

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna - wymiana
ADRES INWESTYCJI : Katowice ul. Płochy 4
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "Górnik" w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-592 Katowice, ul. Mikołowska 125a
BRANŻA : Instalacyjna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Leszek Lechowicz
DATA OPRACOWANIA : 2020-01-15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-01-15

Data zatwierdzenia

**Inspektor Nadzoru
ds. sanitarnych**
Leszek Lechowicz
upr. bud. nr 135/94

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|--|---|----------------|---------|--------|
| Wymiana kanalizacji sanitarnej w budynku mieszkalnym. | | | | | |
| 1 | | Pion mieszkań 1 - pion łazienkowy - wymiana | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.840 | |
| | | | | RAZEM | 21.840 |
| 2 | KNR 4-01 d.1 0208-03 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm (1*12)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 3 | KNR 4-01 d.1 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2*11)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 4 | KNR 4-01 d.1 0342-03 | Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1.2*11)*1 | m | | |
| | | | m | 13.200 | |
| | | | | RAZEM | 13.200 |
| 5 | KNR 4-02 d.1 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (2.80*13)*1 ((0.80+3.70)*11)*1 | m | | |
| | | | m | 36.400 | |
| | | | m | 49.500 | |
| | | | | RAZEM | 85.900 |
| 6 | KNR 4-02 d.1 0233-03 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm (1+1+1)*11 | szt. | | |
| | | | szt. | 33.000 | |
| | | | | RAZEM | 33.000 |
| 7 | KNR 4-02 d.1 0234-13 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm - analogia żeliwny (1+1)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8 | KNR-W 4- d.1 02 0222-02 z.o.2.5. | Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego - materiały z odzysku (1*11)*1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 9 | KNR-W 4- d.1 02 0220-04 z.o.2.5. | Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa - materiały z odzysku (1*11)*1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 10 | KNR 2-15 d.1 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (2.80*13)*1 | m | | |
| | | | m | 36.400 | |
| | | | | RAZEM | 36.400 |
| 11 | KNR 2-15 d.1 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową ((0.80+3.70)*11)*1 | m | | |
| | | | m | 49.500 | |
| | | | | RAZEM | 49.500 |
| 12 | KNR 2-15 d.1 0217-02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową (1+1)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 13 | KNR 2-15 d.1 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (1+1+1)*11 | szt. | | |
| | | | szt. | 33.000 | |
| | | | | RAZEM | 33.000 |
| 14 | KNR 2-15 d.1 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kanalizacją na ostatniej komdygnacji 1*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNR-W 2- d.1 18 0421-01 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - analogia montaż odsadzki na pionach kanalizacyjnych 4*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 16 | KNR 2-15 d.1 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kanalizacją na poziomie piwnicy 1*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNR 4-01 d.1 0306-01 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.840 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|--|---|---------|
| 18 | KNR 4-01 d.1 0711-01 z.o. 2.7. 9901 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - roboty na 5 kondygnacji ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² m ² | RAZEM 21.840 | 21.840 |
| 19 | KNR 4-01 d.1 1204-05 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² m ² | RAZEM 21.840 | 21.840 |
| 20 | KNR-W 2- d.1 02 1215-01 | Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² <i>środek transportowy</i> 1*1 | szt. szt. | RAZEM 1.000 | 1.000 |
| 21 | KNR 4-01 d.1 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm <i>żuraw okienny przenośny</i> (1)*12 | szt. szt. | RAZEM 12.000 | 12.000 |
| 22 | KNR 4-01 d.1 0323-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. (2*11)*1 | szt. szt. | RAZEM 22.000 | 22.000 |
| 23 | KNR 4-01 d.1 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł (1.2*11)*1 | m m | RAZEM 13.200 | 13.200 |
| 24 | KNR 4-01 d.1 0705-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami (1.2*11)*1 | m m | RAZEM 13.200 | 13.200 |
| 25 | KNR 4-01 d.1 1204-05 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((1.20*0.10)*11)*1 | m ² m ² | RAZEM 1.320 | 1.320 |
| 26 | KNR 4-01 d.1 0108-13 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km ((2.60*0.7*0.10)*12)*1 (0.02*11)*1 ((1.2*0.10*0.10)*11)*1 | m ³ m ³ m ³ | RAZEM 2.184 0.220 0.132 | 2.536 |
| 27 | KNR 4-01 d.1 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 2.536*1 | m ³ m ³ | RAZEM 2.536 | 2.536 |
| 28 | d.1 | Składowanie gruz na wysypisku 2.536*1 | m ³ m ³ | RAZEM 2.536 | 2.536 |
| 2 | | Pion mieszkań 1 - pion kuchennie ubikacyjny - wymiana | | | |
| 29 | KNR 4-01 d.2 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² m ² | RAZEM 21.840 | 21.840 |
| 30 | KNR 4-01 d.2 0208-03 | Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm (1*12)*1 | szt. szt. | RAZEM 12.000 | 12.000 |
| 31 | KNR 4-01 d.2 0333-08 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (3*12)*1 | szt. szt. | RAZEM 36.000 | 36.000 |
| 32 | KNR 4-01 d.2 0342-03 | Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2.5*12)*1 | m m | RAZEM 30.000 | 30.000 |
| 33 | KNR 4-02 d.2 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (2.80*13)*1 (1.20*12)*1 ((1.50+1.50+1.10)*12)*1 | m m m | RAZEM 36.400 14.400 49.200 | 100.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|----------------|---------|--------|
| 34 | KNR 4-02 d.2 0233-03 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm (1+1+1)*1 (1+1)*11 | szt. | | |
| | | | szt. | 3.000 | |
| | | | szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 35 | KNR 4-02 d.2 0233-04 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm (1*12)*1 (1*1)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 12.000 | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 36 | KNR 4-02 d.2 0234-13 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm - analogia żeliwny (1+1)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 37 | KNR-W 4- d.2 02 0224-03 z.o.2.5. | Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - materiały z odzysku (1*12)*1 1*1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 12.000 | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 38 | KNR-W 4- d.2 02 0222-02 z.o.2.5. | Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego - materiały z odzysku (1*12)*1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 12.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 39 | KNR-W 4- d.2 02 0220-04 z.o.2.5. | Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa - materiały z odzysku (1*12)*1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 12.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 40 | KNR-W 4- d.2 02 0219-04 z.o.2.5. | Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - materiały z odzysku (1*12)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 12.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 41 | KNR 2-15 d.2 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową (2.80*13)*1 (1.20*12)*1 | m | | |
| | | | m | 36.400 | |
| | | | m | 14.400 | |
| | | | | RAZEM | 50.800 |
| 42 | KNR 2-15 d.2 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową ((1.50+1.50+1.10)*12)*1 | m | | |
| | | | m | 49.200 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 49.200 |
| 43 | KNR 2-15 d.2 0217-02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową (1+1)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 44 | KNR 2-15 d.2 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm (1*12)*1 1*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 12.000 | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 45 | KNR 2-15 d.2 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (1+1+1)*1 ((1+1)*11)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 3.000 | |
| | | | szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 46 | KNR 2-15 d.2 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kaanalizacją na ostatniej komdygnacji 1*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 47 | KNR-W 2- d.2 18 0421-01 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - analogia montaż odsadzki na pionach kanalizacyjnych 4*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 4.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 48 | KNR 2-15 d.2 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kanalizacją na poziomie piwnicy 1*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 49 | KNR 4-01 d.2 0306-01 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.840 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 21.840 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|--|-------------------------|--------|
| 50 | KNR 4-01 d.2 0711-01 z.o. 2.7. 9901 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - roboty na 5 kondygnacji ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² m ² | RAZEM 21.840 | 21.840 |
| 51 | KNR 4-01 d.2 1204-05 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² m ² | RAZEM 21.840 | 21.840 |
| 52 | KNR-W 2- d.2 02 1215-01 | Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 <i>środek transportowy</i> 1*1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| 53 | KNR 4-01 d.2 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm <i>żuraw okienny przenośny</i> (1)*12 | szt. szt. | 12.000 | 12.000 |
| 54 | KNR 4-01 d.2 0323-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. (3*12)*1 | szt. szt. | 36.000 | 36.000 |
| 55 | KNR 4-01 d.2 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł (2.5*12)*1 | m m | 30.000 | 30.000 |
| 56 | KNR 4-01 d.2 0705-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami (2.5*12)*1 | m m | 30.000 | 30.000 |
| 57 | KNR 4-01 d.2 1204-05 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((2.50*0.10)*12)*1 | m ² m ² | 3.000 | 3.000 |
| 58 | KNR 4-01 d.2 0108-13 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km ((2.60*0.7*0.10)*12)*1 (0.02*12)*1 (2.5*0.10*0.10)*12)*1 | m ³ m ³ m ³ | 2.184 0.240 0.300 | 2.724 |
| 59 | KNR 4-01 d.2 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 2.724*1 | m ³ m ³ | 2.724 | 2.724 |
| 60 | d.2 | Składowanie gruz na wysypisku 2.724*1 | m ³ m ³ | 2.724 | 2.724 |
| 3 | | Pion mieszkań 2 i 4 - pion kuchenny - wymiana | | RAZEM | 2.724 |
| 61 | KNR 4-01 d.3 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ((2.60*0.7)*12)*2 | m ² m ² | 43.680 | 43.680 |
| 62 | KNR 4-01 d.3 0208-03 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm (1*12)*2 | szt. szt. | 24.000 | 24.000 |
| 63 | KNR 4-01 d.3 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1*12)*2 | szt. szt. | 24.000 | 24.000 |
| 64 | KNR 4-01 d.3 0342-03 | Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0.5*12)*2 | m m | 12.000 | 12.000 |
| 65 | KNR 4-02 d.3 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (2.80*13)*2 (0.60*12)*2 | m m m | 72.800 14.400 | 87.200 |
| | | | | RAZEM | 87.200 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|----------------|---------|--------|
| 66 | KNR 4-02 d.3 0233-03 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm (1*12)*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 67 | KNR 4-02 d.3 0234-13 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm - analogia żeliwny (1+1)*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 68 | KNR-W 4- d.3 02 0219-04 z.o.2.5. | Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - materiały z odzysku (1*12)*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 69 | KNR 2-15 d.3 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (2.80*13)*2 | m | | |
| | | | m | 72.800 | |
| | | | | RAZEM | 72.800 |
| 70 | KNR 2-15 d.3 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową ((0.60)*12)*2 | m | | |
| | | | m | 14.400 | |
| | | | | RAZEM | 14.400 |
| 71 | KNR 2-15 d.3 0217-02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową (1+1)*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 72 | KNR 2-15 d.3 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (1*12)*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 73 | KNR 2-15 d.3 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kaanalizacją na ostatniej komdygnacji 1*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 74 | KNR-W 2- d.3 18 0421-01 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - analogia montaż odsadki na pionach kanalizacyjnych 4*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 75 | KNR 2-15 d.3 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kanalizacją na poziomie piwnicy 1*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 76 | KNR 4-01 d.3 0306-01 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian ((2.60*0.7)*12)*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 43.680 | |
| | | | | RAZEM | 43.680 |
| 77 | KNR 4-01 d.3 0711-01 z.o. 2.7. 9901 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - roboty na 5 kondygnacji ((2.60*0.7)*12)*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 43.680 | |
| | | | | RAZEM | 43.680 |
| 78 | KNR 4-01 d.3 1204-05 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((2.60*0.7)*12)*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 43.680 | |
| | | | | RAZEM | 43.680 |
| 79 | KNR-W 2- d.3 02 1215-01 | Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² <i>środek transportowy</i> 1*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 80 | KNR 4-01 d.3 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm <i>żuraw okienny przenośny</i> (1*12)*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 81 | KNR 4-01 d.3 0323-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. (1*12)*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 82 | KNR 4-01 d.3 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł (0.5*12)*2 | m | | |
| | | | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------------|---|--|----------------------------|---------|
| 83 | KNR 4-01 d.3 0705-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami (0.5*12)*2 | m m | 12.000 | 12.000 |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 84 | KNR 4-01 d.3 1204-05 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((0.50*0.10)*12)*2 | m ² m ² | 1.200 | 1.200 |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 85 | KNR 4-01 d.3 0108-13 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km ((2.60*0.7*0.10)*12)*2 (0.02*12)*2 ((0.5*0.10*0.10)*12)*2 | m ³ m ³ m ³ | 4.368 0.480 0.120 | 4.968 |
| | | | | RAZEM | 4.968 |
| 86 | KNR 4-01 d.3 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 4.968*1 | m ³ m ³ | 4.968 | 4.968 |
| | | | | RAZEM | 4.968 |
| 87 | d.3 | Skiadowanie gruz na wysypisku 4.968*1 | m ³ m ³ | 4.968 | 4.968 |
| | | | | RAZEM | 4.968 |
| 4 | | Pion mieszkań 2 i 4 - pion łazienkowy - wymiana | | | |
| 88 | KNR 4-01 d.4 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ((2.60*0.7)*12)*2 | m ² m ² | 43.680 | 43.680 |
| | | | | RAZEM | 43.680 |
| 89 | KNR 4-01 d.4 0208-03 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm (1*12)*2 | szt. szt. | 24.000 | 24.000 |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 90 | KNR 4-01 d.4 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2*12)*2 | szt. szt. | 48.000 | 48.000 |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 91 | KNR 4-01 d.4 0342-03 | Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3.3*12)*2 | m m | 79.200 | 79.200 |
| | | | | RAZEM | 79.200 |
| 92 | KNR 4-02 d.4 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (2.80*13)*2 (0.50*12)*2 ((3.30+0.50+0.20)*12)*2 | m m m | 72.800 12.000 96.000 | 180.800 |
| | | | | RAZEM | 180.800 |
| 93 | KNR 4-02 d.4 0233-03 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm ((1+1)*12)*2 | szt. szt. | 48.000 | 48.000 |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 94 | KNR 4-02 d.4 0233-04 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm ((1)*12)*2 | szt. szt. | 24.000 | 24.000 |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 95 | KNR 4-02 d.4 0234-13 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm - analogia żeliwny (1+1)*2 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 96 | KNR-W 4-02 d.4 0224-03 z.o.2.5. | Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - materiały z odzysku (1*12)*2 | kpl. kpl. | 24.000 | 24.000 |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 97 | KNR-W 4-02 d.4 0222-02 z.o.2.5. | Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego - materiały z odzysku (1*12)*2 | kpl. kpl. | 24.000 | 24.000 |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 98 | KNR-W 4-02 d.4 0220-04 z.o.2.5. | Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa - materiały z odzysku (1*12)*2 | kpl. kpl. | 24.000 | 24.000 |
| | | | | RAZEM | 24.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|----------------|---------|--------|
| 99 | KNR 2-15 d.4 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową (2.80*13)*2 (0.50*12)*2 | m | | |
| | | | m | 72.800 | |
| | | | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 84.800 |
| 100 | KNR 2-15 d.4 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową ((3.30+0.50+0.20)*12)*2 | m | | |
| | | | m | 96.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 96.000 |
| 101 | KNR 2-15 d.4 0217-02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową (1+1)*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 4.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 102 | KNR 2-15 d.4 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm (1*12)*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 24.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 103 | KNR 2-15 d.4 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm ((1+1)*12)*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 48.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 104 | KNR 2-15 d.4 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kaanalizacją na ostatniej komdygnacji 1*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 105 | KNR-W 2- d.4 18 0421-01 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - analogia montaż odsadki na pionach kanalizacyjnych 4*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 8.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 106 | KNR 2-15 d.4 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kanalizacją na poziomie piwnicy 1*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 107 | KNR 4-01 d.4 0306-01 | Przymurowanie ścianek z cegiel o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian ((2.60*0.7)*12)*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 43.680 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 43.680 |
| 108 | KNR 4-01 d.4 0711-01 z.o. 2.7. 9901 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - roboty na 5 kondygnacji ((2.60*0.7)*12)*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 43.680 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 43.680 |
| 109 | KNR 4-01 d.4 1204-05 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((2.60*0.7)*12)*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 43.680 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 43.680 |
| 110 | KNR-W 2- d.4 02 1215-01 | Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² <i>środek transportowy</i> 1*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 111 | KNR 4-01 d.4 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm <i>żuraw okienny przenośny</i> (1*12)*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 24.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 112 | KNR 4-01 d.4 0323-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. (2*12)*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 48.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 113 | KNR 4-01 d.4 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegiel (3.3*12)*2 | m | | |
| | | | m | 79.200 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 79.200 |
| 114 | KNR 4-01 d.4 0705-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami (3.3*12)*2 | m | | |
| | | | m | 79.200 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 79.200 |
| 115 | KNR 4-01 d.4 1204-05 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((3.30*0.10)*12)*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 7.920 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 7.920 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|--|--------------------------|--------|
| 116 | KNR 4-01 d.4 0108-13 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórkanych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km $((2.60*0.7*0.10)*12)*2$ $(0.02*12)*2$ $((3.3*0.10*0.10)*12)*2$ | m ³ m ³ m ³ | 4.368 0.480 0.792 | |
| | | | | RAZEM | 5.640 |
| 117 | KNR 4-01 d.4 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórkanych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 5.640*1 | m ³ m ³ | 5.640 | |
| | | | | RAZEM | 5.640 |
| 118 | d.4 | Składowanie gruz na wysypisku 5.640*1 | m ³ m ³ | 5.640 | |
| | | | | RAZEM | 5.640 |
| 5 | | Pion mieszkań 3 - pion kuchenny - wymiana | | | |
| 119 | KNR 4-01 d.5 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej $((2.60*0.7)*12)*1$ | m ² m ² | 21.840 | |
| | | | | RAZEM | 21.840 |
| 120 | KNR 4-01 d.5 0208-03 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm $(1*12)*1$ | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 121 | KNR 4-01 d.5 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej $(1*11)*1$ $(2*1)*1$ | szt. szt. szt. | 11.000 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 122 | KNR 4-01 d.5 0342-03 | Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $(0.50*11)*1$ $(3.30*1)*1$ | m m m | 5.500 3.300 | |
| | | | | RAZEM | 8.800 |
| 123 | KNR 4-02 d.5 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku $(2.80*13)*1$ $(0.50*1)*11$ $((3.30+0.50+0.20)*1)*1$ | m m m m | 36.400 5.500 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.900 |
| 124 | KNR 4-02 d.5 0233-03 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm $(1*11)*1$ $((1+1)*1)*1$ | szt. szt. szt. | 11.000 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 125 | KNR 4-02 d.5 0233-04 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 1*1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 126 | KNR 4-02 d.5 0234-13 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm - analogia żeliwny $(1+1)*1$ | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 127 | KNR-W 4- d.5 02 0224-03 z.o.2.5. | Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - materiały z odzysku 1*1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 128 | KNR-W 4- d.5 02 0222-02 z.o.2.5. | Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego - materiały z odzysku 1*1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 129 | KNR-W 4- d.5 02 0220-04 z.o.2.5. | Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa - materiały z odzysku 1*1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 130 | KNR-W 4- d.5 02 0219-04 z.o.2.5. | Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - materiały z odzysku $(1*11)*1$ | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 131 | KNR 2-15 d.5 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|----------------|---------|--------|
| | | (2.80*13)*2 | m | 72.800 | |
| | | (0.50*1)*1 | m | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 73.300 |
| 132 | KNR 2-15 d.5 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową ((0.60*11)*1 ((3.30+0.50+0.20)*1)*1 | m | | |
| | | | m | 6.600 | |
| | | | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.600 |
| 133 | KNR 2-15 d.5 0217-02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową (1+1)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 134 | KNR 2-15 d.5 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm (1*1)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 135 | KNR 2-15 d.5 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (1*11)*1 ((1+1)*1)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 11.000 | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 136 | KNR 2-15 d.5 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kaanalizacją na ostatniej kondygnacji 1*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 137 | KNR-W 2- d.5 18 0421-01 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - analogia montaż odsadzki na pionach kanalizacyjnych 4*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 138 | KNR 2-15 d.5 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kanalizacją na poziomie piwnicy 1*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 139 | KNR 4-01 d.5 0306-01 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.840 | |
| | | | | RAZEM | 21.840 |
| 140 | KNR 4-01 d.5 0711-01 z.o. 2.7. 9901 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - roboty na 5 kondygnacji ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.840 | |
| | | | | RAZEM | 21.840 |
| 141 | KNR 4-01 d.5 1204-05 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.840 | |
| | | | | RAZEM | 21.840 |
| 142 | KNR-W 2- d.5 02 1215-01 | Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² <i>środek transportowy</i> 1*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 143 | KNR 4-01 d.5 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm <i>żuraw okienny przenośny</i> (1*12)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 144 | KNR 4-01 d.5 0323-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. (1*11)*1 ((1+1)*1)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 11.000 | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 145 | KNR 4-01 d.5 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł (0.5*11)*1 (3.30*1)*1 | m | | |
| | | | m | 5.500 | |
| | | | m | 3.300 | |
| | | | | RAZEM | 8.800 |
| 146 | KNR 4-01 d.5 0705-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami (0.5*11)*1 (3.30*1)*1 | m | | |
| | | | m | 5.500 | |
| | | | m | 3.300 | |
| | | | | RAZEM | 8.800 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|--|------------------------------------|--------|
| 147 | KNR 4-01 d.5 1204-05 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((0.50*0.10)*11)*1 ((3.30*0.10)*1)*1 | m ² m ² m ² | 0.550 0.330 | |
| | | | | RAZEM | 0.880 |
| 148 | KNR 4-01 d.5 0108-13 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość do 1 km ((2.60*0.7*0.10)*12)*1 (0.02*12)*1 ((0.5*0.10*0.10)*11)*1 ((3.30*0.10*0.10)*1)*1 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 2.184 0.240 0.055 0.033 | |
| | | | | RAZEM | 2.512 |
| 149 | KNR 4-01 d.5 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 2.512*1 | m ³ m ³ | 2.512 | |
| | | | | RAZEM | 2.512 |
| 150 | d.5 | Składowanie gruz na wysypisku 2.512*1 | m ³ m ³ | 2.512 | |
| | | | | RAZEM | 2.512 |
| 6 | | Pion mieszkań 3 - pion łazienkowy - wymiana | | | |
| 151 | KNR 4-01 d.6 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² m ² | 21.840 | |
| | | | | RAZEM | 21.840 |
| 152 | KNR 4-01 d.6 0208-03 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm (1*12)*1 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 153 | KNR 4-01 d.6 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2*11)*1 (1*1)*1 | szt. szt. szt. | 22.000 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 154 | KNR 4-01 d.6 0342-03 | Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3.3*11)*1 (0.50*1)*1 | m m m | 36.300 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 36.800 |
| 155 | KNR 4-02 d.6 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (2.80*13)*1 (0.50*11)*1 ((3.30+0.50+0.20)*11)*1 (0.50*1)*1 | m m m m | 36.400 5.500 44.000 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 86.400 |
| 156 | KNR 4-02 d.6 0233-03 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm ((1+1)*11)*1 (1*1)*1 | szt. szt. szt. | 22.000 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 157 | KNR 4-02 d.6 0233-04 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm ((1)*11)*1 | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 158 | KNR 4-02 d.6 0234-13 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm - analogia żeliwny (1+1)*1 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 159 | KNR-W 4- d.6 02 0224-03 z.o.2.5. | Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - materiały z odzysku (1*11)*1 | kpl. kpl. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 160 | KNR-W 4- d.6 02 0222-02 z.o.2.5. | Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego - materiały z odzysku (1*11)*1 | kpl. kpl. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 161 | KNR-W 4- d.6 02 0220-04 z.o.2.5. | Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa - materiały z odzysku (1*11)*1 | kpl. kpl. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|----------------|---------|--------|
| 162 | KNR-W 4- d.6 02 0219-04 z.o.2.5. | Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - materiały z odzysku | szt. | | |
| | | 1*1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 163 | KNR 2-15 d.6 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (2.80*13)*1 (0.50*11)*1 | m | | |
| | | | m | 36.400 | |
| | | | m | 5.500 | |
| | | | | RAZEM | 41.900 |
| 164 | KNR 2-15 d.6 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową ((3.30+0.50+0.20)*11)*1 (0.50*1)*1 | m | | |
| | | | m | 44.000 | |
| | | | m | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 44.500 |
| 165 | KNR 2-15 d.6 0217-02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową (1+1)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 166 | KNR 2-15 d.6 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm (1*11)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 167 | KNR 2-15 d.6 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm ((1+1)*11)*1 ((1)*1)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 22.000 | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 168 | KNR 2-15 d.6 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kaanalizacją na ostatniej komdygnacji 1*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 169 | KNR-W 2- d.6 18 0421-01 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - analogia montaż odsadki na pionach kanalizacyjnych 4*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 170 | KNR 2-15 d.6 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kanalizacją na poziomie piwnicy 1*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 171 | KNR 4-01 d.6 0306-01 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.840 | |
| | | | | RAZEM | 21.840 |
| 172 | KNR 4-01 d.6 0711-01 z.o. 2.7. 9901 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - roboty na 5 kondygnacji ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.840 | |
| | | | | RAZEM | 21.840 |
| 173 | KNR 4-01 d.6 1204-05 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.840 | |
| | | | | RAZEM | 21.840 |
| 174 | KNR-W 2- d.6 02 1215-01 | Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² <i>środek transportowy</i> 1*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 175 | KNR 4-01 d.6 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm <i>żuraw okienny przenośny</i> (1*12)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 176 | KNR 4-01 d.6 0323-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. (2*11)*1 (1*1)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 22.000 | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 177 | KNR 4-01 d.6 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł (3.30*11)*1 (0.50*1)*1 | m | | |
| | | | m | 36.300 | |
| | | | m | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 36.800 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|--|----------------------------------|--------|
| 178 | KNR 4-01 d.6 0705-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami (3.30*11)*1 (0.50*1)*1 | m m m | 36.300 0.500 | 36.800 |
| 179 | KNR 4-01 d.6 1204-05 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((3.30*0.10)*11)*1 ((0.50*0.10)*1)*1 | m ² m ² m ² | 3.630 0.050 | 3.680 |
| 180 | KNR 4-01 d.6 0108-13 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km ((2.60*0.7*0.10)*12)*1 (0.02*12)*1 ((3.30*0.10*0.10)*11)*1 ((0.50*0.10*0.10)*1)*1 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 2.184 0.240 0.363 0.005 | 2.792 |
| 181 | KNR 4-01 d.6 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 2.792*1 | m ³ m ³ | 2.792 | 2.792 |
| 182 | d.6 | Składowanie gruz na wysypisku 2.792*1 | m ³ m ³ | 2.792 | 2.792 |
| 7 | | Pion mieszkań 5 - pion łazienkowy - wymiana | | | |
| 183 | KNR 4-01 d.7 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² m ² | 21.840 | 21.840 |
| 184 | KNR 4-01 d.7 0208-03 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm (1*12)*1 | szt. szt. | 12.000 | 12.000 |
| 185 | KNR 4-01 d.7 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2*11)*1 | szt. szt. | 22.000 | 22.000 |
| 186 | KNR 4-01 d.7 0342-03 | Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3.3*11)*1 | m m | 36.300 | 36.300 |
| 187 | KNR 4-02 d.7 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (2.80*13)*1 (0.50*11)*1 ((3.30+0.50+0.20)*11)*1 | m m m | 36.400 5.500 44.000 | 85.900 |
| 188 | KNR 4-02 d.7 0233-03 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm ((1+1)*11)*1 | szt. szt. | 22.000 | 22.000 |
| 189 | KNR 4-02 d.7 0233-04 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm ((1)*11)*1 | szt. szt. | 11.000 | 11.000 |
| 190 | KNR 4-02 d.7 0234-13 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm - analogia żeliwny (1+1)*1 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| 191 | KNR-W 4- d.7 02 0224-03 z.o.2.5. | Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - materiały z odzysku (1*11)*1 | kpl. kpl. | 11.000 | 11.000 |
| 192 | KNR-W 4- d.7 02 0222-02 z.o.2.5. | Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego - materiały z odzysku (1*11)*1 | kpl. kpl. | 11.000 | 11.000 |
| 193 | KNR-W 4- d.7 02 0220-04 z.o.2.5. | Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa - materiały z odzysku | kpl. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|----------------------------------|-----------------|--------|
| | | ((1*11)*1 | kpl. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 194 | KNR 2-15 d.7 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (2.80*13)*1 (0.50*11)*1 | m m m | 36.400 5.500 | |
| | | | | RAZEM | 41.900 |
| 195 | KNR 2-15 d.7 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową ((3.30+0.50+0.20)*11)*1 | m m | 44.000 | |
| | | | | RAZEM | 44.000 |
| 196 | KNR 2-15 d.7 0217-02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową (1+1)*1 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 197 | KNR 2-15 d.7 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm (1*11)*1 | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 198 | KNR 2-15 d.7 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm ((1+1)*11)*1 | szt. szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 199 | KNR 2-15 d.7 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kaanalizacją na ostatniej kondygnacji 1*1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 200 | KNR-W 2- d.7 18 0421-01 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - analogia montaż odsadki na pionach kanalizacyjnych 4*1 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 201 | KNR 2-15 d.7 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kanalizacją na poziomie piwnicy 1*1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 202 | KNR 4-01 d.7 0306-01 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² m ² | 21.840 | |
| | | | | RAZEM | 21.840 |
| 203 | KNR 4-01 d.7 0711-01 z.o. 2.7. 9901 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - roboty na 5 kondygnacji ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² m ² | 21.840 | |
| | | | | RAZEM | 21.840 |
| 204 | KNR 4-01 d.7 1204-05 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² m ² | 21.840 | |
| | | | | RAZEM | 21.840 |
| 205 | KNR-W 2- d.7 02 1215-01 | Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² <i>środek transportowy</i> 1*1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 206 | KNR 4-01 d.7 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm <i>żuraw okienny przenośny</i> (1*12)*1 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 207 | KNR 4-01 d.7 0323-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. (2*11)*1 | szt. szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 208 | KNR 4-01 d.7 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł (3.30*11)*1 | m m | 36.300 | |
| | | | | RAZEM | 36.300 |
| 209 | KNR 4-01 d.7 0705-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami (3.30*11)*1 | m m | 36.300 | |
| | | | | RAZEM | 36.300 |
| 210 | KNR 4-01 d.7 1204-05 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|--|-------------------------|--------|
| | | ((3.30*0.10)*11)*1 | m ² | 3.630 | |
| | | | | RAZEM | 3.630 |
| 211 | KNR 4-01 d.7 0108-13 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km ((2.60*0.7*0.10)*12)*1 (0.02*12)*1 ((3.30*0.10*0.10)*11)*1 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 2.184 0.240 0.363 | |
| | | | | RAZEM | 2.787 |
| 212 | KNR 4-01 d.7 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 2.787*1 | m ³ m ³ | 2.787 | |
| | | | | RAZEM | 2.787 |
| 213 | d.7 | Składowanie gruz na wysypisku 2.787*1 | m ³ m ³ | 2.787 | |
| | | | | RAZEM | 2.787 |
| 8 | | Pion mieszkań 6 - pion kuchenny - wymiana | | | |
| 214 | KNR 4-01 d.8 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² m ² | 21.840 | |
| | | | | RAZEM | 21.840 |
| 215 | KNR 4-01 d.8 0208-03 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm (1*12)*1 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 216 | KNR 4-01 d.8 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1*11)*1 | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 217 | KNR 4-01 d.8 0342-03 | Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0.5*11)*1 | m m | 5.500 | |
| | | | | RAZEM | 5.500 |
| 218 | KNR 4-02 d.8 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (2.80*13)*1 (0.60*11)*1 | m m m | 36.400 6.600 | |
| | | | | RAZEM | 43.000 |
| 219 | KNR 4-02 d.8 0233-03 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm (1*11)*1 | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 220 | KNR 4-02 d.8 0234-13 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm - analogia żeliwny (1+1)*1 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 221 | KNR-W 4- d.8 02 0219-04 z.o.2.5. | Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - materiały z odzysku (1*11)*1 | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 222 | KNR 2-15 d.8 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (2.80*13)*1 | m m | 36.400 | |
| | | | | RAZEM | 36.400 |
| 223 | KNR 2-15 d.8 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową ((0.60)*11)*1 | m m | 6.600 | |
| | | | | RAZEM | 6.600 |
| 224 | KNR 2-15 d.8 0217-02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową (1+1)*1 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 225 | KNR 2-15 d.8 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (1*11)*1 | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 226 | KNR 2-15 d.8 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kaanalizacją na ostatniej komdygnacji 1*1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 227 | KNR-W 2- d.8 18 0421-01 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - analogia montaż odsadzki na pionach kanalizacyjnych | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|---|----------------|---------|--------|
| | | 4*1 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 228 | KNR 2-15 d.8 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kanalizacją na poziomie piwnicy 1*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 229 | KNR 4-01 d.8 0306-01 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian ((2.60*0.7)*11)*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 20.020 | |
| | | | | RAZEM | 20.020 |
| 230 | KNR 4-01 d.8 0711-01 z.o. 2.7. 9901 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - roboty na 5 kondygnacji ((2.60*0.7)*11)*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 20.020 | |
| | | | | RAZEM | 20.020 |
| 231 | KNR 4-01 d.8 1204-05 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((2.60*0.7)*11)*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 20.020 | |
| | | | | RAZEM | 20.020 |
| 232 | KNR-W 2- d.8 02 1215-01 | Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² <i>srodek transportowy</i> 1*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 233 | KNR 4-01 d.8 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm <i>żuraw okienny przenośny</i> (1*12)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 234 | KNR 4-01 d.8 0323-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. (1*11)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 235 | KNR 4-01 d.8 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł (0.5*11)*1 | m | | |
| | | | m | 5.500 | |
| | | | | RAZEM | 5.500 |
| 236 | KNR 4-01 d.8 0705-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami (0.5*11)*1 | m | | |
| | | | m | 5.500 | |
| | | | | RAZEM | 5.500 |
| 237 | KNR 4-01 d.8 1204-05 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((0.50*0.10)*11)*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 0.550 | |
| | | | | RAZEM | 0.550 |
| 238 | KNR 4-01 d.8 0108-13 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km ((2.60*0.7*0.10)*12)*1 (0.02*12)*1 ((0.5*0.10*0.10)*11)*1 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2.184 | |
| | | | m ³ | 0.240 | |
| | | | m ³ | 0.055 | |
| | | | | RAZEM | 2.479 |
| 239 | KNR 4-01 d.8 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 2.479*1 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2.479 | |
| | | | | RAZEM | 2.479 |
| 240 | d.8 | Składowanie gruz na wysypisku 2.479*1 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2.479 | |
| | | | | RAZEM | 2.479 |
| 9 | | Pion mieszkań 6 - pion łazienkowy - wymiana | | | |
| 241 | KNR 4-01 d.9 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.840 | |
| | | | | RAZEM | 21.840 |
| 242 | KNR 4-01 d.9 0208-03 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm (1*12)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 243 | KNR 4-01 d.9 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2*11)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|----------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 244 | KNR 4-01 d.9 0342-03 | Wykucie bruzd pochylonych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3.3*11)*1 | m m | 36.300 | 36.300 |
| | | | | RAZEM | 36.300 |
| 245 | KNR 4-02 d.9 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (2.80*13)*1 (0.50*11)*1 ((3.30+0.50+0.20)*11)*1 | m m m m | 36.400 5.500 44.000 | 85.900 |
| | | | | RAZEM | 85.900 |
| 246 | KNR 4-02 d.9 0233-03 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm ((1+1)*11)*1 | szt. szt. | 22.000 | 22.000 |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 247 | KNR 4-02 d.9 0233-04 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm ((1)*11)*1 | szt. szt. | 11.000 | 11.000 |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 248 | KNR 4-02 d.9 0234-13 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm - analogia żeliwny (1+1)*1 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 249 | KNR-W 4- d.9 02 0224-03 z.o.2.5. | Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - materiały z odzysku (1*11)*1 | kpl. kpl. | 11.000 | 11.000 |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 250 | KNR-W 4- d.9 02 0222-02 z.o.2.5. | Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego - materiały z odzysku (1*11)*1 | kpl. kpl. | 11.000 | 11.000 |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 251 | KNR-W 4- d.9 02 0220-04 z.o.2.5. | Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa - materiały z odzysku (1*11)*1 | kpl. kpl. | 11.000 | 11.000 |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 252 | KNR 2-15 d.9 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (2.80*13)*1 (0.50*11)*1 | m m m | 36.400 5.500 | 41.900 |
| | | | | RAZEM | 41.900 |
| 253 | KNR 2-15 d.9 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową ((3.30+0.50+0.20)*11)*1 | m m | 44.000 | 44.000 |
| | | | | RAZEM | 44.000 |
| 254 | KNR 2-15 d.9 0217-02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową (1+1)*1 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 255 | KNR 2-15 d.9 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm (1*11)*1 | szt. szt. | 11.000 | 11.000 |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 256 | KNR 2-15 d.9 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm ((1+1)*11)*1 | szt. szt. | 22.000 | 22.000 |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 257 | KNR 2-15 d.9 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kaanalizacją na ostatniej komdygnacji 1*1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 258 | KNR-W 2- d.9 18 0421-01 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - analogia montaż odsadzki na pionach kanalizacyjnych 4*1 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 259 | KNR 2-15 d.9 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kanalizacją na poziomie piwnicy 1*1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 260 | KNR 4-01 d.9 0306-01 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² m ² | 21.840 | 21.840 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|--|---------------------------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 21.840 |
| 261 | KNR 4-01 d.9 0711-01 z.o. 2.7. 9901 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - roboty na 5 kondygnacji ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² m ² | 21.840 | 21.840 |
| | | | | RAZEM | 21.840 |
| 262 | KNR 4-01 d.9 1204-05 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² m ² | 21.840 | 21.840 |
| | | | | RAZEM | 21.840 |
| 263 | KNR-W 2- d.9 02 1215-01 | Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 <i>środek transportowy</i> 1*1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 264 | KNR 4-01 d.9 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm <i>żuraw okienny przenośny</i> (1*12)*1 | szt. szt. | 12.000 | 12.000 |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 265 | KNR 4-01 d.9 0323-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. (2*11)*1 | szt. szt. | 22.000 | 22.000 |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 266 | KNR 4-01 d.9 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł (3.3*11)*1 | m m | 36.300 | 36.300 |
| | | | | RAZEM | 36.300 |
| 267 | KNR 4-01 d.9 0705-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami (3.3*11)*1 | m m | 36.300 | 36.300 |
| | | | | RAZEM | 36.300 |
| 268 | KNR 4-01 d.9 1204-05 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((3.30*0.10)*11)*1 | m ² m ² | 3.630 | 3.630 |
| | | | | RAZEM | 3.630 |
| 269 | KNR 4-01 d.9 0108-13 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km ((2.60*0.7*0.10)*12)*1 (0.02*12)*1 (3.3*0.10*0.10)*11)*1 | m ³ m ³ m ³ | 2.184 0.240 0.363 | 2.787 |
| | | | | RAZEM | 2.787 |
| 270 | KNR 4-01 d.9 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 2.787*1 | m ³ m ³ | 2.787 | 2.787 |
| | | | | RAZEM | 2.787 |
| 271 | d.9 | Składowanie gruz na wysypisku 2.787*1 | m ³ m ³ | 2.787 | 2.787 |
| | | | | RAZEM | 2.787 |
| 10 | | Pion mieszkań 13 - pion kuchenny - wymiana | | | |
| 272 | KNR 4-01 d.10 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² m ² | 21.840 | 21.840 |
| | | | | RAZEM | 21.840 |
| 273 | KNR 4-01 d.10 0208-03 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm (1*12)*1 (1*1)*1 | szt. szt. szt. | 12.000 1.000 | 13.000 |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 274 | KNR 4-01 d.10 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1*10)*1 (1*1)*1 | szt. szt. szt. | 10.000 1.000 | 11.000 |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 275 | KNR 4-01 d.10 0342-03 | Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0.5*10)*1 | m m | 5.000 | 5.000 |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 276 | KNR 4-02 d.10 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (2.80*13)*1 (2.80*1)*1 | m m m | 36.400 2.800 | 39.200 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|----------------|---------|--------|
| | | (0.60*10)*1 | m | 6.000 | |
| | | (4.60*1)*1 | m | 4.600 | |
| | | | | RAZEM | 49.800 |
| 277 | KNR 4-02 d.10 0233-03 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm | szt. | | |
| | | (1*10)*1 | szt. | 10.000 | |
| | | (1*1)*1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 278 | KNR 4-02 d.10 0233-04 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | (1*1)*1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 279 | KNR 4-02 d.10 0234-13 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm - analogia żeliwny | szt. | | |
| | | (1+1)*1 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 280 | KNR-W 4- d.10 02 0224-03 z.o.2.5. | Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - materiały z odzysku | kpl. | | |
| | | (1*1)*1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 281 | KNR-W 4- d.10 02 0220-04 z.o.2.5. | Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa - materiały z odzysku | kpl. | | |
| | | (1*1)*1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 282 | KNR-W 4- d.10 02 0219-04 z.o.2.5. | Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - materiały z odzysku | szt. | | |
| | | (1*10)*1 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 283 | KNR 2-15 d.10 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | (2.80*13)*1 | m | 36.400 | |
| | | (2.80*1)*1 | m | 2.800 | |
| | | (4.60*1)*1 | m | 4.600 | |
| | | | | RAZEM | 43.800 |
| 284 | KNR 2-15 d.10 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | ((0.60)*11)*1 | m | 6.600 | |
| | | | | RAZEM | 6.600 |
| 285 | KNR 2-15 d.10 0217-02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową | szt. | | |
| | | (1+1)*1 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 286 | KNR 2-15 d.10 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | (1*1)*1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 287 | KNR 2-15 d.10 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | (1*10)*1 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 288 | KNR 2-15 d.10 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kaanalizacją na ostatniej komdygnacji | szt. | | |
| | | 1*1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 289 | KNR-W 2- d.10 18 0421-01 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - analogia montaż odsadzki na pionach kanalizacyjnych | szt. | | |
| | | 4*1 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 290 | KNR 2-15 d.10 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kanalizacją na poziomie piwnicy | szt. | | |
| | | 1*1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 291 | KNR 4-01 d.10 0306-01 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian | m ² | | |
| | | ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² | 21.840 | |
| | | | | RAZEM | 21.840 |
| 292 | KNR 4-01 d.10 0711-01 z.o. 2.7. 9901 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - roboty na 5 kondygnacji | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------|---|----------------|---------|---------|
| | | $((2.60*0.7)*121)*1$ | m ² | 220.220 | |
| | | | | RAZEM | 220.220 |
| 293 d.10 | KNR 4-01 1204-05 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów $((2.60*0.7)*12)*1$ | m ² | | |
| | | | m ² | 21.840 | |
| | | | | RAZEM | 21.840 |
| 294 d.10 | KNR-W 2- 02 1215-01 | Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 <i>środek transportowy</i> 1*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 295 d.10 | KNR 4-01 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm <i>żuraw okienny przenośny</i> (1*12)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 296 d.10 | KNR 4-01 0323-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. (1*10)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 297 d.10 | KNR 4-01 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł (0.5*10)*1 | m | | |
| | | | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 298 d.10 | KNR 4-01 0705-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami (0.5*10)*1 | m | | |
| | | | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 299 d.10 | KNR 4-01 1204-05 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów $((0.50*0.10)*10)*1$ | m ² | | |
| | | | m ² | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 300 d.10 | KNR 4-01 0108-13 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km $((2.60*0.7*0.10)*12)*1$ (0.02*12)*1 $((0.5*0.10*0.10)*10)*1$ | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2.184 | |
| | | | m ³ | 0.240 | |
| | | | m ³ | 0.050 | |
| | | | | RAZEM | 2.474 |
| 301 d.10 | KNR 4-01 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 2.474*1 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2.474 | |
| | | | | RAZEM | 2.474 |
| 302 d.10 | | Składowanie gruz na wysypisku 2.474*1 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2.474 | |
| | | | | RAZEM | 2.474 |
| 11 | | Pion mieszkań 13 - pion łazienkowo-ubikacyjny - wymiana | | | |
| 303 d.11 | KNR 4-01 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej $((2.60*0.7)*12)*1$ | m ² | | |
| | | | m ² | 21.840 | |
| | | | | RAZEM | 21.840 |
| 304 d.11 | KNR 4-01 0208-03 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm (1*12)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 305 d.11 | KNR 4-01 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (3*10)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 306 d.11 | KNR 4-01 0342-03 | Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3.00*10)*1 (1.20*10)*1 | m | | |
| | | | m | 30.000 | |
| | | | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 307 d.11 | KNR 4-02 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (2.80*13)*1 (0.60*10)*1 $((3.00+1.20)*10)*1$ | m | | |
| | | | m | 36.400 | |
| | | | m | 6.000 | |
| | | | m | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 84.400 |
| 308 d.11 | KNR 4-02 0233-03 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm (1+1+1)*10 | szt. | | |
| | | | szt. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|----------------|---------|--------|
| 309 d.11 | KNR 4-02 0233-04 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm (1)*10 1*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 10.000 | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 310 d.11 | KNR 4-02 0234-13 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm - analogia żeliwny (1+1)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 311 d.11 | KNR-W 4- 02 0224-03 z.o.2.5. | Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - materiały z odzysku (1)*10 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 10.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 312 d.11 | KNR-W 4- 02 0222-02 z.o.2.5. | Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego - materiały z odzysku (1*10)*1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 10.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 313 d.11 | KNR-W 4- 02 0220-04 z.o.2.5. | Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa - materiały z odzysku (2*10)*1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 20.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 314 d.11 | KNR 2-15 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (2.80*13)*1 (0.60*10)*1 | m | | |
| | | | m | 36.400 | |
| | | | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.400 |
| 315 d.11 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową ((3.00+1.20)*10)*1 | m | | |
| | | | m | 42.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 316 d.11 | KNR 2-15 0217-02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową (1+1)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 317 d.11 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1*10 1*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 10.000 | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 318 d.11 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (1+1+1)*10 | szt. | | |
| | | | szt. | 30.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 319 d.11 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kanalizacją na ostatniej komdygnacji 1*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 320 d.11 | KNR-W 2- 18 0421-01 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - analogia montaż odsadzki na pionach kanalizacyjnych 4*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 4.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 321 d.11 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kanalizacją na poziomie piwnicy 1*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 322 d.11 | KNR 4-01 0306-01 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.840 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 21.840 |
| 323 d.11 | KNR 4-01 0711-01 z.o. 2.7. 9901 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - roboty na 5 kondygnacji ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.840 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 21.840 |
| 324 d.11 | KNR 4-01 1204-05 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((2.60*0.7)*12)*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.840 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 21.840 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|---|----------------|---------|--------|
| 325 d.11 | KNR-W 2-02 1215-01 | Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 <i>środek transportowy</i> 1*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 326 d.11 | KNR 4-01 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm <i>żuraw okienny przenośny</i> (1)*12 | szt. | | |
| | | | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 327 d.11 | KNR 4-01 0323-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. (3*10)*1 | szt. | | |
| | | | szt. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 328 d.11 | KNR 4-01 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł (3.00*10)*1 (1.20*10)*1 | m | | |
| | | | m | 30.000 | |
| | | | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 329 d.11 | KNR 4-01 0705-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami (3.00*10)*1 (1.20*10)*1 | m | | |
| | | | m | 30.000 | |
| | | | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 330 d.11 | KNR 4-01 1204-05 | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((4.20*0.10)*10)*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 4.200 | |
| | | | | RAZEM | 4.200 |
| 331 d.11 | KNR 4-01 0108-13 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km ((2.60*0.7*0.10)*12)*1 (0.02*10)*1 ((4.2*0.10*0.10)*10)*1 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2.184 | |
| | | | m ³ | 0.200 | |
| | | | m ³ | 0.420 | |
| | | | | RAZEM | 2.804 |
| 332 d.11 | KNR 4-01 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 2.804*1 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2.804 | |
| | | | | RAZEM | 2.804 |
| 333 d.11 | | Składowanie gruz na wysypisku 2.804*1 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2.804 | |
| | | | | RAZEM | 2.804 |

Inspektor Nadzoru
ds. sanitarnych
Leszek Lechowicz
upr. bud. nr 135/94