

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Kabel zasilający oświetlenie parkowe od bud. 11 do bud nr. 2
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul. Czajkowskiego 109
INWESTOR : Akademia Wojsk Lądowych ul. Czajkowskiego 109
ADRES INWESTORA : Wrocław ul. Czajkowskiego 109

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Ochman (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2020

WYKONAWCA :

**SPECJALISTA DŁ. INSTALACJI
ELEKTRYCZNYCH**

Data opracowania

30.06.2020

Waldemar OCHMAN

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 56,28	m ³ m ³	 56,280	
				RAZEM	56,280
2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 187,5	m m	 187,500	
				RAZEM	187,500
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 201	m m	 201,000	
				RAZEM	201,000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 17+13,5	m m	 30,500	
				RAZEM	30,500
5	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 17+13,5	m m	 30,500	
				RAZEM	30,500
6	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm Krotność = 2 17	m m	 17,000	
				RAZEM	17,000
7	KNNR 5 0719-07 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 3,5*0,5	m ² m ²	 1,750	
				RAZEM	1,750
8	KNNR 5 0719-03	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm 10*0,4	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 40,2	m ³ m ³	 40,200	
				RAZEM	40,200
10	KNNR 5 0720-02	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z asfaltu lanego o grubości 3 cm 17*0,4	m ² m ²	 6,800	
				RAZEM	6,800
11	KNNR 5 0720-07	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 1,75	m ² m ²	 1,750	
				RAZEM	1,750
12	KNNR 6 0907-08	Mieszanki betonowe gęstoplastyczne klasy B-20 wytwarzane w betoniarnie 1000 dm ³ 4	m ³ m ³	 4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000