

Przedmiar

| Lp.               | Podstawa                     | Opis i wyliczenia                                                                                 | j.m. | Poszcz.       | Razem         |
|-------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|---------------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |                              |                                                                                                   |      |               |               |
| 1                 |                              | <b>Łazienka nr 1</b>                                                                              |      |               |               |
| 1.1               |                              | <b>Roboty budowlane</b>                                                                           |      |               |               |
| 1 d.1.1           | KNR 4-01 0903-01             | Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych drewnianych                                             | szt. |               |               |
|                   |                              | 1                                                                                                 | szt. | 1,000         |               |
|                   |                              | A (Suma częściowa)                                                                                | szt. | -----         |               |
|                   |                              |                                                                                                   |      | <b>1,000</b>  |               |
|                   |                              |                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b>  | <b>1,000</b>  |
| 2 d.1.1           | KNR-W 4-01 0353-07           | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2                                          | szt. |               |               |
|                   |                              | 1                                                                                                 | szt. | 1,000         |               |
|                   |                              | A (Suma częściowa)                                                                                | szt. | -----         |               |
|                   |                              |                                                                                                   |      | <b>1,000</b>  |               |
|                   |                              |                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b>  | <b>1,000</b>  |
| 3 d.1.1           | KNR 4-01 0819-15             | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek                                                           | m2   |               |               |
|                   |                              | 33                                                                                                | m2   | 33,000        |               |
|                   |                              | A (Suma częściowa)                                                                                | m2   | -----         |               |
|                   |                              |                                                                                                   |      | <b>33,000</b> |               |
|                   |                              |                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b>  | <b>33,000</b> |
| 4 d.1.1           | KNR 4-01 0811-07             | Rozebranie posadzki z płytek                                                                      | m2   |               |               |
|                   |                              | 15                                                                                                | m2   | 15,000        |               |
|                   |                              | A (Suma częściowa)                                                                                | m2   | -----         |               |
|                   |                              |                                                                                                   |      | <b>15,000</b> |               |
|                   |                              |                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b>  | <b>15,000</b> |
| 5 d.1.1           | KNR 4-01 0211-01             | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podlogach                | m2   |               |               |
|                   |                              | poz.3 + poz.4                                                                                     | m2   | 48,000        |               |
|                   |                              | A (Suma częściowa)                                                                                | m2   | -----         |               |
|                   |                              |                                                                                                   |      | <b>48,000</b> |               |
|                   |                              |                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b>  | <b>48,000</b> |
| 6 d.1.1           | TZKNBK I 0504-01             | Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m                         | m3   |               |               |
|                   |                              | poz.3 * 0,02 + poz.4 * 0,02 + poz.5 * 0,02                                                        | m3   | 1,920         |               |
|                   |                              | A (Suma częściowa)                                                                                | m3   | -----         |               |
|                   |                              |                                                                                                   |      | <b>1,920</b>  |               |
|                   |                              |                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b>  | <b>1,920</b>  |
| 7 d.1.1           | KNR 4-01 0108-09             | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km                     | m3   |               |               |
|                   |                              | poz.6                                                                                             | m3   | 1,920         |               |
|                   |                              | A (Suma częściowa)                                                                                | m3   | -----         |               |
|                   |                              |                                                                                                   |      | <b>1,920</b>  |               |
|                   |                              |                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b>  | <b>1,920</b>  |
| 8 d.1.1           | KNR 4-01 0108-10             | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 4 | m3   |               |               |
|                   |                              | poz.6                                                                                             | m3   | 1,920         |               |
|                   |                              | A (Suma częściowa)                                                                                | m3   | -----         |               |
|                   |                              |                                                                                                   |      | <b>1,920</b>  |               |
|                   |                              |                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b>  | <b>1,920</b>  |
| 9 d.1.1           | KNR 4-01 0108-12<br>analogia | Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki                                                           | t    |               |               |
|                   |                              | poz.7 * 2                                                                                         | t    | 3,840         |               |
|                   |                              | A (Suma częściowa)                                                                                | t    | -----         |               |
|                   |                              |                                                                                                   |      | <b>3,840</b>  |               |
|                   |                              |                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b>  | <b>3,840</b>  |
| 10 d.1.1          | KNR BC-02 0416-01            | Wylewka samopoziomująca 30 o gr. 10 mm na podłożach betonowych                                    | m2   |               |               |
|                   |                              | 15                                                                                                | m2   | 15,000        |               |
|                   |                              | A (Suma częściowa)                                                                                | m2   | -----         |               |
|                   |                              |                                                                                                   |      | <b>15,000</b> |               |
|                   |                              |                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b>  | <b>15,000</b> |
| 11 d.1.1          | KNR 0-23 2612-06             | Wykonanie warstwy wyrównawczej ścian z warstwy kleju                                              | m2   |               |               |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                 | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
|             |                                   | 35                                                                                                                | m2   | 35,000  |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                                | m2   | -----   |        |
|             |                                   |                                                                                                                   |      | 35,000  |        |
|             |                                   |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 35,000 |
| 12<br>d.1.1 | KNR-W 2-02<br>0840-03             | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej                           | m2   |         |        |
|             |                                   | 35                                                                                                                | m2   | 35,000  |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                                | m2   | -----   |        |
|             |                                   |                                                                                                                   |      | 35,000  |        |
|             |                                   |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 35,000 |
| 13<br>d.1.1 | KNR-W 2-02<br>1109-05             | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną | m2   |         |        |
|             |                                   | 15                                                                                                                | m2   | 15,000  |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                                | m2   | -----   |        |
|             |                                   |                                                                                                                   |      | 15,000  |        |
|             |                                   |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 15,000 |
| 14<br>d.1.1 | KNR 2-02 0815-<br>04              | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych          | m2   |         |        |
|             |                                   | 5                                                                                                                 | m2   | 5,000   |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                                | m2   | -----   |        |
|             |                                   |                                                                                                                   |      | 5,000   |        |
|             |                                   |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 5,000  |
| 15<br>d.1.1 | KNR 2-02 0815-<br>05              | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych        | m2   |         |        |
|             |                                   | 15                                                                                                                | m2   | 15,000  |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                                | m2   | -----   |        |
|             |                                   |                                                                                                                   |      | 15,000  |        |
|             |                                   |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 15,000 |
| 16<br>d.1.1 | NNRNKB 202<br>1134-01             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome                | m2   |         |        |
|             |                                   | poz.15                                                                                                            | m2   | 15,000  |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                                | m2   | -----   |        |
|             |                                   |                                                                                                                   |      | 15,000  |        |
|             |                                   |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 15,000 |
| 17<br>d.1.1 | NNRNKB 202<br>1134-02             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe                | m2   |         |        |
|             |                                   | poz.14                                                                                                            | m2   | 5,000   |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                                | m2   | -----   |        |
|             |                                   |                                                                                                                   |      | 5,000   |        |
|             |                                   |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 5,000  |
| 18<br>d.1.1 | KNR 2-02 1505-<br>03              | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem               | m2   |         |        |
|             |                                   | poz.16 + poz.17                                                                                                   | m2   | 20,000  |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                                | m2   | -----   |        |
|             |                                   |                                                                                                                   |      | 20,000  |        |
|             |                                   |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 20,000 |
| 19<br>d.1.1 | KNR-W 2-02<br>1026-01             | Ościeżnice drewniane regulowane                                                                                   | m2   |         |        |
|             |                                   | 1,0 * 2,05 * 1                                                                                                    | m2   | 2,050   |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                                | m2   | -----   |        |
|             |                                   |                                                                                                                   |      | 2,050   |        |
|             |                                   |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 2,050  |
| 20<br>d.1.1 | KNR-W 2-02<br>1027-04             | Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2                                         | m2   |         |        |
|             |                                   | 1,0 * 2,05 * 1                                                                                                    | m2   | 2,050   |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                                | m2   | -----   |        |
|             |                                   |                                                                                                                   |      | 2,050   |        |
|             |                                   |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 2,050  |
| 21<br>d.1.1 | KNPnRPDE 22-<br>53c               | Montaż lustra                                                                                                     | szt. |         |        |
|             |                                   | 1                                                                                                                 | szt. | 1,000   |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                                | szt. | -----   |        |
|             |                                   |                                                                                                                   |      | 1,000   |        |
|             |                                   |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 22<br>d.1.1 | KNR-W 4-01<br>0921-15<br>analogia | Montaż dozownika do mydła                                                                                         | szt. |         |        |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
|             |                                   | 1                                                                                                   | szt. | 1,000   |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                  | szt. | -----   |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | 1,000   |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | RAZEM   | 1,000  |
| 23<br>d.1.1 | KNR-W 4-01<br>0921-15<br>analogia | Montaż pojemnika na papier                                                                          | szt. |         |        |
|             |                                   | 1                                                                                                   | szt. | 1,000   |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                  | szt. | -----   |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | 1,000   |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | RAZEM   | 1,000  |
| 1.2         |                                   | <b>Instalacje sanitarne</b>                                                                         |      |         |        |
| 24<br>d.1.2 | KNR 4-01 0336-<br>03              | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej            | m    |         |        |
|             |                                   | 4 + 6,5                                                                                             | m    | 10,500  |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                  | m    | -----   |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | 10,500  |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | RAZEM   | 10,500 |
| 25<br>d.1.2 | KNR 4-01 0325-<br>04              | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł              | m    |         |        |
|             |                                   | poz.24                                                                                              | m    | 10,500  |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                  | m    | -----   |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | 10,500  |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | RAZEM   | 10,500 |
| 26<br>d.1.2 | S-215 0300-01                     | Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych             | m    |         |        |
|             |                                   | 32                                                                                                  | m    | 32,000  |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                  | m    | -----   |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | 32,000  |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | RAZEM   | 32,000 |
| 27<br>d.1.2 | KNR 0-34 0101-<br>03              | Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)              | m    |         |        |
|             |                                   | poz.26                                                                                              | m    | 32,000  |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                  | m    | -----   |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | 32,000  |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | RAZEM   | 32,000 |
| 28<br>d.1.2 | S-215 0500-01                     | Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm | szt. |         |        |
|             |                                   | 2 + 1                                                                                               | szt. | 3,000   |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                  | szt. | -----   |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | 3,000   |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | RAZEM   | 3,000  |
| 29<br>d.1.2 | KNR 2-15 0205-<br>04              | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową                        | m    |         |        |
|             |                                   | 2,5                                                                                                 | m    | 2,500   |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                  | m    | -----   |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | 2,500   |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | RAZEM   | 2,500  |
| 30<br>d.1.2 | KNR 2-15 0205-<br>02              | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową                         | m    |         |        |
|             |                                   | 4,8 + 6,9 + 2,4                                                                                     | m    | 14,100  |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                  | m    | -----   |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | 14,100  |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | RAZEM   | 14,100 |
| 31<br>d.1.2 | KNR 2-15 0208-<br>05              | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm   | szt. |         |        |
|             |                                   | 1                                                                                                   | szt. | 1,000   |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                  | szt. | -----   |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | 1,000   |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | RAZEM   | 1,000  |
| 32<br>d.1.2 | KNR 2-15 0208-<br>03              | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm    | szt. |         |        |
|             |                                   | 1 + 1 + 1                                                                                           | szt. | 3,000   |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                  | szt. | -----   |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | 3,000   |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | RAZEM   | 3,000  |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                 | Opis i wyliczenia                                                                                | j.m. | Poszcz.         | Razem  |
|-------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|--------|
| 33<br>d.1.2 | KNR 2-15 0112-01         | Zawory przelotowe sieci wodociagowych o śr. nom. 15 mm                                           | szt. |                 |        |
|             |                          | 2                                                                                                | szt. | 2,000           |        |
|             |                          | A (Suma częściowa)                                                                               | szt. | -----<br>2,000  |        |
|             |                          |                                                                                                  |      | RAZEM           | 2,000  |
| 34<br>d.1.2 | KNR 2-15 0112-01         | Zawory kątowe 1/2"x3/8"                                                                          | szt. |                 |        |
|             |                          | 2                                                                                                | szt. | 2,000           |        |
|             |                          | A (Suma częściowa)                                                                               | szt. | -----<br>2,000  |        |
|             |                          |                                                                                                  |      | RAZEM           | 2,000  |
| 35<br>d.1.2 | KNR 2-15 0112-01         | Zawory kątowe 1/2"x1/2"                                                                          | szt. |                 |        |
|             |                          | 1                                                                                                | szt. | 1,000           |        |
|             |                          | A (Suma częściowa)                                                                               | szt. | -----<br>1,000  |        |
|             |                          |                                                                                                  |      | RAZEM           | 1,000  |
| 36<br>d.1.2 | KNR 2-15 0221-02         | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym                                   | szt. |                 |        |
|             |                          | 1                                                                                                | szt. | 1,000           |        |
|             |                          | A (Suma częściowa)                                                                               | szt. | -----<br>1,000  |        |
|             |                          |                                                                                                  |      | RAZEM           | 1,000  |
| 37<br>d.1.2 | KNR 2-15 0115-02         | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm                                        | szt. |                 |        |
|             |                          | 1                                                                                                | szt. | 1,000           |        |
|             |                          | A (Suma częściowa)                                                                               | szt. | -----<br>1,000  |        |
|             |                          |                                                                                                  |      | RAZEM           | 1,000  |
| 38<br>d.1.2 | KNR 2-15 0224-03         | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'             | kpl. |                 |        |
|             |                          | 1                                                                                                | kpl. | 1,000           |        |
|             |                          | A (Suma częściowa)                                                                               | kpl. | -----<br>1,000  |        |
|             |                          |                                                                                                  |      | RAZEM           | 1,000  |
| 39<br>d.1.2 | KNR 2-15 0121-01         | Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3                                    | kpl. |                 |        |
|             |                          | 1                                                                                                | kpl. | 1,000           |        |
|             |                          | A (Suma częściowa)                                                                               | kpl. | -----<br>1,000  |        |
|             |                          |                                                                                                  |      | RAZEM           | 1,000  |
| 40<br>d.1.2 | KNR 5-04 1408-06         | Montaż pomp rozdrabniająco-pompujących (WC+umywalka)                                             | szt. |                 |        |
|             |                          | 1                                                                                                | szt. | 1,000           |        |
|             |                          | A (Suma częściowa)                                                                               | szt. | -----<br>1,000  |        |
|             |                          |                                                                                                  |      | RAZEM           | 1,000  |
| 41<br>d.1.2 | KNR 2-15/GEBERIT 0102-01 | Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych                                                  | kpl. |                 |        |
|             |                          | 2                                                                                                | kpl. | 2,000           |        |
|             |                          | A (Suma częściowa)                                                                               | kpl. | -----<br>2,000  |        |
|             |                          |                                                                                                  |      | RAZEM           | 2,000  |
| 42<br>d.1.2 | KNR 2-15 0110-04         | Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) | m    |                 |        |
|             |                          | poz.26                                                                                           | m    | 32,000          |        |
|             |                          | A (Suma częściowa)                                                                               | m    | -----<br>32,000 |        |
|             |                          |                                                                                                  |      | RAZEM           | 32,000 |
| 43<br>d.1.2 | KNR-W 2-15 0128-02       | Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych                                     | m    |                 |        |
|             |                          | poz.42                                                                                           | m    | 32,000          |        |
|             |                          | A (Suma częściowa)                                                                               | m    | -----<br>32,000 |        |
|             |                          |                                                                                                  |      | RAZEM           | 32,000 |



## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa           | Opis i wyliczenia                                                                                                             | j.m. | Poszcz.         | Razem  |
|-------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|--------|
| <b>1.3</b>  |                    | <b>Instalacje elektryczne</b>                                                                                                 |      |                 |        |
| 44<br>d.1.3 | KNR 4-03 1116-04   | Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego                                                             | m    |                 |        |
|             |                    | 34                                                                                                                            | m    | 34,000          |        |
|             |                    | A (Suma częściowa)                                                                                                            | m    | -----<br>34,000 |        |
|             |                    |                                                                                                                               |      | RAZEM           | 34,000 |
| 45<br>d.1.3 | KNR 4-03 1134-01   | Demontaż opraw oświetleniowych                                                                                                | szt. |                 |        |
|             |                    | 2                                                                                                                             | szt. | 2,000           |        |
|             |                    | A (Suma częściowa)                                                                                                            | szt. | -----<br>2,000  |        |
|             |                    |                                                                                                                               |      | RAZEM           | 2,000  |
| 46<br>d.1.3 | KNR 4-03 1122-01   | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2                                         | szt. |                 |        |
|             |                    | 2                                                                                                                             | szt. | 2,000           |        |
|             |                    | A (Suma częściowa)                                                                                                            | szt. | -----<br>2,000  |        |
|             |                    |                                                                                                                               |      | RAZEM           | 2,000  |
| 47<br>d.1.3 | KNR 4-03 1124-01   | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (włącznik lub przełącznik 1 biegunowy)     | szt. |                 |        |
|             |                    | 2                                                                                                                             | szt. | 2,000           |        |
|             |                    | A (Suma częściowa)                                                                                                            | szt. | -----<br>2,000  |        |
|             |                    |                                                                                                                               |      | RAZEM           | 2,000  |
| 48<br>d.1.3 | KNR 4-03 1001-01   | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle                                                                     | m    |                 |        |
|             |                    | poz.49                                                                                                                        | m    | 83,000          |        |
|             |                    | A (Suma częściowa)                                                                                                            | m    | -----<br>83,000 |        |
|             |                    |                                                                                                                               |      | RAZEM           | 83,000 |
| 49<br>d.1.3 | KNR-W 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton     | m    |                 |        |
|             |                    | 83                                                                                                                            | m    | 83,000          |        |
|             |                    | A (Suma częściowa)                                                                                                            | m    | -----<br>83,000 |        |
|             |                    |                                                                                                                               |      | RAZEM           | 83,000 |
| 50<br>d.1.3 | KNR 4-03 1012-01   | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm                                                                                            | m    |                 |        |
|             |                    | poz.49                                                                                                                        | m    | 83,000          |        |
|             |                    | A (Suma częściowa)                                                                                                            | m    | -----<br>83,000 |        |
|             |                    |                                                                                                                               |      | RAZEM           | 83,000 |
| 51<br>d.1.3 | KNR 5-08 0301-23   | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle | szt. |                 |        |
|             |                    | (2 + 2) + (2 + 1 + 1 + 1)                                                                                                     | szt. | 9,000           |        |
|             |                    | A (Suma częściowa)                                                                                                            | szt. | -----<br>9,000  |        |
|             |                    |                                                                                                                               |      | RAZEM           | 9,000  |
| 52<br>d.1.3 | KNR 5-08 0302-01   | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm                                                                   | szt. |                 |        |
|             |                    | poz.51                                                                                                                        | szt. | 9,000           |        |
|             |                    | A (Suma częściowa)                                                                                                            | szt. | -----<br>9,000  |        |
|             |                    |                                                                                                                               |      | RAZEM           | 9,000  |
| 53<br>d.1.3 | KNR 5-08 0502-09   | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)        | kpl. |                 |        |
|             |                    | 2                                                                                                                             | kpl. | 2,000           |        |
|             |                    | A (Suma częściowa)                                                                                                            | kpl. | -----<br>2,000  |        |
|             |                    |                                                                                                                               |      | RAZEM           | 2,000  |
| 54<br>d.1.3 | KNR 5-08 0504-03   | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych                     | szt. |                 |        |
|             |                    | 2                                                                                                                             | szt. | 2,000           |        |
|             |                    | A (Suma częściowa)                                                                                                            | szt. | -----<br>2,000  |        |
|             |                    |                                                                                                                               |      | RAZEM           | 2,000  |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa           | Opis i wyliczenia                                                                                                       | j.m.    | Poszcz.         | Razem  |
|-------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|--------|
| 55<br>d.1.3 | KNR 5-08 0307-02   | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt.    |                 |        |
|             |                    | 2                                                                                                                       | szt.    | 2,000           |        |
|             |                    | A (Suma częściowa)                                                                                                      | szt.    | -----<br>2,000  |        |
|             |                    |                                                                                                                         |         | RAZEM           | 2,000  |
| 56<br>d.1.3 | KNR 5-08 0309-02   | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem                      | szt.    |                 |        |
|             |                    | 2 + 1 + 1 + 1                                                                                                           | szt.    | 5,000           |        |
|             |                    | A (Suma częściowa)                                                                                                      | szt.    | -----<br>5,000  |        |
|             |                    |                                                                                                                         |         | RAZEM           | 5,000  |
| 57<br>d.1.3 | KNR 4-03 1202-01   | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia                                      | pomiar. |                 |        |
|             |                    | 1 + 5                                                                                                                   | pomiar. | 6,000           |        |
|             |                    | A (Suma częściowa)                                                                                                      | pomiar. | -----<br>6,000  |        |
|             |                    |                                                                                                                         |         | RAZEM           | 6,000  |
| 58<br>d.1.3 | KNR 4-03 1205-01   | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego                                                                     | pomiar. |                 |        |
|             |                    | 1                                                                                                                       | pomiar. | 1,000           |        |
|             |                    | A (Suma częściowa)                                                                                                      | pomiar. | -----<br>1,000  |        |
|             |                    |                                                                                                                         |         | RAZEM           | 1,000  |
| 59<br>d.1.3 | KNR 4-03 1205-02   | Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego                                                                     | pomiar. |                 |        |
|             |                    | 4                                                                                                                       | pomiar. | 4,000           |        |
|             |                    | A (Suma częściowa)                                                                                                      | pomiar. | -----<br>4,000  |        |
|             |                    |                                                                                                                         |         | RAZEM           | 4,000  |
| <b>2</b>    |                    | <b>Łazienka nr 2</b>                                                                                                    |         |                 |        |
| <b>2.1</b>  |                    | <b>Roboty budowlane</b>                                                                                                 |         |                 |        |
| 60<br>d.2.1 | KNR 4-01 0903-01   | Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych drewnianych                                                                   | szt.    |                 |        |
|             |                    | 1                                                                                                                       | szt.    | 1,000           |        |
|             |                    | A (Suma częściowa)                                                                                                      | szt.    | -----<br>1,000  |        |
|             |                    |                                                                                                                         |         | RAZEM           | 1,000  |
| 61<br>d.2.1 | KNR-W 4-01 0353-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2                                                                | szt.    |                 |        |
|             |                    | 1                                                                                                                       | szt.    | 1,000           |        |
|             |                    | A (Suma częściowa)                                                                                                      | szt.    | -----<br>1,000  |        |
|             |                    |                                                                                                                         |         | RAZEM           | 1,000  |
| 62<br>d.2.1 | KNR 4-01 0819-15   | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek                                                                                 | m2      |                 |        |
|             |                    | 19                                                                                                                      | m2      | 19,000          |        |
|             |                    | A (Suma częściowa)                                                                                                      | m2      | -----<br>19,000 |        |
|             |                    |                                                                                                                         |         | RAZEM           | 19,000 |
| 63<br>d.2.1 | KNR 4-01 0811-07   | Rozebranie posadzki z płytek                                                                                            | m2      |                 |        |
|             |                    | 6                                                                                                                       | m2      | 6,000           |        |
|             |                    | A (Suma częściowa)                                                                                                      | m2      | -----<br>6,000  |        |
|             |                    |                                                                                                                         |         | RAZEM           | 6,000  |
| 64<br>d.2.1 | KNR 4-01 0211-01   | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach                                      | m2      |                 |        |
|             |                    | poz.62 + poz.63                                                                                                         | m2      | 25,000          |        |
|             |                    | A (Suma częściowa)                                                                                                      | m2      | -----<br>25,000 |        |
|             |                    |                                                                                                                         |         | RAZEM           | 25,000 |
| 65<br>d.2.1 | TZKNBK I 0504-01   | Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m                                               | m3      |                 |        |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                     | Opis i wyliczenia                                                                                                 | j.m.     | Poszcz.                   | Razem  |
|-------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|--------|
|             |                              | poz.62 * 0,02 + poz.63 * 0,02 + poz.64 * 0,02<br>A (Suma częściowa)                                               | m3<br>m3 | 1,000<br>-----<br>1,000   |        |
|             |                              |                                                                                                                   |          | RAZEM                     | 1,000  |
| 66<br>d.2.1 | KNR 4-01 0108-09             | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km                                     | m3       |                           |        |
|             |                              | poz.65<br>A (Suma częściowa)                                                                                      | m3<br>m3 | 1,000<br>-----<br>1,000   |        |
|             |                              |                                                                                                                   |          | RAZEM                     | 1,000  |
| 67<br>d.2.1 | KNR 4-01 0108-10             | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 4                 | m3       |                           |        |
|             |                              | poz.65<br>A (Suma częściowa)                                                                                      | m3<br>m3 | 1,000<br>-----<br>1,000   |        |
|             |                              |                                                                                                                   |          | RAZEM                     | 1,000  |
| 68<br>d.2.1 | KNR 4-01 0108-12<br>analogia | Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki                                                                           | t        |                           |        |
|             |                              | poz.66 * 2<br>A (Suma częściowa)                                                                                  | t<br>t   | 2,000<br>-----<br>2,000   |        |
|             |                              |                                                                                                                   |          | RAZEM                     | 2,000  |
| 69<br>d.2.1 | KNR BC-02 0416-01            | Wylewka samopoziomująca 30 o gr. 10 mm na podłożach betonowych                                                    | m2       |                           |        |
|             |                              | 6<br>A (Suma częściowa)                                                                                           | m2<br>m2 | 6,000<br>-----<br>6,000   |        |
|             |                              |                                                                                                                   |          | RAZEM                     | 6,000  |
| 70<br>d.2.1 | KNR 0-23 2612-06             | Wykonanie warstwy wyrównawczej ścian z warstwy kleju                                                              | m2       |                           |        |
|             |                              | 19<br>A (Suma częściowa)                                                                                          | m2<br>m2 | 19,000<br>-----<br>19,000 |        |
|             |                              |                                                                                                                   |          | RAZEM                     | 19,000 |
| 71<br>d.2.1 | KNR-W 2-02 0840-03           | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej                           | m2       |                           |        |
|             |                              | 19<br>A (Suma częściowa)                                                                                          | m2<br>m2 | 19,000<br>-----<br>19,000 |        |
|             |                              |                                                                                                                   |          | RAZEM                     | 19,000 |
| 72<br>d.2.1 | KNR-W 2-02 1109-05           | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną | m2       |                           |        |
|             |                              | 6<br>A (Suma częściowa)                                                                                           | m2<br>m2 | 6,000<br>-----<br>6,000   |        |
|             |                              |                                                                                                                   |          | RAZEM                     | 6,000  |
| 73<br>d.2.1 | KNR 2-02 0815-04             | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych          | m2       |                           |        |
|             |                              | 2<br>A (Suma częściowa)                                                                                           | m2<br>m2 | 2,000<br>-----<br>2,000   |        |
|             |                              |                                                                                                                   |          | RAZEM                     | 2,000  |
| 74<br>d.2.1 | KNR 2-02 0815-05             | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych        | m2       |                           |        |
|             |                              | 6<br>A (Suma częściowa)                                                                                           | m2<br>m2 | 6,000<br>-----<br>6,000   |        |
|             |                              |                                                                                                                   |          | RAZEM                     | 6,000  |
| 75<br>d.2.1 | NNRNKB 202 1134-01           | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome                | m2       |                           |        |
|             |                              | poz.74<br>A (Suma częściowa)                                                                                      | m2<br>m2 | 6,000<br>-----<br>6,000   |        |
|             |                              |                                                                                                                   |          | RAZEM                     | 6,000  |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                   | j.m. | Poszcz.         | Razem  |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|--------|
| 76<br>d.2.1 | NNRNKB 202<br>1134-02             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  | m2   |                 |        |
|             |                                   | poz.73                                                                                              | m2   | 2,000           |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                  | m2   | -----<br>2,000  |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | RAZEM           | 2,000  |
| 77<br>d.2.1 | KNR 2-02 1505-<br>03              | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem | m2   |                 |        |
|             |                                   | poz.75 + poz.76                                                                                     | m2   | 8,000           |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                  | m2   | -----<br>8,000  |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | RAZEM           | 8,000  |
| 78<br>d.2.1 | KNR-W 2-02<br>1026-01             | Ościeżnice drewniane regulowane                                                                     | m2   |                 |        |
|             |                                   | 1,0 * 2,05 * 1                                                                                      | m2   | 2,050           |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                  | m2   | -----<br>2,050  |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | RAZEM           | 2,050  |
| 79<br>d.2.1 | KNR-W 2-02<br>1027-04             | Drzwi zewnętrzne pływowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2                             | m2   |                 |        |
|             |                                   | 1,0 * 2,05 * 1                                                                                      | m2   | 2,050           |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                  | m2   | -----<br>2,050  |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | RAZEM           | 2,050  |
| 80<br>d.2.1 | KNPnRPDE 22-<br>53c               | Montaż lustra                                                                                       | szt. |                 |        |
|             |                                   | 1                                                                                                   | szt. | 1,000           |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                  | szt. | -----<br>1,000  |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | RAZEM           | 1,000  |
| 81<br>d.2.1 | KNR-W 4-01<br>0921-15<br>analogia | Montaż dozownika do mydła                                                                           | szt. |                 |        |
|             |                                   | 1                                                                                                   | szt. | 1,000           |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                  | szt. | -----<br>1,000  |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | RAZEM           | 1,000  |
| 82<br>d.2.1 | KNR-W 4-01<br>0921-15<br>analogia | Montaż pojemnika na papier                                                                          | szt. |                 |        |
|             |                                   | 1                                                                                                   | szt. | 1,000           |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                  | szt. | -----<br>1,000  |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | RAZEM           | 1,000  |
| <b>2.2</b>  |                                   | <b>Instalacje sanitarne</b>                                                                         |      |                 |        |
| 83<br>d.2.2 | KNR 4-01 0336-<br>03              | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej            | m    |                 |        |
|             |                                   | 2 + 3,5                                                                                             | m    | 5,500           |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                  | m    | -----<br>5,500  |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | RAZEM           | 5,500  |
| 84<br>d.2.2 | KNR 4-01 0325-<br>04              | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł              | m    |                 |        |
|             |                                   | poz.83                                                                                              | m    | 5,500           |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                  | m    | -----<br>5,500  |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | RAZEM           | 5,500  |
| 85<br>d.2.2 | S-215 0300-01                     | Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych             | m    |                 |        |
|             |                                   | 14                                                                                                  | m    | 14,000          |        |
|             |                                   | A (Suma częściowa)                                                                                  | m    | -----<br>14,000 |        |
|             |                                   |                                                                                                     |      | RAZEM           | 14,000 |
| 86<br>d.2.2 | KNR 0-34 0101-<br>03              | Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)              | m    |                 |        |
|             |                                   | poz.85                                                                                              | m    | 14,000          |        |



## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa         | Opis i wyliczenia                                                                                   | j.m. | Poszcz.         | Razem  |
|-------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|--------|
|             |                  | A (Suma częściowa)                                                                                  | m    | -----<br>14,000 |        |
|             |                  |                                                                                                     |      | RAZEM           | 14,000 |
| 87<br>d.2.2 | S-215 0500-01    | Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm | szt. |                 |        |
|             |                  | 2 + 1                                                                                               | szt. | 3,000           |        |
|             |                  | A (Suma częściowa)                                                                                  | szt. | -----<br>3,000  |        |
|             |                  |                                                                                                     |      | RAZEM           | 3,000  |
| 88<br>d.2.2 | KNR 2-15 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową                         | m    |                 |        |
|             |                  | 1,3                                                                                                 | m    | 1,300           |        |
|             |                  | A (Suma częściowa)                                                                                  | m    | -----<br>1,300  |        |
|             |                  |                                                                                                     |      | RAZEM           | 1,300  |
| 89<br>d.2.2 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową                          | m    |                 |        |
|             |                  | 2,4 + 3,9 + 1,2                                                                                     | m    | 7,500           |        |
|             |                  | A (Suma częściowa)                                                                                  | m    | -----<br>7,500  |        |
|             |                  |                                                                                                     |      | RAZEM           | 7,500  |
| 90<br>d.2.2 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm   | szt. |                 |        |
|             |                  | 1                                                                                                   | szt. | 1,000           |        |
|             |                  | A (Suma częściowa)                                                                                  | szt. | -----<br>1,000  |        |
|             |                  |                                                                                                     |      | RAZEM           | 1,000  |
| 91<br>d.2.2 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm    | szt. |                 |        |
|             |                  | 1                                                                                                   | szt. | 1,000           |        |
|             |                  | A (Suma częściowa)                                                                                  | szt. | -----<br>1,000  |        |
|             |                  |                                                                                                     |      | RAZEM           | 1,000  |
| 92<br>d.2.2 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe sieci wodociagowych o śr. nom. 15 mm                                              | szt. |                 |        |
|             |                  | 2                                                                                                   | szt. | 2,000           |        |
|             |                  | A (Suma częściowa)                                                                                  | szt. | -----<br>2,000  |        |
|             |                  |                                                                                                     |      | RAZEM           | 2,000  |
| 93<br>d.2.2 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory kątowe 1/2"x3/8"                                                                             | szt. |                 |        |
|             |                  | 2                                                                                                   | szt. | 2,000           |        |
|             |                  | A (Suma częściowa)                                                                                  | szt. | -----<br>2,000  |        |
|             |                  |                                                                                                     |      | RAZEM           | 2,000  |
| 94<br>d.2.2 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory kątowe 1/2"x1/2"                                                                             | szt. |                 |        |
|             |                  | 1                                                                                                   | szt. | 1,000           |        |
|             |                  | A (Suma częściowa)                                                                                  | szt. | -----<br>1,000  |        |
|             |                  |                                                                                                     |      | RAZEM           | 1,000  |
| 95<br>d.2.2 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym                                      | szt. |                 |        |
|             |                  | 1                                                                                                   | szt. | 1,000           |        |
|             |                  | A (Suma częściowa)                                                                                  | szt. | -----<br>1,000  |        |
|             |                  |                                                                                                     |      | RAZEM           | 1,000  |
| 96<br>d.2.2 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm                                           | szt. |                 |        |
|             |                  | 1                                                                                                   | szt. | 1,000           |        |
|             |                  | A (Suma częściowa)                                                                                  | szt. | -----<br>1,000  |        |
|             |                  |                                                                                                     |      | RAZEM           | 1,000  |
| 97<br>d.2.2 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'                | kpl. |                 |        |
|             |                  | 1                                                                                                   | kpl. | 1,000           |        |

## Przedmiar

| Lp.          | Podstawa                      | Opis i wyliczenia                                                                                                          | j.m. | Poszcz.         | Razem  |
|--------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|--------|
|              |                               | A (Suma częściowa)                                                                                                         | kpl. | -----<br>1,000  |        |
|              |                               |                                                                                                                            |      | RAZEM           | 1,000  |
| 98<br>d.2.2  | KNR 5-04 1408-06              | Montaż pomp rozdrabniająco-pompujących (WC+umywalka)                                                                       | szt. |                 |        |
|              |                               | 1                                                                                                                          | szt. | 1,000           |        |
|              |                               | A (Suma częściowa)                                                                                                         | szt. | -----<br>1,000  |        |
|              |                               |                                                                                                                            |      | RAZEM           | 1,000  |
| 99<br>d.2.2  | KNR 2-15/GEBERIT 0102-01      | Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych                                                                            | kpl. |                 |        |
|              |                               | 2                                                                                                                          | kpl. | 2,000           |        |
|              |                               | A (Suma częściowa)                                                                                                         | kpl. | -----<br>2,000  |        |
|              |                               |                                                                                                                            |      | RAZEM           | 2,000  |
| 100<br>d.2.2 | KNR 2-15 0110-04              | Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)                           | m    |                 |        |
|              |                               | poz.85                                                                                                                     | m    | 14,000          |        |
|              |                               | A (Suma częściowa)                                                                                                         | m    | -----<br>14,000 |        |
|              |                               |                                                                                                                            |      | RAZEM           | 14,000 |
| 101<br>d.2.2 | KNR-W 2-15 0128-02            | Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych                                                               | m    |                 |        |
|              |                               | poz.100                                                                                                                    | m    | 14,000          |        |
|              |                               | A (Suma częściowa)                                                                                                         | m    | -----<br>14,000 |        |
|              |                               |                                                                                                                            |      | RAZEM           | 14,000 |
| <b>2.3</b>   | <b>Instalacje elektryczne</b> |                                                                                                                            |      |                 |        |
| 102<br>d.2.3 | KNR 4-03 1116-04              | Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego                                                          | m    |                 |        |
|              |                               | 12                                                                                                                         | m    | 12,000          |        |
|              |                               | A (Suma częściowa)                                                                                                         | m    | -----<br>12,000 |        |
|              |                               |                                                                                                                            |      | RAZEM           | 12,000 |
| 103<br>d.2.3 | KNR 4-03 1134-01              | Demontaż opraw oświetleniowych                                                                                             | szt. |                 |        |
|              |                               | 1                                                                                                                          | szt. | 1,000           |        |
|              |                               | A (Suma częściowa)                                                                                                         | szt. | -----<br>1,000  |        |
|              |                               |                                                                                                                            |      | RAZEM           | 1,000  |
| 104<br>d.2.3 | KNR 4-03 1122-01              | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2                                      | szt. |                 |        |
|              |                               | 1                                                                                                                          | szt. | 1,000           |        |
|              |                               | A (Suma częściowa)                                                                                                         | szt. | -----<br>1,000  |        |
|              |                               |                                                                                                                            |      | RAZEM           | 1,000  |
| 105<br>d.2.3 | KNR 4-03 1124-01              | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. |                 |        |
|              |                               | 1                                                                                                                          | szt. | 1,000           |        |
|              |                               | A (Suma częściowa)                                                                                                         | szt. | -----<br>1,000  |        |
|              |                               |                                                                                                                            |      | RAZEM           | 1,000  |
| 106<br>d.2.3 | KNR 4-03 1001-01              | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle                                                                  | m    |                 |        |
|              |                               | poz.107                                                                                                                    | m    | 39,000          |        |
|              |                               | A (Suma częściowa)                                                                                                         | m    | -----<br>39,000 |        |
|              |                               |                                                                                                                            |      | RAZEM           | 39,000 |
| 107<br>d.2.3 | KNR-W 5-08 0210-01            | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton              | m    |                 |        |
|              |                               | 39                                                                                                                         | m    | 39,000          |        |
|              |                               | A (Suma częściowa)                                                                                                         | m    | -----<br>39,000 |        |
|              |                               |                                                                                                                            |      | RAZEM           | 39,000 |
| 108<br>d.2.3 | KNR 4-03 1012-01              | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm                                                                                         | m    |                 |        |

## Przedmiar

| Lp.          | Podstawa         | Opis i wyliczenia                                                                                                             | j.m.    | Poszcz.       | Razem         |
|--------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|---------------|
|              |                  | poz.107                                                                                                                       | m       | 39,000        |               |
|              |                  | A (Suma częściowa)                                                                                                            | m       | -----         |               |
|              |                  |                                                                                                                               |         | <b>39,000</b> |               |
|              |                  |                                                                                                                               |         | RAZEM         | <b>39,000</b> |
| 109<br>d.2.3 | KNR 5-08 0301-23 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle | szt.    |               |               |
|              |                  | (1) + (1 + 1)                                                                                                                 | szt.    | 3,000         |               |
|              |                  | A (Suma częściowa)                                                                                                            | szt.    | -----         |               |
|              |                  |                                                                                                                               |         | <b>3,000</b>  |               |
|              |                  |                                                                                                                               |         | RAZEM         | <b>3,000</b>  |
| 110<br>d.2.3 | KNR 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm                                                                   | szt.    |               |               |
|              |                  | poz.109                                                                                                                       | szt.    | 3,000         |               |
|              |                  | A (Suma częściowa)                                                                                                            | szt.    | -----         |               |
|              |                  |                                                                                                                               |         | <b>3,000</b>  |               |
|              |                  |                                                                                                                               |         | RAZEM         | <b>3,000</b>  |
| 111<br>d.2.3 | KNR 5-08 0502-09 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)        | kpl.    |               |               |
|              |                  | 1                                                                                                                             | kpl.    | 1,000         |               |
|              |                  | A (Suma częściowa)                                                                                                            | kpl.    | -----         |               |
|              |                  |                                                                                                                               |         | <b>1,000</b>  |               |
|              |                  |                                                                                                                               |         | RAZEM         | <b>1,000</b>  |
| 112<br>d.2.3 | KNR 5-08 0504-03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych                     | szt.    |               |               |
|              |                  | 1                                                                                                                             | szt.    | 1,000         |               |
|              |                  | A (Suma częściowa)                                                                                                            | szt.    | -----         |               |
|              |                  |                                                                                                                               |         | <b>1,000</b>  |               |
|              |                  |                                                                                                                               |         | RAZEM         | <b>1,000</b>  |
| 113<br>d.2.3 | KNR 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem       | szt.    |               |               |
|              |                  | 1                                                                                                                             | szt.    | 1,000         |               |
|              |                  | A (Suma częściowa)                                                                                                            | szt.    | -----         |               |
|              |                  |                                                                                                                               |         | <b>1,000</b>  |               |
|              |                  |                                                                                                                               |         | RAZEM         | <b>1,000</b>  |
| 114<br>d.2.3 | KNR 5-08 0309-02 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem                            | szt.    |               |               |
|              |                  | 1 + 1                                                                                                                         | szt.    | 2,000         |               |
|              |                  | A (Suma częściowa)                                                                                                            | szt.    | -----         |               |
|              |                  |                                                                                                                               |         | <b>2,000</b>  |               |
|              |                  |                                                                                                                               |         | RAZEM         | <b>2,000</b>  |
| 115<br>d.2.3 | KNR 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia                                            | pomiar. |               |               |
|              |                  | 1 + 2                                                                                                                         | pomiar. | 3,000         |               |
|              |                  | A (Suma częściowa)                                                                                                            | pomiar. | -----         |               |
|              |                  |                                                                                                                               |         | <b>3,000</b>  |               |
|              |                  |                                                                                                                               |         | RAZEM         | <b>3,000</b>  |
| 116<br>d.2.3 | KNR 4-03 1205-01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego                                                                          | pomiar. |               |               |
|              |                  | 1                                                                                                                             | pomiar. | 1,000         |               |
|              |                  | A (Suma częściowa)                                                                                                            | pomiar. | -----         |               |
|              |                  |                                                                                                                               |         | <b>1,000</b>  |               |
|              |                  |                                                                                                                               |         | RAZEM         | <b>1,000</b>  |
| 117<br>d.2.3 | KNR 4-03 1205-02 | Następny pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego                                                                          | pomiar. |               |               |
|              |                  | 2                                                                                                                             | pomiar. | 2,000         |               |
|              |                  | A (Suma częściowa)                                                                                                            | pomiar. | -----         |               |
|              |                  |                                                                                                                               |         | <b>2,000</b>  |               |
|              |                  |                                                                                                                               |         | RAZEM         | <b>2,000</b>  |