

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------------|-------------------|---|------|--------------|--------------|
| Remont pustostanu | | | | | |
| 1 | | Instalacje sanitarne w lokalu | | | |
| 1.1 | | Instalacja wodna | | | |
| 1 | d.1. kalk. własna | Zamknięcie i otwarcie dopływu wody do lokalu | kpl. | | |
| 1 | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR-W 2-15 | Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm | kpl. | | |
| d.1. 0140-06 | | | | | |
| 1 | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR-W 2-15 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - (podejścia w instalacji z rur polipropylenowych) | kpl. | | |
| d.1. 0123-01 | | | | | |
| 1 | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR-W 2-15 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - (podejścia pod baterię zlewozmywakową - szt.2) | szt. | | |
| d.1. 0116-01 | | | | | |
| 1 | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 | KNR-W 2-15 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - (bateria zlewozmywakowa) | szt. | | |
| d.1. 0137-01 | | | | | |
| 1 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNR-W 4-02 | Demontaż demolacyjny rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych | m | | |
| d.1. 0121-03 | | | | | |
| 1 z.o.2.9. | | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| d.1. 0111-01 | | | | | |
| 1 | | 1.5 | m | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 8 | KNR 2-15 | Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) | m | | |
| d.1. 0110-01 | | | | | |
| 1 | | 1.5 | m | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 9 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E) - (izolacja rurociągów z PP fi 20mm) | m | | |
| d.1. 0101-04 | | | | | |
| 1 | | 1.5 | m | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 10 | KNR-W 2-15 | Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych | m | | |
| d.1. 0128-01 | | Krotność = 2 | | | |
| 1 | | 1.5 | m | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 11 | KNR-W 2-15 | Dezynfekcja instalacji podchlorynem sodu | m | | |
| d.1. 0128-01 - | | | | | |
| 1 analogia | | 1.5 | m | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 12 | KNR 2-15 | Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami - (pojemnościowy podgrzewacz wody o objętości 10dm3 - montaż w szafce zlewozmywakowej) | kpl. | | |
| d.1. 0121-01 - | | | | | |
| 1 analogia | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.2 | | Instalacja kanalizacyjna | | | |
| 13 | KNR-W 4-02 | Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową - (podejście pod zlewozmywak i pralkę) | msc. | | |
| d.1. 0212-06 | | | | | |
| 2 | | Przedmiar dodatkowy - łączna długość | | | |
| | | 0.5 | m | | 0.500 |
| | | 2 | msc. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 14 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - (na odpływie od zlewu i pralki) | m | | |
| d.1. 0207-01 | | | | | |
| 2 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------|--|--------|--------------|--------------|
| | | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNR-W 4-02 | Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| d.1. | 0213-01 | | | | |
| 2 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNR-W 4-02 | Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - (wymiana zlewozmywaka dwukomorowego) | szt. | | |
| d.1. | 0219-04 | | | | |
| 2 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNR 2-15/ | Syfony podtynkowe do pralki z odejściem o śr. zewn. 50 mm i maskownicą | szt. | | |
| d.1. | GEBERIT | | | | |
| 2 | 0307-01 - analogia | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNR-W 4-02 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm | szt. | | |
| d.1. | 0232-06 | | | | |
| 2 | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.3 | | Instalacja gazowa | | | |
| 19 | KNR-W 2-15 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo- mierzem w budynkach mieszkalnych | lokal. | | |
| d.1. | 0307-01 | | | | |
| 3 | | 1 | lokal. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNR 4-02 | Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| d.1. | 0307-01 | | | | |
| 3 | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.4 | | Prace towarzyszące | | | |
| 21 | KNR-W 2-02 | Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej | szt | | |
| d.1. | 1030-01 | | | | |
| 4 | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNR-W 4-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej | m | | |
| d.1. | 0338-01 | | | | |
| 4 | | 1.5 | m | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 23 | KNR-W 4-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł | m | | |
| d.1. | 0326-02 | | | | |
| 4 | | 1.5 | m | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 2 | | Instalacje sanitarne poza lokalem - WC klatka schodowa | | | |
| 2.1 | | Instalacja kanalizacyjna | | | |
| 24 | KNR-W 4-02 | Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - (podejście pod WC) | msc. | | |
| d.2. | 0212-08 | | | | |
| 1 | | Przedmiar dodatkowy - łączna długość | m | | 1.000 |
| | | 1 | msc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNR-W 4-02 | Wymiana sedesu z tworzywa (w pom. WC nr 1 na klatce schodowej) | szt. | | |
| d.2. | 0225-03 | | | | |
| 1 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNR-W 4-02 | Ręczne czyszczenie z odkamienieniem urządzeń i armatury nie podlegających wymianie. (WC kompakt w pom. WC nr 1). | szt. | | |
| d.2. | 0237-05 | | | | |
| 1 | kalk. własna | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.2 | | Instalacja wodna | | | |
| 27 | | Zamknięcie i otwarcie dopływu wody do lokalu | kpl. | | |
| d.2. | kalk. własna | | | | |
| 2 | | 1 | kpl. | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNR-W 2-15 d.2. 0140-06 2 | Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | KNR-W 2-15 d.2. 0123-01 2 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - (podejścia w instalacji z rur polipropylenowych) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | KNR-W 2-15 d.2. 0116-01 2 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - (podejście pod spłuczkę WC - szt.1) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | KNR-W 4-02 d.2. 0121-03 2 z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych | m | | |
| | | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 | KNR-W 2-15 d.2. 0111-01 2 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33 | KNR-W 2-15 d.2. 0135-01 2 | Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - (zawory kątowe na podejściu do spłuczki WC) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |