

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------|-----------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 ROBOTY BUDOWLANE | | | | | |
| 1.1 Roboty rozbiórkowe | | | | | |
| d.1.1 | 1 KNR 3 0305-01 | Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,12 | m ³ m ³ | 0,120 | 0,120 |
| | | | | RAZEM | 0,120 |
| d.1.1 | 2 KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| d.1.1 | 3 KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,5 | m ³ m ³ | 0,500 | 0,500 |
| | | | | RAZEM | 0,500 |
| d.1.1 | 4 KNR 4-01 1011-02 | Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 1 | m ³ m ³ | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1.1 | 5 KNR 4-01 0108-17 | Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 1,18 | m ³ m ³ | 1,180 | 1,180 |
| | | | | RAZEM | 1,180 |
| d.1.1 | 6 KNR 4-01 0108-17 | Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 1,18 | m ³ m ³ | 1,180 | 1,180 |
| | | | | RAZEM | 1,180 |
| 1.2 ŚCIANY, ZAMUROWANIA | | | | | |
| d.1.2 | 7 KNR 0-23 2613-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 15,05 | m m | 15,050 | 15,050 |
| | | | | RAZEM | 15,050 |
| d.1.2 | 8 KNR 2-02 1101-02 | Podkłady betonowe na stropie 0,01 | m ³ m ³ | 0,010 | 0,010 |
| | | | | RAZEM | 0,010 |
| d.1.2 | 9 KNR 4-01 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,3 | m ³ m ³ | 0,300 | 0,300 |
| | | | | RAZEM | 0,300 |
| d.1.2 | 10 KNR 4-01 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 2,80 | m m | 2,800 | 2,800 |
| | | | | RAZEM | 2,800 |
| d.1.2 | 11 KNR 2-02 1513-03 | Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr.do 200 mm 2,8 | m m | 2,800 | 2,800 |
| | | | | RAZEM | 2,800 |
| d.1.2 | 12 KNR 2-02 2011-01 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 3,99 | m ² m ² | 3,990 | 3,990 |
| | | | | RAZEM | 3,990 |
| 1.3 POSADZKI | | | | | |
| d.1.3 | 13 KNR 2-02 0616-01 | Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa 40 | m ² m ² | 40,000 | 40,000 |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| d.1.3 | 14 NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 27 | m ² m ² | 27,000 | 27,000 |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| d.1.3 | 15 KNR 0-17 2608-03 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 180 | m ² m ² | 180,000 | 180,000 |
| | | | | RAZEM | 180,000 |
| d.1.3 | 16 KNR 2-02 1118-08 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 14,98 | m ² m ² | 14,980 | 14,980 |
| | | | | RAZEM | 14,980 |
| d.1.3 | 17 NNRNKB 202 2809-03 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 12,44 | m m | 12,440 | 12,440 |
| | | | | RAZEM | 12,440 |
| 1.4 STOLARKA | | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 18 d.1.4 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 4.80 | m ² m ² | 4.800 | 4.800 |
| | | | | RAZEM | 4.800 |
| 19 d.1.4 | KNR 2-02 1016-01 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznołokalnych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3 | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 20 d.1.4 | NNRNKB 202 1025-04 | (z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.6 | m ² m ² | 1.600 | 1.600 |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 1.5 WYKOŃCZENIE ŚCIAN I SUFITÓW | | | | | |
| 21 d.1.5 | KNR 4-01 0708-03 | Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm 14.90 | m m | 14.900 | 14.900 |
| | | | | RAZEM | 14.900 |
| 22 d.1.5 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 18.86 | m ² m ² | 18.860 | 18.860 |
| | | | | RAZEM | 18.860 |
| 23 d.1.5 | KNR 2-02 0829-06 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 18.86 | m ² m ² | 18.860 | 18.860 |
| | | | | RAZEM | 18.860 |
| 24 d.1.5 | KNR 2-02 2008-01 | Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym 120 | m ² m ² | 120.000 | 120.000 |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 25 d.1.5 | KNR 2-02 0815-04 | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 80 | m ² m ² | 80.000 | 80.000 |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 26 d.1.5 | KNR 2-02 0815-06 | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 40 | m ² m ² | 40.000 | 40.000 |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 27 d.1.5 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 80 | m ² m ² | 80.000 | 80.000 |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 28 d.1.5 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 80 | m ² m ² | 80.000 | 80.000 |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 29 d.1.5 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 40 | m ² m ² | 40.000 | 40.000 |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 30 d.1.5 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 40 | m ² m ² | 40.000 | 40.000 |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 31 d.1.5 | KNR-W 2-02 0923-01 | Oslony okien folią polietylenowa 10 | m ² m ² | 10.000 | 10.000 |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 32 d.1.5 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią 13,98 | m ² m ² | 13.980 | 13.980 |
| | | | | RAZEM | 13.980 |
| 2 INSTALACJE SANITARNE | | | | | |
| 2.1 INSTALACJE CO | | | | | |
| 33 d.2.1 | KNNR 4 0410-05 | Rurociąg z polietylenu sieciowanego 45 | m sieci m sieci | 45.000 | 45.000 |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 34 d.2.1 | KNNR 4 0406-03 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1 | próba próba | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 35 d.2.1 | KNR 2-15 0605-04 | Trójniki mosiężne gładkie o śr.zew. 18-20 mm w instalacjach gazów medycznych 4 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------|-------------------|--|------|--------------|---------------|
| 36 | KNR 2-15 | Złączki mosiężne gładkie o śr.zew. 18-20 mm w instalacjach gazów medycznych | szt. | | |
| d.2.1 | 0607-04 | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 37 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi | m | | |
| d.2.1 | 0101-01 | gr.6 mm (C) 45 | m | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 38 | KNR INSTAL | Płukanie instalacji c.o. | m | | |
| d.2.1 | 0307-01 | 18 | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 39 | KNNR 4 | Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint | kpl. | | |
| d.2.1 | 0427-01 | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 40 | KNNR 4 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm | szt. | | |
| d.2.1 | 0418-01 | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 41 | KNNR 4 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm | szt. | | |
| d.2.1 | 0418-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 42 | KNNR 4 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| d.2.1 | 0412-01 | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 43 | KNNR 4 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urz. | | |
| d.2.1 | 0436-01 | 5 | urz. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 44 | KNR 7-28 | Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach mury- | otw. | | |
| d.2.1 | 0203-03 | wanych o grub. 1 1/2 ceg. 12 | otw. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 45 | KNR 7-28 | Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach mu- | m | | |
| d.2.1 | 0209-04 | rowanych 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 3 INSTAL. SANITARNE | | | | | |
| 3.1 INSTAL. WODOCIĄGOWA | | | | | |
| 46 | KNR 2-15 | Kotły żeliwne wodne lub parowe typu ECA IV Z-7 WK-1; Z-7 PK-1 o pow.ogrze- | szt. | | |
| d.3.1 | 0502-05 | walnej 41-50 m2 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 47 | KNR 2-15 | Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr.do 150 mm | m | | |
| d.3.1 | 0509-01 | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 48 | KNR 2-15 | Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3 | szt. | | |
| d.3.1 | 0506-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 49 | KNR 4-07 | Odrębna próba szczelności i regulacja instalacji ciepłej wody | m | | |
| d.3.1 | 0112-07 | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 50 | KNNR 4 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połącze- | m | | |
| d.3.1 | 0111-01 | niach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 39.10 | m | 39.100 | |
| | | | | RAZEM | 39.100 |
| 51 | KNNR 4 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połącze- | m | | |
| d.3.1 | 0111-01 | niach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 4.50 | m | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 52 | KNR 2-15 | Trójniki mosiężne gładkie o śr.zew. 18-20 mm w instalacjach gazów medycznych | szt. | | |
| d.3.1 | 0605-04 | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 53 | KNR 2-15 | Trójniki mosiężne gładkie o śr.zew. 18-20 mm w instalacjach gazów medycznych | szt. | | |
| d.3.1 | 0605-04 | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------|-----------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 54 | KNR 2-15 | Złączki mosiężne gładkie o śr.zew. 18-20 mm w instalacjach gazów medycznych | szt. | | |
| d.3.1 | 0607-04 | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 55 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) | m | | |
| d.3.1 | 0101-03 | 19,60 | m | 19.600 | |
| | | | | RAZEM | 19.600 |
| 56 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex A/C gr.9 mm (E) | m | | |
| d.3.1 | 0104-04 | 2,30 | m | 2.300 | |
| | | | | RAZEM | 2.300 |
| 57 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P) | m | | |
| d.3.1 | 0101-15 | 19,60 | m | 19.600 | |
| | | | | RAZEM | 19.600 |
| 58 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P) | m | | |
| d.3.1 | 0101-15 | 2,20 | m | 2.200 | |
| | | | | RAZEM | 2.200 |
| 59 | KNNR 4 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | | |
| d.3.1 | 0116-01 | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 60 | KNNR 4 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | | |
| d.3.1 | 0116-06 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 61 | KNNR 4 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | | |
| d.3.1 | 0116-08 | 13 | szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 62 | KNNR 4 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| d.3.1 | 0132-01 | 13 | szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 63 | KNNR 4 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) | prob. | | |
| d.3.1 | 0127-01 | 1 | prob. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 64 | KNNR 4 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | | |
| d.3.1 | 0127-04 | 43,60 | m | 43.600 | |
| | | | | RAZEM | 43.600 |
| 65 | KNNR 4 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| d.3.1 | 0128-02 | 43,60 | m | 43.600 | |
| | | | | RAZEM | 43.600 |
| 66 | KNNR 4 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| d.3.1 | 0132-01 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 67 | KNNR 4 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| d.3.1 | 0132-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 68 | KNNR 4 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | | |
| d.3.1 | 0132-02 | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 69 | KNNR 4 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| d.3.1 | 0137-02 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 70 | KNNR 3 | Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| d.3.1 | 0305-01 | 0,20 | m ³ | 0.200 | |
| | | | | RAZEM | 0.200 |
| 71 | KNR 7-28 | Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murywanych o grub. 1 1/2 ceg. | otw. | | |
| d.3.1 | 0203-03 | 3 | otw. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| 72 d.3.1 | KNR 7-28 0203-01 | Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach muro- wanych o grub. 1/2 ceg. 6 | otw. otw. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 73 d.3.1 | KNR 2-02 1218-03 | Wsporniki ze stali okrągłej ramienne 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3.2 KANALIZACJA | | | | | |
| 74 d.3.2 | KNNR 3 0101-03 | Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu 2 | m ³ m ³ | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 75 d.3.2 | KNNR 4 1411-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0,3 | m ³ m ³ | 0.300 | |
| | | | | RAZEM | 0.300 |
| 76 d.3.2 | KNNR 4 0203-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz bu- dynków o połączeniach wciskowych 3 | m m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 77 d.3.2 | KNNR 4 0208-02 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych 2 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 78 d.3.2 | KNNR 4 0208-01 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych 5 | m m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 79 d.3.2 | KNNR 4 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 80 d.3.2 | KNNR 4 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 81 d.3.2 | KNNR 4 0222-02 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 82 d.3.2 | KNNR 4 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 83 d.3.2 | KNNR 4 0229-01 | Zlewy żeliwne 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 84 d.3.2 | KNNR 4 0218-03 | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 85 d.3.2 | KNNR 4 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 86 d.3.2 | KNNR 4 0230-05 | Postument porcelanowy do umywalk 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 87 d.3.2 | KNR-W 2-15 0232-02 | Brodziki natryskowe Z KABINĄ 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 88 d.3.2 | KNR 2-02 2004-02 | Obud.stupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01 2.70 | m ² m ² | 2.700 | |
| | | | | RAZEM | 2.700 |
| 89 d.3.2 | KNNR 4 2017-11 | Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów o śr. 150- 200 mm 1 | prze- ście prze- ście | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3.3 WENTYLACJA | | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|-----------------------------------|---|------------------------------------|--------------|---------------------|
| 90 d.3.3 | KNR 2-17 0122-01 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % 1,52 | m ² m ² | 1.520 | 1.520 |
| | | | | RAZEM | 1.520 |
| 91 d.3.3 | KNR 2-17 0144-01 | Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 200 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 92 d.3.3 | KNR 4-03 1018-06 | Wycinanie otworów w drewnie o grub.do 20 mm 2813,44 | cm cm | 2813,440 | 2813,440 |
| | | | | RAZEM | 2813,440 |
| 93 d.3.3 | KNR 4-03 1018-06 | Wycinanie otworów w drewnie o grub.do 20 mm 301,44 | cm cm | 301,440 | 301,440 |
| | | | | RAZEM | 301,440 |
| 94 d.3.3 | KNR 4-03 1018-03 | Wycinanie otworów w płycie izolacyjnej 300 | cm ² cm ² | 300.000 | 300.000 |
| | | | | RAZEM | 300.000 |
| 95 d.3.3 | KNR 2-16 0506-05 | Jednowarstwowa izolacja o grub.40 mm otulinami korkowymi rurociągów o śr.zew.do 203 mm 3,77 | m ² m ² | 3.770 | 3.770 |
| | | | | RAZEM | 3.770 |
| 96 d.3.3 | KNR 2-02 1512-04 | Dwukrot, malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal. i blaszanych o śr.do 300 mm 12 | m m | 12.000 | 12.000 |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 97 d.3.3 | KNNR 5 1209-06 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2 | otw. otw. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 98 d.3.3 | KNNR 5 1209-04 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 8 | otw. otw. | 8.000 | 8.000 |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 99 d.3.3 | KNNR 5 1207-02 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych 57 | m m | 57.000 | 57.000 |
| | | | | RAZEM | 57.000 |
| 100 d.3.3 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 57 | m m | 57.000 | 57.000 |
| | | | | RAZEM | 57.000 |
| 101 d.3.3 | KNNR 5 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,05 | m ³ m ³ | 0,050 | 0,050 |
| | | | | RAZEM | 0,050 |