

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 4-0111212-19	Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą akrylową nawierzchniową	m2	74,40
30	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111212-28	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>	<i>3,20</i>
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>	<i>3,20</i>
54	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110704-01	<i>Powlekanie siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach</i>	<i>m2</i>	<i>0,96</i>
55	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110704-03	<i>Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach</i>	<i>m2</i>	<i>0,96</i>
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>	<i>13,28</i>
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>	<i>4,00</i>
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>	<i>2,00</i>
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>	<i>2,00</i>
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>	<i>5,46</i>

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