
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4003W SZYDŁOWIEC-ANTONIÓW W MIEJSCOWOŚCI
BUDKI I.
ADRES INWESTYCJI : Woj.mazowieckie , powiat - szydlowiecki , jednostka ewidencyjna :143001_2 Chlewiska , Obręb 0005
BUDKI
INWESTOR : POWIAT SZYDŁOWIECKI
ADRES INWESTORA : Pl. Marii Konopnickiej 7, 26-500 Szydłowiec
BRANŻA : ELEKTRYCZNA. Przebudowa linii kablowej ŚN i zabezpieczenie istniejących kabli pod jezdnią
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Tokarska
DATA OPRACOWANIA : 27.12.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.12.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przełożenie kabla ŚN	1	6
2	Zabezpieczenie kabli w ziemi	7	14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przełożenie kabla ŚN			
1	KNNR-W 9 d.1 0801-16 analiza indywidualna	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV - wyjęcie kabla w celu przełożenia go w inne miejsce	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		50*0.4*0.8	m ³	16.00	
				RAZEM	16.00
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
4	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - ułożenie istniejącego kabla AXCES 3x70/25 w nowym miejscu	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
5	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		50*0.4*0.7	m ³	14.00	
				RAZEM	14.00
6	KNR-W 4-01 d.1 0109-06 + KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi	m ³		
		2	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
2		Zabezpieczenie kabli w ziemi			
7	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III- odkopanie istniejącego kabla w celu zabezpieczenia go rurą ochronną (10+10+11+10+11)*0.4*0.8	m ³		
			m ³	16.64	
				RAZEM	16.64
8	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		10+10+11+10+11	m	52.00	
				RAZEM	52.00
9	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych A110PS	m		
		11+10+11	m	32.00	
				RAZEM	32.00
10	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS110	m		
		11+10+11	m	32.00	
				RAZEM	32.00
11	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych A160PS	m		
		10+8+8+10	m	36.00	
				RAZEM	36.00
12	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS 160	m		
		10+8+8+10	m	36.00	
				RAZEM	36.00
13	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		16.64-52*0.4*0.1-3.14*0.055*0.055*64-3.14*0.08*0.08*40	m ³	13.15	
				RAZEM	13.15
14	KNR-W 4-01 d.2 0109-06 + KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi	m ³		
		16.64-13.15	m ³	3.49	
				RAZEM	3.49