

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie sanitariatów dla oddziałów przedszkolnych przy udziale środków UE w ramach PO KL Poddziałanie 9.1.1. Wyrównywanie szans edukacyjnych i zapewnienie wysokiej jakości usług edukacyjnych świadczonych w systemie oświaty

ADRES INWESTYCJI : SP Makowska, SP Stary Żmigród, ZS Łężyny, SP Łysa Góra, ZS Nienaszów, SP Desznica, NSP Skalnik

INWESTOR : Gmina Nowy Żmigród

ADRES INWESTORA : Ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Radosław Kujawski, Urząd Gminy Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród

DATA OPRACOWANIA : 23.03.2015

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.03.2015

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Podstawa             | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|---|----------------------|--|----------------|---------|--------|
| <b>Dostosowanie sanitariatów dla oddziałów przedszkolnych</b> |                      |  |                |         |        |
| 1   |                      | <b>SP Makowska</b>   |                |         |        |
| d.1   | analiza indywidualna | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZABEZPIECZENIE BUDOWY PRZED OSOBAMI POSTRONNYMI, ZABEZPIECZENIE POMIESZCZEŃ PRZED USZKODZENIAMI PODCZAS PROWADZENIA PRAC (POSADZKI, ŚCIANY ITP.), UPRZĄTNIĘCIE PO PRACACH WRAZ Z WYWOZEM GRUZU I MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI | kpl.           |         |        |
|   |                      | 1  | kpl.           | 1.000   |        |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 1.000  |
| 2   | KNR-W 4-02           | Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej  | szt.           |         |        |
| d.1   | 0141-01 z.o.2.9.     | 2  | szt.           | 2.000   |        |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 2.000  |
| 3   | KNR-W 4-01           | Rozebranie okładziny ściennej - Z PŁYTEK   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1   | 0820-08              | 2.86*2   | m <sup>2</sup> | 5.720   |        |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 5.720  |
| 4   | KNR-W 4-01           | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1   | 0701-05              | 5.720  | m <sup>2</sup> | 5.720   |        |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 5.720  |
| 5   | KNR-W 4-01           | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły  | szt.           |         |        |
| d.1   | 0335-08              | 2  | szt.           | 2.000   |        |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 2.000  |
| 6   | KNR-W 4-01           | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej   | m              |         |        |
| d.1   | 0338-01              | 19   | m              | 19.000  |        |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 19.000 |
| 7   | KNR-W 2-15           | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych  | m              |         |        |
| d.1   | 0112-01              | 15   | m              | 15.000  |        |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 15.000 |
| 8   | KNR 0-34             | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami np. Thermaflex ZZ lub równoważnymi gr.6 mm (C)   | m              |         |        |
| d.1   | 0102-01              | 15   | m              | 15.000  |        |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 15.000 |
| 9   | KNR-W 2-15           | Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - PODEJŚCIA DO UMYWALEK, MIESZACZA, USTĘPÓW                         | szt.           |         |        |
| d.1   | 0116-01              | 6  | szt.           | 6.000   |        |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 6.000  |
| 10  | KNR-W 2-15           | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm   | szt.           |         |        |
| d.1   | 0132-01              | 4  | szt.           | 4.000   |        |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 4.000  |
| 11  | KNR-W 2-15           | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm   | szt.           |         |        |
| d.1   | 0132-02              | 2  | szt.           | 2.000   |        |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 2.000  |
| 12  | KNR-W 4-02           | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku   | m              |         |        |
| d.1   | 0229-04              | 2+1.5+2+2  | m              | 7.500   |        |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 7.500  |
| 13  | KNR-W 2-15           | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych   | m              |         |        |
| d.1   | 0208-03              | 5.5  | m              | 5.500   |        |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 5.500  |
| 14  | KNR-W 2-15           | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych  | m              |         |        |
| d.1   | 0208-01              | 2  | m              | 2.000   |        |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 2.000  |
| 15  | KNR-W 2-15           | Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych   | podej.         |         |        |
| d.1   | 0211-01              | 2  | podej.         | 2.000   |        |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 2.000  |
| 16  | KNR-W 4-01           | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł   | m              |         |        |
| d.1   | 0326-02              | 19   | m              | 19.000  |        |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 19.000 |
| 17  | NNRNKB 202           | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1   | 1134-02              | 2.86*2   | m <sup>2</sup> | 5.720   |        |
|   |                      |  |                | RAZEM   | 5.720  |

| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz. | Razem  |
|-----|---|---|----------------------------------|---------|--------|
| 18  | KNR-W 4-01<br>d.1 0710-03                         | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu<br>2.86*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5.720   | 5.720  |
|     |   |   |                                  | RAZEM   | 5.720  |
| 19  | KNR-W 2-02<br>d.1 0840-05                         | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - KOLORYSTYKA DO UZGODNIENIA Z ZAMAWIAJĄCYM<br>2.86*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5.720   | 5.720  |
|     |   |   |                                  | RAZEM   | 5.720  |
| 20  | KNR-W 4-01<br>d.1 0711-03                         | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu<br>3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.000   | 3.000  |
|     |   |   |                                  | RAZEM   | 3.000  |
| 21  | KNR-W 4-01<br>d.1 0713-01                         | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach<br>22  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 22.000  | 22.000 |
|     |   |   |                                  | RAZEM   | 22.000 |
| 22  | NNRNKB 202<br>d.1 1134-02                         | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe<br>15  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 15.000  | 15.000 |
|     |   |   |                                  | RAZEM   | 15.000 |
| 23  | KNR-W 4-01<br>d.1 1204-02                         | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - KOLORYSTYKA DO USTALENIA Z INWESTOREM<br>15   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 15.000  | 15.000 |
|     |   |   |                                  | RAZEM   | 15.000 |
| 24  | NNRNKB 202<br>d.1 1134-01                         | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome<br>7   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 7.000   | 7.000  |
|     |   |   |                                  | RAZEM   | 7.000  |
| 25  | KNR-W 4-01<br>d.1 1204-01                         | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - KOLORYSTYKA DO USTALENIA Z INWESTOREM<br>7  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 7.000   | 7.000  |
|     |   |   |                                  | RAZEM   | 7.000  |
| 26  | KNR-W 2-15<br>d.1 0139-02<br>analiza indywidualna | Mieszacz natryskowy o śr. nominalnej 20x25 mm - ANALOGIA MONTAŻ MIESZACZA TERMOSTATYCZNEGO WODY (MIESZACZ O WYDAJNOŚCI MINIMALNEJ Q=40 L/MIN PRZY CIŚNIENIU P=3 BAR, PŁYNNĄ REGULACJĄ TEMPERATURY, WYPOSAŻONY W BLOKADĘ ANTYSPAŻENIOWĄ ORAZ MECHANIZM I FILTRY ZABEZPIEZAJĄCE PRZED OSADZANIEM SIĘ KAMIENIA)<br>1 | szt.<br>szt.                     | 1.000   | 1.000  |
|     |   |   |                                  | RAZEM   | 1.000  |
| 27  | KNR-W 2-15<br>d.1 0137-02<br>analiza indywidualna | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - ANALOGIA BATERIA UMYWALKOWA BEZDOTYKOWA SENSOROWA Z WYKONANIEM ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO DO PRAWIDŁOWEJ PRACY BATERII, PODŁĄCZENIE POPRZEZ ZASILACZ DO SIECI 230 V<br>2   | szt.<br>szt.                     | 2.000   | 2.000  |
|     |   |   |                                  | RAZEM   | 2.000  |
| 28  | KNR-W 2-15<br>d.1 0127-03                         | Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)<br>15   | m<br>m                           | 15.000  | 15.000 |
|     |   |   |                                  | RAZEM   | 15.000 |
| 29  | KNR-W 2-15<br>d.1 0128-02                         | Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych<br>15  | m<br>m                           | 15.000  | 15.000 |
|     |   |   |                                  | RAZEM   | 15.000 |
| 30  | KNR-W 4-02<br>d.1 0235-06<br>z.o.2.9.             | Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka<br>2  | kpl.<br>kpl.                     | 2.000   | 2.000  |
|     |   |   |                                  | RAZEM   | 2.000  |
| 31  | KNR-W 2-15<br>d.1 0230-02                         | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym<br>2   | kpl.<br>kpl.                     | 2.000   | 2.000  |
|     |   |   |                                  | RAZEM   | 2.000  |
| 32  | KNR-W 2-15<br>d.1 0230-05                         | Postument porcelanowy do umywalk - ANALOGIA MONTAŻ PÓŁPOSTUMENTU PORCELANOWEGO POD UMYWALKĄ PRZYKRĘCANEGO DO ŚCIANY MASKUJĄCEGO ELEMENTY ZASILANIA BATERII BEZDOTYKOWEJ ORAZ SYFON<br>2   | kpl.<br>kpl.                     | 2.000   | 2.000  |
|     |   |   |                                  | RAZEM   | 2.000  |
| 33  | KNR-W 4-02<br>d.1 0235-08<br>z.o.2.9.             | Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową<br>2   | kpl.<br>kpl.                     | 2.000   | 2.000  |
|     |   |   |                                  | RAZEM   | 2.000  |

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.   | Razem |
|----------|---------------------------------------|---|----------------------------------|-----------|-------|
| 34       | KNR-W 2-15<br>d.1 0211-03             | Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych<br>2  | podej.<br>podej.                 | <br>2.000 |       |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM     | 2.000 |
| 35       | KNR-W 2-15<br>d.1 0233-03             | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000 |       |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM     | 1.000 |
| 36       | KNR-W 2-15<br>d.1 0233-03             | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - USTĘP JUNIOR O WYS. MAKSYMALNEJ 33 CM<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000 |       |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM     | 1.000 |
| 37       | d.1 analiza indywidualna              | MONTAŻ DOZOWNIKA NA MYDŁO W PŁYNIE ZE STALI NIERDZEWNEJ O POJ. MIN. 1,0 L WYPOSAŻONY W ZAWÓR NIEKAPEK I WIZJER DO KONTROLI POZIOMU PŁYNU, ZAMEK I KLUCZYK METALOWY<br>2   | kpl.<br>kpl.                     | <br>2.000 |       |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM     | 2.000 |
| 38       | d.1 analiza indywidualna              | MONTAŻ ELEKTRYCZNEJ SUSZARKI DO RĄK O MOCY MINIMALNEJ 1500 WYKONANEJ ZE STALI NIERDZEWNEJ URUCHAMIANEJ AUTOMATYCZNIE WRAZ Z PODŁĄCZENIEM ZASILANIA<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000 |       |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM     | 1.000 |
| 39       | d.1 analiza indywidualna              | MONTAŻ DOZOWNIKA NA RĘCZNIKI PAPIEROWE ZE STALI NIERDZEWNEJ WYPOSAŻONY W WIZJER DO KONTROLI PAPIERU, ZAMEK I KLUCZYK METALOWY<br>1  | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000 |       |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM     | 1.000 |
| 40       | d.1 analiza indywidualna              | MONTAŻ LUSTRA O WYM MINIMALNYCH 80X60CM BEZ RAMKI, BRZEGI FABRYCZNIE WYKOŃCZONE NP. FAZOWANE<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000 |       |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM     | 1.000 |
| <b>2</b> |                                       | <b>SP Stary Żmigród</b>   |                                  |           |       |
| 41       | d.2 analiza indywidualna              | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZABEZPIECZENIE BUDOWY PRZED OSOBAMI POSTRONNYMI, ZABEZPIECZENIE POMIESZCZEŃ PRZED USZKODZENIAMI PODCZAS PROWADZENIA PRAC (POSADZKI, ŚCIANY ITP.), UPRZĄTNIĘCIE PO PRACACH WRAZ Z WYWOZEM GRUZU I MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI<br>1 | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000 |       |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM     | 1.000 |
| 42       | KNR-W 4-02<br>d.2 0141-01<br>z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej<br>2  | szt.<br>szt.                     | <br>2.000 |       |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM     | 2.000 |
| 43       | KNR-W 4-02<br>d.2 0235-06             | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka<br>2  | kpl.<br>kpl.                     | <br>2.000 |       |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM     | 2.000 |
| 44       | KNR-W 4-01<br>d.2 0820-08             | Rozebranie okładziny ściennej - Z PŁYTEK<br>2*(1.38+0.68+1.22)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6.560 |       |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM     | 6.560 |
| 45       | KNR-W 4-01<br>d.2 0701-05             | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup><br>6.56  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6.560 |       |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM     | 6.560 |
| 46       | KNR-W 4-01<br>d.2 0338-01             | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>5   | m<br>m                           | <br>5.000 |       |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM     | 5.000 |
| 47       | KNR-W 2-15<br>d.2 0112-01             | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych<br>4.5  | m<br>m                           | <br>4.500 |       |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM     | 4.500 |
| 48       | KNR 0-34<br>d.2 0102-01               | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami np. Thermaflex ZZ lub równoważnymi gr.6 mm (C)<br>4.5   | m<br>m                           | <br>4.500 |       |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM     | 4.500 |
| 49       | KNR-W 2-15<br>d.2 0116-01             | Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - PODEJŚCIA DO UMYWALEK, MIESZACZA, USTĘPÓW, PODGRZEWACZA WODY<br>6      | szt.<br>szt.                     | <br>6.000 |       |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM     | 6.000 |

| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|----------------|---------|-------|
| 50  | KNR-W 2-15<br>d.2 0132-01                         | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm   | szt.           |         |       |
|     |   | 3  | szt.           | 3.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 3.000 |
| 51  | KNR-W 2-15<br>d.2 0132-02                         | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm   | szt.           |         |       |
|     |   | 2  | szt.           | 2.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 2.000 |
| 52  | KNR-W 2-15<br>d.2 0208-01                         | Rurociagi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych  | m              |         |       |
|     |   | 0.5  | m              | 0.500   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 0.500 |
| 53  | KNR-W 2-15<br>d.2 0211-01                         | Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych   | podej.         |         |       |
|     |   | 2  | podej.         | 2.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 2.000 |
| 54  | KNR-W 4-01<br>d.2 0326-02                         | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł   | m              |         |       |
|     |   | 5  | m              | 5.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 5.000 |
| 55  | NNRNKB 202<br>d.2 1134-02                         | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe   | m <sup>2</sup> |         |       |
|     |   | 6.56   | m <sup>2</sup> | 6.560   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 6.560 |
| 56  | KNR-W 4-01<br>d.2 0710-03                         | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu   | m <sup>2</sup> |         |       |
|     |   | 6.56   | m <sup>2</sup> | 6.560   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 6.560 |
| 57  | KNR-W 2-02<br>d.2 0840-05                         | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - KOLORYSTYKA DO UZGODNIENIA Z ZAMAWIAJĄCYM  | m <sup>2</sup> |         |       |
|     |   | 6.56   | m <sup>2</sup> | 6.560   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 6.560 |
| 58  | KNR-W 2-15<br>d.2 0139-02<br>analiza indywidualna | Mieszacz natryskowy o śr. nominalnej 20x25 mm - ANALOGIA MONTAŻ MIESZACZA TERMOSTATYCZNEGO WODY (MIESZACZ O WYDAJNOŚCI MINIMALNEJ Q=40 L/MIN PRZY CIŚNIENIU P=3 BAR, PŁYNNĄ REGULACJĄ TEMPERATURY, WYPOSAŻONY W BLOKADĘ ANTYSIPAŻENIOWĄ ORAZ MECHANIZM I FILTRY ZABEZPIECZAJĄCE PRZED OSADZANIEM SIĘ KAMIENIA) | szt.           |         |       |
|     |   | 1  | szt.           | 1.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 1.000 |
| 59  | KNR-W 2-15<br>d.2 0137-02<br>analiza indywidualna | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - ANALOGIA BATERIA UMYWALKOWA BEZDOTYKOWA SENSOROWA Z WYKONANIEM ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO DO PRAWIDŁOWEJ PRACY BATERII, PODŁĄCZENIE POPRZEZ ZASILACZ DO SIECI 230 V   | szt.           |         |       |
|     |   | 2  | szt.           | 2.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 2.000 |
| 60  | KNR-W 2-15<br>d.2 0127-03                         | Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)  | m              |         |       |
|     |   | 4.5  | m              | 4.500   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 4.500 |
| 61  | KNR-W 2-15<br>d.2 0128-02                         | Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych   | m              |         |       |
|     |   | 4.5  | m              | 4.500   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 4.500 |
| 62  | KNR-W 2-15<br>d.2 0230-02                         | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - MONTAŻ UMYWALKI Z DEMONTAŻU, SYFON NOWY   | kpl.           |         |       |
|     |   | 1  | kpl.           | 1.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 1.000 |
| 63  | KNR-W 2-15<br>d.2 0230-02                         | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym   | kpl.           |         |       |
|     |   | 1  | kpl.           | 1.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 1.000 |
| 64  | KNR-W 2-15<br>d.2 0230-05                         | Postument porcelanowy do umywalk - ANALOGIA MONTAŻ PÓŁPOSTUMENTU PORCELANOWEGO POD UMYWALKĄ PRZYKRĘCANEGO DO ŚCIANY MASKUJĄCEGO ELEMENTY ZASILANIA BATERII BEZDOTYKOWEJ ORAZ SYFON   | kpl.           |         |       |
|     |   | 2  | kpl.           | 2.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 2.000 |
| 65  | KNR-W 4-02<br>d.2 0235-08<br>z.o.2.9.             | Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową   | kpl.           |         |       |
|     |   | 1  | kpl.           | 1.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 1.000 |
| 66  | KNR-W 2-15<br>d.2 0211-03                         | Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych  | podej.         |         |       |

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------|---------------------------------------|---|----------------|---------|--------|
|          |                                       | 1   | podej.         | 1.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.000  |
| 67       | KNR-W 2-15<br>d.2 0233-03             | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - USTĘP JUNIOR O WYS. MAKSYMALNEJ 33 CM  | kpl.           |         |        |
|          |                                       | 1   | kpl.           | 1.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.000  |
| 68       | d.2 analiza indywidualna              | MONTAŻ DOZOWNIKA NA MYDŁO W PŁYNIE ZE STALI NIERDZEWNEJ O POJ. MIN. 1,0 L WYPOSAŻONY W ZAWÓR NIEKAPEK I WIZJER DO KONTROLI POZIOMU PŁYNU, ZAMEK I KLUCZYK METALOWY  | kpl.           |         |        |
|          |                                       | 2   | kpl.           | 2.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 2.000  |
| 69       | d.2 analiza indywidualna              | MONTAŻ ELEKTRYCZNEJ SUSZARKI DO RĄK O MOCY MINIMALNEJ 1500 WYKONANEJ ZE STALI NIERDZEWNEJ URUCHAMINEJ AUTOMATYCZ- NIE WRAZ Z PODŁĄCZENIEM ZASILANIA   | kpl.           |         |        |
|          |                                       | 1   | kpl.           | 1.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.000  |
| 70       | d.2 analiza indywidualna              | MONTAŻ DOZOWNIKA NA RĘCZNIKI PAPIEROWE ZE STALI NIERDZEW- NEJ WYPOSAŻONY W WIZJER DO KONTROLI PAPIERU, ZAMEK I KLU- CZYK METALOWY   | kpl.           |         |        |
|          |                                       | 1   | kpl.           | 1.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.000  |
| 71       | d.2 analiza indywidualna              | MONTAŻ LUSTRA O WYM MINIMALNYCH 60X60 CM BEZ RAMKI, BRZEGI FABRYCZNIE WYKOŃCZONE NP. FAZOWANE   | kpl.           |         |        |
|          |                                       | 2   | kpl.           | 2.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 2.000  |
| 72       | KNR 2-15<br>d.2 0121-01               | Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 - ANALOGIA MONTAŻ ELEKTRYCZNEGO PODGRZEWACZA POJEMNOŚCIOWEGO, MIN. POJEMNOŚĆ 50 L, MOC GRZAŁKI 1800 W WRAZ Z WYKONANIEM ZASILANIA   | kpl.           |         |        |
|          |                                       | 1   | kpl.           | 1.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.000  |
| 73       | KNR-W 4-01<br>d.2 0713-01             | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzie- raniem tapet na ścianach  | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       | 1.48*(2.3*2+5.39*2)+2.3*5.39  | m <sup>2</sup> | 35.159  |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 35.159 |
| 74       | NNRNKB 202<br>d.2 1134-02             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       | 22.762  | m <sup>2</sup> | 22.762  |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 22.762 |
| 75       | NNRNKB 202<br>d.2 1134-01             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       | 12.397  | m <sup>2</sup> | 12.397  |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 12.397 |
| 76       | KNR-W 4-01<br>d.2 1204-02             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - KOLORYSTYKA DO USTALENIA Z INWESTOREM   | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       | 1.48*(2.3*2+5.39*2)   | m <sup>2</sup> | 22.762  |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 22.762 |
| 77       | KNR-W 4-01<br>d.2 1204-01             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów - KOLORYSTYKA DO USTALENIA Z INWESTOREM   | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       | 2.3*5.39  | m <sup>2</sup> | 12.397  |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 12.397 |
| <b>3</b> |                                       | <b>ZS Łężyny</b>  |                |         |        |
| 78       | d.3 analiza indywidualna              | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZABEZPIECZENIE BUDOWY PRZED OSOBAMI POSTRONNYMI, ZABEZPIECZENIE POMIESZCZEŃ PRZED USZKODZENIAMI PODCZAS PROWADZENIA PRAC (POSADZKI, ŚCIANY ITP.), UPRAŹNIENIE PO PRACACH WRAZ Z WYWOZEM GRUZU I MATE- RIAŁÓW Z ROZBIÓRKI | kpl.           |         |        |
|          |                                       | 1   | kpl.           | 1.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.000  |
| 79       | KNR-W 4-02<br>d.3 0141-01<br>z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej   | szt.           |         |        |
|          |                                       | 1   | szt.           | 1.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.000  |
| 80       | KNR-W 4-02<br>d.3 0235-06<br>z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływo- wych i odpływowych - umywalka   | kpl.           |         |        |
|          |                                       | 1   | kpl.           | 1.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.000  |
| 81       | KNR-W 4-02<br>d.3 0235-08<br>z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływo- wych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową  | kpl.           |         |        |
|          |                                       | 2   | kpl.           | 2.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 2.000  |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.    | Razem  |
|-----|---------------------------|---|----------------------------------|------------|--------|
| 82  | KNR-W 4-01<br>d.3 0820-08 | Rozebranie okładziny ściennej - Z PŁYTEK<br>2.74*2*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.960 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM      | 10.960 |
| 83  | KNR-W 4-01<br>d.3 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup><br>10.960  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.960 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM      | 10.960 |
| 84  | KNR-W 4-01<br>d.3 0335-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły<br>2   | szt.<br>szt.                     | <br>2.000  |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM      | 2.000  |
| 85  | KNR-W 4-01<br>d.3 0338-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>10  | m<br>m                           | <br>10.000 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM      | 10.000 |
| 86  | KNR-W 2-15<br>d.3 0112-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych<br>10   | m<br>m                           | <br>10.000 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM      | 10.000 |
| 87  | KNR 0-34<br>d.3 0102-01   | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami np. Thermaflex ZZ lub równoważnymi gr.6 mm (C)<br>10  | m<br>m                           | <br>10.000 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM      | 10.000 |
| 88  | KNR-W 2-15<br>d.3 0112-02 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych<br>10   | m<br>m                           | <br>10.000 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM      | 10.000 |
| 89  | KNR 0-34<br>d.3 0102-02   | Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex ZZ gr.6 mm (C)<br>10   | m<br>m                           | <br>10.000 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM      | 10.000 |
| 90  | KNR-W 2-15<br>d.3 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - PODEJŚCIA DO UMYWALEK, MIESZACZA, USTĘPÓW<br>6     | szt.<br>szt.                     | <br>6.000  |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM      | 6.000  |
| 91  | KNR-W 2-15<br>d.3 0132-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm<br>2   | szt.<br>szt.                     | <br>2.000  |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM      | 2.000  |
| 92  | KNR-W 2-15<br>d.3 0132-02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm<br>2   | szt.<br>szt.                     | <br>2.000  |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM      | 2.000  |
| 93  | KNR-W 2-15<br>d.3 0208-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych<br>2   | m<br>m                           | <br>2.000  |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM      | 2.000  |
| 94  | KNR-W 2-15<br>d.3 0208-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych<br>2.5+2.5  | m<br>m                           | <br>5.000  |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM      | 5.000  |
| 95  | KNR-W 2-15<br>d.3 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych<br>3   | podej.<br>podej.                 | <br>3.000  |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM      | 3.000  |
| 96  | KNR-W 4-01<br>d.3 0326-02 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł<br>10  | m<br>m                           | <br>10.000 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM      | 10.000 |
| 97  | NNRNKB 202<br>d.3 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe<br>10.96   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.960 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM      | 10.960 |
| 98  | KNR-W 4-01<br>d.3 0710-03 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu<br>10.96 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.960 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM      | 10.960 |
| 99  | KNR-W 2-02<br>d.3 0840-05 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - KOLORYSTYKA DO UZGODNIENIA Z ZAMAWIAJĄCYM<br>10.96  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.960 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM      | 10.960 |

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|----------------|---------|-------|
| 100 | KNR-W 2-15<br>d.3<br>0139-02<br>analiza indywidualna | Mieszacz natryskowy o śr. nominalnej 20x25 mm - ANALOGIA MONTAŻ MIESZACZA TERMOSTATYCZNEGO WODY (MIESZACZ O WYDAJNOŚCI MINIMALNEJ Q=40 L/MIN PRZY CIŚNIENIU P=3 BAR, PŁYNNA REGULACJA TEMPERATURY, WYPOSAŻONY W BLOKADĘ ANTYSIPAŻENIOWĄ ORAZ MECHANIZM I FILTRY ZABEZPIECZAJĄCE PRZED OSADZANIEM SIĘ KAMIENIA) | szt.           |         |       |
|     |  | 1  | szt.           | 1.000   |       |
|     |  |  |                | RAZEM   | 1.000 |
| 101 | KNR-W 2-15<br>d.3<br>0137-02<br>analiza indywidualna | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - ANALOGIA BATERIA UMYWALKOWA BEZDOTYKOWA SENSOROWA Z WYKONANIEM ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO DO PRAWIDŁOWEJ PRACY BATERII, PODŁĄCZENIE POPRZEZ ZASILACZ DO SIECI 230 V   | szt.           |         |       |
|     |  | 2  | szt.           | 2.000   |       |
|     |  |  |                | RAZEM   | 2.000 |
| 102 | KNR-W 2-15<br>d.3<br>0128-03                         | Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)  | m              |         |       |
|     |  | 5  | m              | 5.000   |       |
|     |  |  |                | RAZEM   | 5.000 |
| 103 | KNR-W 2-15<br>d.3<br>0128-02                         | Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych   | m              |         |       |
|     |  | 5  | m              | 5.000   |       |
|     |  |  |                | RAZEM   | 5.000 |
| 104 | KNR-W 2-15<br>d.3<br>0230-02                         | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym   | kpl.           |         |       |
|     |  | 2  | kpl.           | 2.000   |       |
|     |  |  |                | RAZEM   | 2.000 |
| 105 | KNR-W 2-15<br>d.3<br>0230-05                         | Postument porcelanowy do umywalk - ANALOGIA MONTAŻ PÓŁPOSTUMENTU PORCELANOWEGO POD UMYWALKĄ PRZYKRĘCANEGO DO ŚCIANY MASKUJĄCEGO ELEMENTY ZASILANIA BATERII BEZDOTYKOWEJ ORAZ SYFON   | kpl.           |         |       |
|     |  | 2  | kpl.           | 2.000   |       |
|     |  |  |                | RAZEM   | 2.000 |
| 106 | KNR-W 2-15<br>d.3<br>0211-03                         | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych  | podej.         |         |       |
|     |  | 2  | podej.         | 2.000   |       |
|     |  |  |                | RAZEM   | 2.000 |
| 107 | KNR 2-15/GE-<br>d.3<br>BERIT 0102-01                 | Elementy montażowe Geberit LUB RÓWNOWAŻNE do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej   | kpl.           |         |       |
|     |  | 2  | kpl.           | 2.000   |       |
|     |  |  |                | RAZEM   | 2.000 |
| 108 | KNR-W 2-02<br>d.3<br>2004-04                         | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstw 50-02 - ANALOGIA, OBUDOWA ELEMENTÓW MONTAŻOWYCH TYPU GEBERIT 2.74*1.3   | m <sup>2</sup> |         |       |
|     |  |  | m <sup>2</sup> | 3.562   |       |
|     |  |  |                | RAZEM   | 3.562 |
| 109 | KNR 2-15/GE-<br>d.3<br>BERIT 0104-01                 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - USTĘP JUNIOR O WYS. MAKSYMALNEJ 33 CM   | kpl.           |         |       |
|     |  | 2  | kpl.           | 2.000   |       |
|     |  |  |                | RAZEM   | 2.000 |
| 110 | KNR 2-15/GE-<br>d.3<br>BERIT 0105-02                 | Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych   | kpl.           |         |       |
|     |  | 2  | kpl.           | 2.000   |       |
|     |  |  |                | RAZEM   | 2.000 |
| 111 | d.3<br>analiza indywidualna                          | MONTAŻ DOZOWNIKA NA MYDŁO W PŁYNIE ZE STALI NIERDZEWNEJ O POJ. MIN. 1,0 L WYPOSAŻONY W ZAWÓR NIEKAPEK I WIZJER DO KONTROLI POZIOMU PŁYNU, ZAMEK I KLUCZYK METALOWY   | kpl.           |         |       |
|     |  | 2  | kpl.           | 2.000   |       |
|     |  |  |                | RAZEM   | 2.000 |
| 112 | d.3<br>analiza indywidualna                          | MONTAŻ ELEKTRYCZNEJ SUSZARKI DO RĄK O MOCY MINIMALNEJ 1500 WYKONANEJ ZE STALI NIERDZEWNEJ URUCHAMINEJ AUTOMATYCZNIE WRAZ Z PODŁĄCZENIEM ZASILANIA  | kpl.           |         |       |
|     |  | 1  | kpl.           | 1.000   |       |
|     |  |  |                | RAZEM   | 1.000 |
| 113 | d.3<br>analiza indywidualna                          | MONTAŻ DOZOWNIKA NA RĘCZNIKI PAPIEROWE ZE STALI NIERDZEWNEJ WYPOSAŻONY W WIZJER DO KONTROLI PAPIERU, ZAMEK I KLUCZYK METALOWY  | kpl.           |         |       |
|     |  | 2  | kpl.           | 2.000   |       |
|     |  |  |                | RAZEM   | 2.000 |
| 114 | d.3<br>analiza indywidualna                          | MONTAŻ LUSTRA O WYM MINIMALNYCH 80X60 CM BEZ RAMKI, BRZEGI FABRYCZNIE WYKOŃCZONE NP. FAZOWANE  | kpl.           |         |       |
|     |  | 1  | kpl.           | 1.000   |       |
|     |  |  |                | RAZEM   | 1.000 |



| Lp. | Podstawa                                    | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz. | Razem  |
|-----|---|--|--------|---------|--------|
| 4   |   | <b>SP Łysa Góra</b>  |        |         |        |
| 115 | analiza indywidualna                        | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZABEZPIECZENIE BUDOWY PRZED OSOBAMI POSTRONNYMI, ZABEZPIECZENIE POMIESZCZEŃ PRZED USZKODZENIAMI PODCZAS PROWADZENIA PRAC (POSADZKI, ŚCIANY ITP.), UPRAŹNIĘCIE PO PRACACH WRAZ Z WYWOZEM GRUZU I MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI  | kpl.   |         |        |
|     |   | 1  | kpl.   | 1.000   |        |
|     |   |  |        | RAZEM   | 1.000  |
| 116 | KNR-W 4-01 d.4 0338-01                      | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>1.7+3.04+1.7+3.04+2  | m      |         |        |
|     |   |  | m      | 11.480  |        |
|     |   |  |        | RAZEM   | 11.480 |
| 117 | KNR-W 2-15 d.4 0112-01                      | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych<br>1.2+3.04+1.7+2  | m      |         |        |
|     |   |  | m      | 7.940   |        |
|     |   |  |        | RAZEM   | 7.940  |
| 118 | KNR 0-34 d.4 0102-01                        | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami np. Thermaflex ZZ lub równoważnymi gr.6 mm (C)<br>7.94   | m      |         |        |
|     |   |  | m      | 7.940   |        |
|     |   |  |        | RAZEM   | 7.940  |
| 119 | KNR-W 2-15 d.4 0116-01                      | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - PODEJŚCIA DO UMYWALEK, MIESZACZA, USTĘPU<br>2+2+2+2   | szt.   |         |        |
|     |   |  | szt.   | 8.000   |        |
|     |   |  |        | RAZEM   | 8.000  |
| 120 | KNR-W 2-15 d.4 0132-01                      | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm<br>2  | szt.   |         |        |
|     |   |  | szt.   | 2.000   |        |
|     |   |  |        | RAZEM   | 2.000  |
| 121 | KNR-W 2-15 d.4 0132-02                      | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm<br>2  | szt.   |         |        |
|     |   |  | szt.   | 2.000   |        |
|     |   |  |        | RAZEM   | 2.000  |
| 122 | KNR-W 2-15 d.4 0208-01                      | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych<br>1.7+3.04  | m      |         |        |
|     |   |  | m      | 4.740   |        |
|     |   |  |        | RAZEM   | 4.740  |
| 123 | KNR-W 2-15 d.4 0211-01                      | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych<br>3  | podej. |         |        |
|     |   |  | podej. | 3.000   |        |
|     |   |  |        | RAZEM   | 3.000  |
| 124 | KNR-W 2-15 d.4 0208-03                      | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych<br>1.2+1  | m      |         |        |
|     |   |  | m      | 2.200   |        |
|     |   |  |        | RAZEM   | 2.200  |
| 125 | KNR-W 2-15 d.4 0211-03                      | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych<br>3   | podej. |         |        |
|     |   |  | podej. | 3.000   |        |
|     |   |  |        | RAZEM   | 3.000  |
| 126 | KNR-W 4-01 d.4 0326-02                      | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł<br>1.7+3.04+1.7+3.04+2  | m      |         |        |
|     |   |  | m      | 11.480  |        |
|     |   |  |        | RAZEM   | 11.480 |
| 127 | KNR-W 2-15 d.4 0139-02 analiza indywidualna | Mieszacz natryskowy o śr. nominalnej 20x25 mm - ANALOGIA MONTAŻ MIESZACZA TERMOSTATYCZNEGO WODY (MIESZACZ O WYDAJNOŚCI MINIMALNEJ Q=40 L/MIN PRZY CIŚNIENIU P=3 BAR, PŁYNNĄ REGULACJĄ TEMPERATURY, WYPOSAŻONY W BLOKADĘ ANTYSIPAŻENIOWĄ ORAZ MECHANIZM I FILTRY ZABEZPIEZAJĄCE PRZED OSADZANIEM SIĘ KAMIENIA)<br>1 | szt.   |         |        |
|     |   |  | szt.   | 1.000   |        |
|     |   |  |        | RAZEM   | 1.000  |
| 128 | KNR-W 2-15 d.4 0137-02 analiza indywidualna | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - ANALOGIA BATERIA UMYWALKOWA BEZDOTYKOWA SENSOROWA Z WYKONANIEM ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO DO PRAWIDŁOWEJ PRACY BATERII, PODŁĄCZENIE POPRZEZ ZASILACZ DO SIECI 230 V<br>2  | szt.   |         |        |
|     |   |  | szt.   | 2.000   |        |
|     |   |  |        | RAZEM   | 2.000  |
| 129 | KNR-W 2-15 d.4 0127-03                      | Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)<br>7.94  | m      |         |        |
|     |   |  | m      | 7.940   |        |
|     |   |  |        | RAZEM   | 7.940  |
| 130 | KNR-W 2-15 d.4 0128-02                      | Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych<br>7.94   | m      |         |        |
|     |   |  | m      | 7.940   |        |
|     |   |  |        | RAZEM   | 7.940  |

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------------|---|----------------|---------|-------|
| 131      | KNR-W 2-15<br>d.4 0230-02             | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  | kpl.           |         |       |
|          |                                       | 2   | kpl.           | 2.000   |       |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 2.000 |
| 132      | KNR-W 2-15<br>d.4 0230-05             | Postument porcelanowy do umywalk - ANALOGIA MONTAŻ PÓŁPOSTUMENTU PORCELANOWEGO POD UMYWALKĄ PRZYKRĘCANEGO DO ŚCIANY MASKUJĄCEGO ELEMENTY ZASILANIA BATERII BEZDOTYKOWEJ ORAZ SYFON  | kpl.           |         |       |
|          |                                       | 2   | kpl.           | 2.000   |       |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 2.000 |
| 133      | KNR-W 2-15<br>d.4 0211-03             | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych   | podej.         |         |       |
|          |                                       | 2   | podej.         | 2.000   |       |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 2.000 |
| 134      | KNR 2-15/GE<br>d.4 BERIT 0102-01      | Elementy montażowe Geberit LUB RÓWNOWAŻNE do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej  | kpl.           |         |       |
|          |                                       | 1   | kpl.           | 1.000   |       |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.000 |
| 135      | KNR-W 2-02<br>d.4 2004-04             | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02 - ANALOGIA, OBUDOWA ELEMENTÓW MONTAŻOWYCH TYPU GEBERIT  | m <sup>2</sup> |         |       |
|          |                                       | 1.08*1.3  | m <sup>2</sup> | 1.404   |       |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.404 |
| 136      | KNR 2-15/GE<br>d.4 BERIT 0104-01      | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - USTĘP JUNIOR O WYS. MAKSYMALNEJ 33 CM  | kpl.           |         |       |
|          |                                       | 1   | kpl.           | 1.000   |       |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.000 |
| 137      | KNR 2-15/GE<br>d.4 BERIT 0105-02      | Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych  | kpl.           |         |       |
|          |                                       | 1   | kpl.           | 1.000   |       |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.000 |
| 138      | d.4 analiza indywidualna              | MONTAŻ DOZOWNIKA NA MYDŁO W PŁYNIE ZE STALI NIERDZEWNEJ O POJ. MIN. 1,0 L WYPOSAŻONY W ZAWÓR NIEKAPEK I WIZJER DO KONTROLI POZIOMU PŁYNU, ZAMEK I KLUCZYK METALOWY  | kpl.           |         |       |
|          |                                       | 2   | kpl.           | 2.000   |       |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 2.000 |
| 139      | d.4 analiza indywidualna              | MONTAŻ DOZOWNIKA NA RĘCZNIKI PAPIEROWE ZE STALI NIERDZEWNEJ WYPOSAŻONY W WIZJER DO KONTROLI PAPIERU, ZAMEK I KLUCZYK METALOWY   | kpl.           |         |       |
|          |                                       | 2   | kpl.           | 2.000   |       |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 2.000 |
| 140      | d.4 analiza indywidualna              | MONTAŻ LUSTRA O WYM MINIMALNYCH 80X60 CM BEZ RAMKI, BRZEGI FABRYCZNIE WYKOŃCZONE NP. FAZOWANE   | kpl.           |         |       |
|          |                                       | 1   | kpl.           | 1.000   |       |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.000 |
| 141      | d.4 analiza indywidualna              | MONTAŻ PÓŁKI NA KUBKI WYKONANEJ Z MATERIAŁÓW ODPORNÝCH NA WILGOĆ I WODĘ (NP. WODOODPORNĄ SKLEJKĄ, PŁYTA HDPE ITP.) PÓŁKA KOLOROWA WYPOSAŻONA W OTWORY NA MIN. 10 KUBKÓW WRAZ Z KUBECZKAMI ORAZ ZAWIESZKAMI NA RĘCZNIKI                          | kpl.           |         |       |
|          |                                       | 1   | kpl.           | 1.000   |       |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.000 |
| <b>5</b> |                                       | <b>ZS Nienaszów</b>   |                |         |       |
| 142      | d.5 analiza indywidualna              | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZABEZPIECZENIE BUDOWY PRZED OSOBAMI POSTRONNYMI, ZABEZPIECZENIE POMIESZCZEŃ PRZED USZKODZENIAMI PODCZAS PROWADZENIA PRAC (POSADZKI, ŚCIANY ITP.), UPRAZĄTNIĘCIE PO PRACACH WRAZ Z WYWOZEM GRUZU I MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI | kpl.           |         |       |
|          |                                       | 1   | kpl.           | 1.000   |       |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.000 |
| 143      | KNR-W 4-02<br>d.5 0141-01<br>z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej   | szt.           |         |       |
|          |                                       | 3   | szt.           | 3.000   |       |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 3.000 |
| 144      | KNR-W 4-02<br>d.5 0235-06             | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka   | kpl.           |         |       |
|          |                                       | 3   | kpl.           | 3.000   |       |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 3.000 |
| 145      | KNR-W 4-01<br>d.5 0820-08             | Rozebranie okładziny ściennej - Z PŁYTEK  | m <sup>2</sup> |         |       |
|          |                                       | 1.88*2*2+1.88*0.2   | m <sup>2</sup> | 7.896   |       |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 7.896 |

| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|----------------|---------|-------|
| 146 | KNR-W 4-01<br>d.5 0701-05                         | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2   | m <sup>2</sup> |         |       |
|     |   | 7.896  | m <sup>2</sup> | 7.896   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 7.896 |
| 147 | KNR-W 4-01<br>d.5 0335-08                         | Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły   | szt            |         |       |
|     |   | 4  | szt            | 4.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 4.000 |
| 148 | KNR-W 4-01<br>d.5 0338-01                         | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej   | m              |         |       |
|     |   | 6  | m              | 6.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 6.000 |
| 149 | KNR-W 2-15<br>d.5 0112-01                         | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych  | m              |         |       |
|     |   | 6  | m              | 6.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 6.000 |
| 150 | KNR 0-34<br>d.5 0102-01                           | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami np. Thermaflex ZZ lub równoważnymi gr.6 mm (C)   | m              |         |       |
|     |   | 6  | m              | 6.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 6.000 |
| 151 | KNR-W 2-15<br>d.5 0116-01                         | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - PODEJŚCIA DO UMYWALEK, MIESZACZA, USTĘPÓW 1+4+2   | szt.           |         |       |
|     |   |  | szt.           | 7.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 7.000 |
| 152 | KNR-W 2-15<br>d.5 0132-01                         | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm   | szt.           |         |       |
|     |   | 4+1  | szt.           | 5.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 5.000 |
| 153 | KNR-W 2-15<br>d.5 0132-02                         | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm   | szt.           |         |       |
|     |   | 2  | szt.           | 2.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 2.000 |
| 154 | KNR-W 2-15<br>d.5 0208-01                         | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych  | m              |         |       |
|     |   | 1  | m              | 1.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 1.000 |
| 155 | KNR-W 2-15<br>d.5 0211-01                         | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych   | podej.         |         |       |
|     |   | 4  | podej.         | 4.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 4.000 |
| 156 | KNR-W 4-01<br>d.5 0326-02                         | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł   | m              |         |       |
|     |   | 6  | m              | 6.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 6.000 |
| 157 | KNR-W 4-01<br>d.5 0710-03                         | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu   | m <sup>2</sup> |         |       |
|     |   | 7.896  | m <sup>2</sup> | 7.896   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 7.896 |
| 158 | KNR-W 2-02<br>d.5 0840-05                         | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - KOLORYSTYKA DO UZGODNIENIA Z ZAMAWIAJĄCYM  | m <sup>2</sup> |         |       |
|     |   | 7.896  | m <sup>2</sup> | 7.896   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 7.896 |
| 159 | KNR-W 4-02<br>d.5 0144-01                         | Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm - ZDEMONTOWANY MIESZACZ NALEŻY PRZEKAZAĆ ZAMAWIAJĄCEMU  | szt.           |         |       |
|     |   | 1  | szt.           | 1.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 1.000 |
| 160 | KNR-W 2-15<br>d.5 0139-02<br>analiza indywidualna | Mieszacz natryskowy o śr. nominalnej 20x25 mm - ANALOGIA MONTAŻ MIESZACZA TERMOSTATYCZNEGO WODY (MIESZACZ O WYDAJNOŚCI MINIMALNEJ Q=40 L/MIN PRZY CIŚNIENIU P=3 BAR, PŁYNNA REGULACJA TEMPERATURY, WYPOSAŻONY W BLOKADĘ ANTYSZPAZENIOWĄ ORAZ MECHANIZM I FILTRY ZABEZPIECZAJĄCE PRZED OSADZANIEM SIĘ KAMIENIA) | szt.           |         |       |
|     |   | 1  | szt.           | 1.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 1.000 |
| 161 | KNR-W 2-15<br>d.5 0137-02<br>analiza indywidualna | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - ANALOGIA BATERIA UMYWALKOWA BEZDOTYKOWA SENSOROWA Z WYKONANIEM ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO DO PRAWIDŁOWEJ PRACY BATERII, PODŁĄCZENIE POPRZEZ ZASILACZ DO SIECI 230 V   | szt.           |         |       |
|     |   | 4  | szt.           | 4.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 4.000 |
| 162 | KNR-W 2-15<br>d.5 0127-03                         | Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)  | m              |         |       |
|     |   | 6  | m              | 6.000   |       |
|     |   |  |                | RAZEM   | 6.000 |

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------|---------------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| 163      | KNR-W 2-15<br>d.5 0128-02             | Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych  | m              |         |        |
|          |                                       | 6   | m              | 6.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 6.000  |
| 164      | KNR-W 2-15<br>d.5 0230-02             | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - MONTAŻ UMYWALEK Z DEMONTAŻU, SYFONY NOWE   | kpl.           |         |        |
|          |                                       | 3   | kpl.           | 3.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 3.000  |
| 165      | KNR-W 2-15<br>d.5 0230-05             | Postument porcelanowy do umywalk - ANALOGIA MONTAŻ PÓLPOSTUMENTU PORCELANOWEGO POD UMYWALKĄ PRZYKRĘCANEGO DO ŚCIANY MASKUJĄCEGO ELEMENTY ZASILANIA BATERII BEZDOTYKOWEJ ORAZ SYFON  | kpl.           |         |        |
|          |                                       | 4   | kpl.           | 4.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 4.000  |
| 166      | KNR-W 4-02<br>d.5 0235-08<br>z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową  | kpl.           |         |        |
|          |                                       | 1   | kpl.           | 1.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.000  |
| 167      | KNR-W 2-15<br>d.5 0211-03             | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych   | podej.         |         |        |
|          |                                       | 1   | podej.         | 1.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.000  |
| 168      | KNR-W 2-15<br>d.5 0233-03             | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - USTĘP JUNIOR O WYS. MAKSYMALNEJ 33 CM  | kpl.           |         |        |
|          |                                       | 1   | kpl.           | 1.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.000  |
| 169      | d.5 analiza indywidualna              | MONTAŻ DOZOWNIKA NA MYDŁO W PŁYNIE ZE STALI NIERDZEWNEJ O POJ. MIN. 1,0 L WYPOSAŻONY W ZAWÓR NIEKAPEK I WIZJER DO KONTROLI POZIOMU PŁYNU, ZAMEK I KLUCZYK METALOWY  | kpl.           |         |        |
|          |                                       | 4   | kpl.           | 4.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 4.000  |
| 170      | d.5 analiza indywidualna              | MONTAŻ ELEKTRYCZNEJ SUSZARKI DO RĄK O MOCY MINIMALNEJ 1500 WYKONANEJ ZE STALI NIERDZEWNEJ URUCHAMINEJ AUTOMATYCZNIE WRAZ Z PODŁĄCZENIEM ZASILANIA   | kpl.           |         |        |
|          |                                       | 1   | kpl.           | 1.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.000  |
| 171      | d.5 analiza indywidualna              | MONTAŻ DOZOWNIKA NA RĘCZNIKI PAPIEROWE ZE STALI NIERDZEWNEJ WYPOSAŻONY W WIZJER DO KONTROLI PAPIERU, ZAMEK I KLUCZYK METALOWY   | kpl.           |         |        |
|          |                                       | 2   | kpl.           | 2.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 2.000  |
| 172      | d.5 analiza indywidualna              | MONTAŻ LUSTRA O WYM MINIMALNYCH 80X60 CM BEZ RAMKI, BRZEGI FABRYCZNIE WYKOŃCZONE NP. FAZOWANE   | kpl.           |         |        |
|          |                                       | 1   | kpl.           | 1.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.000  |
| 173      | d.5 analiza indywidualna              | MONTAŻ PÓŁKI NA KUBKI WYKONANEJ Z MATERIAŁÓW ODPORNÝCH NA WILGOĆ I WODĘ (NP. WODOODPORNĄ SKLEJKA, PŁYTA HDPE ITP.) PÓŁKI KOLOROWE WYPOSAŻONE W OTWORY NA MIN. 30 KUBKÓW WRAZ Z KUBEKAMI ORAZ ZAWIESZKAMI NA RĘCZNIKI                          | kpl.           |         |        |
|          |                                       | 1   | kpl.           | 1.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.000  |
| <b>6</b> |                                       | <b>SP Desznica</b>  |                |         |        |
| 174      | d.6 analiza indywidualna              | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZABEZPIECZENIE BUDOWY PRZED OSOBAMI POSTRONNYMI, ZABEZPIECZENIE POMIESZCZEŃ PRZED USZKODZENIAMI PODCZAS PROWADZENIA PRAC (POSADZKI, ŚCIANY ITP.), UPRAŹNIĘCIE PO PRACACH WRAZ Z WYWOZEM GRUZU I MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI | kpl.           |         |        |
|          |                                       | 1   | kpl.           | 1.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.000  |
| 175      | KNR-W 4-02<br>d.6 0141-01<br>z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej   | szt.           |         |        |
|          |                                       | 1   | szt.           | 1.000   |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 1.000  |
| 176      | KNR-W 4-01<br>d.6 0820-08             | Rozebranie okładziny ściiennej - Z PŁYTEK   | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       | 1.5*(1.35*2+1.28*2+1.43*2+1.29*2-0.9*3)   | m <sup>2</sup> | 12.000  |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 12.000 |
| 177      | KNR-W 4-01<br>d.6 0701-05             | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                       | 12  | m <sup>2</sup> | 12.000  |        |
|          |                                       |   |                | RAZEM   | 12.000 |
| 178      | KNR 4-04<br>d.6 0504-03               | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych   | m <sup>2</sup> |         |        |

| Lp. | Podstawa                    | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz. | Razem  |
|-----|-----------------------------|--|----------------------------------|---------|--------|
|     |                             | 1.28*1.35+1.43*1.29+0.9*0.2*2  | m <sup>2</sup>                   | 3.933   |        |
|     |                             |  |                                  | RAZEM   | 3.933  |
| 179 | KNR-W 4-01<br>d.6 0335-08   | Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły<br>2  | szt<br>szt                       | 2.000   |        |
|     |                             |  |                                  | RAZEM   | 2.000  |
| 180 | KNR-W 4-01<br>d.6 0338-01   | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>7.5  | m<br>m                           | 7.500   |        |
|     |                             |  |                                  | RAZEM   | 7.500  |
| 181 | KNR-W 2-15<br>d.6 0112-01   | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych<br>5   | m<br>m                           | 5.000   |        |
|     |                             |  |                                  | RAZEM   | 5.000  |
| 182 | KNR 0-34<br>d.6 0102-01     | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami np. Thermaflex ZZ lub równoważnymi gr.6 mm (C)<br>5  | m<br>m                           | 5.000   |        |
|     |                             |  |                                  | RAZEM   | 5.000  |
| 183 | KNR-W 2-15<br>d.6 0116-01   | Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - PODEJŚCIA DO UMYWALEK, MIESZACZKA, USTĘPÓW 2+1+1+1+2                  | szt.<br>szt.                     | 7.000   |        |
|     |                             |  |                                  | RAZEM   | 7.000  |
| 184 | KNR-W 2-15<br>d.6 0132-01   | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm<br>3  | szt.<br>szt.                     | 3.000   |        |
|     |                             |  |                                  | RAZEM   | 3.000  |
| 185 | KNR-W 2-15<br>d.6 0132-02   | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm<br>2  | szt.<br>szt.                     | 2.000   |        |
|     |                             |  |                                  | RAZEM   | 2.000  |
| 186 | KNR-W 2-15<br>d.6 0208-01   | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych<br>0.5+1.28+1  | m<br>m                           | 2.780   |        |
|     |                             |  |                                  | RAZEM   | 2.780  |
| 187 | KNR-W 2-15<br>d.6 0211-01   | Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych<br>3  | podej.<br>podej.                 | 3.000   |        |
|     |                             |  |                                  | RAZEM   | 3.000  |
| 188 | KNR-W 4-01<br>d.6 0326-02   | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł<br>7.5  | m<br>m                           | 7.500   |        |
|     |                             |  |                                  | RAZEM   | 7.500  |
| 189 | KNR-W 4-01<br>d.6 0710-03   | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu<br>12                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 12.000  |        |
|     |                             |  |                                  | RAZEM   | 12.000 |
| 190 | NNRNKB 202<br>d.6 1134-02   | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe<br>2*(1.35*2+1.28*2+1.43*2+1.29*2-0.9*3)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 16.000  |        |
|     |                             |  |                                  | RAZEM   | 16.000 |
| 191 | KNR-W 2-02<br>d.6 0840-05   | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - KOLORYSTYKA DO UZGODNIENIA Z ZAMAWIAJĄCYM<br>16  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 16.000  |        |
|     |                             |  |                                  | RAZEM   | 16.000 |
| 192 | NNRNKB 202<br>d.6 1134-01   | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome<br>1.28*1.35+1.43*1.29+0.9*0.2*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.933   |        |
|     |                             |  |                                  | RAZEM   | 3.933  |
| 193 | KNR 2-02<br>d.6 1102-02     | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko<br>3.9  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.9     |        |
|     |                             |  |                                  | RAZEM   | 3.9    |
| 194 | NNRNKB 202<br>d.6 2806-0501 | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m <sup>2</sup> , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki MIN. 30x30 - PŁYTKI ANTYPOŚLIZGOWE R 11, KOLORYSTYKA DO UZGODNIENIA Z ZAMAWIAJĄCYM<br>3.9 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.9     |        |
|     |                             |  |                                  | RAZEM   | 3.9    |
| 195 | KNR-W 4-01<br>d.6 0713-01   | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach<br>1.35*2+1.28*2+1.43*2+1.29*2+1.28*1.35+1.43*1.29  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 14.273  |        |
|     |                             |  |                                  | RAZEM   | 14.273 |

| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.    | Razem      |
|-----|---|---|----------------------------------|------------|------------|
| 196 | NNRNKB 202<br>d.6 1134-02                         | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe<br>1.35*2+1.28*2+1.43*2+1.29*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.700 | <br>10.700 |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 10.700     |
| 197 | KNR-W 4-01<br>d.6 1204-02                         | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - KOLORYSTYKA DO USTALENIA Z INWESTOREM<br>10.7   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.700 | <br>10.700 |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 10.700     |
| 198 | NNRNKB 202<br>d.6 1134-01                         | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome<br>1.28*1.35+1.43*1.29   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.573  | <br>3.573  |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 3.573      |
| 199 | KNR-W 4-01<br>d.6 1204-01                         | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - KOLORYSTYKA DO USTALENIA Z INWESTOREM<br>3.573  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.573  | <br>3.573  |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 3.573      |
| 200 | KNR-W 2-15<br>d.6 0139-02<br>analiza indywidualna | Mieszacz natryskowy o śr. nominalnej 20x25 mm - ANALOGIA MONTAŻ MIESZACZA TERMOSTATYCZNEGO WODY (MIESZACZ O WYDAJNOŚCI MINIMALNEJ Q=40 L/MIN PRZY CIŚNIENIU P=3 BAR, PŁYNNĄ REGULACJĄ TEMPERATURY, WYPOSAŻONY W BLOKADĘ ANTYSIPAŻENIOWĄ ORAZ MECHANIZM I FILTRY ZABEZPIECZAJĄCE PRZED OSADZANIEM SIĘ KAMIENIA)<br>1 | szt.<br>szt.                     | <br>1.000  | <br>1.000  |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 1.000      |
| 201 | KNR-W 2-15<br>d.6 0137-02<br>analiza indywidualna | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - ANALOGIA BATERIA UMYWALKOWA BEZDOTYKOWA SENSOROWA Z WYKONANIEM ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO DO PRAWIDŁOWEJ PRACY BATERII, PODŁĄCZENIE POPRZEZ ZASILACZ DO SIECI 230 V<br>2   | szt.<br>szt.                     | <br>2.000  | <br>2.000  |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 2.000      |
| 202 | KNR-W 2-15<br>d.6 0127-03                         | Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)<br>5  | m<br>m                           | <br>5.000  | <br>5.000  |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 5.000      |
| 203 | KNR-W 2-15<br>d.6 0128-02                         | Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych<br>5   | m<br>m                           | <br>5.000  | <br>5.000  |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 5.000      |
| 204 | KNR-W 4-02<br>d.6 0235-06<br>z.o.2.9.             | Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka<br>1  | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000  | <br>1.000  |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 1.000      |
| 205 | KNR-W 2-15<br>d.6 0230-02                         | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym<br>2   | kpl.<br>kpl.                     | <br>2.000  | <br>2.000  |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 2.000      |
| 206 | KNR-W 2-15<br>d.6 0230-05                         | Postument porcelanowy do umywalk - ANALOGIA MONTAŻ PÓŁPOSTUMENTU PORCELANOWEGO POD UMYWALKĄ PRZYKRĘCANEGO DO ŚCIANY MASKUJĄCEGO ELEMENTY ZASILANIA BATERII BEZDOTYKOWEJ ORAZ SYFON<br>2   | kpl.<br>kpl.                     | <br>2.000  | <br>2.000  |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 2.000      |
| 207 | KNR-W 4-02<br>d.6 0235-08<br>z.o.2.9.             | Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000  | <br>1.000  |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 1.000      |
| 208 | KNR-W 2-15<br>d.6 0211-03                         | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych<br>1  | podej.<br>podej.                 | <br>1.000  | <br>1.000  |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 1.000      |
| 209 | KNR-W 2-15<br>d.6 0233-03                         | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - USTĘP JUNIOR O WYS. MAKSYMALNEJ 33 CM<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000  | <br>1.000  |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 1.000      |
| 210 | d.6 analiza indywidualna                          | MONTAŻ DOZOWNIKA NA MYDŁO W PŁYNIE ZE STALI NIERDZEWNEJ O POJ. MIN. 1,0 L WYPOSAŻONY W ZAWÓR NIEKAPEK I WIZJER DO KONTROLI POZIOMU PŁYNU, ZAMEK I KLUCZYK METALOWY<br>2   | kpl.<br>kpl.                     | <br>2.000  | <br>2.000  |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 2.000      |
| 211 | d.6 analiza indywidualna                          | MONTAŻ ELEKTRYCZNEJ SUSZARKI DO RĄK O MOCY MINIMALNEJ 1500 WYKONANEJ ZE STALI NIERDZEWNEJ URUCHAMINEJ AUTOMATYCZNIE WRAZ Z PODŁĄCZENIEM ZASILANIA<br>1  | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000  | <br>1.000  |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 1.000      |

| Lp.      | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz. | Razem  |
|----------|---------------------------------|--|----------------------------------|---------|--------|
| 212      | d.6 analiza indywidualna        | MONTAŻ DOZOWNIKA NA RĘCZNIKI PAPIEROWE ZE STALI NIERDZEWNEJ WYPOSAŻONY W WIZJER DO KONTROLI PAPIERU, ZAMEK I KLUCZYK METALOWY<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | 1.000   |        |
|          |                                 |  |                                  | RAZEM   | 1.000  |
| 213      | d.6 analiza indywidualna        | MONTAŻ LUSTRA O WYM MINIMALNYCH 80X60 CM BEZ RAMKI, BRZEGI FABRYCZNIE WYKOŃCZONE NP. FAZOWANE<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | 1.000   |        |
|          |                                 |  |                                  | RAZEM   | 1.000  |
| 214      | d.6 analiza indywidualna        | MONTAŻ PÓŁKI NA KUBKI WYKONANEJ Z MATERIAŁÓW ODPORNÝCH NA WILGOĆ I WODĘ (NP. WODOODPORNĄ SKLEJKA, PŁYTA HDPE ITP.) PÓŁKA KOLOROWA WYPOSAŻONA W OTWORY NA MIN. 15 KUBKÓW WRAZ Z KUBECZKAMI ORAZ ZAWIESZKAMI NA RĘCZNIKI<br>1                          | kpl.<br>kpl.                     | 1.000   |        |
|          |                                 |  |                                  | RAZEM   | 1.000  |
| 215      | KNR 2-15 d.6 0121-01            | Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 - ANALOGIA MONTAŻ ELEKTRYCZNEGO PODGRZEWACZA POJEMNOŚCIOWEGO, MIN. POJEMNOŚĆ 80 L, MOC GRZAŁKI 1800 W WRAZ Z WYKONANIEM ZASILANIA<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | 1.000   |        |
|          |                                 |  |                                  | RAZEM   | 1.000  |
| <b>7</b> |                                 | <b>NSP Skalnik</b>   |                                  |         |        |
| 216      | d.7 analiza indywidualna        | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZABEZPIECZENIE BUDOWY PRZED OSOBAMI POSTRONNYMI, ZABEZPIECZENIE POMIESZCZEŃ PRZED USZKODZENIAMI PODCZAS PROWADZENIA PRAC (POSADZKI, ŚCIANY ITP.), UPRAZĄTNIĘCIE PO PRACACH WRAZ Z WYWOZEM GRUZU I MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI<br>1 | kpl.<br>kpl.                     | 1.000   |        |
|          |                                 |  |                                  | RAZEM   | 1.000  |
| 217      | KNR-W 4-02 d.7 0141-01          | Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej - ZDEMONTOWANE BATERIE PRZEKAZAĆ INWESTOROWI<br>2  | szt.<br>szt.                     | 2.000   |        |
|          |                                 |  |                                  | RAZEM   | 2.000  |
| 218      | KNR-W 4-02 d.7 0235-06          | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka - ZDEMONTOWANĄ UMYWALKĘ PRZEKAZAĆ INWESTOROWI<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | 1.000   |        |
|          |                                 |  |                                  | RAZEM   | 1.000  |
| 219      | KNR-W 4-02 d.7 0234-01          | Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar - ZDEMONTOWANY PISUAR PRZEKAZAĆ INWESTOROWI<br>1  | kpl.<br>kpl.                     | 1.000   |        |
|          |                                 |  |                                  | RAZEM   | 1.000  |
| 220      | KNR-W 4-02 d.7 0235-07 z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna - ANALOGIA BRODZIK<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | 1.000   |        |
|          |                                 |  |                                  | RAZEM   | 1.000  |
| 221      | KNR-W 4-01 d.7 0820-08          | Rozebranie okładziny ściennej - Z PŁYTEK<br>$2.25 \cdot (0.88 + 2 \cdot 1.2 + 1.26)$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 10.215  |        |
|          |                                 |  |                                  | RAZEM   | 10.215 |
| 222      | KNR-W 4-01 d.7 0701-05          | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup><br>10.215   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 10.215  |        |
|          |                                 |  |                                  | RAZEM   | 10.215 |
| 223      | KNR 4-04 d.7 0504-03            | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych<br>0.88*1.2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.056   |        |
|          |                                 |  |                                  | RAZEM   | 1.056  |
| 224      | KNR-W 4-01 d.7 0338-01          | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>1  | m<br>m                           | 1.000   |        |
|          |                                 |  |                                  | RAZEM   | 1.000  |
| 225      | KNR-W 2-15 d.7 0112-01          | Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych<br>1   | m<br>m                           | 1.000   |        |
|          |                                 |  |                                  | RAZEM   | 1.000  |
| 226      | KNR 0-34 d.7 0102-01            | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami np. Thermaflex ZZ lub równoważnymi gr. 6 mm (C)<br>1  | m<br>m                           | 1.000   |        |
|          |                                 |  |                                  | RAZEM   | 1.000  |
| 227      | KNR-W 2-15 d.7 0116-01          | Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - PODEJŚCIA DO UMYWALEK, MIESZACZA, USTĘPÓW<br>4                          | szt.<br>szt.                     | 4.000   |        |

| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz. | Razem  |
|-----|---|--|----------------------------------|---------|--------|
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 4.000  |
| 228 | KNR-W 2-15<br>d.7 0132-01                         | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o sr. nominalnej 15 mm<br>2  | szt.<br>szt.                     | 2.000   |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 2.000  |
| 229 | KNR-W 2-15<br>d.7 0132-02                         | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o sr. nominalnej 20 mm<br>2  | szt.<br>szt.                     | 2.000   |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 2.000  |
| 230 | KNR-W 2-15<br>d.7 0211-01                         | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o sr. 50 mm o połączeniach wciskowych<br>1  | podej.<br>podej.                 | 1.000   |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 1.000  |
| 231 | KNR-W 4-01<br>d.7 0326-02                         | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł<br>1  | m<br>m                           | 1.000   |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 1.000  |
| 232 | KNR-W 4-01<br>d.7 0710-03                         | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu<br>10.215   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 10.215  |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 10.215 |
| 233 | NNRNKB 202<br>d.7 1134-02                         | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe<br>10.215   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 10.215  |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 10.215 |
| 234 | KNR-W 2-02<br>d.7 0840-05                         | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - KOLORYSTYKA DO UZGODNIENIA Z ZAMAWIAJĄCYM<br>10.215  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 10.215  |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 10.215 |
| 235 | KNR-W 4-01<br>d.7 0713-01                         | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach<br>0.5*(1.85*2+2.46*2)+1.85*2.46  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 8.861   |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 8.861  |
| 236 | NNRNKB 202<br>d.7 1134-02                         | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe<br>0.5*(1.85*2+2.46*2)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 4.310   |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 4.310  |
| 237 | KNR-W 4-01<br>d.7 1204-02                         | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - KOLORYSTYKA DO USTALENIA Z INWESTOREM<br>4.31  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 4.310   |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 4.310  |
| 238 | NNRNKB 202<br>d.7 1134-01                         | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome<br>1.85*2.46  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 4.551   |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 4.551  |
| 239 | KNR-W 4-01<br>d.7 1204-01                         | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - KOLORYSTYKA DO USTALENIA Z INWESTOREM<br>4.551   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 4.551   |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 4.551  |
| 240 | KNR-W 2-02<br>d.7 1022-01                         | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe, drzwi z wkładką - SZER 80 CM<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1.000   |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 1.000  |
| 241 | NNRNKB 202<br>d.7 1134-01                         | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome<br>0.88*1.2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.056   |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 1.056  |
| 242 | KNR 2-02<br>d.7 1102-02                           | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko<br>0.88*1.2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.056   |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 1.056  |
| 243 | NNRNKB 202<br>d.7 2806-0501                       | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki MIN. 30x30 - PŁYTKI ANTYPOŚLIZGOWE R 11, KOLORYSTYKA DO UZGODNIENIA Z ZAMAWIAJĄCYM<br>0.88*1.2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.056   |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 1.056  |
| 244 | KNR-W 2-15<br>d.7 0139-02<br>analiza indywidualna | Mieszacz natryskowy o sr. nominalnej 20x25 mm - ANALOGIA MONTAŻ MIESZACZA TERMOSTATYCZNEGO WODY (MIESZACZ O WYDAJNOŚCI MINIMALNEJ Q=40 L/MIN PRZY CIŚNIENIU P=3 BAR, PŁYNNA REGULACJA TEMPERATURY, WYPOSAŻONY W BLOKADĘ ANTYSZPAZENIOWĄ ORAZ MECHANIZM I FILTRY ZABEZPIEZAJĄCE PRZED OSADZANIEM SIĘ KAMIENIA)<br>1 | szt.<br>szt.                     | 1.000   |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM   | 1.000  |



| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.                 | Poszcz.       | Razem         |
|-----|---|---|----------------------|---------------|---------------|
| 245 | KNR-W 2-15<br>d.7 0137-02<br>analiza indywidualna | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - ANALOGIA BATERIA UMYWALKOWA BEZDOTYKOWA SENSOROWA Z WYKONANIEM ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO DO PRAWIDŁOWEJ PRACY BATERII, PODŁĄCZENIE POPRZEZ ZASILACZ DO SIECI 230 V<br>1 | szt.<br><br>szt.     | <br><br>1.000 | <br><br>1.000 |
|     |   |   |                      | RAZEM         | 1.000         |
| 246 | KNR-W 2-15<br>d.7 0127-03                         | Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)<br>1  | m<br><br>m           | <br><br>1.000 | <br><br>1.000 |
|     |   |   |                      | RAZEM         | 1.000         |
| 247 | KNR-W 2-15<br>d.7 0128-02                         | Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych<br>1   | m<br><br>m           | <br><br>1.000 | <br><br>1.000 |
|     |   |   |                      | RAZEM         | 1.000         |
| 248 | KNR-W 2-15<br>d.7 0230-02                         | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym<br>1   | kpl.<br><br>kpl.     | <br><br>1.000 | <br><br>1.000 |
|     |   |   |                      | RAZEM         | 1.000         |
| 249 | KNR-W 2-15<br>d.7 0230-05                         | Postument porcelanowy do umywalk - ANALOGIA MONTAŻ PÓLPOSTUMENTU PORCELANOWEGO POD UMYWALKĄ PRZYKRĘCANEGO DO ŚCIANY MASKUJĄCEGO ELEMENTY ZASILANIA BATERII BEZDOTYKOWEJ ORAZ SYFON<br>1   | kpl.<br><br>kpl.     | <br><br>1.000 | <br><br>1.000 |
|     |   |   |                      | RAZEM         | 1.000         |
| 250 | KNR-W 4-01<br>d.7 0208-02                         | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 20 cm<br>1   | szt.<br><br>szt.     | <br><br>1.000 | <br><br>1.000 |
|     |   |   |                      | RAZEM         | 1.000         |
| 251 | KNR-W 2-15<br>d.7 0208-03                         | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych<br>1.2   | m<br><br>m           | <br><br>1.200 | <br><br>1.200 |
|     |   |   |                      | RAZEM         | 1.200         |
| 252 | KNR-W 2-15<br>d.7 0211-03                         | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych<br>1  | podej.<br><br>podej. | <br><br>1.000 | <br><br>1.000 |
|     |   |   |                      | RAZEM         | 1.000         |
| 253 | KNR-W 2-15<br>d.7 0233-03                         | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - USTĘP JUNIOR O WYS. MAKSYMALNEJ 33 CM<br>1   | kpl.<br><br>kpl.     | <br><br>1.000 | <br><br>1.000 |
|     |   |   |                      | RAZEM         | 1.000         |
| 254 | d.7 analiza indywidualna                          | MONTAŻ DOZOWNIKA NA MYDŁO W PŁYNIE ZE STALI NIERDZEWNEJ O POJ. MIN. 1,0 L WYPOSAŻONY W ZAWÓR NIEKAPEK I WIZJER DO KONTROLI POZIOMU PŁYNU, ZAMEK I KLUCZYK METALOWY<br>2   | kpl.<br><br>kpl.     | <br><br>2.000 | <br><br>2.000 |
|     |   |   |                      | RAZEM         | 2.000         |
| 255 | d.7 analiza indywidualna                          | MONTAŻ LUSTRA O WYM MINIMALNYCH 80X60 CM BEZ RAMKI, BRZEGI FABRYCZNIE WYKOŃCZONE NP. FAZOWANE<br>1  | kpl.<br><br>kpl.     | <br><br>1.000 | <br><br>1.000 |
|     |   |   |                      | RAZEM         | 1.000         |
| 256 | d.7 analiza indywidualna                          | MONTAŻ PÓŁKI NA KUBKI WYKONANEJ Z MATERIAŁÓW ODPORNÝCH NA WILGOĆ I WODĘ (NP. WODOODPORNĄ SKLEJKA, PŁYTA HDPE ITP.) PÓŁKA KOLOROWA WYPOSAŻONA W OTWORY NA MIN. 10 KUBKÓW WRAZ Z KUBECZKAMI ORAZ ZAWIESZKAMI NA RĘCZNIKI<br>1             | kpl.<br><br>kpl.     | <br><br>1.000 | <br><br>1.000 |
|     |   |   |                      | RAZEM         | 1.000         |