

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|------------------------|--|--------------|---------|--------|
| Remont instalacji gazowej w częściach wspólnych | | | | | |
| 1 | KNR 4-02 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wc na ścianach budynku - fi 100 2,80+3,00+2,85*6+1,50 | m m | 24,400 | |
| | | | | RAZEM | 24,400 |
| 2 | KNR-W 2- 15 0207-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w wc na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych poz.1 | m m | 24,400 | |
| | | | | RAZEM | 24,400 |
| 3 | KNR 4-02 0233-08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm - wc 7 szt. 7 | szt. szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 4 | KNR 4-02 0230-08 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku - podejścia pod miski ustępowe 7,0 | m m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 5 | KNR-W 2- 15 0207-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych- podejścia do misek ustępowych poz.4 | m m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 6 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - wc szt. 7 7 | szt. szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 7 | KNR 4-02 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm - na ścianach budynku - piony, leżaki 2,87*3+14,56*2+5,00+1,5 | m m | 44,230 | |
| | | | | RAZEM | 44,230 |
| 8 | KNR-W 2- 15 0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych poz.7 | m m | 44,230 | |
| | | | | RAZEM | 44,230 |
| 9 | KNR 4-02 0233-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm-28 szt. 26 | szt. szt. | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 10 | KNR 4-02 0230-07 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku - demontaż podejść 2,0*26 | m m | 52,000 | |
| | | | | RAZEM | 52,000 |
| 11 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - 28 szt. 26 | szt. szt. | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 12 | KNR 4-01 0333-21 | Przebicie otworów w stropie ceramicznym 8 | szt. szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 13 | KNR 4-01 0323-05 | Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych z zamontowaniem tulei 8 | szt. szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 14 | KNR 4-02 0114-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - leżaki w piwnicy 0,70+4,75+0,30+7,50+1,52+0,40 | m m | 15,170 | |
| | | | | RAZEM | 15,170 |
| 15 | KNR 2-15 0103-04 | Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach -leżaki w piwnicy poz.14 | m m | 15,170 | |
| | | | | RAZEM | 15,170 |
| 16 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm - wc na klatce schodowej na ścianach (2,85+0,35)*4+6,0 | m m | 18,800 | |
| | | | | RAZEM | 18,800 |
| 17 | KNR 2-15 0103-01 | Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow.,wc na klatce schodowej na ścianach poz.16 | m m | 18,800 | |
| | | | | RAZEM | 18,800 |
| 18 | KNR 4-02 0114-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - piony i leżaki w mieszkaniach na ścianach 25,83 | m m | 25,830 | |
| | | | | RAZEM | 25,830 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|--|------------------|------------|------------|
| 19 | KNR 2-15 0103-03 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., piony i leżaki na ścianach w bud.mieszkalnych poz.18 | m m | 25,830 | 25,830 |
| | | | | RAZEM | 25,830 |
| 20 | KNR 4-01 0339-03 | Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - piony w ścianach w mieszkaniach poz.10 | m m | 17,100 | 17,100 |
| | | | | RAZEM | 17,100 |
| 21 | KNR 4-02 0114-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - piony w mieszkaniach w ścianach poz.20 | m m | 17,100 | 17,100 |
| | | | | RAZEM | 17,100 |
| 22 | KNR 2-15 0103-03 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych - piony w mieszkaniach w ścianach poz.20 | m m | 17,100 | 17,100 |
| | | | | RAZEM | 17,100 |
| 23 | KNR 4-01 0326-03 | Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.20 | m m | 17,100 | 17,100 |
| | | | | RAZEM | 17,100 |
| 24 | KNR 4-07 0114-01 | Demontaż podejścia do wodomierza skrzydełkowego o śr.nominalnej 15 mm poz.13 | szt. szt. | 13,000 | 13,000 |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 25 | KNR-W 2- 15 0123-01 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych poz.13 | kpl. kpl. | 13,000 | 13,000 |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 26 | KNR-W 2- 15 0140-06 | Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm poz.13 | kpl. kpl. | 13,000 | 13,000 |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 27 | KNR 4-02 0109-01 | Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny,hydrant i baterie o śr. 15 mm - połączenie sztywne poz.26 | szt. szt. | 26,000 | 26,000 |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 28 | KNR 4-01 0339-03 | Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - od wodomierza w ścianie 3,00*13 | m m | 39,000 | 39,000 |
| | | | | RAZEM | 39,000 |
| 29 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm - w ścianach poz.28 | m m | 39,000 | 39,000 |
| | | | | RAZEM | 39,000 |
| 30 | KNR 2-15 0103-01 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., - w brzdach poz.28 | m m | 39,000 | 39,000 |
| | | | | RAZEM | 39,000 |
| 31 | KNR 4-01 0326-03 | Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.28 | m m | 39,000 | 39,000 |
| | | | | RAZEM | 39,000 |
| 32 | KNR-W 2- 15 0222-02 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych poz.1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 33 | KNR 2-15 0112-03 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm - na pionach w piwnicy poz.3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 34 | KNR 4-01 0424-05 | Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym poz.2 | miejs. miejs. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 35 | KNR-W 2- 15 0213-05 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 120 mm i 150 mm poz.2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 36 | KNR 2-15 0205-04 analogia | Podłączenie odpowietrzników do pionu instalacji sanitarnej rurą PCW o średn. 110 mm poz.2,0*2 | m m | 4,000 | 4,000 |
| | | | | RAZEM | 4,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------------|---|--------------|------------|------------|
| 37 | KNR 2-02 0515-07 | Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 38 | KNR 4-02 0224-01 | Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej 7 | szt. szt. | 7,000 | 7,000 |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 39 | KNR 4-02 0225-01 | Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym 7 | kpl. kpl. | 7,000 | 7,000 |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 40 | KNR 4-02 0224-03 | Wymiana sedesu z tworzywa 7 | szt. szt. | 7,000 | 7,000 |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 41 | KNR 4-01 0333-10 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 20 | szt. szt. | 20,000 | 20,000 |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 42 | KNR 4 1427-01 analogia | Przejście przez ściany i stropy rurami ochronnymi 20 | szt. szt. | 20,000 | 20,000 |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 43 | KNR 4-01 0323-04 | Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 20 | szt. szt. | 20,000 | 20,000 |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 44 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 26 | szt. szt. | 26,000 | 26,000 |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 45 | KNR 2-15 0112-04 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm - zawór za wodomierzem głównym 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |