

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont i zmiana aranżacji węzła sanitarnego - toaleta dasmska  
ADRES INWESTYCJI : Budynek C, Plac Wielkopolski 9, 61-746 Poznań  
INWESTOR : Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu  
ADRES INWESTORA : al. Marcinkowskiego 29, 60-967 Poznań  
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 24.06.2026

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.06.2026

Data zatwierdzenia

| Lp.          | Podstawa          | Opis i wyliczenia                                                           | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 1            |                   | <b>Toaleta damska dla osób niepełnosprawnych</b>                            |                |              |               |
| 1.1          |                   | <b>Roboty rozbiórkowe</b>                                                   |                |              |               |
| 1            | d.1. kalk. własna | Zabezpieczenie miejsca wykonywania prac                                     | kpl.           |              |               |
| 1            |                   | 1,000                                                                       | kpl.           | 1,000        |               |
|              |                   |                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 2            | KNR 4-04          | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych                                   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. 0504-03 |                   |                                                                             | m <sup>2</sup> | 7,540        |               |
| 1            |                   | 7,540                                                                       |                |              |               |
|              |                   |                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,540</b>  |
| 3            | KNR AT-27         | Skucie płytek                                                               | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. 0101-03 |                   |                                                                             | m <sup>2</sup> | 18,600       |               |
| 1 analogia   |                   | 18,600                                                                      |                |              |               |
|              |                   |                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>18,600</b> |
| 4            | KNR 4-01          | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1. 0349-02 |                   |                                                                             | m <sup>3</sup> | 1,108        |               |
| 1 analogia   |                   | 5,54*0,20                                                                   |                |              |               |
|              |                   |                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,108</b>  |
| 5            | KNR 4-01          | Demontaż skrzydeł drzwiowych                                                | szt.           |              |               |
| d.1. 0902-06 |                   |                                                                             | szt.           | 3,000        |               |
| 1 analogia   |                   | 3,000                                                                       |                |              |               |
|              |                   |                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>  |
| 6            | KNR 4-01          | Wykucie z muru ościeżnic                                                    | szt.           |              |               |
| d.1. 0354-07 |                   |                                                                             | szt.           | 3,000        |               |
| 1 analogia   |                   | 3,000                                                                       |                |              |               |
|              |                   |                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>  |
| 7            | KNR-W 2-02        | Demontaż sufitu podwieszonego z płyt g-k                                    | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1. 2005-01 |                   |                                                                             | m <sup>2</sup> | 7,540        |               |
| 1 analogia   |                   | 7,540                                                                       |                |              |               |
|              |                   |                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,540</b>  |
| 8            | KNR 4-02          | Demontaż baterii umywalkowej                                                | szt.           |              |               |
| d.1. 0132-01 |                   |                                                                             | szt.           | 1,000        |               |
| 1            |                   | 1,000                                                                       |                |              |               |
|              |                   |                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 9            | KNR 4-02          | Demontaż umywalki                                                           | kpl.           |              |               |
| d.1. 0235-06 |                   |                                                                             | kpl.           | 1,000        |               |
| 1            |                   | 1,000                                                                       |                |              |               |
|              |                   |                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 10           | KNR 4-02          | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm                      | szt.           |              |               |
| d.1. 0233-06 |                   |                                                                             | szt.           | 1,000        |               |
| 1            |                   | 1,000                                                                       |                |              |               |
|              |                   |                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 11           | KNR 4-02          | Demontaż ustępu z miską fajansową                                           | kpl.           |              |               |
| d.1. 0235-08 |                   |                                                                             | kpl.           | 2,000        |               |
| 1            |                   | 2,                                                                          |                |              |               |
|              |                   |                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 12           | KNR 4-02          | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm                     | szt.           |              |               |
| d.1. 0233-08 |                   |                                                                             | szt.           | 2,000        |               |
| 1            |                   | 2,000                                                                       |                |              |               |
|              |                   |                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 13           | KNR 4-02          | Demontaż grzejnika                                                          | kpl.           |              |               |
| d.1. 0521-02 |                   |                                                                             | kpl.           | 1,000        |               |
| 1            |                   | 1,000                                                                       |                |              |               |
|              |                   |                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 14           | KNR 4-02          | Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm           | szt.           |              |               |
| d.1. 0509-01 |                   |                                                                             | szt.           | 1,000        |               |
| 1            |                   | 1,000                                                                       |                |              |               |
|              |                   |                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 15           | KNR-W 2-17        | Demontaż kratki wyciągowej                                                  | szt.           |              |               |
| d.1. 0140-01 |                   |                                                                             |                |              |               |
| 1            |                   |                                                                             |                |              |               |

| Lp.        | Podstawa     | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                  | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|            |              | 1,000                                                                                                                                                                                              | szt.           | 1,000        |               |
|            |              |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 16         | KNR-W 2-02   | Demontaż ścianek giszetowych                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | 1040-05      |                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          | analogia     | 6,000                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 6,000        |               |
|            |              |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,000</b>  |
| 17         | KNR 4-03     | Demontaż opraw                                                                                                                                                                                     | szt.           |              |               |
| d.1.       | 1133-07      |                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          |              | 5,000                                                                                                                                                                                              | szt.           | 5,000        |               |
|            |              |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b>  |
| 18         | KNR 4-03     | Demontaż gniazd                                                                                                                                                                                    | szt.           |              |               |
| d.1.       | 1122-02      |                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          |              | 1,000                                                                                                                                                                                              | szt.           | 1,000        |               |
|            |              |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 19         | KNR 4-03     | Demontaż łączników instalacyjnych                                                                                                                                                                  | szt.           |              |               |
| d.1.       | 1124-01      |                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          |              | 1,000                                                                                                                                                                                              | szt.           | 1,000        |               |
|            |              |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 20         |              | Poszerzenie otworów pod montaż drzwi wraz z osadzeniem nadproża i pracami towarzyszącymi.                                                                                                          | kpl.           |              |               |
| d.1.       | kalk. własna |                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          |              | 2,000                                                                                                                                                                                              | kpl.           | 2,000        |               |
|            |              |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 21         | KNR 4-04     | Wywiezienie gruzu z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1.       | 1101-02      |                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          | 1101-05      | 8,000                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 8,000        |               |
|            |              |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>8,000</b>  |
| 22         |              | Bieżące sprzątanie i utrzymanie czystości                                                                                                                                                          | kpl.           |              |               |
| d.1.       | kalk. własna |                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          |              | 1,000                                                                                                                                                                                              | kpl.           | 1,000        |               |
|            |              |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 23         |              | Koszt wyniesienia materiału z rozbiórki                                                                                                                                                            | kpl.           |              |               |
| d.1.       | kalk. własna |                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          |              | 1,000                                                                                                                                                                                              | kpl.           | 1,000        |               |
|            |              |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 24         |              | Sprzątanie po zakończeniu prac.                                                                                                                                                                    | kpl.           |              |               |
| d.1.       | kalk. własna |                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1          |              | 1,000                                                                                                                                                                                              | kpl.           | 1,000        |               |
|            |              |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| <b>1.2</b> |              | <b>Roboty budowlane</b>                                                                                                                                                                            |                |              |               |
| 25         | KNR-W 2-02   | Dostawa i montaż ościeżnicy regulowanej.                                                                                                                                                           | szt.           |              |               |
| d.1.       | 1025-01      |                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 2          | analogia     | 2,000                                                                                                                                                                                              | szt.           | 2,000        |               |
|            |              |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 26         | KNR-W 2-02   | Drzwi pełne z podcięciem wentylacyjnym i samozamykaczem; fornir drewniany zgodnie z innymi drzwiami w budynku                                                                                      | kpl.           |              |               |
| d.1.       | 1022-01      |                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 2          | analogia     | 2,000                                                                                                                                                                                              | kpl.           | 2,000        |               |
|            |              |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 27         | NNRNKB       | (z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem jednostronnym 100 wraz ze wzmocnieniem pod montaż miski ustępowej i uchwytów na NP | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | 202 2024-06  |                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 2          |              | 2,240                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 2,240        |               |
|            |              |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,240</b>  |
| 28         | KNR 0-29     | Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej posadzki oraz ścian do wysokości 1,0 m                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | 0635-01      |                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 2          | analogia     | 7,710                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 7,710        |               |
|            |              | 11,040                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 11,040       |               |
|            |              |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>18,750</b> |
| 29         | NNRNKB       | (z.IV) Licowanie ścian płytkami na kleju wraz z fugowaniem i silikonowaniem narożników                                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | 202 0839-11  |                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 2          | analogia     | 32,520                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 32,520       |               |
|            |              | 0,440                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 0,440        |               |
|            |              |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>32,960</b> |

| Lp.        | Podstawa     | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                         | j.m.           | Poszcz.      | Razem        |
|------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 30         | NNRNKB       | (z.IV) Ułożenie płytek na posadzce na kleju wraz z fugowaniem i silikonowaniem narożników                                                                                 | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1.       | 202 1118-11  |                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 7,710        |              |
| 2          | analogia     | 7,710                                                                                                                                                                     |                |              |              |
|            |              |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,710</b> |
| 31         | KNR AT-43    | Sufit rastrowy listwowy biały                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1.       | 0212-02      |                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 7,540        |              |
| 2          | analogia     | 7,540                                                                                                                                                                     |                |              |              |
|            |              |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,540</b> |
| 32         | KNR-W 2-02   | Wyrównanie wnęki pod oknem                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1.       | 0830-01      |                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 2,400        |              |
| 2          | analogia     | 2,400                                                                                                                                                                     |                |              |              |
|            |              |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,400</b> |
| 33         | KNR-W 2-02   | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych                                                                   | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1.       | 0830-05      |                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 7,710        |              |
| 2          |              | 7,710                                                                                                                                                                     |                |              |              |
|            |              |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,710</b> |
| 34         | KNR 0-23     | Jednokrotne gruntowanie                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1.       | 2611-02      |                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 7,710        |              |
| 2          | analogia     | 7,710                                                                                                                                                                     |                |              |              |
|            |              |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,710</b> |
| 35         | KNR-W 2-02   | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem                                                                       | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1.       | 1510-03      |                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 7,710        |              |
| 2          | analogia     | 7,710                                                                                                                                                                     |                |              |              |
|            |              |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,710</b> |
| <b>1.3</b> |              | <b>Roboty instalacyjne sanitarne</b>                                                                                                                                      |                |              |              |
| 36         |              | Przebudowa fragmentu instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z pracami budowlanym                                                                                          | kpl.           |              |              |
| d.1.       | kalk. własna |                                                                                                                                                                           | kpl.           | 1,000        |              |
| 3          |              | 1,000                                                                                                                                                                     |                |              |              |
|            |              |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 37         |              | Przebudowa fragmentu instalacji wodociągowej wraz z pracami budowlanym                                                                                                    | kpl.           |              |              |
| d.1.       | kalk. własna |                                                                                                                                                                           | kpl.           | 1,000        |              |
| 3          |              | 1,000                                                                                                                                                                     |                |              |              |
|            |              |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 38         | KNR-W 2-15   | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych                                                                                      | podej.         |              |              |
| d.1.       | 0211-01      |                                                                                                                                                                           | podej.         | 1,000        |              |
| 3          |              | 1,000                                                                                                                                                                     |                |              |              |
|            |              |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 39         | KNR-W 2-15   | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych                                                                                     | podej.         |              |              |
| d.1.       | 0211-03      |                                                                                                                                                                           | podej.         | 2,000        |              |
| 3          |              | 2,000                                                                                                                                                                     |                |              |              |
|            |              |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 40         | KNR-W 2-15   | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm      | szt.           |              |              |
| d.1.       | 0116-08      |                                                                                                                                                                           | szt.           | 3,000        |              |
| 3          |              | 3,000                                                                                                                                                                     |                |              |              |
|            |              |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b> |
| 41         | KNR-W 2-15   | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt.           |              |              |
| d.1.       | 0116-01      |                                                                                                                                                                           | szt.           | 1,000        |              |
| 3          |              | 1,000                                                                                                                                                                     |                |              |              |
|            |              |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 42         |              | Przebudowa fragmentu instalacji CO wraz z pracami budowlanym                                                                                                              | kpl.           |              |              |
| d.1.       | kalk. własna |                                                                                                                                                                           | kpl.           | 1,000        |              |
| 3          |              | 1,000                                                                                                                                                                     |                |              |              |
|            |              |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 43         | KNR-W 2-15   | Grzejnik panelowy 600x800 mm                                                                                                                                              | szt.           |              |              |
| d.1.       | 0418-03      |                                                                                                                                                                           | szt.           | 1,000        |              |
| 3          |              | 1,000                                                                                                                                                                     |                |              |              |
|            |              |                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 44         | KNR-W 2-15   | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm                                                                                                                                 | szt.           |              |              |
| d.1.       | 0412-02      |                                                                                                                                                                           | szt.           | 1,000        |              |
| 3          |              | 1,000                                                                                                                                                                     |                |              |              |

| Lp.        | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                    | j.m. | Poszcz.      | Razem        |
|------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|
|            |                                          |                                                                                                                                                                      |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 45         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0427-01<br>3          | Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminowych, płytowych o połączeniu na gwint                                                 | kpl. |              |              |
|            |                                          | 1,000                                                                                                                                                                | kpl. | 1,000        |              |
|            |                                          |                                                                                                                                                                      |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 46         | KNR 0-35<br>d.1. 0215-02<br>3            | Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm                                              | kpl. |              |              |
|            |                                          | 1,000                                                                                                                                                                | kpl. | 1,000        |              |
|            |                                          |                                                                                                                                                                      |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 47         | KNR 0-35<br>d.1. 0215-04<br>3            | Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C                                                                                                                  | szt. |              |              |
|            |                                          | 1,000                                                                                                                                                                | szt. | 1,000        |              |
|            |                                          |                                                                                                                                                                      |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 48         | KNR-W 2-17<br>d.1. 0140-01<br>3 analogia | Montaż kratki wyciągowej                                                                                                                                             | szt. |              |              |
|            |                                          | 1,000                                                                                                                                                                | szt. | 1,000        |              |
|            |                                          |                                                                                                                                                                      |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| <b>1.4</b> |                                          | <b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>                                                                                                                               |      |              |              |
| 49         | kalk. własna<br>d.1. 4                   | Przebudowa fragmentu instalacji elektrycznej wraz z pracami budowlanym /do-przewodzenie instalacji w miejsca opraw, gniazd i łączników/.                             | kpl. |              |              |
|            |                                          | 1,000                                                                                                                                                                | kpl. | 1,000        |              |
|            |                                          |                                                                                                                                                                      |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 50         | KNR 5-08<br>d.1. 0302-01<br>4            | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm                                                                                                          | szt. |              |              |
|            |                                          | 2,000                                                                                                                                                                | szt. | 2,000        |              |
|            |                                          |                                                                                                                                                                      |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 51         | KNR 5-08<br>d.1. 0309-03<br>4            | Montaż gniazda bryzgoszczelnego                                                                                                                                      | szt. |              |              |
|            |                                          | 1,000                                                                                                                                                                | szt. | 1,000        |              |
|            |                                          |                                                                                                                                                                      |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 52         | KNR 5-08<br>d.1. 0308-01<br>4            | Montaż łączników bryzgoszczelnych                                                                                                                                    | szt. |              |              |
|            |                                          | 1,000                                                                                                                                                                | szt. | 1,000        |              |
|            |                                          |                                                                                                                                                                      |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| <b>1.5</b> |                                          | <b>Wyposażenie</b>                                                                                                                                                   |      |              |              |
| 53         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0137-02<br>5          | AR2 - bateria umywalkowa stojąca z przedłużonym uchwytem                                                                                                             | szt. |              |              |
|            |                                          | 1,000                                                                                                                                                                | szt. | 1,000        |              |
|            |                                          |                                                                                                                                                                      |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 54         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0135-01<br>5          | KR1 - kran ze złączką                                                                                                                                                | szt. |              |              |
|            |                                          | 1,000                                                                                                                                                                | szt. | 1,000        |              |
|            |                                          |                                                                                                                                                                      |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 55         | KNR 5-08<br>d.1. 0514-02<br>5            | L1 - OPRAWA NATYNKOWA / NASUFITOWA okrągła, typu downlight, obudowa z aluminium w kolorze białym, średnica około 18cm; wysokość około 9cm; temperatura barwowa 4000K | szt. |              |              |
|            |                                          | 1,000                                                                                                                                                                | szt. | 1,000        |              |
|            |                                          |                                                                                                                                                                      |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 56         | KNR 5-08<br>d.1. 0514-02<br>5            | L2 - OPRAWA MONOWANA DO ŚCIANY podłużna listwa z oświetleniem w dół, kolor czarny, temperatura barwowa 4000K                                                         | szt. |              |              |
|            |                                          | 5,000                                                                                                                                                                | szt. | 5,000        |              |
|            |                                          |                                                                                                                                                                      |      | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b> |
| 57         | KNR 5-08<br>d.1. 0514-02<br>5            | Y2 - OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO okrągła, obudowa z białego poliwęglanu; montaż pod sufitem                                                                        | szt. |              |              |
|            |                                          | 1,000                                                                                                                                                                | szt. | 1,000        |              |
|            |                                          |                                                                                                                                                                      |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 58         | KNR 2-15/<br>d.1. GEBERIT<br>5 0105-01   | OB3 - przycisk spłukujący do miski ustępowej                                                                                                                         | kpl. |              |              |
|            |                                          | 1,000                                                                                                                                                                | kpl. | 1,000        |              |
|            |                                          |                                                                                                                                                                      |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |

| Lp.          | Podstawa          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                  | j.m. | Poszcz.      | Razem        |
|--------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|
| 59           | d.1. kalk. własna | OB7 - dozownik mydła w płynie, ścienny, łokciowy                                                                                                   | kpl. |              |              |
| 5            |                   | 1,000                                                                                                                                              | kpl. | 1,000        |              |
|              |                   |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 60           | d.1. kalk. własna | OB8 - kosz na odpady otwarty                                                                                                                       | kpl. |              |              |
| 5            |                   | 1,000                                                                                                                                              | kpl. | 1,000        |              |
|              |                   |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 61           | d.1. kalk. własna | OB10 - szczotka WC mocowana do ściany                                                                                                              | kpl. |              |              |
| 5            |                   | 1,000                                                                                                                                              | kpl. | 1,000        |              |
|              |                   |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 62           | d.1. kalk. własna | OB11 - pojemnik na rolę papieru toaletowego                                                                                                        | kpl. |              |              |
| 5            |                   | 1,000                                                                                                                                              | kpl. | 1,000        |              |
|              |                   |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 63           | d.1. kalk. własna | OB12 - wieszak ścienny pojedynczy                                                                                                                  | kpl. |              |              |
| 5            |                   | 1,000                                                                                                                                              | kpl. | 1,000        |              |
|              |                   |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 64           | d.1. kalk. własna | OB13 - dozownik na płyn dezynf.                                                                                                                    | kpl. |              |              |
| 5            |                   | 1,000                                                                                                                                              | kpl. | 1,000        |              |
|              |                   |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 65           | d.1. kalk. własna | OB16 - pojemnik na ręczniki papierowe                                                                                                              | kpl. |              |              |
| 5            |                   | 1,000                                                                                                                                              | kpl. | 1,000        |              |
|              |                   |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 66           | d.1. kalk. własna | OB18 - lustro ścienne uchylne 45x60cm                                                                                                              | kpl. |              |              |
| 5            |                   | 1,000                                                                                                                                              | kpl. | 1,000        |              |
|              |                   |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 67           | KNR-W 2-15        | OB19 - syfon umywalkowy podtynkowy chromowany dla niepełnosprawnych                                                                                | szt. |              |              |
| d.1. 0218-02 |                   |                                                                                                                                                    | szt. | 1,000        |              |
| 5 analogia   |                   | 1,000                                                                                                                                              |      |              |              |
|              |                   |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 68           | d.1. kalk. własna | OB20 - system przywołania/odwołania, podtynkowy /przyciski, centralka, podłączenie do instalacji elektrycznej, okablowanie, prace budowlane, itp./ | kpl. |              |              |
| 5            |                   | 1,000                                                                                                                                              | kpl. | 1,000        |              |
|              |                   |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 69           | d.1. kalk. własna | PO3 - poręcz ścienna łukowa uchylna 80cm z uchwytem do papieru toal.                                                                               | kpl. |              |              |
| 5            |                   | 1,000                                                                                                                                              | kpl. | 1,000        |              |
|              |                   |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 70           | d.1. kalk. własna | PO4 - poręcz ścienna łukowa uchylna 80cm                                                                                                           | kpl. |              |              |
| 5            |                   | 1,000                                                                                                                                              | kpl. | 1,000        |              |
|              |                   |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 71           | d.1. kalk. własna | PO6 - urządzenie pielęgnacyjne, opuszczane                                                                                                         | kpl. |              |              |
| 5            |                   | 1,000                                                                                                                                              | kpl. | 1,000        |              |
|              |                   |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 72           | d.1. kalk. własna | RSK - różowa skrzyneczka                                                                                                                           | kpl. |              |              |
| 5            |                   | 1,000                                                                                                                                              | kpl. | 1,000        |              |
|              |                   |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 73           | KNR 2-15/         | ST5 - stelaż podtynkowy do miski ustępowej dla niepełnosprawnych                                                                                   | kpl. |              |              |
| d.1. GEBERIT |                   |                                                                                                                                                    | kpl. | 1,000        |              |
| 5 0102-05    |                   | 1,000                                                                                                                                              |      |              |              |
|              |                   |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |

| Lp.  | Podstawa     | Opis i wyliczenia                                                   | j.m. | Poszcz.      | Razem        |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|
| 74   | KNR-W 2-15   | UM1 - umywalka ze zintegrowanymi uchwytami                          | kpl. |              |              |
| d.1. | 0230-02      |                                                                     |      |              |              |
| 5    |              | 1,000                                                               | kpl. | 1,000        |              |
|      |              |                                                                     |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 75   | KNR 2-15/    | WC2 - miska ustępowa wisząca dla niepełnosprawnych z deską sedesową | kpl. |              |              |
| d.1. | GEBERIT      |                                                                     |      |              |              |
| 5    | 0104-01      | 1,000                                                               | kpl. | 1,000        |              |
|      |              |                                                                     |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 76   | KNR-W 2-15   | WP1 - wpust podłogowy                                               | szt. |              |              |
| d.1. | 0218-01      |                                                                     |      |              |              |
| 5    |              | 1,000                                                               | szt. | 1,000        |              |
|      |              |                                                                     |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 77   | kalk. własna | Silikonowanie przy urządzeniach sanitarnych, drzwiach, itp.         | kpl. |              |              |
| d.1. |              |                                                                     |      |              |              |
| 5    |              | 1,000                                                               | kpl. | 1,000        |              |
|      |              |                                                                     |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |

| Lp. | Nazwa                                     | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | Kz | RAZEM |
|-----|-------------------------------------------|-----------|-----------|--------|----|---|----|-------|
| 1   | Toaleta damska dla osób niepełnosprawnych |           |           |        |    |   |    |       |
| 1.1 | Roboty rozbiórkowe                        |           |           |        |    |   |    |       |
| 1.2 | Roboty budowlane                          |           |           |        |    |   |    |       |
| 1.3 | Roboty instalacyjne sanitarne             |           |           |        |    |   |    |       |
| 1.4 | Roboty instalacyjne elektryczne           |           |           |        |    |   |    |       |
| 1.5 | Wypożyczenie                              |           |           |        |    |   |    |       |
|     | <b>RAZEM netto</b>                        |           |           |        |    |   |    |       |
|     | <b>VAT</b>                                |           |           |        |    |   |    |       |
|     | <b>Razem brutto</b>                       |           |           |        |    |   |    |       |

Słownie:

## OPISY PODSTAWY WYCENY

| Lp. | Wydawnictwo                               |
|-----|-------------------------------------------|
| 1   | ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996   |
| 2   | ATHENASOFT wyd.I 2008                     |
| 3   | ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996     |
| 4   | WACETOB wyd.V 2003                        |
| 5   | ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996           |
| 6   | WACETOB wyd.I 1992                        |
| 7   | ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996           |
| 8   | ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów |
| 9   | IGM wyd.I 2000                            |
| 10  | ATHENASOFT wyd.I 2011 + AT-43a 2014       |
| 11  | IGM wyd.I 1999                            |
| 12  | WACETOB wyd.I 1998                        |
| 13  | IGM wyd.I 2002                            |
| 14  | ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996   |
| 15  | WACETOB wyd.I 2000                        |