

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - odkopanie istniejącego rurociągu 1,50*2,00*34,00	m ³ m ³	102,000	
				RAZEM	102,000
2	KNR 4-051 0316-05	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 500 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy 34,00	m m	34,000	
				RAZEM	34,000
3	KNR 4-01 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych na odległość 5 km - zdemontowany rurociąg betonowy wraz z utylizacją 0,13*34,00	m ³ m ³	4,420	
				RAZEM	4,420
4	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 (34,00*2,00)*2	m ² m ²	136,000	
				RAZEM	136,000
5	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - podsypka pod rurociąg z piasku 1,50*34,00	m ² m ²	51,000	
				RAZEM	51,000
6	KNR 2-28 0503-05	Analogia: Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 500 mm 34,00	m m	34,000	
				RAZEM	34,000
7		Wykonanie włączenia rurociągu kanalizacyjnego do istniejących studni betonowych wraz z wykonaniem uszczelnienia przejść przez ścianki studni. 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - obsypka rurociągu piaskiem 20 cm ponad wierzch rury wraz z zagęszczeniem zasyпки warstwami. (1,50*34,00*0,70) -(3,14*0,25*0,25)*34,00	m ³ m ³ m ³	35,700 -6,673	
				RAZEM	29,027
9	KNR 2-01 0230-01 wykopy podsypka obsypka	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 102,00 -1,50*34,00*0,15 -29,027	m ³ m ³ m ³ m ³	102,000 -7,650 -29,027	
				RAZEM	65,323
10	KNR 2-01 0212-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - wywóz nadmiaru ziemi z wykopów 1,50*34,00*0,15 29,027	m ³ m ³ m ³	7,650 29,027	
				RAZEM	36,677
11	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - warstwami co 30 cm 65,323	m ³ m ³	65,323	
				RAZEM	65,323
12	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 34,00*3,00	m ² m ²	102,000	
				RAZEM	102,000