

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Instalacje wod. - kan. [CPV: 45211200-1 Roboty budowlane w zakresie domów dla osób wymagających wsparcia]		
Dział nr 1.1. INSTALACJA kanalizacji sanitarnej [CPV: 45211200-1 Roboty budowlane w zakresie domów dla osób wymagających wsparcia]		
1. KNR 2-15 0228-04 Rurociągi z PCW o średnicy 160mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków-P.Z. na ścianach łączone n uszczelkę Jednostka: m		53,6000
	3.1+8.3+3.5+5.4+0.5+3.8+0.5+4.7+3.4+1.8+6+2.1+0.5+10	53,6000
2. KNR 2-15 0205-04 Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową Jednostka: m		67,0000
piony	3*3.5+8*3.5+11*1.5	55,0000
podejścia kanaliz	8*1.5	12,0000
3. KNR 2-15 0205-02 Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową Jednostka: m		82,5000
umywalki	2.5*12	30,0000
natryski	2*2.5	5,0000
zlewozmywaki dwukomorowe	4*2.5	10,0000
zlewozmywaki jednokomorowe	3*2.5	7,5000
kratki ściekowe ze stali nierdzewnej	2.5*10	25,0000
wanny	1*2.5	2,5000
zmywarka	1*2.5	2,5000
4. KNR 2-15 0217-03 Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone metodą wciskową Jednostka: szt		11,0000
5. KNR 2-15 0212-01 Wpusty żeliwne podłogowe d=50mm- ze stali nierdzewnej z zaworem kulowym zwrotnym Jednostka: szt		10,0000
6. KNR 2-15 0209-06 Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100m-korek napowietrzający dn 100 PCV Jednostka: szt		3,0000
7. KNR 2-15 0209-06 Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100m-korek napowietrzający dn 100 PCV-poz.zast. zawór napowietrzający Jednostka: szt		8,0000

Opis robót	Ilość robót
8. KNR 2-15 0208-03 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW, łączone metodą wciskową. d=50mm Jednostka: podejście	33,0000
9. KNR 2-15 0208-05 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW, łączone metodą wciskową. d=110mm Jednostka: podejście	8,0000
10. KNR 2-15 0221-02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym-55x45/85cm+poręcze dla niepełnosprawnych -montaż+dostawa Jednostka: szt	4,0000
11. KNR 2-15 0221-02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym-55x45/85cm-montaż+dostawa Jednostka: szt	8,0000
12. KNR 2-15 0220-05 Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce z ociekaczem dwukomorowych z ociekaczem Jednostka: szt	1,0000
13. KNR 2-15 0220-05 Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce z ociekaczem dwukomorowych Jednostka: szt	4,0000
14. KNR 2-15 0220-05 Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce jednokomorowych-basen do ziemniaków Jednostka: szt	1,0000
15. KNR 2-15 0220-05 Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce jednokomorowych Jednostka: szt	1,0000
16. KNR 2-15 0222-05 Wanny kąpielowe stalowe z obudową i hydromasażem Jednostka: kpl	1,0000
17. KNR 2-15 0223-02 Brodziki natryskowe narożne z kabiną Jednostka: kpl	2,0000
18. KNR 2-15 0224-02 Ustępy pojedyncze z porcelany "dolnopluk"-koło lub podobne Jednostka: kpl	4,0000
19. KNR 2-15 0224-02 Ustępy pojedyncze z porcelany "dolnopluk"-koło lub podobne-dla niepełnosprawnych+poręcze Jednostka: kpl	4,0000
20. Kalkulacja własna Dozownik mydła w płynie Jednostka: kpl	17,0000
21. Kalkulacja własna Dozownik środka dezynfekcyjnego w płynie-bezdotykowy Jednostka: kpl	3,0000

Opis robót		Ilość robót
22. Kalkulacja własna		
urządzenie do przepompowywania wody zanieczyszczonej i ścieków np. Multi MSS M12.1.4.		
Jednostka: kpl		2,0000
Dział nr 2. Instalacja wodociągowa i hydrantowa		
23. KNR 2-15 0104-01		
Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych		
Jednostka: m		92,0000
24. KNR 2-15 0104-02		
Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych		
Jednostka: m		87,0000
25. KNR 2-15 0104-03		
Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych		
Jednostka: m		62,0000
26. KNR 2-15 0104-04		
Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych		
Jednostka: m		86,0000
27. KNR 2-15 0104-05		
Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych		
Jednostka: m		36,0000
28. KNR 2-15 0104-06		
Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych		
Jednostka: m		26,0000
29. KNR 2-15u1 0300-01		
Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, średnica zewnętrzna rurociągu 20mm-DZ18 Pex		
Jednostka: m		200,0000
umywalki	5*12	60,0000
natryski	2*5	10,0000
zlewozmywaki dwukomorowe	4*5	20,0000
zlewozmywaki jednokomorowe	3*5	15,0000
zawory ze złączką do węża	2.5*10	25,0000
wanny	1*5	5,0000
zmywarka	1*5	5,0000
umywalki	12*5	60,0000
30. KNR 2-15u1 000600-02		
Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-Pex-dz25		
Jednostka: m		99,0000
31. KNR 2-15u1 000600-03		
Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-PE dz32		
Jednostka: m		20,0000

Opis robót		Ilość robót
32. KNR-W 2-15 0116.2-01		
Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20mm		
Jednostka: szt		33,0000
umywalki	12	12,0000
natryski	2	2,0000
zlewozmywaki dwukomorowe	4	4,0000
zlewozmywaki jednokomorowe	3	3,0000
kratki ściekowe ze stali nierdzewnej	10	10,0000
wanny	1	1,0000
zmywarka	1	1,0000
33. KNR 2-15 0107-07		
Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: płuczek ustępowych elastycznych metalowych d=15mm		
Jednostka: szt		8,0000
34. KNR 2-15 0112-01		
Zawory przelotowe proste kulowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm-zawór cyrkulacyjny ciepłej wody -MTCV dn 15		
Jednostka: szt		5,0000
35. KNR 2-15 0112-01		
Zawory przelotowe proste kulowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm		
Jednostka: szt		55,0000
umywalki	12*2	24,0000
natryski	2*2	4,0000
zlewozmywaki dwukomorowe	4*2	8,0000
zlewozmywaki jednokomorowe	3*2	6,0000
zawory ze złączką do węża	10	10,0000
wanny	1*2	2,0000
zmywarka	1	1,0000
36. KNR 2-15 0112-01		
Zawory przelotowe proste kulowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm		
Jednostka: szt		18,0000
37. KNR 2-15 0112-02		
Zawory przelotowe proste kulowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm		
Jednostka: szt		6,0000
38. KNR 2-15 0112-03		
Zawory przelotowe proste kulowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm		
Jednostka: szt		2,0000
39. KNR 2-15 0112-05		
Zawory przelotowe proste kulowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 40mm		
Jednostka: szt		2,0000
40. KNR 2-15 0115-02		
Baterie umywalkowe stojąca d=15mm- jednouchwytowe uruchamiane za pomocą sensora		
Jednostka: szt		12,0000
41. KNR 2-15 0115-02		
Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm uruchamiane za pomocą sensora		
Jednostka: szt		8,0000

Opis robót	Ilość robót
42. KNR 2-15 0115-02 Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mmpoz.zast. -podejście wodne do zmywarki Jednostka: szt	2,0000
43. KNR 2-15 0117-07 Natryski ćwierćobrotowe z dźwignią o średnicy nominalnej dn15 Jednostka: szt	2,0000
44. KNR 2-15 0115-04 Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm Jednostka: szt	1,0000
45. KNR-W 2-15 0127-01 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy do 63mm Jednostka: m	299,0000
46. KNR-W 2-15 0126-04 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o średnicy do 65mm Jednostka: m	389,0000
47. KNR 2-15 0110-04 Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych Jednostka: m	688,0000
48. KNR 0-31 0115-01 Otuliny termoizolacyjne grubości 10mm z pianki polietylenowej obustronnie powlekane folią rurociągów o średnicy nominalnej 15mm Jednostka: m	276,0000
49. KNR 0-31 0115-02 Otuliny termoizolacyjne grubości 10mm z pianki polietylenowej obustronnie powlekane folią rurociągów o średnicy nominalnej 22mm Jednostka: m	199,0000
50. KNR 2-16 0313-02 Izolacja termiczna rur wody zimnej i ciepłej otulinami z pianki poliuretanowej, gr.izol. 20mm Jednostka: m	82,0000
51. KNR 2-16 0313-02 Izolacja termiczna rur wody zimnej i ciepłej otulinami z pianki poliuretanowej, gr.izol. 30mm Jednostka: m	149,0000
52. KNR 2-16 0313-02 Izolacja termiczna rur wody zimnej i ciepłej otulinami z pianki poliuretanowej, gr.izol. 40mm Jednostka: m	148,0000
53. KNR-W 2-15 0130-04 Zawory zwrotne , instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 40mm Jednostka: szt	1,0000
54. KNR 2-15 0116-02 Zawory hydrantowe o średnicy nominalnej 25mm montowane we wnęce z węzłem pólstywnym L=20m Jednostka: szt	4,0000
55. KNR 2-15 0120-02 Szafka hydrantowa węgkowa Jednostka: szt	4,0000

Opis robót	Ilość robót
56. KNR 2-15 0112-01 Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm-zawory ze złączką do węża Jednostka: szt	10,0000
Dział nr 3. INSTALACJA HYDROFORNI-przeniesienie	
57. KNR 4-02 0143-03 Demontaż urządzenia hydroforowego o pojemności zbiornika do 2000dm3-O POJEMNOŚCI 1000L I 600L Jednostka: kpl	2,0000
58. Kalkulacja własna Odłączenie istn. urz. hydroforowego od inst. elektrycznej Jednostka: kpl	1,0000
59. KNR 2-15 0511-07 Kryzowanie instalacji kryzą dławiącą do połączeń kołnierзовych o średnicy nominalnej do 100mm-poz. zast. wyregulowanie i ustawienia pracy hydroforni Jednostka: szt	1,0000
60. KNR 2-15 0113-10 Zawór bezpieczeństwa sprężynowy o średnicy nominalnej 40mm na 5,0 BARA Jednostka: szt	3,0000
61. KNR 2-15 0113-11 Zawór bezpieczeństwa sprężynowy o średnicy nominalnej 50mm-poz. zast. dn80/125 dzp=0,5MPa Jednostka: szt	2,0000
62. KNR 7-07 0202-03 Montaż sprężarek o układzie pionowym, wielostopniowych, wielocylindrowych, powietrznych i gazowych, o masie 1,0t-Sprężarka dwutłokowa np. AS 6,0-16 Jednostka: kpl	1,0000
63. Kalkulacja własna Podłączenie do istniejącej wody wodociągowej w piwnicach budynku i hydroforni hydroforni Jednostka: szt	1,0000
64. KNR 2-15 0106-02 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy zewnętrznej 101,6mm o połączeniach kołnierзовych w hydroforniach i pompowniach Jednostka: m	28,0000
65. KNR 2-15 0106-01 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy zewnętrznej 82,5mm o połączeniach kołnierзовych w hydroforniach i pompowniach Jednostka: m	28,0000
66. KNR 2-15 0302-01 Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Jednostka: m	14,0000
67. Kalkulacja własna Zbiornik ciśnieniowy pojemnościowy V=600l+osprzet-ponowny montaż Jednostka: szt	1,0000
68. KNR-W 2-15 0144-07 Zbiorniki hydroforowe o pojemności 1000dm3+osprzet-ponowny montaż Jednostka: kpl	1,0000

Opis robót	Ilość robót
69. Kalkulacja własna instalacje elektryczne Jednostka: kpl	1,0000
70. Kalkulacja własna Odwodnienie liniowe L=3,0 m ze stali nierzewnej Jednostka: kpl	2,0000
2	2.0000