

Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. 1.1 ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]	
1. KNNR 1 0113-0100 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm Jednostka: m2	230,9740
(2,30*87,20*0,15) do granicy działek i studzienki: (0,90*27,00+0,90*180,5+1,0*1,01*14)	
2. KNNR 1 0307-0400 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobywaniem urobku. Głębokość wykopu 3,0m w gruncie kat. III-IV Jednostka: m3	22,0000
skrzyżowanie z kablami telefonicznymi: 11*1,0*1,0*2,0	
3. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV Jednostka: m3	472,9400
(203,82-(30,08+22,00)) do granicy działek i studzienki: (0,90*27*1,60+0,90*180,5*1,60+1,0*1,0*14*1,60)	
4. KNNR 4 1411-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o grub. 10 cm. Jednostka: m3	5,0400
5,04	
5. KNNR 4 1411-0300 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o grub. 20 cm. Jednostka: m3	21,9100
21,91	
6. KNNR 5 0705-0100 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm Jednostka: m	22,0000
kable energetyczne: 2,0*11	
7. KNNR 1 0214-0100 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. I-II Jednostka: m3	327,1761
ruraż i studnie (poz.#.): (151,74) do granicy działek i studzienki: (27,00*0,90*1,40+180,5*0,90*1,40+1,00*1,00*1,40*14-(314*0,155*0,155*14))	
8. KNNR 1 0218-0200 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami i zgarniarkami. Plantowanie gruntu kat. III-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW Jednostka: m3	29,6800
ruraż, podsypka i obsypka: 29,68	

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 2. ROBOTY INSTALACYJNE [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]	
9. KNNR 4 1308-0200 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 160 mm Jednostka: m 16,50+180,50	197,0000
10. KNNR 4 1308-0300 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm Jednostka: m 254,10+27,00	281,1000
11. KNNR 4 1417-0101 Studzienki kanalizacyjne systemowe Wavin. Studzienka o średnicy 315-425mm, zamknięciestozkiem betonowym, kinety studzienki z PE, pokrywa betonowa, wpust uliczny Jednostka: szt 14	14,0000
12. KNNR 4 1009-0200 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 75 mm Jednostka: m 24,00	24,0000
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: m 179,10	179,1000
14. KNNR 4 1209-0100 Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych. Rurociąg przewodowy o średnicy nom. 100-300 mm Jednostka: m 179,10	179,1000
15. KNNR 4 1206-0400 Przewierthy maszyną do wierceń poziomych WP 15/25. Długość przewiertu do 30,0 m rurami o średnicy nom. 150-250 mm, grunt kat. III-IV Jednostka: m 19,70	19,7000
16. KNNR 4 1606-0100 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy do 500 mm. Próba rurociągu o średnicy do 110 mm Jednostka: m-1próba 18,60	18,6000