnik

ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7, 26 - 020 Chmielnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ambroziewicz Wojciech (Instalacja elektryczna)

DATA OPRACOWANIA : 11.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne kablowe			
1 d.1	KNR 2-01 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 279	m m	 279.000	
				RAZEM	279.000
2 d.1	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury SRS75mm pod obiektami 7+6+8+5+5+6+15	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
3 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m - dwukrotne 279	m m	 279.000	
				RAZEM	279.000
4 d.1	KNR 2-01 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 279	m m	 279.000	
				RAZEM	279.000
2		Układanie kabli			
5 d.2	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych 279	m m	 279.000	
				RAZEM	279.000
6 d.2	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 w rurach osłonowych 7+6+8+5+5+6+15	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
7 d.2	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 fundamentach i wnękach słupów w rurach DVR50 39	m m	 39.000	
				RAZEM	39.000
8 d.2	KNR-W 5-08 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły 35 mm2 6*4	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
9 d.2	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka Fe/Zn 4x25 mm2 279	m m	 279.000	
				RAZEM	279.000
10 d.2	KNR 13-14 0302-03	Uziom pionowy o długości 1,5 m wbity w ziemię 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.2	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3 45231400-9		Demontaże			
12 d.3	KNR-W 5-10 1011-01	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego ze słupów linii niskiego napięcia 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.3	KNR-W 4-03 1143-04	Demontaż wysięgników ze słupów 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
4		Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego			
14 d.4	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem 5	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.4	KNR 5-15 0905-06	Fundamenty prefabrykowane pojedyncze 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
16 d.4	KNR-W 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych z wysięgnikiem W-1,5 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
17 d.4	KNR 5-10 1001-04	Montaż izolacyjnych złączy kablowych bezpiecznikowych TB kompletnych we wnękach słupów oświetleniowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
18 d.4	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego w słup 5*10	m m	 50.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50.000
19	KNR 5-08 d.4 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 5*3	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNR 5-10 d.4 1005-07	Montaż na słupie opraw LED 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 5-10 d.4 1005-07	Montaż na słupie opraw LED o mocy 108W- z demontażu 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	Badania i pomiary				
22	KNR 4-03 d.5 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii 5	pkt. pkt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 4-03 d.5 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 6	odc. odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 4-03 d.5 1205-05	Pomiar skuteczności ochrony przed dotykiem pośrednim 5	pomiar · pomiar ·	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR 4-03 d.5 1205-01	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000