

Przedmiar robót

Strona 1

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Przyłącze kanalizacji sanitarnej	
1. KNR 4-02 0206-0200	
Analogia - Wymiana odcinka rury kamionkowej w wykopie. Średnica rury 150 mm. W miejscu włączenia do istniejącej instalacji.	
Jednostka: 1 msc	1,0000
1	1,0000
2. KNNR 1 0210-0100	
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III	
Jednostka: 100 m3	0,7308
58,0*0,9*1,4	73,0800
3. KNNR 4 1414-0500	
Analogia - Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o średn. 1000 mm wyk.metodą studniarską. Studnia wykonana w gruncie kat. III o głębokosci 1,5-2,0 m, kręgibet.	
Jednostka: 1 studnia	4,0000
4	4,0000
4. KNNR 4 1411-0100	
Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o grub. 10 cm.	
Jednostka: 1 m3	5,2200
58,0*0,9*0,1	5,2200
5. KNNR 4 1308-0200	
Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociagi z PVC o średnicy zewn. 160 mm	
Jednostka: 100 m	0,5800
58,0	58,0000
6. KNNR 4 1610-0200	
Analogia - Próba wodna szczelności kanałów rurowych z PVC	
Jednostka: 1 próba	1,0000
1	1,0000
7. KNNR 4 1411-0100	
Analogia - Nadsypka nad kanały z materiałów sypkich o grub. 10 cm.	
Jednostka: 1 m3	5,2200
58,0*0,9*0,1	5,2200
8. KNR 2-01 0320-0200	
Analogia - Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głęb.wykopu do 1,5 m,kat.gruntu III-IV. Szerokość wykopu 0,8-1,5 m, z zagęszczeniem mechanicznym warstwami	
Jednostka: 100m3	0,6786
58,0*0,9*1,3	67,8600
Dział nr 2. Przyłącze wody	

Opis robót	Ilość robót
9. KNNR 1 0209-0200 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparki przedsiębiorne o pojemności łyżki do 0,15 m ³ , grunt kat. III Jednostka: 100 m ³	0,5670
42,0*0,9*1,5	56,7000
10. KNNR 4 1411-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o grub. 10 cm. Jednostka: 1 m ³	3,7800
42,0*0,9*0,1	3,7800
11. KNR 2-28 0314-0100 Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowychPE. Rurociągi o średn. zewn. 32 mm Jednostka: 10 m	4,2000
42	42,0000
12. KNR 2-28 0313-0100 Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - nawiertki na istniejących rurociągach PVC.Rurociągi o średn. zewn. 90 mm Jednostka: 1 kpl	1,0000
1	1,0000
13. KNR 2-28 0308-0101 Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-zasuwy żeliwne kielichowe z obudową na ruroc. PVC i PE. Średn.nominalne zasuwy 50 mm - króciec żel.kołnierzowy do rur PE Jednostka: 10 szt	0,1000
1	1,0000
14. KNR 2-15 0104-0300 Rurociągi stal.,ocynk.o łącz.gwint.-ściany w budynkach niemieszkaln.. O średnicy nominalnej 25 mm Jednostka: 1 m	1,5000
1,5	1,5000
15. KNNR 4 0130-0400 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych. Zawór o średn.nom. 32 mm, zawory wodne przelotowe Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
16. KNNR 4 0140-0300 Wodomierze skrzydełkowe. Wodomierz skrzydełkowy domowy lub mieszkaniowy - średnica nom. 25 mm Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
17. KNNR 4 0130-0302 Analogia - Montaż urządzeń zabezpieczających wodę w sieci przed wtórnym zanieczyszczeniem typu EA o średn. nom. 25 mm Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
18. KNR 2-18 0802-0102 Próba szczelności sieci wodociągowych z rur azbestowo-cementowych i z tworzyw sztucznych (PCW i PE). Próba rurociągu o średnicy nominalnej do 100 mm. Rury z PE Jednostka: 1 próba	1,0000
1	1,0000
19. KNR 2-18 0803-0100 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm Jednostka: 200 m	0,0050
1	1,0000

Opis robót	Ilość robót
20. KNNR 4 1411-0100 Analogia - Nasypki nad kanały z materiałów sypkich o grub. 10 cm. Jednostka: 1 m3	3,7800
42,0*0,9*0,1	3,7800
21. KNR 2-01 0320-0200 Analogia - Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głęb.wykopu do 1,5 m, kat.gruntu III-IV. Szerokość wykopu 0,8-1,5 m, z zagęszczeniem mechanicznym warstwami Jednostka: 100m3	0,4914
42*0,9*1,3	49,1400
Dział nr 3. Kanalizacja deszczowa	
22. KNNR 1 0209-0200 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparki przedsiębiorne o pojemności łyżki do 0,15 m3, grunt kat. III Jednostka: 100 m3	0,1728
(7,0+3,1+5,5+3,6)*1,0*0,9	17,2800
23. KNNR 4 1411-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o grub. 10 cm. Jednostka: 1 m3	1,7300
(7,0+3,1+5,5+3,6)*0,9*0,1	1,7280
24. KNNR 4 1417-0102 Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN. Studzienka o średn. 315-425 mm, zamknięciestożkiem betonowym, kinety studzienki z PE, pokrywa żel. na stożek, wpust deszczowy Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
25. KNR 2-18W 0408-0200 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm Jednostka: 100 m	0,1010
7,0+3,1	10,1000
26. KNR 2-15W 0203-0400 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociąg z PVCpołączeniach wciskowych o średnicy 160 mm Jednostka: 1 m	9,1000
5,5+3,6	9,1000
27. KNR 2-18 0804-0100 Próba szczelności kanałów rurowych. Kanały rurowe o średnicy nominalnej 150 mm. wodabezpośrednio z rurociągu Jednostka: 100 m	0,1920
7,0+3,1+5,5+3,6	19,2000
28. KNNR 4 1411-0100 Analogia - Nadsypka nad kanały z materiałów sypkich o grub. 10 cm. Jednostka: 1 m3	0,9100
(7,0+3,1)*0,9*0,1	0,9090
29. KNR 2-01 0320-0200 Analogia - Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głęb.wykopu do 1,5 m, kat.gruntu III-IV. Szerokość wykopu 0,8-1,5 m, z zagęszczeniem mechanicznym warstwami. Jednostka: 100m3	0,0727
(7,0+3,1)*0,9*0,8	7,2720