

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:

**Modernizacja Oddziału Urologicznego w Pawilonie Łózkowym nr5,piętro 7
SPZOZ WSS nr 3 w Rybniku.**

Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane

CPV 45215140-0, 45330000-9

Rybnik, maj 2018r.

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa ustalenia | Opis robót | Jedn. miary | Ilość |
|-----|-----------------------|------------|----------------|-------|
|-----|-----------------------|------------|----------------|-------|

1. Roboty wykładzinowe na korytarzu wraz z punktem pielęgnarskim oraz komunikacji przy windach dla personelu - Oddziału Urologicznego , piętro 7 , Pawilon Łóżkowy Nr5 (korytarz 7.77; 7.76; punkt pielęgnarski 7.49; 7.50 pom.przy windach 7.37)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---------|--------|
| 1 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m2 | 179,47 |
| 2 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010007-02 | Mechaniczne szlifowanie i czyszczenie starej posadzki cementowej | m2 | 160,13 |
| 3 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm wraz z warstwą wełny mineralnej. | m3 | 1,40 |
| 4 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010804-03 | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1,0 m2 | miejsce | 20,00 |
| 5 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-02 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) | m2 | 160,13 |
| 6 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-03 | Posadzki z wykładziny z tworzywa sztucznego - wykładzina homogeniczna gr.2mm np:typu Tarkket | m2 | 160,13 |
| 7 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-03 | Cokoliki z wykładziny z tworzywa sztucznego wys.15cm (128,96mb) - wykładzina homogeniczna gr.2mm np:typu Tarkket | m2 | 19,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|--|-----------|---------------|
| 8 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021113-06 | <i>Przyklejenie cokolika profilującego - listwy montażowej z pomocą kleju</i> | <i>m</i> | <i>128,96</i> |
| 9 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-09 | <i>Zgrzewanie wykładzin rulonowych.</i> | <i>m2</i> | <i>179,47</i> |
| 10 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-18 | <i>Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużlobetonowych na odległość do 1 km</i> | <i>m3</i> | <i>2,50</i> |
| 11 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-20 | <i>Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji, na odległość 10 km</i> | <i>m3</i> | <i>2,50</i> |
| 12 | wg nakładów rzeczowych kalk.wlasna | <i>Utylizacja wykładziny PCV i gruzu</i> | <i>m3</i> | <i>2,50</i> |

**2. Roboty wykładzinowe w pomieszczeniach użytkowych - Oddziału Urologicznego ,
pietro 7 , Pawilon Łóżkowy Nr5 (sala 7.57; 7.58; 7.60; 7.61; 7.63; 7.64; 7.66; 7.67; 7.69;
7.70; pokoje zabiegowe 7.38, 7.39, 7.40, 7.41, 7.42, 7.43, 7.44)**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|--|-----------|---------------|
| 13 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010818-05 | <i>Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych</i> | <i>m2</i> | <i>366,10</i> |
| 14 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010007-02 | <i>Mechaniczne szlifowanie i czyszczenie starej posadzki cementowej</i> | <i>m2</i> | <i>319,07</i> |
| 15 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-01 | <i>Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm wraz z warstwą wełny mineralnej.</i> | <i>m3</i> | <i>1,40</i> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|---------|--------|
| 16 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010804-03 | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1,0 m2 | miejsce | 20,00 |
| 17 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-02 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 | m2 | 319,07 |
| 18 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-03 | Posadzki z wykładziny z tworzywa sztucznego - wykładzina homogeniczna gr.2mm np:typu Tarkket | m2 | 319,07 |
| 19 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-03 | Cokoliki z wykładziny z tworzywa sztucznego wys.15cm (153,15mb) - wykładzina homogeniczna gr.2mm np:typu Tarkket | m2 | 47,03 |
| 20 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021113-06 | Przyklejenie cokolika profilującego - listwy montażowej z pomocą kleju | m | 313,56 |
| 21 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-09 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych. | m2 | 366,10 |
| 22 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-18 | Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużlobetonowych na odległość do 1 km | m3 | 5,06 |
| 23 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-20 | Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji, na odległość 10 km | m3 | 5,06 |
| 24 | wg nakładów rzeczowych kalk.wlasna | Utylizacja wykładziny PCV i gruzu | m3 | 5,06 |

3. Roboty malarskie i towarzyszące na Oddziale Urologicznym w Pawilonie Łózkowym Nr 5, poziom P7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|--|----|----------|
| 25 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-01 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi, zmywalnymi (I klasa odporności na szorowanie) starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | 456,60 |
| 26 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-08 | Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)-szpachlówka dyspersyjna drobnoziarnista, krotność x 2 | m2 | 304,80 |
| 27 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-02 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi, zmywalnymi (I klasa odporności na szorowanie), starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 1 575,60 |
| 28 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-011209-10 | Dwukrotne malowanie farbą akrylową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej | m2 | 127,10 |
| 29 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-011212-19 | Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą akrylową nawierzchniową | m2 | 74,40 |
| 30 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-011212-28 | Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą akrylową nawierzchniową | m | 43,50 |
| 31 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m2 | 456,60 |
| 32 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m2 | 16,00 |
| 33 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża | m2 | 16,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|--|------------|--------------|
| 34 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-04 | <i>Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm, na klej metodą zwykłą</i> | <i>m2</i> | <i>16,00</i> |
| 35 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110819-01 | <i>Wymiana lub uzupełnienie pierwszej płytki glazurowanej okładzinowej ściennej 15x15 cm</i> | <i>szt</i> | <i>20,00</i> |
| 36 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110819-02 | <i>Wymiana lub uzupełnienie każdej następnej płytki glazurowanej okładzinowej ściennej 15x15 cm</i> | <i>szt</i> | <i>20,00</i> |
| 37 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07 | <i>Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej</i> | <i>m2</i> | <i>5,00</i> |
| 38 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-09 | <i>Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną</i> | <i>m2</i> | <i>5,00</i> |
| 39 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021514-02 | <i>Tapetowanie ścian, okładziną ścienną z włókna.</i> | <i>m2</i> | <i>23,00</i> |
| 40 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021113-06 | <i>Odbojnice PCV na ściany szerokości 300mm z montażem .</i> | <i>m</i> | <i>32,00</i> |
| 41 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021113-06 | <i>Narożniki ochronne PCV na naroże ścian 50mmx50mm z montażem.</i> | <i>m</i> | <i>24,00</i> |
| 42 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1214-01 | <i>Oczyszczenie ręczne krawędzi brodzika z brudu i silikonu środkiem typu Allclean lub równoważnym</i> | <i>szt</i> | <i>8,00</i> |
| 43 | wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna | <i>Wykonanie uszczelnienia wokół brodzika z dwóch stron środkiem typu np: Soudesal Cleanroom lub równoważnym</i> | <i>m</i> | <i>14,40</i> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|----|------|
| 44 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-18 | Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużlobetonowych na odległość do 1 km | m3 | 0,70 |
| 45 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-20 | Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji, na odległość 10 km | m3 | 0,70 |
| 46 | wg nakładów rzeczowych kalk. własna | Utylizacja gruzu oraz odpadów | m3 | 0,70 |

4. Oddział Urologii - Pawilon Łóżkowy Nr5, piętro 7 – częściowa wymiana stolarki drzwiowej wraz z robotami towarzyszącymi

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|--|-----|------|
| 47 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (4szt.) | m2 | 9,04 |
| 48 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (poszerzenie otworu drzwiowego) | m2 | 1,50 |
| 49 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010349-02 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (poszerzenie otworu drzwiowego o 0,2m) | m3 | 0,12 |
| 50 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110346-01 | Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek w ścianach na zaprawie | szt | 4,00 |
| 51 | wg nakładów rzeczowych KNR 2 0211101-02 | Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego- poduszki betonowe podparc belek | m3 | 0,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|--|------------|-------|
| 52 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-05 | <i>Ułożenie nadproży prefabrykowanych. 2szt.</i> | <i>m</i> | 3,20 |
| 53 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110703-03 | <i>Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki- ,prefabrykowane</i> | <i>m</i> | 3,20 |
| 54 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110704-01 | <i>Powlekanie siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach</i> | <i>m2</i> | 0,96 |
| 55 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110704-03 | <i>Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach</i> | <i>m2</i> | 0,96 |
| 56 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010708-0101 | <i>Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna suchogasz.na podłożu z cegieł,pustaków cer.,betonów,na ościeżach szerokości do 15 cm - 4 szt. otwór drzwiowy</i> | <i>m</i> | 13,28 |
| 57 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0206-04 | <i>Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach,o powierzchni otworów do 0,2 m2 przy głębokości ponad 10 cm - zabetonowanie gniazd belek</i> | <i>szt</i> | 4,00 |
| 58 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1025-01 | <i>Ościeżnice aluminiowe dla drzwi specjalistycznych wewnątrzlokalowych przesuwnych 2szt. (światło prześcia 120mm) – szczegółowy opis w SST</i> | <i>szt</i> | 2,00 |
| 59 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1025-01 | <i>Ościeżnice aluminiowe dla drzwi specjalistycznych wewnątrzlokalowych rozwiernych 2szt. (światło przejścia 1000mm) - – szczegółowy opis w SST</i> | <i>szt</i> | 2,00 |
| 60 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1024-02 | <i>Drzwi wewnętrzne specjalistyczne przesuwne pełne 2szt., fabrycznie wykończone– szczegółowy opis w SST</i> | <i>m2</i> | 5,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|---|----|------|
| 61 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1024-01 | Drzwi wewnętrzne specjalistyczne rozwierne, fabrycznie wykończone pełne 1szt. , częściowo przeszklone 1szt. – szczegółowy opis w SST | m2 | 5,04 |
| 62 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0821-03 | Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 15x15 cm układanych na kleju, o powierzchni do 1,0 m2w jednym miejscu | m2 | 1,50 |
| 63 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-18 | Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużlobetonowych na odległość do 1 km | m3 | 0,50 |
| 64 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-20 | Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji, na odległość 10 km | m3 | 0,50 |
| 65 | wg nakładów rzeczowych kalk.własna | Utylizacja gruzu oraz stolarki drzwiowej | m3 | 0,50 |

4. Oddział Urologii - Pawilon Łóżkowy Nr5, piętro 7 – roboty instalacyjne kanalizacyjne

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|---|------|--------|
| 66 | wg nakładów rzeczowych KNR-W 4-01 1216-0100 | Zabezpieczenie podłóg folią | m2 | 50,000 |
| 67 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01 0210-0300 | Wykucie bruzd poziomych i pionowych o przekroju do 0,023 m2 w elementach z betonu gruzowego | m | 10,000 |
| 68 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01 0333-2100 | Przebicie otworów w stropach ceramicznych | szt. | 2,000 |
| 69 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-02 0216-0600 | Wymiana wpustu ściekowego piwnicznego żeliwnego o średnicy 100 mm - WPUST PODŁOGOWY, HERMETYCZNY DO ZASTOSOWAŃ SZPITALNYCH Z WYKŁADZINĄ PODŁOGOWĄ | szt. | 2,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|---|------|--------|
| 70 | wg nakładów rzeczowych KNNR 8 0208-0300 | Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej z PCW o średnicy 100 mm na ścianie. Uszczelnienie pierścieniami gumowymi | m | 10,000 |
| 71 | wg nakładów rzeczowych KNNR 8 0208-0700 | Wymiana podejścia odpływowego z PCW o średnicy 110 mm na ścianie. Uszczelnienie pierścieniami gumowymi | szt. | 2,000 |
| 72 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01 0323-0501 | Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych. Zaprawa z wapna gaszonego | szt. | 2,000 |
| 73 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01 0327-0100 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 10 x 15 cm w ścianach z kamieni | m | 10,000 |
| 74 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01 1204-0800 | Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) | m2 | 50,000 |
| 75 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01 1204-0100 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | 50,000 |
| 76 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01 1215-0700 | Mycie podłóg, ścian i stolarki po robotach malarskich | m2 | 50,000 |
| 77 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-04 1101-0200 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km | m3 | 1,000 |
| 78 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-04 1101-0500 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ. ponad 1km samochodem ciężarowym Krotność=22 | m3 | 1,000 |
| 79 | wg nakładów rzeczowych AW - analiza własna | Utylizacja materiałów z rozbiórki i demontażów | t | 0,500 |
| 80 | wg nakładów rzeczowych KNR-W 4-01 1216-0100 | Zabezpieczenie podłóg folią | m2 | 50,000 |