

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

|            |   |
|------------|---|
| 45410000-4 | Tynkowanie  |
| 45432100-5 | Kładzenie i wykładanie podłóg                       |
| 45320000-6 | Roboty izolacyjne                                   |
| 45421000-4 | Roboty w zakresie stolarki budowlanej               |
| 45442100-8 | Roboty malarskie                                    |
| 45330000-9 | Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne |
| 45310000-3 | Roboty instalacyjne elektryczne                     |

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT ŁAZIENKI NA ODDZIALE ZAKAŻNYM W SZPITALU W RACIBORZU  
ADRES INWESTYCJI: ul Gamowska 3, 47-400 Racibórz, działka nr 1586/454  
241101\_1.0008.AR\_4.1586/454  
NAZWA INWESTORA: Szpital Rejonowy w Raciborzu, im. J. Rostka w Raciborzu  
ADRES INWESTORA: ul Gamowska 3, 47-400 Racibórz, działka nr 1586/454

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana *Henryk Tarapata*

DATA OPRACOWANIA: maj 2023 r.

WYKONAWCA:

NADZÓR BUDOWLANY  
i KOSZTORYSOWANIE  
upr. bud. nr 139/83/KA

*Henryk Tarapata*

Data opracowania

maj 2023 r.

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

*Działy kosztorysu*

| Lp.                         | Kod CPV    | Nazwa działu                    | Od | Do |
|-----------------------------|------------|---------------------------------|----|----|
| KOSZTORYS: SZPITAL IZOLATKA |            |                                 |    |    |
| 1                           |            | ROBOTY BUDOWLANE                | 1  | 31 |
| 1.1                         | 45410000-4 | ROBOTY TYNKOWE                  | 1  | 10 |
| 1.2                         | 45432100-5 | ROBOTY POSADZKOWE               | 11 | 25 |
| 1.2.1                       |            | Podłóża                         | 11 | 18 |
| 1.2.2                       | 45320000-6 | Roboty izolacyjne               | 19 | 24 |
| 1.2.3                       |            | Posadzki                        | 25 | 25 |
| 1.3                         | 45421000-4 | ROBOTY Z PEFABRYKATÓW GIPSOWYCH | 26 | 30 |
| 1.4                         | 45442100-8 | ROBOTY MALARSKIE                | 31 | 31 |
| 2                           |            | ROBOTY INSTALACYJNE             | 32 | 66 |
| 2.1                         | 45330000-9 | Instalacje sanitarne            | 32 | 56 |
| 2.2                         | 45310000-3 | Instalacje elektryczne          | 57 | 66 |

## Przedmiar

| Lp.                                | Podstawa                                       | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem         |
|------------------------------------|--|-----------------|--|------|--------------|---------------|
| <b>PRZEDMIAR: SZPITAL IZOLATKA</b> |  |                 |  |      |              |               |
| <b>1</b>                           |  |                 | <b>ROBOTY BUDOWLANE</b>  |      |              |               |
| <b>1.1</b>                         | <b>45410000-4</b>                              |                 | <b>ROBOTY TYNKOWE</b>  |      |              |               |
| d.1.1                              | KNR 4-01<br>0819-15                            | STB-1           | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  | m2   |              |               |
|                                    |  |                 | 10,0   | m2   | 10,000       |               |
|                                    |  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b> |
| d.1.1                              | KNR 4-01<br>0108-17<br>analiza<br>indywidualna | STB-1           | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - wraz z kosztami utylizacji  | m3   |              |               |
|                                    |  |                 | poz.1 * 0,03 * 1,3 <wsp.>  | m3   | 0,390        |               |
|                                    |  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,390</b>  |
| d.1.1                              | KNR 4-01<br>0108-20                            | STB-1           | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9  | m3   |              |               |
|                                    |  |                 | poz.2  | m3   | 0,390        |               |
|                                    |  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,390</b>  |
| d.1.1                              | KNR 4-01<br>0711-03                            | STB-1           | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) | m2   |              |               |
|                                    |  |                 | poz.1  | m2   | 10,000       |               |
|                                    |  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b> |
| d.1.1                              | KNR 4-01<br>0713-01                            | STB-1           | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach   | m2   |              |               |
|                                    |  |                 | 3,08 * (2,43 + 4,10) * 2   | m2   | 40,225       |               |
|                                    |  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>40,225</b> |
| d.1.1                              | KNR 4-01<br>0711-01                            | STB-1           | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m2   |              |               |
|                                    |  |                 | poz.5 * 5%   | m2   | 2,011        |               |
|                                    |  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,011</b>  |
| d.1.1                              | KNR K-04<br>0305-01                            | STB-1           | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku   | m2   |              |               |
|                                    |  |                 | poz.5 - poz.8  | m2   | 16,899       |               |
|                                    |  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>16,899</b> |
| d.1.1                              | KNNR 2<br>0805-02                              | STB-1           | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej  | m2   |              |               |
|                                    |  |                 | <pom.> 2,10 * (2,43 + 4,10) * 2 - 1,0 * 2,0 - 1,50 * 1,40  | m2   | 23,326       |               |
|                                    |  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>23,326</b> |
| d.1.1                              | analiza<br>indywidualna                        | STB-1           | Dostarczenie oraz montaż - Lustro klejone do ściany o wymiarach 500x850mm krawędzie fazowane   | kpl. |              |               |
|                                    |  |                 | 1  | kpl. | 1,000        |               |
|                                    |  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| d.1.1                              | analiza<br>indywidualna                        | STB-1           | Dostarczenie oraz montaż - kratki wentylacyjne w suficie   | kpl. |              |               |
|                                    |  |                 | 2  | kpl. | 2,000        |               |
|                                    |  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| <b>1.2</b>                         | <b>45432100-5</b>                              |                 | <b>ROBOTY POSADZKOWE</b>   |      |              |               |
| <b>1.2.1</b>                       |  |                 | <b>Podłóża</b>   |      |              |               |
| d.1.2.1                            | KNNR 3<br>0801-07                              | STB-1           | Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych   | m2   |              |               |
|                                    |  |                 | 9,50   | m2   | 9,500        |               |
|                                    |  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>9,500</b>  |
| d.1.2.1                            | analiza<br>indywidualna                        | STB-1           | Utylizacja wykładzin podłogowych   | m2   |              |               |
|                                    |  |                 | poz.11   | m2   | 9,500        |               |
|                                    |  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>9,500</b>  |

## Przedmiar

| Lp.           | Podstawa                                       | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.     | Poszcz.         | Razem         |
|---------------|--|-----------------|---|----------|-----------------|---------------|
| 13<br>d.1.2.1 | KNNR 3<br>0801-03                              | STB-1           | Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami   | m2       |                 |               |
|               |  |                 | 9,5   | m2       | 9,500           |               |
|               |  |                 |   |          | <b>RAZEM</b>    | <b>9,500</b>  |
| 14<br>d.1.2.1 | KNR 4-01<br>0108-17<br>analiza<br>indywidualna | STB-1           | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc do 1 km - wraz z kosztami utylizacji                       | m3       |                 |               |
|               |  |                 | poz.13 * 0,08 * 1,3 <wsp.>  | m3       | 0,988           |               |
|               |  |                 |   |          | <b>RAZEM</b>    | <b>0,988</b>  |
| 15<br>d.1.2.1 | KNR 4-01<br>0108-20                            | STB-1           | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za kazdy nastepny 1 km<br>Krotnosc = 9  | m3       |                 |               |
|               |  |                 | poz.14  | m3       | 0,988           |               |
|               |  |                 |   |          | <b>RAZEM</b>    | <b>0,988</b>  |
| 16<br>d.1.2.1 | KNR 2-02<br>1102-02                            | STB-1           | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubosci 20 mm zatarte na gladko  | m2       |                 |               |
|               |  |                 | 9,50  | m2       | 9,500           |               |
|               |  |                 |   |          | <b>RAZEM</b>    | <b>9,500</b>  |
| 17<br>d.1.2.1 | KNR 2-02<br>1102-03                            | STB-1           | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm<br>Krotnosc = 5                                   | m2       |                 |               |
|               |  |                 | poz.16  | m2       | 9,500           |               |
|               |  |                 |   |          | <b>RAZEM</b>    | <b>9,500</b>  |
| 18<br>d.1.2.1 | KNNR 2<br>1208-01<br>1208-02                   | STB-1           | Samopoziomujace masy szpachlowe grubosci 10 mm wewnatrz budynkow pod plytki z kamieni sztucznych, wykladziny i parkiet                                      | m2       |                 |               |
|               |  |                 | poz.11  | m2       | 9,500           |               |
|               |  |                 |   |          | <b>RAZEM</b>    | <b>9,500</b>  |
| <b>1.2.2</b>  | <b>45320000-6</b>                              |                 | <b>Roboty izolacyjne</b>  |          |                 |               |
| 19<br>d.1.2.2 | KNR AT-27<br>0103-05                           | STB-1           | Gruntowanie ręczne pod wykonanie izolacji z folii w płynie  | m2       |                 |               |
|               |  |                 | poz.25<br>A (Suma czesciowa)  | m2<br>m2 | 9,500<br>-----  |               |
|               |  |                 | poz.8<br>B (Suma czesciowa)   | m2<br>m2 | 23,326<br>----- |               |
|               |  |                 |   |          | <b>23,326</b>   |               |
|               |  |                 |   |          | <b>RAZEM</b>    | <b>32,826</b> |
| 20<br>d.1.2.2 | KNR AT-27<br>0401-03                           | STB-1           | Poziona izolacja podplytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniajacej (folii w plynie) wykonywana rącznie                              | m2       |                 |               |
|               |  |                 | poz.19 A  | m2       | 9,500           |               |
|               |  |                 |   |          | <b>RAZEM</b>    | <b>9,500</b>  |
| 21<br>d.1.2.2 | KNR AT-27<br>0401-04                           | STB-1           | Poziona izolacja podplytkowa z polimerowej masy uszczelniajacej (folii w plynie) wykonywana rącznie - dodatek za kolejna warstwe gr. 0,5 mm<br>Krotnosc = 2 | m2       |                 |               |
|               |  |                 | poz.20  | m2       | 9,500           |               |
|               |  |                 |   |          | <b>RAZEM</b>    | <b>9,500</b>  |
| 22<br>d.1.2.2 | KNR AT-27<br>0401-01                           | STB-1           | Pionowa izolacja podplytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniajacej (folii w plynie) wykonywana rącznie                              | m2       |                 |               |
|               |  |                 | poz.19 B  | m2       | 23,326          |               |
|               |  |                 |   |          | <b>RAZEM</b>    | <b>23,326</b> |
| 23<br>d.1.2.2 | KNR AT-27<br>0401-02                           | STB-1           | Pionowa izolacja podplytkowa z polimerowej masy uszczelniajacej (folii w plynie) wykonywana rącznie - dodatek za kolejna warstwe gr. 0,5 mm                 | m2       |                 |               |
|               |  |                 | poz.22  | m2       | 23,326          |               |
|               |  |                 |   |          | <b>RAZEM</b>    | <b>23,326</b> |
| 24<br>d.1.2.2 | KNR K-04<br>0602-03                            | STB-1           | Wykonanie izolacji z folii w plynie - wklejenie taśmy uszczelniajacej poziomej  | m        |                 |               |

## Przedmiar

| Lp.           | Podstawa                      | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|---------------|-------------------------------|-----------------|---|------|---------|--------|
|               |                               |                 | poz.20 * 1,15   | m    | 10,925  |        |
|               |                               |                 |   |      | RAZEM   | 10,925 |
| <b>1.2.3</b>  |                               |                 | <b>Posadzki</b>   |      |         |        |
| 25<br>d.1.2.3 | NNRNKB<br>202 2806-06         | STB-1           | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm<br><i>Płytki gresowa nieszkliwiona, satynowana o wym. 30x30 cm</i>   | m2   |         |        |
|               |                               |                 | poz.18  | m2   | 9,500   |        |
|               |                               |                 |   |      | RAZEM   | 9,500  |
| <b>1.3</b>    | <b>45421000-4</b>             |                 | <b>ROBOTY Z PEFABRYKATÓW GIPSOWYCH</b>  |      |         |        |
| 26<br>d.1.3   | KNNR 7<br>0702-02<br>z.o.3.4. | STB-1           | Sufity podwieszane - demontaż   | m2   |         |        |
|               |                               |                 | 9,50  | m2   | 9,500   |        |
|               |                               |                 |   |      | RAZEM   | 9,500  |
| 27<br>d.1.3   | analiza<br>indywidualna       | STB-1           | Utylizacja elementów sufitu podwieszanego   | m2   |         |        |
|               |                               |                 | 9,50  | m2   | 9,500   |        |
|               |                               |                 |   |      | RAZEM   | 9,500  |
| 28<br>d.1.3   | KNR AT-43<br>0210-01          | STB-1           | Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 pokrycie jednowarstwowe<br><i>Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)</i>  | m2   |         |        |
|               |                               |                 | 9,50  | m2   | 9,500   |        |
|               |                               |                 |   |      | RAZEM   | 9,500  |
| 29<br>d.1.3   | KNR AT-43<br>0104-04          | STB-1           | Okładziny ścienne z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym<br><i>Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)</i> | m2   |         |        |
|               |                               |                 | <obudowa stelażu wc> 1,35 * 1,12  | m2   | 1,512   |        |
|               |                               |                 |   |      | RAZEM   | 1,512  |
| 30<br>d.1.3   | analiza<br>indywidualna       | STB-1           | Remont drzwi - zapewnić wentylację poprzez podcięcie lub montaż kratki  | kpl  |         |        |
|               |                               |                 | 2   | kpl  | 2,000   |        |
|               |                               |                 |   |      | RAZEM   | 2,000  |
| <b>1.4</b>    | <b>45442100-8</b>             |                 | <b>ROBOTY MALARSKIE</b>   |      |         |        |
| 31<br>d.1.4   | KNR K-04<br>0201-02           | STB-1           | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem<br><i>Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych</i>   | m2   |         |        |
|               |                               |                 | poz.7 + poz.28  | m2   | 26,399  |        |
|               |                               |                 |   |      | RAZEM   | 26,399 |
| <b>2</b>      |                               |                 | <b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>  |      |         |        |
| <b>2.1</b>    | <b>45330000-9</b>             |                 | <b>Instalacje sanitarne</b>   |      |         |        |
| 32<br>d.2.1   | KNR 4-02<br>0235-06           | STB-2           | Demontaż umywalki   | kpl. |         |        |
|               |                               |                 | 1   | kpl. | 1,000   |        |
|               |                               |                 |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 33<br>d.2.1   | KNR 4-02<br>0521-02           | STB-2           | Demontaż grzejnika stalowego  | kpl. |         |        |
|               |                               |                 | 1   | kpl. | 1,000   |        |
|               |                               |                 |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 34<br>d.2.1   | KNR 4-02<br>0132-01           | STB-2           | Demontaż baterii umywalkowej  | szt. |         |        |
|               |                               |                 | 1   | szt. | 1,000   |        |
|               |                               |                 |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 35<br>d.2.1   | KNR 4-02<br>0233-06           | STB-2           | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm  | szt. |         |        |
|               |                               |                 | 1   | szt. | 1,000   |        |
|               |                               |                 |   |      | RAZEM   | 1,000  |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                        | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|-----------------|---|------|---------|-------|
| 36<br>d.2.1 | KNR 4-01<br>0210-01             | STB-2           | Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego   | m    |         |       |
|             |                                 |                 | <prysznic> 3,60   | m    | 3,600   |       |
|             |                                 |                 |   |      | RAZEM   | 3,600 |
| 37<br>d.2.1 | KNR 4-01<br>0336-03             | STB-2           | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  | m    |         |       |
|             |                                 |                 | 1,10  | m    | 1,100   |       |
|             |                                 |                 |   |      | RAZEM   | 1,100 |
| 38<br>d.2.1 | KNR 4-01<br>0326-01             | STB-2           | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł   | m    |         |       |
|             |                                 |                 | poz.37  | m    | 1,100   |       |
|             |                                 |                 |   |      | RAZEM   | 1,100 |
| 39<br>d.2.1 | KNNR 4<br>0112-01               | STB-2           | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach   | m    |         |       |
|             |                                 |                 | 9,0   | m    | 9,000   |       |
|             |                                 |                 |   |      | RAZEM   | 9,000 |
| 40<br>d.2.1 | KNR 0-34<br>0107-03             | STB-2           | Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami z pianki polietylenowej gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu  | m    |         |       |
|             |                                 |                 | poz.39  | m    | 9,000   |       |
|             |                                 |                 |   |      | RAZEM   | 9,000 |
| 41<br>d.2.1 | KNNR 4<br>0208-01               | STB-2           | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach o połączeniach wciskowych   | m    |         |       |
|             |                                 |                 | 5   | m    | 5,000   |       |
|             |                                 |                 |   |      | RAZEM   | 5,000 |
| 42<br>d.2.1 | KNNR 4<br>0208-03               | STB-2           | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach o połączeniach wciskowych  | m    |         |       |
|             |                                 |                 | 0,50  | m    | 0,500   |       |
|             |                                 |                 |   |      | RAZEM   | 0,500 |
| 43<br>d.2.1 | KNNR 4<br>0116-01               | STB-2           | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm      | szt. |         |       |
|             |                                 |                 | 4   | szt. | 4,000   |       |
|             |                                 |                 |   |      | RAZEM   | 4,000 |
| 44<br>d.2.1 | KNNR 4<br>0116-08               | STB-2           | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm - płuczka | szt. |         |       |
|             |                                 |                 | 1   | szt. | 1,000   |       |
|             |                                 |                 |   |      | RAZEM   | 1,000 |
| 45<br>d.2.1 | KNNR 4<br>0211-01               | STB-2           | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych  | szt. |         |       |
|             |                                 |                 | 2   | szt. | 2,000   |       |
|             |                                 |                 |   |      | RAZEM   | 2,000 |
| 46<br>d.2.1 | KNNR 4<br>0211-03               | STB-2           | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych   | szt. |         |       |
|             |                                 |                 | 1   | szt. | 1,000   |       |
|             |                                 |                 |   |      | RAZEM   | 1,000 |
| 47<br>d.2.1 | KNR 2-<br>15/GEBERIT<br>0101-05 | STB-2           | Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową<br><i>element montażowy do miski ustępowej - stelaż</i>  | kpl. |         |       |
|             |                                 |                 | 1   | kpl. | 1,000   |       |
|             |                                 |                 |   |      | RAZEM   | 1,000 |
| 48<br>d.2.1 | KNR 2-<br>15/GEBERIT<br>0202-01 | STB-2           | Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna  | kpl. |         |       |
|             |                                 |                 | 1   | kpl. | 1,000   |       |
|             |                                 |                 |   |      | RAZEM   | 1,000 |
| 49<br>d.2.1 | KNR 2-<br>15/GEBERIT<br>0105-02 | STB-2           | Przyciski do spłuczek podtynkowych  | kpl. |         |       |
|             |                                 |                 | 1   | kpl. | 1,000   |       |
|             |                                 |                 |   |      | RAZEM   | 1,000 |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                 | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|--------------------------|-----------------|---|------|---------|--------|
| 50<br>d.2.1 | KNR 2-15/GEBERIT 0104-01 | STB-2           | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp, deska sedesowa antybakteryjna z pokrywą   | kpl. |         |        |
|             |                          |                 | 1   | kpl. | 1,000   |        |
|             |                          |                 |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 51<br>d.2.1 | KNNR 4 0232-02           | STB-2           | Brodziki natryskowe o wym. 90 x 90 cm   | kpl. |         |        |
|             |                          |                 | 1   | kpl. | 1,000   |        |
|             |                          |                 |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 52<br>d.2.1 | analiza indywidualna     | STB-2           | Dostarczenie i montaż - Przegroda, ścianka szklana o wym. 200 x 100 cm i gr.10mm  | szt  |         |        |
|             |                          |                 | 1   | szt  | 1,000   |        |
|             |                          |                 |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 53<br>d.2.1 | KNNR 4 0230-02           | STB-2           | Umywalki pojedyncze porcelanowe, profilowana  | kpl. |         |        |
|             |                          |                 | 1   | kpl. | 1,000   |        |
|             |                          |                 |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 54<br>d.2.1 | KNNR 4 0137-02           | STB-2           | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm   | szt. |         |        |
|             |                          |                 | 1   | szt. | 1,000   |        |
|             |                          |                 |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 55<br>d.2.1 | KNNR 4 0137-08           | STB-2           | Baterie natryskowe o śr.nominalnej 15 mm<br><i>Bateria natryskowa ścienna mosiężna, chromowana z rurą natryskową stałą fi 15mm i termostatem - deszczownica</i> | szt. |         |        |
|             |                          |                 | 1   | szt. | 1,000   |        |
|             |                          |                 |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 56<br>d.2.1 | KNNR 4 0425-01           | STB-2           | Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm  | szt. |         |        |
|             |                          |                 | 1   | szt. | 1,000   |        |
|             |                          |                 |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| <b>2.2</b>  | <b>45310000-3</b>        |                 | <b>Instalacje elektryczne</b>   |      |         |        |
| 57<br>d.2.2 | KNR 4-03 1133-09         | STB-3           | Demontaż opraw żarowych zawieszanych  | szt. |         |        |
|             |                          |                 | 1   | szt. | 1,000   |        |
|             |                          |                 |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 58<br>d.2.2 | KNR 4-03 1001-0500       | STB-3           | Wykucie ręcznie bruzd dla przewodów wtykowych na podłożu z cegły  | m    |         |        |
|             |                          |                 | 10  | m    | 10,000  |        |
|             |                          |                 |   |      | RAZEM   | 10,000 |
| 59<br>d.2.2 | KNR 508-0301-24          | STB-3           | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny p/t.   | szt  |         |        |
|             |                          |                 | 1 + 1   | szt  | 2,000   |        |
|             |                          |                 |   |      | RAZEM   | 2,000  |
| 60<br>d.2.2 | KNR 508-0302-01          | STB-3           | Montaż na gotowym podłożu puszek podtykowych bakelitowych o średnicy do 60 mm pod osprzęt.  | szt  |         |        |
|             |                          |                 | poz.59  | szt  | 2,000   |        |
|             |                          |                 |   |      | RAZEM   | 2,000  |
| 61<br>d.2.2 | KNR 508-0307-02          | STB-3           | Montaż na gotowym podłożu łączników podtykowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej.   | szt  |         |        |
|             |                          |                 | 2   | szt  | 2,000   |        |
|             |                          |                 |   |      | RAZEM   | 2,000  |
| 62<br>d.2.2 | KNR-W 5-08 0210-0100     | STB-3           | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowym bruzdach na podłożu różnym od betonu - YDY 3x2,5 m <sup>2</sup>       | m    |         |        |
|             |                          |                 | poz.58 + 10   | m    | 20,000  |        |
|             |                          |                 |   |      | RAZEM   | 20,000 |
| 63<br>d.2.2 | KNR 4-03 1012-0300       | STB-3           | Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm  | m    |         |        |
|             |                          |                 | poz.58  | m    | 10,000  |        |
|             |                          |                 |   |      | RAZEM   | 10,000 |
| 64<br>d.2.2 | KNR 4-01 0322-02         | STB-3           | Obsadzenie w ścianach z cegieł - wentylator łazienkowy  | szt. |         |        |

*Przedmiar*

| Lp.         | Podstawa          | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem        |
|-------------|-------------------|-----------------|---|------|---------|--------------|
|             |                   |                 | 1   | szt. | 1,000   |              |
|             |                   |                 |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b> |
| 65<br>d.2.2 | KNNR 5<br>0503-01 | STB-3           | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact | kpl. |         |              |
|             |                   |                 | 4   | kpl. | 4,000   |              |
|             |                   |                 |   |      | RAZEM   | <b>4,000</b> |
| 66<br>d.2.2 | KNNR 5<br>0502-01 | STB-3           | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa, ścienne                 | kpl. |         |              |
|             |                   |                 | 1   | kpl. | 1,000   |              |
|             |                   |                 |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b> |