

Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 5-8 cm na podbudowie betonowej 15 cm na trasie kanału deszczowego , przykanalików i studni z transportem gruzu poza teren robót: $0+028-0+412=384*1*0,23=$ (gruz 83 m3)	m ²	384
Wykop pod przykanaliki , studnie kanalizacyjne i studzienki ściekowe w gruncie kat III-IV - wykop liniowy pod kanał: $(424*1,2*2) + (36*0,5*1) = 1030m^3$ - wykopy jamiste pod studnie kanalizacyjne $12*(2,6*2,5*2,6) = 203m^3$ - wykop pod studzienki wpustowe $13*1,5*1,5*2,5 = 73m^3$	m ³	1311
Umocnienie pionowych ścian wykopów wraz z rozbiórką $[424*2*2]+[36*1*2]+[12*2,5*2,6*4] + [13*1,5*2,5*4]=$ $1696+62+312+195=2265 m^2$	m ²	2275
Kanał deszczowy z rur PVC 400mm łączonych na wcisk (rury lite klasy SN8 na podsypce piaskowej 10 cm . Obsypanie rur warstwą piasku grub. 30cm z zagęszczeniem	m ²	424
Studnie kanalizacyjne kompletne z rur żelbetowych Ø1000mm, na płycie fundamentowej betonowej z włączami typu ciężkiego i pierścieniami odciążającymi	szt	12
Studzienki ściekowe z rur VIPRO Ø 500mm z osadnikiem, ustawionych na fundamencie betonowym i wpustem ulicznym i pierścieniem odciążającym wpust- typ podkrawężnikowy	szt	13
Separator substancji ropopochodnych dwukomorowy z wewnętrznym obejściem o przepływie 3-10l/s	szt	1
Przykanaliki z rur PCV Ø 200mm - rury lite klasy SN8 - łączone na wcisk układane na podsypce piaskowej 10 cm z włączeniem do studni wpustowych. Obsypanie rur warstwą piasku grub. 30cm z zagęszczeniem	m	36
Zasypanie wykopów gruntem z wykopu $[424*1,2*1]+[31*0,5*0,2]+[203-73-21]=508+3+179=690$	m ³	536
Załadunek i odwiezienie nadmiaru gruntu z wykopu 1311-536	m ³	775
Ułożenie ścieku skarpowego dla wylotu kolektora deszczowego na podsypce cementowo piaskowej z umocnieniem skarp i dna płytami betonowymi 50x50x7	m	3