

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rybnickie Centrum Edukacji Zawodowej - Centrum Kształcenia  
Ustawicznego oraz Praktycznego - Warsztaty - Przystosowanie łazienki  
dla niepełnosprawnych  
ADRES INWESTYCJI: 44-200 Rybnik, ul. ~~Rudzka 13~~ *Świerkianiska 42A*  
NAZWA INWESTORA: Rybnickie Centrum Edukacji Zawodowej - Centrum Kształcenia  
Ustawicznego oraz Praktycznego  
ADRES INWESTORA: 44-200 Rybnik, ul. Rudzka 13

BRANŻE: Budowlana; instalacyjne wod-kan. i elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

| Lp.            | Podstawa                                       | Opis i wyliczenia  | j.m.  | Poszcz. | Razem         |
|----------------|--|--|-------|---------|---------------|
| <b>OBMIAR:</b> |  |  |       |         |               |
| 1              |  | <b>RCEZ - REMONT ŁAZIENKI - PRZYSTOSOWANIE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>                |       |         |               |
| 1.1            |  | <b>BUDOWLANE</b>   |       |         |               |
| 1              | KNR 2-02<br>0925-02<br>analiza<br>indywidualna | Oslony posadzek plytami osb i folią  | m2    |         |               |
|                |  | 5,90 * 2,24  | m2    | 13,216  |               |
|                |  |  |       | RAZEM   | <b>13,216</b> |
| 2              | KNR 4-01<br>0354-09                            | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2             | szt.  |         |               |
|                |  | 1  | szt.  | 1,000   |               |
|                |  |  |       | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 3              | KNR 4-01<br>0348-05                            | Rozebranie ścianek   | m2    |         |               |
|                |  | 2,0 * 0,99 + 2,20 * 1,12 - 0,80 * 2,0 + 1,0 * 3,0  | m2    | 5,844   |               |
|                |  |  |       | RAZEM   | <b>5,844</b>  |
| 4              | KNR 4-01<br>0705-02                            | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. w powstałych bruzdach                                | m     |         |               |
|                |  | 0,25 + 3,00 + 2,0 + 1,15   | m     | 6,400   |               |
|                |  |  |       | RAZEM   | <b>6,400</b>  |
| 5              | KNR 4-01<br>0705-06                            | Naprawa pęknięć na stropie - tynk z zastosowaniem siatki                                 | m     |         |               |
|                |  | 2,0  | m     | 2,000   |               |
|                |  |  |       | RAZEM   | <b>2,000</b>  |
| 6              | KNR 4-01<br>0819-01                            | Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych                    | plyt. |         |               |
|                |  | 30   | plyt. | 30,000  |               |
|                |  |  |       | RAZEM   | <b>30,000</b> |
| 7              | KNR 4-01<br>0813-07                            | Wymiana lub uzupełnienie płytek posadzkowych w miejscach uszkodzeń                       | plyt. |         |               |
|                |  | 36   | plyt. | 36,000  |               |
|                |  |  |       | RAZEM   | <b>36,000</b> |
| 8              | KNR 4-01<br>0108-09 0108-10                    | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + utylizacja | m3    |         |               |
|                |  | poz.2 * 0,05   | m3    | 0,050   |               |
|                |  | poz.3 * 0,15   | m3    | 0,877   |               |
|                |  | 0,30 * 0,30 * 0,02 * 24 + 0,20 * 0,25 * 30 * 0,02  | m3    | 0,073   |               |
|                |  |  |       | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 9              | NNRNKB 202<br>1134-02                          | Gruntowanie podłóży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe                    | m2    |         |               |
|                |  | 1,0 * 1,20 + 0,20 * (1,20 * 2 + 1,0)   | m2    | 1,880   |               |
|                |  |  |       | RAZEM   | <b>1,880</b>  |
| 10             | KNR-W 2-02<br>2004-02                          | Obudowa konstrukcji nośnej płytą GKBI dla elementów montazowych naściennych pod muszlę   | m2    |         |               |
|                |  | 1,0 * 1,20 + 0,20 * (1,20 * 2 + 1,0)   | m2    | 1,880   |               |
|                |  |  |       | RAZEM   | <b>1,880</b>  |
| 11             | KNR 0-12<br>0830-03                            | Licowanie płytkami układanych na klej  | m2    |         |               |
|                |  | <Geberit> 1,0 * 1,20 + 0,20 * (1,0 + 1,20 * 2)   | m2    | 1,880   |               |
|                |  |  |       | RAZEM   | <b>1,880</b>  |
| 12             | KNR 2-02<br>1505-03                            | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych                         | m2    |         |               |
|                | sufit  | 2,24 * 5,90  | m2    | 13,216  |               |
|                | ściany   | 1,0 * (2,24 * 2 + 5,90 * 2)  | m2    | 16,280  |               |

| Lp.         | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|-------------|---|--|------|---------|---------------|
|             |   |  |      | RAZEM   | <b>29,496</b> |
| 13<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>1212-37<br>analogia                 | Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnicy stalowej   | m    |         |               |
|             |   | 2,0 + 0,90 * 2,0   | m    | 3,800   |               |
|             |   |  |      | RAZEM   | <b>3,800</b>  |
| 14<br>d.1.1 | KNR-W 7-12<br>0105-01                           | Odtłuszczenie płytek ściennych   | m2   |         |               |
|             | ściany  | 2,0 * (2,24 * 2 + 5,90 * 2) - 0,90 * 2,0   | m2   | 30,760  |               |
|             |   |  |      | RAZEM   | <b>30,760</b> |
| 15<br>d.1.1 | KNR 2-02<br>1503-06<br>+analiza<br>indywidualna | Dwukrotne malowanie ścian farbą do płytek wraz z<br>gruntowaniem   | m2   |         |               |
|             | ściany  | 2,0 * (2,24 * 2 + 5,90 * 2) - 0,90 * 2,0   | m2   | 30,760  |               |
|             |   |  |      | RAZEM   | <b>30,760</b> |
| 16<br>d.1.1 | kalk. indyw.                                    | Remont posadzek z płytek - wykucie posadzki pod natryskiem i<br>przeprofilowanie spadku do odwodnienia liniowego wraz z<br>wykonaniem izolacji z folii płynnej | m2   |         |               |
|             |   | 0,90 * 0,90  | m2   | 0,810   |               |
|             |   |  |      | RAZEM   | <b>0,810</b>  |
| 17<br>d.1.1 | kalk. indyw.                                    | Dostawa i montaż ścianki prysznicowej - z płyty HPL  | m2   |         |               |
|             |   | 2,0 * 1,0  | m2   | 2,000   |               |
|             |   |  |      | RAZEM   | <b>2,000</b>  |
| 18<br>d.1.1 | kalk. indyw.                                    | Dostawa i montaż poręczy uchylnych 600   | kpl  |         |               |
|             |   | 4  | kpl  | 4,000   |               |
|             |   |  |      | RAZEM   | <b>4,000</b>  |
| 19<br>d.1.1 | kalk. indyw.                                    | Dostawa i montaż poręczy stałych 600 ( umywalka)   | kpl  |         |               |
|             |   | 2  | kpl  | 2,000   |               |
|             |   |  |      | RAZEM   | <b>2,000</b>  |
| 20<br>d.1.1 | kalk. indyw.                                    | Dostawa i montaż siedziska pod prysznic  | kpl  |         |               |
|             |   | 1  | kpl  | 1,000   |               |
|             |   |  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 21<br>d.1.1 | kalk. indyw.                                    | Dostawa i montaż wieszaka ręcznika, mydelniczki, wieszaka na<br>ubrania uchwytu na papier toaletowy  | kpl  |         |               |
|             |   | 1  | kpl  | 1,000   |               |
|             |   |  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 22<br>d.1.1 | kalk. indyw.                                    | Dostawa i montaż lustro ruchomego - stal nierdzewna  | szt  |         |               |
|             |   | 1  | szt  | 1,000   |               |
|             |   |  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 23<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>1215-03<br>analogia                 | Mycie po robotach budowlanych ścian  | m2   |         |               |
|             |   | 2,0 * (2,24 * 2 + 5,90 * 2 - 0,90)   | m2   | 30,760  |               |
|             |   |  |      | RAZEM   | <b>30,760</b> |
| 24<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>1215-08<br>analogia                 | Mycie po robotach malarskich posadzek  | m2   |         |               |
|             |   | (2,24 * 5,90)  | m2   | 13,216  |               |
|             |   |  |      | RAZEM   | <b>13,216</b> |



| Lp.         | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem        |
|-------------|---|--|------|--------------|--------------|
| 25<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>1215-04<br>analogia                 | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych   | m2   |              |              |
|             |   | 1,75 * 0,95  | m2   | 1,663        |              |
| <b>1.2</b>  |   | <b>INSTALACYJNE</b>  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,663</b> |
| 26<br>d.1.2 | KNR 4-02<br>0235-01                             | Demontaż pisuaru   | kpl. |              |              |
|             |   | 1  | kpl. | 1,000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 27<br>d.1.2 | KNR 4-02<br>0235-06                             | Demontaż umywalki  | kpl. |              |              |
|             |   | 2  | kpl. | 2,000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 28<br>d.1.2 | KNR 4-02<br>0235-08                             | Demontaż ustępu z miską fajansową  | kpl. |              |              |
|             |   | 1  | kpl. | 1,000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 29<br>d.1.2 | KNR 4-02<br>0235-07                             | Demontaż kabiny prysznic   | kpl. |              |              |
|             |   | 1  | kpl. | 1,000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 30<br>d.1.2 | KNR 4-02<br>0131-01<br>+analiza<br>indywidualna | Demontaż zaworu czerpального   | szt. |              |              |
|             |   | 6  | szt. | 6,000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>6,000</b> |
| 31<br>d.1.2 | KNR 4-02<br>0132-01                             | Demontaż baterii umywalkowej   | szt. |              |              |
|             |   | 2  | szt. | 2,000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 32<br>d.1.2 | KNR 4-02<br>0132-02                             | Demontaż baterii prysznicowej  | szt. |              |              |
|             |   | 1  | szt. | 1,000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 33<br>d.1.2 | kalk. indyw.                                    | Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody i podwyższenie miejsca montażu na ścianie   | szt. |              |              |
|             |   | 2  | szt. | 2,000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 34<br>d.1.2 | kalk. indyw.                                    | Roboty budowlane, instalacyjne wodne i elektryczne związane ze zmianą usytuowania armatury łazienkowej - kucie bruzd, zaprawianie, orurowanie, montaż zaworów, itp | kpl  |              |              |
|             |   | 1  | kpl  | 1,000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 35<br>d.1.2 | KNR 2-<br>15/GEBERIT<br>0101-01                 | Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie   | kpl. |              |              |
|             |   | 1  | kpl. | 1,000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 36<br>d.1.2 | KNR 2-<br>15/GEBERIT<br>0104-01                 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - sedes, kłapa, przycisk splukujący   | kpl. |              |              |
|             |   | 1  | kpl. | 1,000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 37<br>d.1.2 | KNR-W 2-15<br>0230-02                           | Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych  | kpl. |              |              |

## Obmiar

| Lp.         | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem        |
|-------------|-----------------------|---|------|---------|--------------|
|             |                       | 1   | kpl. | 1,000   |              |
|             |                       |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b> |
| 38<br>d.1.2 | KNR-W 2-15<br>0137-02 | Baterie umywalkowe  | szt. |         |              |
|             |                       | 1   | szt. | 1,000   |              |
|             |                       |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b> |
| 39<br>d.1.2 | KNR-W 2-15<br>0139-03 | Mieszacz natryskowy termostatyczny                        | szt. |         |              |
|             |                       | 1   | szt. | 1,000   |              |
|             |                       |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b> |
| 40<br>d.1.2 | KNR-W 2-15<br>0137-09 | Montaż natrysku z natryskiem przesuwnym                   | szt. |         |              |
|             |                       | 1   | szt. | 1,000   |              |
|             |                       |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b> |
| 41<br>d.1.2 | kalk. indyw.          | Wykonanie w posadzce odpływu liniowego wraz z kanalizacją | kpl. |         |              |
|             |                       | 1   | kpl. | 1,000   |              |
|             |                       |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b> |