
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 DK73 w msc. Śladków Mały

ADRES INWESTYCJI: Śladków Mały gm. Chmielnik działka nr ewid. 244

NAZWA INWESTORA: Gmina Chmielnik

ADRES INWESTORA: Plac Kościuszki 7, 26 - 020 Chmielnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacja elektryczna Ambroziewicz Wojciech

DATA OPRACOWANIA: 11.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
KOSZTORYS:						
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	m			
		165	m	165,000		
				RAZEM	165,000	
2 d.1	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury SRS75mm pod obiektami	m			
		20	m	20,000		
				RAZEM	20,000	
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	m			
		165	m	165,000		
				RAZEM	165,000	
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	m			
		165	m	165,000		
				RAZEM	165,000	
2		Układanie kabli				
5 d.2	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych	m			
		165	m	165,000		
				RAZEM	165,000	
6 d.2	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 w rurach osłonowych	m			
		20	m	20,000		
				RAZEM	20,000	
7 d.2	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 fundamentach i wnękach słupów w rurach DVR50	m			
		21	m	21,000		
				RAZEM	21,000	
8 d.2	KNR-W 5-08 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły 35 mm2	szt.			
		3 * 4	szt.	12,000		
				RAZEM	12,000	
9 d.2	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka Fe/Zn 4x25 mm2	m			
		165	m	165,000		
				RAZEM	165,000	
10 d.2	KNR 13-14 0302-03	Uziom pionowy o długości 1,5 m wbity w ziemię	szt.			
		3	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	szt.			
		3	szt.	3,000		
				RAZEM	3,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
3		Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego				
12 d.3	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem	m3			
		3	m3	3,000		
				RAZEM	3,000	
13 d.3	KNR 5-15 0905-06	Fundamenty prefabrykowane pojedyncze	szt.			
		3	szt.	3,000		
				RAZEM	3,000	
14 d.3	KNR-W 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych z wysięgnikiem W-1,5	szt.			
		3	szt.	3,000		
				RAZEM	3,000	
15 d.3	KNR 5-10 1001-04	Montaż izolacyjnych złączy kablowych bezpiecznikowych TB kompletnych we wnękach słupów oświetleniowych	szt.			
		3	szt.	3,000		
				RAZEM	3,000	
16 d.3	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego w słup	m			
		3 * 10	m	30,000		
				RAZEM	30,000	
17 d.3	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.			
		3 * 3	szt.	9,000		
				RAZEM	9,000	
18 d.3	KNR 5-10 1005-07	Montaż na słupie opraw LED	szt.			
		3	szt.	3,000		
				RAZEM	3,000	
4		Badania i pomiary				
19 d.4	KNR 4-03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.			
		3	pkt.	3,000		
				RAZEM	3,000	
20 d.4	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.			
		4	odc.	4,000		
				RAZEM	4,000	
21 d.4	KNR 4-03 1205-05	Pomiar skuteczności ochrony przed dotykiem pośrednim	pomi ar.			
		3	pomi ar.	3,000		
				RAZEM	3,000	
22 d.4	KNR 4-03 1205-01	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.			
		1	pomi ar.	1,000		
				RAZEM	1,000	