

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|----------|---|------|--------------|----------------|
| 1 | | instalacja wody zimnej ,cieplej | | | |
| 1.1 | | Roboty przygotowawcze pod budowę instalacja wody -rurociągi | | | |
| 1 | KNNR 4 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-woda zimna | m | | |
| d.1. | 0112-03 | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 2 | KNNR 4 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - -woda ciepła | m | | |
| d.1. | 0112-03 | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 3 | KNNR 4 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-woda zimna | m | | |
| d.1. | 0112-02 | 80 | m | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 4 | KNNR 4 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-woda ciepła | m | | |
| d.1. | 0112-02 | 80 | m | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 5 | KNNR 4 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-woda zimna | m | | |
| d.1. | 0112-01 | 200 | m | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 6 | KNNR 4 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-woda ciepła | m | | |
| d.1. | 0112-01 | 180 | m | 180,000 | |
| | | | | RAZEM | 180,000 |
| 7 | KNNR 4 | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do baterii zlewozmywakowych i basenu gastronomicznego, Fi_zew. 20' mm, o połączeniu elastycznym | szt. | | |
| d.1. | 0116-07 | poz.20*2+2<pom. 37> | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 8 | KNNR 4 | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do baterii umywalkowych,Fi_zew. 20' mm, o połączeniu elastycznym | szt. | | |
| d.1. | 0116-07 | (poz.16+poz.17)*2 | szt. | 70,000 | |
| | | | | RAZEM | 70,000 |
| 9 | KNNR 4 | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych,baterii(zlew ,natrysk), o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20' mm | szt. | | |
| d.1. | 0116-01 | (poz.19+poz.18)*2 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 10 | KNNR 4 | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do płuczek ustępowych,Fi_zew. 20' mm+złączka elastyczna | szt. | | |
| d.1. | 0116-06 | poz.68 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 11 | KNNR 4 | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych(dopisuaru),. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20' mm | szt. | | |
| d.1. | 0116-01 | poz.72 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 | KNNR 4 | Dodatki za podejścia dopływowe, Fi_zew. 20' mm+złączka elastyczna do pralki i zmywarki | szt. | | |
| d.1. | 0116-06 | 2+1 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 1.2 | | Instalacja wody - izolacje rurociągów | | | |
| 13 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20' mm (N), rurociąg Fi20' mm | m | | |
| d.1. | 0101-10 | poz.1 | m | 20,000 | |
| | 2 | poz.2 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 14 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20' mm (N), rurociąg Fi25' mm | m | | |
| d.1. | 0101-11 | poz.3 | m | 80,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------|--|-------|--------------|----------------|
| | | poz.4 | m | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 160,000 |
| 15 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi32 mm | m | | |
| d.1. 0101-11 | | | | | |
| 2 | | poz.5 | m | 200,000 | |
| | | poz.6 | m | 180,000 | |
| | | | | RAZEM | 380,000 |
| 1.3 | | instalacja wody - baterie,armatura . | | | |
| 16 | KNNR 4 | Bateria zlewozmywakowa, stojąca, Dn 15 mm | szt. | | |
| d.1. 0137-02 | | | | | |
| 3 | | 3+1 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 17 | KNNR 4 | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| d.1. 0137-02 | | | | | |
| 3 | | 17 | szt. | 17,000 | |
| | | 3+4+4+3 | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 31,000 |
| 18 | KNR 2-15 | Bateria zmywakowa ścienna Dn 15 mm | szt. | | |
| d.1. 0115-01 | | | | | |
| 3 | | 4+1 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 19 | KNNR 4 | Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym, Dn 15 mm | szt. | | |
| d.1. 0137-08 | | | | | |
| 3 | | 2+1 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 20 | KNNR 4 | Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - do brodzika do mycia dzieci | szt. | | |
| d.1. 0137-07 | | | | | |
| 3 | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 21 | KNNR 4 | Zawory odcinające podumywalkowe i zlewozmywakowe w instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm | szt. | | |
| d.1. 0132-01 | | | | | |
| 3 | | poz.16*2+poz.17*2+poz.20*2 | szt. | 78,000 | |
| | | | | RAZEM | 78,000 |
| 1.4 | | Instalacja wody - próby pomontażowe | | | |
| 22 | KNNR 4 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza(pulsacyjna) | próba | | |
| d.1. 0127-01 | | | | | |
| 4 | | 2 | próba | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 23 | KNNR 4 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | | |
| d.1. 0127-04 | | | | | |
| 4 | | poz.1 | m | 20,000 | |
| | | poz.3 | m | 80,000 | |
| | | poz.5 | m | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 300,000 |
| 24 | KNNR 4 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| d.1. 0128-02 | | | | | |
| 4 | | poz.23 | m | 300,000 | |
| | | | | RAZEM | 300,000 |
| 1.5 | | Instalacja wody - roboty budowlane | | | |
| 25 | KNR 4-01 | Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej,głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły | m | | |
| d.1. 0339-01 | | | | | |
| 5 | | 150 | m | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 26 | KNR 4-01 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4 x 1/2 cegły | m | | |
| d.1. 0325-02 | | | | | |
| 5 | | 150 | m | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 27 | KNR 4-03 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły, długość przebicia 6 cm , rura Fi do 25 mm | szt | | |
| d.1. 1003-01 | | | | | |
| 5 | | 2+1+3+1+1 | szt | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 28 | KNR 4-03 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły, długość przebicia 12 cm cegły, rura Fi do25 mm | szt | | |
| d.1. 1003-01 | | | | | |
| 5 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 5+1+5+6+7 | szt | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 29 | KNR 4-03 d.1. 1003-02 5 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły, długość przebiccia 12 cm cegły, rura Fi do 40 mm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 30 | KNR 4-03 d.1. 1003-06 5 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły, długość przebiccia do 1 cegły, rura Fi do 25 mm | szt | | |
| | | 14 <1++1+2+4+6> | szt | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 31 | KNR 4-03 d.1. 1003-07 5 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły, długość przebiccia do 1 cegły, rura Fi do 40 mm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 32 | KNR 4-03 d.1. 1003-11 5 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły, długość przebiccia do 1,5 cegły, rura Fi do 25 mm | szt | | |
| | | 5+7+8+7 | szt | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 33 | KNR 4-03 d.1. 1003-12 5 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły, długość przebiccia do 1,5 cegły, rura Fi do 40 mm | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 34 | KNR-W 4-03 d.1. 1008-01 5 | Montaż przepustów rurowych o długości przepustu 0,06 m, na ścianie, rura Fi 25 mm | prze- pust. | | |
| | | 8 | prze- pust. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 35 | KNR-W 4-03 d.1. 1008-02 5 | Montaż przepustów rurowych o długości przepustu do 0,12 m, na ścianie, rura Fi 40 mm | prze- pust. | | |
| | | 24 | prze- pust. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 36 | KNR-W 4-03 d.1. 1008-02 5 | Montaż przepustów rurowych o długości przepustu do 0,12 m, na ścianie, rura Fi 40 mm | prze- pust. | | |
| | | 2 | prze- pust. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 37 | KNR-W 4-03 d.1. 1008-01 5 | Montaż przepustów rurowych o długości przepustu do 0,25 m, na ścianie, rura Fi 25 mm | prze- pust. | | |
| | | 27 | prze- pust. | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 38 | KNR-W 4-03 d.1. 1008-02 5 | Montaż przepustów rurowych o długości przepustu do 0,25 m, na ścianie, rura Fi 40 mm | prze- pust. | | |
| | | 2 | prze- pust. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 39 | KNR-W 4-03 d.1. 1008-01 5 | Montaż przepustów rurowych o długości przepustu do 0,38 m, na ścianie, rura Fi 25 mm | prze- pust. | | |
| | | 27 | prze- pust. | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 40 | KNR-W 4-03 d.1. 1008-02 5 | Montaż przepustów rurowych o długości przepustu do 0,38 m, na ścianie, rura Fi 40 mm | prze- pust. | | |
| | | 3 | prze- pust. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 41 | Kalkulacja in- d.1. dywidualna 5 | Dostawa i montaż blatów w pom. węzłów sanitarnych z brudownikiem | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 2 | | Instalacja kanalizacji sanitarnej | | | |
| 2.1 | | Instalacja kanalizacji sanitarnej-roboty towarzyszące | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|-----------------------------------|--|------------|--------------|---------------|
| 42 d.2. 1 | KNR-W 2-15 0208-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 80,000 | m | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 43 d.2. 1 | KNR-W 4-02 0211-06 | Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 44 d.2. 1 | KNR-W 2-15 0208-02 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 13,000 | m | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 45 d.2. 1 | KNR-W 2-15 0208-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 60,000 | m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 46 d.2. 1 | KNR-W 2-15 0222-02 analogia | Napowietrzacze z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi'110' mm <i>Zawór napowietrzający (napowietrzacz) do przewodów kanalizacyjnych z tworzywa sztucznego fi 110mm</i> | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 47 d.2. 1 | KNR-W 2-15 0213-05 | Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi'160/110' mm | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 48 d.2. 1 | KNR 4 0142-03 | Drzwiczki rewizyjne 200x250' mm | kpl. | | |
| | | 6,000 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 49 d.2. 1 | KNR 4-03 1003-05 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły, długość przebiccia do 1/2 cegły(6 cm), rura Fido 110' mm | szt | | |
| | | 4,000 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 50 d.2. 1 | KNR 4-03 1003-03 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły, długość przebiccia do 1/2 cegły(12 cm), rura Fido 50' mm | szt | | |
| | | 7,000 | szt | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 51 d.2. 1 | KNR 4-03 1003-05 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły, długość przebiccia do 1/2 cegły, rura Fi do110' mm | szt | | |
| | | 4,000 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 52 d.2. 1 | KNR 4-03 1003-08 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły, długość przebiccia do 1 cegły, rura Fi do50' mm | szt | | |
| | | 4,000 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 53 d.2. 1 | KNR 4-03 1003-10 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły, długość przebiccia do 1 cegły, rura Fi do110' mm | szt | | |
| | | 2,000 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 54 d.2. 1 | KNR 4-03 1003-18 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiccia do 2 cegieł,rura Fi do 50' mm | szt | | |
| | | 3,000 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 55 d.2. 1 | KNR 4-03 1003-20 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiccia do 2 cegieł,rura Fi do 110' mm | szt | | |
| | | 3,000 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 56 d.2. 1 | KNR 4-03 1004-15 | Mechaniczne przebijanie otworów w stropach betonowych, długość przebiccia do 30' cm, rura Fi do110' mm | otw. | | |
| | | 57,000 | otw. | 57,000 | |
| | | | | RAZEM | 57,000 |
| 57 d.2. 1 | KNR-W 4-03 1008-05 | Montaż przepustów rurowych o długości przepustu do 1' m, na ścianie, rura Fi'110' mm | prze-pust. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|---|---|--|---|----------------|
| | | 4+4+2+3 | prze- pust. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 58 d.2. 1 | KNR-W 4-03 1008-03 | Montaż przepustów rurowych o długości przepustu do 1'm, na ścianie, rura Fi' 50'mm 14 <7++4+3> | prze- pust. prze- pust. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 59 d.2. 1 | KNR-W 4-03 1008-11 | Montaż przepustów rurowych o długości przepustu do 1'm, na stropie, rura Fi' 110'mm 57,000 | prze- pust. prze- pust. | 57,000 | |
| | | | | RAZEM | 57,000 |
| 60 d.2. 1 | KNR 2-18 0804-01 | Próba szczelności kanałów rurowych, kanał do Dn' 150'mm 4+81+310 | m m | 395,000 | |
| | | | | RAZEM | 395,000 |
| 3 | Instalacja kanalizacji sanitarnej-urządzenia sanitarne | | | | |
| 61 d.3 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50'mm poz.63 poz.64 poz.65 poz.66 poz.72 poz.73 poz.74 poz.76 poz.77 poz.78 poz.79 | podejś- cie podejś- cie podejś- cie podejś- cie podejś- cie podejś- cie podejś- cie podejś- cie podejś- cie podejś- cie | 3,000 4,000 1,000 4,000 1,000 17,000 14,000 4,000 2,000 1,000 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 52,000 |
| 62 d.3 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110'mm poz.68 | podejś- cie podejś- cie | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 63 d.3 | KNR-W 2-15 0218-01 | Wpust ściekowy podłogowy antyzapachowy z kratką ze stali nierdzewnej , Fi' 50'mm 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 64 d.3 | KNR 2-15 0220-05 | Zlewozmywak na szafce jednokomorowy z płytą ociekową 3+1 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 65 d.3 | KNR 2-15 0220-04 | Montaż zlewów gospodarczych stalowych na ścianie 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 66 d.3 | KNR 2-15 0220-04 | Montaż zlewów do mycia nocników na ścianie 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 67 d.3 | KNR-W 2-15 0218-02 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm poz.64+poz.65+poz.66 | szt. szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 68 d.3 | KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01 | Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie 3*4+1+1+1+1 | kpl. kpl. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------------|---|-------|--------------|---------------|
| 69 | KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla dzieci | kpl. | | |
| | | 2*4 | kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 70 | KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 71 | KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0105-01 | Przyciski do spłuczek podtynkowych | szt. | | |
| | | poz.68 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 72 | KNR 2-15 d.3 0225-02 | Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 73 | KNR 2-15 d.3 0221-02 | Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym-o wym 55x47 cm | szt. | | |
| | | 1+1+2+2+2+1+1+1+1+1+1+2 | szt. | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 74 | KNR 2-15 d.3 0221-02 | Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym -(wys montażu 55-65 cm)- dla dzieci | szt. | | |
| | | 3+4+4+3 | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 75 | KNR-W 2-15 d.3 0230-05 | Postument, półpostument porcelanowy do umywarek | kpl. | | |
| | | poz.73+poz.74 | kpl. | 31,000 | |
| | | | | RAZEM | 31,000 |
| 76 | KNR-W 2-15 d.3 0231-05 analogia | Brodziki kąpielowe z tworzywa sztucznego 100x80x26cm - do mycia dzieci | kpl. | | |
| | | 1+1+1+1 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 77 | KNR 0-35 d.3 0124-08 | Kabiny natryskowe do kąpiei, przyscienne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami z płyt polistyrenowych, brodzik półokrągły 80x80cm | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 78 | KNR 0-35 d.3 0124-04 | Kabiny natryskowe do kąpiei, trzyścienne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych, brodzik 800x800mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 79 | KNR 2-15 d.3 0222-01 | Basen do mycia naczyń - dostawa basenu ujeta w wyposażeniu kuchni | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | | Instalacja hydrantowa | | | |
| 80 | KNR-W 2-15 d.4 0107-03 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych | m | | |
| | | 2,00*2+36,00 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 81 | KNR-W 2-15 d.4 0107-02 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych | m | | |
| | | 0,50*2 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 82 | KNR-W 2-15 d.4 0107-01 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych | m | | |
| | | 5,00 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 83 | KNR-W 2-15 d.4 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | poz.80+poz.81+poz.82 | m | 46,000 | |
| | | | | RAZEM | 46,000 |
| 84 | KNR-W 2-15 d.4 0126-04 | Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) | m | | |
| | | Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności | prób. | | 1,000 |
| | | 1 | | | |
| | | poz.80+poz.81+poz.82 | m | 46,000 | |
| | | | | RAZEM | 46,000 |
| 85 | KNR-W 2-15 d.4 0115-03 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------------------|---|------|--------------|---------------|
| 86 | KNR-W 2-15 d.4 0138-03 | Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce -zawór ujęty w wyposażeniu szafki | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 87 | KNR-W 2-15 d.4 0142-02 | Szafki hydrantowe wewnętrzne z wyposażeniem | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 88 | KNR-W 2-15 d.4 0135-01 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - spustowy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 89 | KNR 0-34 d.4 0101-11 | Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi32 mm | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 90 | Kalkulacja in- d.4 dywidualna | Dostawa i montaż blatów w pom. węzłów sanitarnych z brudownikiem | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |