

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Wymiana betonowego kanału ściekowego S1 - S2 o średnicy 200mm oraz udroźnienie spoin studzienek z naprawą kłosek studni S1 - S5

Tabela przedmiaru robót

Wymiana betonowego kanału ściekowego S1 - S2 o średnicy 200mm oraz udrożnienie spoin studzienek z naprawą kinet studni S1 - S5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-31 0807/01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik - kostka do ponownego ułożenia	m2	60
2	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	40
3	KNR 2-01 0218/02	Wykopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ - wykop na odcinku 19,0m i gł. 3,0m	m3	120
4	KNR 2-01 0321/02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m2	114
5	KNR 2-31 0817/03	Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 20cm na podsypce piaskowej	m	19
6	KNR 0-13 0228/05	Rurociągi z PCW o średnicy 225mm w gotowych wykopach	m	19
7	KNNR 6 1305/05	Naprawy urządzeń (elementów) z betonu o objętości w jednym miejscu od 0,3 do 0,5m ³ - podejścia do studzienek betonowych - po ułożeniu rurociągu z PCW	m3	1
8	KNR 2-28 0407/01 analogia	Studnie rewizyjne głębokości do 2,0m o średnicy 315mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego - kineta przepływowa, PE 200, typ 1 - naprawa kinet betonowych	studnia	5
9	KNR 0-36 1115/01	Uszczelnienie geomatą bentonitową Bentomat SC w miejscach przejść instalacyjnych	m	2
10	KNR 4-05t2 0101/01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych o średnicy 0,25m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości - S1 - S5 - budynek szkoły	m	66,35
11	KNR 4-05t2 0219/03	Ręczne czyszczenie studzienek	kpl	5
12	KNR 2-01 0320/05	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 1,6-2,5m i głębokości do 3m	m3	120
13	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	120
14	KNR 2-31 0113/01 z.o. t.9901/05	Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 20kg/m ² - wsp. do R=1,1	m2	60
15	KNR 2-31 0401/04 z.o. t.9901/05	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe - wsp. do R=1,1	m	40
16	KNR 2-31 0407/05 z.o. t.9901/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wsp. do R=1,1	m	40
17	KNR 2-31 0511/03 z.o. t.9901/05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku - wsp. do R=1,1	m2	51
18	KNR 2-31 0511/03 z.o. t.9901/05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - przyjęto 15% - wsp. do R=1,1	m2	9