

Identyfikator: M.S.

Data utworzenia: 2009-03-11

Przyłącze kanalizacji sanitarnej - CPV- 45231100-6

## Przedmiar robót

Strona 1

Opis robót	Ilość robót
1. Roboty ziemne	
1 .KNNR 1 0111-0100 [ST ST-0001] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km trasy	0,0900
2 .KNNR 1 0307-0200 [ST ST-0002] Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznymwydobyciem urobku. Głębokość wykopu 1,5m w gruncie kat. III-IV Jednostka: 1 m3	93,5000
3 .KNNR 1 0307-0400 [ST ST-0002] Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznymwydobyciem urobku. Głębokość wykopu 3,0m w gruncie kat. III-IV Jednostka: 1 m3	32,0000
4 .KNNR 1 0318-0100 [ST ST-0002] Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 1,5m, grunt kat. I-III Jednostka: 1 m3	116,5000
5 .KNNR 1 0312-0100 [ST ST-0002] Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-IV. Wykopy o szerokości 1,0m i głębokości 3,0m Jednostka: 1 m2	95,2000
6 .KNNR 1 0504-0300 [ST ST-0003] Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów. Rozplantowanie 1m3 ziemi - gruntu kat. IV, leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu Jednostka: 1 m3	89,4000
7 .KNR 2-01 0236-0200 [ST ST-0007] Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kat. III-IV Jednostka: 1 m3	116,5000
2. Roboty montażowe	
8 .KNNR 4 1308-0200 [ST ST-0004] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 160mm Jednostka: 1 m	24,0000
9 .KNNR 4 1308-0300 [ST ST-0004] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 200mm Jednostka: 1 m	62,0000
10 .KNNR 4 1411-0100 [ST ST-0005] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o grubości 10cm. Jednostka: 1 m3	6,2000
11 .KNR 2-18 0722-0600 [ST ST-0008] Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja żużlem. Rurociągi o średnicy 200 mm Jednostka: 1 m	11,0000

Opis robót	Ilość robót
12 .KNNR 4 1413-0300 [ST ST-0005] Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie; średnicy 1200mm i głębokości 3,0m Jednostka: 1 studnia	1,0000
13 .KNNR 4 1417-0201 [ST ST-0005] Studzienki kanalizacyjne systemowe Wavin o średnicy 425mm, zamknięcie rurą teleskopową. Jednostka: 1 szt	4,0000
14 .KNNR 4 1610-0100 [ST ST-0006] Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych o średnicy do 150mm Jednostka: 1 próba	4,0000
15 .KNNR 4 1610-0200 [ST ST-0006] Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych o średnicy do 200mm Jednostka: 1 próba	1,0000
16 .KNNR 1 0527-0100 [ST ST-0003] Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Elementy o rozpiętości 4,00m - montaż Jednostka: 1 kpl	3,0000