

**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:**

**Roboty ogólnobudowlane w Pawilonie Diagnostyczno-Zabiegowym Nr 3,  
seg. C, poziom P3 – Blok Operacyjny SP ZOZ WSS Nr 3 w Rybniku.**

**Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane**

**CPV 45453000-7**

Rybnik, marzec 2017 r.

# Przedmiar robót

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

## 1. Roboty malarskie i towarzyszące - Blok Operacyjnyjny

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi , zmywalnymi ( I klasa odporności na szorowanie na mokro PN - EN 13300) starych tynków wewnętrznych sufitów - BLOK OPERACYJNY POMIESZCZENIA PODSTAWOWE	m2	353,50
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi , zmywalnymi ( I klasa odporności na szorowanie na mokro PN-EN 13300), starych tynków wewnętrznych ścian - BLOK OPERACYJNY POMIESZCZENIA PODSTAWOWE	m2	989,90
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi , zmywalnymi ( I klasa odporności na szorowanie na mokro) starych tynków wewnętrznych sufitów - BLOK OPERACYJNY POMIESZCZENIA POMOCNICZE	m2	432,00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)-szpachlówka dyspersyjna, drobnoziarnista, krotność x 2	m2	128,58
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi , zmywalnymi ( I klasa odporności na szorowanie na mokro PN-EN 13300), starych tynków wewnętrznych ścian - BLOK OPERACYJNY POMIESZCZENIA POMOCNICZE	m2	1 285,80
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011212-11-050	Dwukrotne malowanie kratek wentylacyjnych z ramkami stalowymi farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	m2	5,28

**ZAŁĄCZNIK 1.C.1**

1	2	3	4	5
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011209-10-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej ,ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2,uprzednio malowanej	m2	105,50
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0111212-19-050	Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	m2	33,60
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0111212-28-040	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	m	121,50
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	1 394,40
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021514-02-050	Tapetowanie ścian ,okładziną ścienną z włókna.	m2	15,00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021113-06-040	Montaż narożników ochronnych 50mmx50mm, wys.1,5m	m	48,00
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021113-06-040	Montaż odbojnic ochronnych szerokości 300mm	m	68,00
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010818-05-050	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	9,50
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010212-01-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	1,43
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010804-03-123	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1,0 m2	miejsce	10,00
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2 0211102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej. Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości.	m2	9,50
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-08-050	Przygotowanie powierzchni posadzek z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań)	m2	9,50

**ZAŁĄCZNIK 1.C.1**

1	2	3	4	5
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021112-03-050	Posadzki z wykładziny z tworzywa sztucznego.	m2	9,50
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021112-09-050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	m2	9,50
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010818-05-050	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - cokolik	m2	49,70
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-08-050	Przygotowanie powierzchni posadzek z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) - cokolik	m2	49,70
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021113-06-040	Przyklejenie cokolika profilującego - listwy montażowej z pomocą kleju	m	99,40
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021112-03-050	Cokoliki z wykładziny z tworzywa sztucznego	m2	49,70
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021112-09-050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	m2	49,70
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110819-01-020	Wymiana lub uzupełnienie pierwszej płytki glazurowanej okładzinowej ściiennej 15x15 cm	szt	20,00
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110819-02-020	Wymiana lub uzupełnienie każdej następnej płytki glazurowanej okładzinowej ściiennej 15x15 cm	szt	20,00
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020829-01-050	Licowanie ścian płytkami na klej.Przygotowanie podłoża	m2	9,50
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020829-04-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm,na klej metodą zwykłą	m2	9,50
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> kalkulacja własna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1300x2200mm - dopasowanie i regulacja drzwi istniejących.	szt	4,00

**ZAŁĄCZNIK 1.C.1**

1	2	3	4	5
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> kalkulacja własna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - wykonanie zabezpieczeń futryn przed uszkodzeniem w czasie transportu (kątownik z blachy aluminium gr .minimum 6mm kolor biały długość 1,5m.	szt	16,00
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010909-02-020	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0,5 m2 do 2,5 m2	szt	84,00
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0111209-05-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej (częściowo) o powierzchni do 1,0 m2,uprzednio malowanej	m2	383,10
34	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110924-06-020	Wykonanie z gotowych półfabrykatów skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni do 1,0 m2	szt	6,00
35	<b>wg nakładów rzeczowych</b> kalkulacja własna	Zabezpieczenie dolnego ramiaka okna taśmą do obróbek blacharskich typu Wakaflex szer140mm	m	89,60
36	<b>wg nakładów rzeczowych</b> kalkulacja własna	Wymiana kratki wentylacyjnej w drzwiach wewnątrzlokalowych.	szt	11,00
37	<b>wg nakładów rzeczowych</b> kalkulacja własna	Wymiana maskownic dylatacyjnych aluminiowych na ciągu komunikacyjnym.	m	20,80
38	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-190929-11-050	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane (dziewięć skrzydeł) 2szt. o wymiarach 3200x1900mm obsadzone na kotwach stalowych z obróbką tynkarską	m2	12,48
39	<b>wg nakładów rzeczowych</b> kalkulacja własna	Parapet zewnętrzny aluminium szer.300mm	m	6,40
40	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110321-02-020	Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1,5 w ścianach z cegieł	szt	2,00
41	<b>wg nakładów rzeczowych</b> kalkulacja własna	Parapet wewnętrzny z konglomeratu kamiennego gr.30mm szer.100mm z obsdzeniem.	m	6,60

**ZAŁĄCZNIK 1.C.1**

1	2	3	4	5
42	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110321-02-020	Obsadzenie podokienników ponad 1,5 w ścianach z cegieł	szt	2,00
43	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-18-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3	3,67
44	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-20-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji ,krotność X 10	m3	3,67
45	<b>wg nakładów rzeczowych</b> kalkulacja własna	Utylizacja gruzu i wykładziny PCV	m3	3,67

**2. Sala cięć z zapleczem**

1	2	3	4	5
46	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi, zmywalnymi (I klasa odporności na szorowanie na mokro PN-EN 13300) starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	51,80
47	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)-szpachlówka dyspersyjna drobnoziarnista, krotność x 2	m2	9,58
48	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi, zmywalnymi (I klasa odporności na szorowanie na mokro PN-EN 13300), starych tynków wewnętrznych ścian	m2	95,80
49	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021113-06-040	Montaż narożników ochronnych 50mmx50mm , wys.1,5m	m	2,50
50	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021113-06-040	Montaż odbojnic ochronnych szerokości 300mm	m	3,50

**3. Roboty budowlane malarskie uzupełniające.**

1	2	3	4	5
51	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi, zmywalnymi (I klasa odporności na szorowanie na mokro PN-EN 13300) starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	88,98
52	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)-szpachlówka dyspersyjna droбноziarnista, krotność x 2	m2	80,91
53	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi, zmywalnymi (I klasa odporności na szorowanie na mokro PN-EN 13300), starych tynków wewnętrznych ścian	m2	200,53
54	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011209-10-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej	m2	74,50
55	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011212-19-050	Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	m2	6,20
56	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011212-28-040	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	m	37,50
57	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	88,98
58	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020829-01-050	Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża	m2	16,50
59	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020829-04-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm, na klej metodą zwykłą	m2	16,50
60	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01I0819-01-020	Wymiana lub uzupełnienie pierwszej płytki glazurowanej okładzinowej ściennej 15x15 cm	szt	10,00

1	2	3	4	5
61	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110819-02-020	Wymiana lub uzupełnienie każdej następnej płytki glazurowanej okładzinowej ściennej 15x15 cm	szt	10,00

**4. Instalacje sanitarne – wykonanie podejścia kanalizacyjnego.**

62	KNNR 4 0208-010-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,00	m	5,50
63	KNNR 4 0211-010-020	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych krotność = 1,00	szt	1,00
64	KNNR 8 0204-030-123	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o średnicy 100 mm na ścianie. Uszczelnienie zaprawą cementową krotność = 1,00	miejsce	1,00
65	KNNR 8 0205-070-020	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o średnicy 100 mm na ścianie. Uszczelnienie zaprawą cementową krotność = 1,00	szt	1,00
66	KNKRB 03 0305-01-060	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej krotność = 1,00	m3	0,12
67	KNR 4-01 0208-02-020	Przebicie otworów o grubości 20 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni do 0,05 m2 krotność = 1,00	szt	2,00
68	KNR 4-01 0206-04-020	Zabetonowanie powierzchni otworów do 0,2 m2 przy głębokości ponad 10 cm w stropach i ścianach krotność = 1,00	szt	2,00
69	kalkulacja własna	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250 mm do armatury regulacyjnej i odcinającej węzeł sanitarny. krotność = 1,00	kpl.	1,00