

Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Przyłącza sanitarne.	
Dział nr 1.1. Roboty ziemne.	
1. KNNR 1 0113-0100 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm Jednostka: 100 m3	0,3786
przyłącze: (2,64*90,30*0,15) studnie: (7*2,0*1,0*0,15)	
2. KNNR 1 0307-0400 Wykopy liniowe szer.0,8-2,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobywaniem urobku. Głębokość wykopu 3,0 m, grunt kat. III-IV Jednostka: 100 m3	0,0800
skrzyżowania z kablami tel. i energet.: 4*1,0*1,0*2,0	
3. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi. Koparki o pojemności łyżki do 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00 m, grunt kat. III-IV. Jednostka: 100 m3	2,5639
przyłącza i studnie: (302,25) skrzyżowanie z kablem: (-8) humus: (-37,8588)	
4. KNNR 4 1411-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoża materiałów sypkich o grub. 10 cm. Jednostka: 1 m3	3,4600
przyłącza i studnie: 3,46	
5. KNNR 4 1411-0300 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoża materiałów sypkich o grub. 20 cm. Obsypka rur. Jednostka: 1 m3	15,2500
przyłącza i studnie: 15,25	
6. KNNR 5 0705-0100 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm Jednostka: 100 m	0,0800
2,00*4	
7. KNNR 1 0214-0100 Zasypanie wykopów fundament.podłużnych, punktowych, rowów, wykop. obiekt. spycharkami z zagęszcz.mech. Zagęszczanie spycharkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30 cm, grunt kat. I-II, spycharka 55 kW Jednostka: 100 m3	2,7039
przyłącza i studnie: 270,39	
8. KNNR 1 0218-0200 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami i zgarniarkami. Spycharki gąsienicowe o mocy 74 kW, grunt kat. III-IV Jednostka: 100 m3	0,3186
przyłącza i studnie: 31,86	

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1.2. Roboty instalacyjne.	
9. KNNR 4 1308-0200	
Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 160 mm	
Jednostka: 100 m	0,1470
14,70	
10. KNNR 4 1308-0300	
Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm	
Jednostka: 100 m	1,3320
17,30+14,70+14,50+31,90+11,80+26,20+16,80	
11. KNNR 4 1417-0111	
Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN. Studzienka o średn. 315-425 mm, zamknięciostóżkiem betonowym, kinety studzienki z PP, pokrywa żel. na stożek.	
Jednostka: 1 szt	7,0000
7,00	
12. KNNR 4 1427-0100	
Przejścia przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm. Średnica otworu 210 mm	
Jednostka: 1 szt	14,0000
14,00	
13. KNNR 4 1211-0400	
Przeciski o długości do 50 m metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego. Przecisk rurami o średnicy nom. 300-500 mm, grunt kat. III-IV	
Jednostka: 1 m	37,9000
sumarycznie: 37,90	
14. KNNR 4 1209-0100	
Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych. Rurociąg przewodowy o średnicy nom. 100-300 mm	
Jednostka: 1 m	37,9000
sumarycznie: 37,90	