

**Inwestor:**

Samodzielny Publiczny  
Zakład Opieki Zdrowotnej  
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Nr 3  
w Rybniku  
ul. Energetyków 46  
44-200 Rybnik

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Adres budowy:** ul. Energetyków 46, 44-200 Rybnik

**Nazwa zadania:**

**Wymiana pionów wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji i kanalizacji, łącznie z podejściami dopływowymi i odpływowymi, armaturą i przyborami sanitarnymi oraz robotami budowlanymi towarzyszącymi w łazienkach ogólnodostępnych od poziomu P-1 do P2, pion nr 59 i 60 w segmencie E, Pawilonu Diagnostyczno - Zabiegowego Nr3 - SP ZOZ WSS nr 3 w Rybniku.**

### **Roboty budowlane.**

**CPV 45215140-0**

Rybnik, wrzesień 2020r.

# Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa<br>ustalenia | Opis robót | Jedn.<br>miary | Obmiar |
|-----|-----------------------|------------|----------------|--------|
|-----|-----------------------|------------|----------------|--------|

## 1. Roboty budowlane\_Pawilon Diagnostyczny - Zabiegowy Nr3\_seg.E\_poziom od P-1 do P2\_Łazienki ogólnodostępne\_Pom.pomocnicze\_Komunikacja (częściowo)

| 1 | 2   | 3  | 4   | 5      |
|---|---|--|-----|--------|
| 1 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010811-07-050  | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej<br><i>krotność= 1,00</i>   | m2  | 32,00  |
| 2 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010819-15-050  | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek<br><i>krotność= 1,00</i>  | m2  | 138,40 |
| 3 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010701-06-050  | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach<br><i>krotność= 1,00</i>  | m2  | 138,40 |
| 4 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010212-01-060  | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm wraz z warstwą wełny mineralnej (rozebranie posadzki).<br><i>krotność= 1,00</i> | m3  | 3,20   |
| 5 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-0110354-04-020 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2<br><i>krotność= 1,00</i>  | szt | 16,00  |
| 6 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010349-02-060  | Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, wykucie nadproża (poszerzenie drzwi)<br><i>krotność= 1,00</i>         | m3  | 1,15   |
| 7 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-041101-02-060  | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość 1 km, przy ręcznym załadunku i wyładunku<br><i>krotność= 1,00</i>                | m3  | 10,00  |

| 1  | 2  | 3  | 4         | 5            |
|----|--|--|-----------|--------------|
| 8  | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-041101-05-060   | <i>Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami skrzyniowymi do 5 t. Wywóz na odległość 8 km.</i><br><i>krotność= 1,00</i>   | <i>m3</i> | <i>10,00</i> |
| 9  | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>AW-060                | <i>Utylizacja gruzu i odpadów</i><br><i>krotność= 1,00</i>   | <i>m3</i> | <i>10,00</i> |
| 10 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-020126-05-040   | <i>Ułożenie nadproży prefabrykowanych.</i><br><i>krotność= 1,00</i>  | <i>m</i>  | <i>19,20</i> |
| 11 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-021015-0101-040 | <i>Ościeżnice drewniane zwykłe, fabrycznie wykończone z okleiną drewnopodobną.</i><br><i>Ościeżnica wyposażona w uszczelkę 16 szt. - 80</i><br><i>krotność= 1,00</i>   | <i>m</i>  | <i>80,00</i> |
| 12 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-021017-02-050   | <i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne (płyta wiórowa otworowa), wewnątrz lokalowe, jednodzielne pełne o wymiarach 80x200 ,fabrycznie wykończone. Kolor i wykończeni białe z kratką łazienkowa 1,6 m2 x 16 pom.</i><br><i>krotność= 1,00</i>  | <i>m2</i> | <i>25,60</i> |
| 13 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-021106-02-050   | <i>Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko (wyprofilowanie spadków do odpływów kanalizacyjnych)</i><br><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1106</i><br>1.Oczyszczenie i zagruntoowanie podłoża rzadką zaprawą cementową<br>2.Ułożenie posadzki cementowej grub.2,5 cm wraz z cokolikami (kol.01,02,04)<br>3.Pogrubienie posadzki o 1 cm (kol.03)<br>4.Ułożenie posadzki utwardzonej opiłkami stalowymi grub.3,0 cm (kol.05)<br>5.Ułożenie posadzki utwardzonej grysem bazaltowym grub.3,0 cm (kol.06)<br>6.Zbrojenie posadzki siatką stalową (kol.07)<br>7.Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą asfaltową<br>8.Zatarcie posadzek na ostro (kol.01) lub na gładko (kol.02,05-06)<br>9.Wypalanie (kol.04)<br><i>krotność= 1,00</i> | <i>m2</i> | <i>32,00</i> |

| 1  | 2  | 3   | 4  | 5      |
|----|--|---|----|--------|
| 14 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-021106-03-050   | Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 7,5 cm (wyprofilowanie spadków do odpływów kanalizacyjnych)<br>Charakterystyka Robót: Tablica: 1106<br>1.Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża rzadką zaprawą cementową<br>2.Ułożenie posadzki cementowej grub.2,5 cm wraz z cokolikami (kol.01,02,04)<br>3.Pogrubienie posadzki o 1 cm (kol.03)<br>4.Ułożenie posadzki utwardzonej opiłkami stalowymi grub.3,0 cm (kol.05)<br>5.Ułożenie posadzki utwardzonej grysem bazaltowym grub.3,0 cm (kol.06)<br>6.Zbrojenie posadzki siatką stalową (kol.07)<br>7.Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą asfaltową<br>8.Zatarcie posadzek na ostro (kol.01) lub na gładko (kol.02,05-06)<br>9.Wypalanie (kol.04)<br>krotność= 8,00 | m2 | 32,00  |
| 15 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010716-0101-050 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III/wap.suchogasz/wykonane ręcznie,podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-I pianobet.na ścianach płaskich - wykonanie po odbitych tynkach<br>krotność= 1,00  | m2 | 138,40 |
| 16 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-290636-04-050  | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 lub równoważnej . Gruntowanie EurolanemTG2 lub równoważnym ręcznie.<br>krotność= 1,00  | m2 | 32,00  |
| 17 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-290641-01-050  | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych. Szpachlowanie powierzchni pionowych masą SUPERFLEX-10 lub równoważną<br>krotność= 1,00   | m2 | 32,00  |
| 18 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-290635-04-050  | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii typu :SUPERFLEX-10 lub równoważnej. Gruntowanie ręcznie preparatem typu: EurolanTG2 lub równoważnym<br>krotność= 1,00   | m2 | 32,00  |
| 19 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-290640-01-050  | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych. Szpachlowanie powierzchni poziomych masą typu : SUPERFLEX-10 lub równoważną<br>krotność= 1,00  | m2 | 32,00  |

| 1  | 2  | 3  | 4         | 5             |
|----|--|--|-----------|---------------|
| 20 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-290638-01-040  | <i>Izolacja taśmą uszczelniającą typu SUPERFLEX - naroża nastyku ściany z posadzką poobwodzie pomieszczenia</i><br><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0638</i><br>1.Przygotowanie powierzchni.<br>2.Zagruntowanie powierzchni Eurolanem 3K rozcieńczonym wodą w stosunku 1:10.<br>3.Przygotowanie masy klejącej.<br>4.Zaizolowanie szczelin taśmą uszczelniającą SUPERFLEX -B250, -B400 lub B500.<br><i>krotność= 1,00</i> | <i>m</i>  | <i>44,00</i>  |
| 21 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-020829-01-050   | <i>Licowanie ścian płytkami na klej.Przygotowanie podłoża</i><br><i>krotność= 1,00</i>   | <i>m2</i> | <i>138,40</i> |
| 22 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-02 U0838-02-050 | <i>Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej (2 kolory)</i><br><i>krotność= 1,00</i>   | <i>m2</i> | <i>138,40</i> |
| 23 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-02U1134-01-050  | <i>Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi - posadzka</i><br><i>krotność= 1,00</i>  | <i>m2</i> | <i>32,00</i>  |
| 24 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-02 U1118-07-050 | <i>Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek,na zaprawie klejowej w pomieszczeniach , antypoślizgowe min.R10</i><br><i>krotność= 1,00</i>   | <i>m2</i> | <i>32,00</i>  |
| 25 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-011204-08-050   | <i>Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań)</i><br><i>krotność= 1,00</i>   | <i>m2</i> | <i>165,20</i> |
| 26 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-011204-01-050   | <i>Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ( I klasa odporności na szorowanie) starych tynków wewnętrznych sufitów</i><br><i>krotność= 1,00</i>  | <i>m2</i> | <i>32,00</i>  |
| 27 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-0111204-02-050  | <i>Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ( I klasa odporności na szorowanie) starych tynków wewnętrznych ścian</i><br><i>krotność= 1,00</i>  | <i>m2</i> | <i>165,20</i> |
| 28 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-01W1216-01-050  | <i>Zabezpieczenie podłóg folią</i><br><i>krotność= 1,00</i>  | <i>m2</i> | <i>32,00</i>  |

**2. Roboty budowlane\_Pawilon Diagnostyczno - Zabiegowy Nr3\_seg.E\_poziom P-1**  
**\_Szatnia męska\_ pom.1.43, 1.44, 1.45**

| 1  | 2   | 3  | 4   | 5     |
|----|---|--|-----|-------|
| 29 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010701-06-050  | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach<br><i>krotność= 1,00</i>  | m2  | 82,80 |
| 30 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-041101-02-060  | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość 1 km, przy ręcznym załadunku i wyładunku<br><i>krotność= 1,00</i>  | m3  | 2,48  |
| 31 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-041101-05-060  | Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami skrzyniowymi do 5 t. Wywóz na odległość 8 km.<br><i>krotność= 1,00</i>  | m3  | 2,48  |
| 32 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>AW-060               | Utylizacja gruzu i odpadów<br><i>krotność= 1,00</i>  | m3  | 2,48  |
| 33 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-0110819-01-020 | Wymiana lub uzupełnienie pierwszej płytki glazurowanej okładzinowej ściennej 15x15 cm<br><i>krotność= 1,00</i>   | szt | 20,00 |
| 34 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-022011-02-050  | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40 - obudowa kanałów wentylacyjnych i szachtów instalacyjnych<br><i>krotność= 1,00</i>  | m2  | 32,88 |
| 35 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 40142-030-090    | Drzwiczki rewizyjne metalowe o wymiarach 300x300 mm<br>Charakterystyka Robót: Tablica: 0142<br>Dla kol.01-04:<br>1. Wykucie gniazd w ścianie na kotwy szafek lub drzwiczek<br>2. Obsadzenie szafek lub drzwiczek na zaprawie cementowej<br>Dla kol.05:<br>1. Wykonanie podmurówki z cegły na zaprawie cementowej<br>2. Ustawienie skrzynki według poziomu terenu i obsadzenie<br><i>krotność= 1,00</i> | kpl | 3,00  |

| 1  | 2  | 3   | 4  | 5      |
|----|--|---|----|--------|
| 36 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010716-0101-050 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III/wap.suchogasz/wykonane ręcznie,podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-I pianobet.na ścianachpłaskich - wykonanie po odbitych tynkach<br><i>krotność= 1,00</i>  | m2 | 82,80  |
| 37 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-010621-03-050   | Odgrzybianie ścian ceglanych metodą dwukrotnego smarowania<br><i>krotność= 1,00</i>   | m2 | 82,80  |
| 38 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-011204-08-050   | Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)<br><i>krotność= 1,00</i>   | m2 | 306,79 |
| 39 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-011204-01-050   | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ( I klasa odporności na szorowanie) starych tynków wewnętrznych sufitów<br><i>krotność= 1,00</i>  | m2 | 92,55  |
| 40 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-011204-02-050   | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ( I klasa odporności na szorowanie) starych tynków wewnętrznych ścian<br><i>krotność= 1,00</i>  | m2 | 214,24 |
| 41 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-011212-23-040   | Dwukrotne malowanie grzejników rurowo-żebrowych farbą akrylową<br>Charakterystyka Robót: Tablica: 1212<br>1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeskrobanie łuszczącej się farby<br>2.Zagruntowanie minią lub pokostem<br>3.Malowanie farbą olejną elementów metalowych<br><i>krotność= 1,00</i> | m  | 12,18  |
| 42 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-021113-06-040   | Narożniki ochronne PCV na naroże ścian 50mmx50mm z montażem.<br><i>krotność= 1,00</i>   | m  | 40,00  |
| 43 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-01W1216-01-050  | Zabezpieczenie podłóg folią<br><i>krotność= 1,00</i>  | m2 | 92,55  |