

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ					
1	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 492	m ² m ²	 492.000	
				RAZEM	492.000
2	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 492	m ² m ²	 492.000	
				RAZEM	492.000
3	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901- 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 492	m ² m ²	 492.000	
				RAZEM	492.000
4	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901- 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 492	m ² m ²	 492.000	
				RAZEM	492.000
5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 492	m ² m ²	 492.000	
				RAZEM	492.000
6	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 492	m ² m ²	 492.000	
				RAZEM	492.000
7	KNR-W 2-01 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - WYWÓZ UROBKU NA SKŁADOWISKO 69	m ³ m ³	 69.000	
				RAZEM	69.000
8	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 16 69	m ³ m ³	 69.000	
				RAZEM	69.000
9	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 976	m ³ m ³	 976.000	
				RAZEM	976.000
10	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 976	m ³ m ³	 976.000	
				RAZEM	976.000
11	KNR-W 2-01 0314-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 1633	m ² m ²	 1633.000	
				RAZEM	1633.000
12	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - CENA PIASKU Z DOWOZEM 793	m ³ m ³	 793.000	
				RAZEM	793.000
13	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 793	m ³ m ³	 793.000	
				RAZEM	793.000
14	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 39	m ³ m ³	 39.000	
				RAZEM	39.000
15	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - ANALOGIA-OBSYPANIE RUROCIĄGU PIASKIEM 10CM PONAD GÓRĘ RURY 105	m ³ m ³	 105.000	
				RAZEM	105.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-18 0512-02	Wykonanie otuliny betonowej kanałów - WYKONANIE OPASEK ŻELBETOWYCH 30X10 CM NA ZŁACZACH KRĘGÓW / ZBROJENIE STAL ST 0 4X 10MM/ - DOTYCZY STUDNI S2 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
17	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 6	stud. stud.	 6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 9	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
21	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 332	m m	 332.000	
				RAZEM	332.000
22	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
23	KNR-W 2-18 0706-06	ANALOGIA- MONITORING RUROCIĄGU KAMERĄ TV 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000