

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2044	m ³ m ³	 2044.0000	
				RAZEM	2044.0000
2	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 428	m ³ m ³	 428.0000	
				RAZEM	428.0000
3	KNR 2-18 d.1 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 495	m ² m ²	 495.0000	
				RAZEM	495.0000
4	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 1616	m ³ m ³	 1616.0000	
				RAZEM	1616.0000
2		Umocnienie ścian wykopu			
5	KNNR 1 d.2 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m 2376	m ² m ²	 2376.0000	
				RAZEM	2376.0000
6	KNNR 1 d.2 0312-04	Dodatek.za każdy dalszy 1 m szerokość wykopu ponad 1 m 2376	m ² m ²	 2376.0000	
				RAZEM	2376.0000
3		Roboty montażowe sieci kanalizacji deszczowej			
7	KNNR 4 d.3 1308-06	Kanały z rur PP Wavin X - Streem o śr. wewn. 450 mm Krotność = 1.13 101.95	m m	 101.9500	
				RAZEM	101.9500
8	KNNR 4 d.3 1308-06	Kanały z rur PP Wavin X - streem o śr. wewn. 400 mm 161.20	m m	 161.2000	
				RAZEM	161.2000
9	KNNR 4 d.3 1308-05	Kanały z rur PP Wavin X - Streem o śr. wewn. 300 mm 69.85	m m	 69.8500	
				RAZEM	69.8500
10	KNNR 4 d.3 1308-04	Kanały z rur PP Wavin X - Streem o śr. wewn. 250 mm 161.35	m m	 161.3500	
				RAZEM	161.3500
11	KNNR 4 d.3 1308-03	Kanały - przykanaliki wpustów deszczowych z rur PP Wavin X - Streem o śr. wewn. 200 mm 61.65	m m	 61.6500	
				RAZEM	61.6500
12	KNNR 4 d.3 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 18	szt. szt.	 18.0000	
				RAZEM	18.0000
13	KNNR 4 d.3 1413-03	Studnie kanalizacyjne z pierścieniem odciążającym o śr. 1200 mm typowe 15	stud. stud.	 15.0000	
				RAZEM	15.0000
4		Odwodnienie wykopów			
14	KNNR 1 d.4 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. 50	szt. szt.	 50.0000	
				RAZEM	50.0000
5		Roboty różne			
15	KNNR 4 d.5 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm 3	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 3.0000	
				RAZEM	3.0000
16	Analiza d.5 własna	Kamerowanie nowych kanałów i przykanalików 545	m m	 545.0000	
				RAZEM	545.0000