

PRZEBUDOWA ULICY KOŁŁĄTAJA W KOTLINIE - ETAP I
ODWODNIENIE I ODTWORZENIE NAWIERZCHNI

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty odwodnieniowe			
1	KNR 2-01 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 826.3	m ³ m ³	 826.3	
				RAZEM	826.3
2	KNR 2-18 d.1 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 290.4	m ² m ²	 290.4	
				RAZEM	290.4
3	KNR 2-28 d.1 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. 160 mm przez analogię - Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm 40.0	m m	 40.0	
				RAZEM	40.0
4	KNR-W 2-18 d.1 0408-05	Kolektor deszczowy z rur PP o śr. 400 mm przez analogię - Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 540.7	m m	 540.7	
				RAZEM	540.7
5	KNR 2-18 d.1 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 9	szt. szt.	 9.0	
				RAZEM	9.0
6	KNR 2-18 d.1 0613-01	Studnie rewizyjne PVC o śr. 400 mm przez analogię - Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 15	stud. stud.	 15.0	
				RAZEM	15.0
7	KNR 2-01 d.1 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 728.6	m ³ m ³	 728.6	
				RAZEM	728.6
8	KNR 2-01 d.1 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał 728.6	m ³ m ³	 728.6	
				RAZEM	728.6
9	KNR 2-01 d.1 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 728.6	m ³ m ³	 728.6	
				RAZEM	728.6
10	KNR 2-01 d.1 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 1652.6	m ² m ²	 1652.6	
				RAZEM	1652.6
2		Odtworzenie nawierzchni			
11	KNR 2-31 d.2 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 162.5	m ² m ²	 162.5	
				RAZEM	162.5
12	KNR 2-31 d.2 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 162.5	m ² m ²	 162.5	
				RAZEM	162.5
13	KNR 2-31 d.2 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 162.5	m ² m ²	 162.5	
				RAZEM	162.5
14	KNR 2-31 d.2 0309-03	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą (płyty drogowe betonowe z odzysku - odtworzenie nawierzchni) 162.5	m ² m ²	 162.5	
				RAZEM	162.5