

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 (etap I).**

Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane

CPV 45215140-0

Rybnik, lipiec 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) - ETAP 1

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010818-05-050	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	179,47
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010007-02-050	Mechaniczne szlifowanie i czyszczenie starej posadzki cementowej	m2	179,47
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-01-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm wraz z warstwą wełny mineralnej.	m3	3,50
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010804-03-123	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1,0 m2 - grubość 70mm	miejsce	50,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-02-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2	m2	160,13
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-03-050	Posadzki z wykładziny z tworzywa sztucznego - wykładzina homogeniczna gr.2mm np:typu Tarkket	m2	160,13
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-03-050	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 2-021113-06-040	Przyklejenie cokolika profilującego - listwy montażowej z pomocą kleju	m	128,96
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-09-050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	m2	179,47
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-18-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3	5,30
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-20-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji, na odległość 10 km	m3	5,30
12	wg nakładów rzeczowych kalk. własna	Utylizacja wykładziny PCV i gruzu Kod CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg	m3	5,30

**2. Roboty wykładzinowe w pomieszczeniach użytkowych - Oddziału Urologicznego ,
pietro 7 , Pawilon Łóżkowy Nr5 (pokoje zabiegowe 7.38, 7.39, 7.40, 7.41, 7.42, 7.43, 7.44) -
ETAP I**

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010818-05-050	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	25,80
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	13,60
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010007-02-050	Mechaniczne szlifowanie i czyszczenie starej posadzki cementowej	m2	110,20

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-02-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2	m2	110,20
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-03-050	Posadzki z wykładziny z tworzywa sztucznego - wykładzina homogeniczna gr.2mm np:typu Tarkket	m2	110,20
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-03-050	Cokoliki z wykładziny z tworzywa sztucznego wys.15cm (153,15mb) - wykładzina homogeniczna gr.2mm np:typu Tarkket	m2	16,43
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021113-06-040	Przyklejenie cokolika profilującego - listwy montażowej z pomocą kleju	m	109,56
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-09-050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	m2	126,63
21	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-18-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3	1,27
22	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-20-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji, na odległość 10 km	m3	1,27
23	wg nakładów rzeczowych kalk. własna	Utylizacja wykładziny PCV i gruzu	m3	1,27

3. Oddział Urologii - Pawilon Łóżkowy Nr5, piętro 7 – roboty instalacyjne kanalizacyjne – ETAP I

1	2	3	4	5
24	wg nakładów rzeczowych KNR-W 4-01 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	50,000
25	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
26	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01 0333-2100	Przebicie otworów w stropach ceramicznych	szt.	2,000
27	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
28	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
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 8 0208-0700	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o średnicy 110 mm na ścianie. Uszczelnienie pierścieniami gumowymi	szt.	2,000
30	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01 0323-0501	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych. Zaprawa z wapna gaszonego	szt.	2,000
31	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01 0327-0100	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 10 x 15 cm w ścianach z kamieni	m	10,000
32	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)	m2	50,000
33	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01 1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	50,000

1	2	3	4	5
34	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01 1215-0700	<i>Mycie podłóg, ścian i stolarki po robotach malarskich</i>	<i>m2</i>	<i>50,000</i>
35	wg nakładów rzeczowych KNR 4-04 1101-0200	<i>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km</i>	<i>m3</i>	<i>1,000</i>
36	wg nakładów rzeczowych KNR 4-04 1101-0500	<i>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ.ponad 1km samochodem ciężarowym Krotność=22</i>	<i>m3</i>	<i>1,000</i>
37	wg nakładów rzeczowych AW - analiza własna	<i>Utylizacja materiałów z rozbiórki i demontażów</i>	<i>t</i>	<i>0,500</i>
38	wg nakładów rzeczowych KNR-W 4-01 1216-0100	<i>Zabezpieczenie podłóg folią</i>	<i>m2</i>	<i>50,000</i>

4. Oddział Urologii - Pawilon Łóżkowy Nr5, piętro 7 - roboty przygotowawcze do wymiany drzwi wraz z robotami towarzyszącymi - ETAP I

1	2	3	4	5
39	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110354-05-050	<i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (4szt.)</i>	<i>m2</i>	<i>9,04</i>
40	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15-050	<i>Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (poszerzenie otworu drzwiowego)</i>	<i>m2</i>	<i>1,50</i>
41	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010349-02-060	<i>Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (poszerzenie otworu drzwiowego o 0,2m)</i>	<i>m3</i>	<i>0,12</i>
42	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110346-01-020	<i>Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie wapiennej</i>	<i>szt</i>	<i>4,00</i>

1	2	3	4	5
43	wg nakładów rzeczowych KNR 2 0211101-02-060	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego- poduszki betonowe podparc belek	m3	0,10
44	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. 2szt.	m	3,20
45	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110703-03-040	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki- stalowe, prefabrykowane	m	3,20
46	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110704-01-050	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach	m2	0,96
47	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110704-03-050	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach	m2	0,96
48	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010708-0101-040	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	m	13,28
49	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0206-04-020	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach,o powierzchni otworów do 0,2 m2 przy głębokości ponad 10 cm - zabetonowanie gniazd belek	szt	4,00
50	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0821-03-050	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 15x15 cm układanych na kleju,o powierzchni do 1,0 m2w jednym miejscu	m2	5,46

1	2	3	4	5
51	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-18-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3	0,50
52	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-20-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji, na odległość 10 km	m3	0,50
53	wg nakładów rzeczowych kalk. własna	Utylizacja gruzu oraz stolarki drzwiowej	m3	0,50

5. Roboty malarskie i towarzyszące na Oddziale Urologicznym w Pawilonie Łóżkowym Nr 5, poziom P7- pokoje zabiegowe 7.38, 7.39, 7.40, 7.41, 7.42, 7.43, 7.44 , część korytarza przy pokojach zabiegowych - ETAP I

1	2	3	4	5
54	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi, zmywalnymi (I klasa odporności na szorowanie) starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	110,20
55	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)-szpachlówka dyspersyjna drobnoziarnista, krotność x 2	m2	105,39
56	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi, zmywalnymi (I klasa odporności na szorowanie), starych tynków wewnętrznych ścian	m2	241,10
57	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011209-10-050	Dwukrotne malowanie farbą akrylową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej	m2	44,00
58	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011212-19-050	Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą akrylową nawierzchniową	m2	4,48

1	2	3	4	5
59	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111212-28-040	Dwukrotne malowanie rur grzejnikowych farbą akrylowa nawierzchniową	m	24,00
60	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	110,20
61	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110819-01-020	Wymiana lub uzupełnienie pierwszej płytki glazurowanej okładzinowej ściennej 15x15 cm	szt	20,00
62	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021514-02-050	Tapetowanie ścian, okładziną ścienną z włókna.	m2	23,00