

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
1. KNR 4-01 0210-0200 Wykucie bruzd w elementach betonowych. Z betonu żwirowego o przekroju bruzd do 0,040 m2. poziomych lub pionowych Jednostka: 1 m	40,0000
2. KNR 4-01 0207-0300 Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach. Żwirobetonem bez deskowań i stemplowań. o przekroju do 0.045 m2 Jednostka: 1 m	40,0000
3. KNR 4-01 0333-1100 Przebicie otworów w ścianach z cegieł. Na zaprawie cementowo-wapiennej. grub. 2 cegły Jednostka: 1 szt	7,0000
4. KNR 4-01 0333-0900 Przebicie otworów w ścianach z cegieł. Na zaprawie cementowo-wapiennej. grub. 1 cegła Jednostka: 1 szt	1,0000
5. KNR 4-01 0209-0300 Przebicie otworów w elementach z betonu o pow.ponad 0,05 m2 do 0,10 m2. Z betonu żwirowego o gr.do 20 cm Jednostka: 1 m2	0,0900
6. KNR 2-15U 0301-0600 Rurociągi miedziane lutowane, na ścianach. Średnica zewnętrzna 28 mm, grubość ścianek rur 1,5 mm,. lutowanie miękkie Jednostka: 1 m	30,0000
7. KNR 2-15U 0301-0500 Rurociągi miedziane lutowane, na ścianach. Średnica zewnętrzna 22 mm, grubość ścianek rur 1,0 mm,. lutowanie miękkie Jednostka: 1 m	6,0000
8. KNR 2-15U 0301-0300 Rurociągi miedziane lutowane, na ścianach. Średnica zewnętrzna 15 mm, grubość ścianek rur 1,0 mm,. lutowanie miękkie [15/ 1.0] Jednostka: 1 m	15,0000
9. KNZ Izolacja Thermaflex 15/6 Jednostka: 1 m	15,0000
10. KNZ Izolacja Thermaflex 22/6 Jednostka: 1 m	6,0000
11. KNZ Izolacja Thermaflex 28/6 Jednostka: 1 m	30,0000
12. KNR 2-15 0225-0200 Pisuary 66000 pojedyncze z zaworem splukującym Jednostka: 1 kpl	1,0000
13. KNR 2-15 0224-0200 Ustępy pojedyncze K63100, przycisk Twist, chrom błyszczący, stelaż Duofix H112 Jednostka: 1 kpl	2,0000
14. KNR 2-15 0221-0201 Umywalki pojedyncze K61460. Umywalki pojedyncze porcelanowe - syfon gruszkowy z tworzywa sztucznego Jednostka: 1 szt	3,0000

Opis robót	Ilość robót
15. KNR 2-15 0221-0201 Umywalki pojedyncze 68465 dla niepeł.. Umywalki pojedyncze porcelanowe - syfon gruszkowy z tworzywa sztucznego Jednostka: 1 szt	1,0000
16. KNR 2-15 0224-0200 Ustępy pojedyncze 63500 dla niepeł., przycisk Twist chrom błyszczący, stelaż Duofix dla niepeł. Jednostka: 1 kpl	1,0000
17. KNR 2-15 0220-0401 Zlewy, zmywaki i zlewozmywaki. Zlewozmywaki stalowe nierdz. dwukomorowy. Jednostka: 1 szt	1,0000
18. KNR 2-15 0115-0200 Baterie umywalkowe, zmywakowe, wannowe. Bateria umywalkowa Vienda 1704 Jednostka: 1 szt	3,0000
19. KNR 2-15 0115-0200 Baterie umywalkowe, zmywakowe, wannowe. Bateria umywalkowa Vega 5500E Jednostka: 1 szt	1,0000
20. KNR 2-15 0115-0200 Baterie umywalkowe, zmywakowe, wannowe. Bateria zmywakowa stojąca Vienda 1720 Jednostka: 1 szt	1,0000
21. KNR 2-15 0209-0501 Rury wywiewne z PCV D=75mm Jednostka: 1 szt	1,0000
22. KNR 2-15 0208-0500 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCV o średnicy 110mm, łączone metodą wciskową Jednostka: 1 podejście	3,0000
23. KNR 2-15 0208-0300 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCV o średnicy 50mm, łączone metodą wciskową Jednostka: 1 podejście	5,0000
24. KNR 2-15 0121-0103 Urządzenia do podgrzewania wody. OP-5C Jednostka: 1 kpl	5,0000
25. KNR 2-15U 0105-0100 Podejście dopływowe do zaworów czepalnych, hydrantów i płuczek ustępowych. Do zaworów czepalnych o średnicy nominalnej 15 mm Jednostka: 1 szt	5,0000
26. KNR 2-15U 0109-0100 Zawory przelotowe i zwrotne wodociągowe, gwintowane. Zawór przelotowy o średnicy nominalnej 15 mm Jednostka: 1 szt	6,0000
27. KNR 2-15U 0109-0100 Kurek do miski dn 15 Jednostka: 1 szt	3,0000
28. KNR 2-15U 0109-0100 Zawory czepalne 15 Jednostka: 1 szt	1,0000
29. KNR 2-15 0205-0200 Rurociągi z PCV o średnicy 50mm na ścianach, łączone metodą wciskową Jednostka: 1 m	12,0000

Opis robót	Ilość robót
30. KNR 2-15 0205-0300 Rurociągi z PCV o średnicy 75mm na ścianach, łączone metodą wciskową Jednostka: 1 m	6,0000
31. KNR 2-15 0212-0200 Wpusty piwniczne nierdz. D=100mm Jednostka: 1 szt	1,0000
32. KNR 2-15 0217-0200 Czyszczaki kanalizacyjne PCV D=110mm, łączone na wcisk Jednostka: 1 szt	1,0000
33. KNR 2-15 0228-0300 Rurociągi z PCV o średnicy 110mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków Jednostka: 1m	33,0000
34. KNR 4-01 0210-0200 Wykucie bruzd w elementach betonowych. Z betonu żwirowego o przekroju bruzd do 0,040 m2. poziomych lub pionowych Jednostka: 1 m	33,0000
35. KNR 4-01 0207-0300 Zabetonowanie bruzd w podłozach, stropach i ścianach. Żwirobetonem bez deskowań i stemplowań. o przekroju do 0.045 m2 Jednostka: 1 m	33,0000
36. KNR 4-01 0323-0300 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł. O grub.1 cegła Jednostka: 1 szt	1,0000
37. KNR 4-01 0323-0400 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł. O grub.ponad 1 cegła Jednostka: 1 szt	7,0000
38. KNR 4-01 0206-0400 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach. Powierzchnia otworów do 0.2 m2. głębokość ponad 10 cm Jednostka: 1 szt	1,0000
39. KNR 2-15U 0108-0100 Płukanie i próby szczelności instalacji wodociągowej. Płukanie w budynkach mieszkalnych. rurociągu o średnicy zewnętrznej do 76 mm Jednostka: 1 m	57,0000
40. KNR 4-01W 0109-0600 Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.III Jednostka: 1 m3	1,0000
41. KNR 4-01W 0109-0800 Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi. za każdy następny 1 km Jednostka: 1 m3	1,0000