

**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:**

**Prace modernizacyjne związane z decyzjami administracyjnymi wydanymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rybniku oraz realizacją Programu Dostosowawczego SPZOZ WSS nr3 w Rybniku.**

**pakiet 3:**

**„Prace modernizacyjne w Pawilonie nr 4 - Centralna Sterylizatornia, poziom P-1 i P0 - 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. Centralna Sterylizatornia,roboty malarskie i towarzyszące P-1, P0

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) starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	770,70
2	<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	156,85
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi, zmywalnymi (I klasa odporności na szorowanie), starych tynków wewnętrznych ścian	m2	2 137,08
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011212-19-050	Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą akrylową nawierzchniową	m2	18,00
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011212-02-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową powierzchni metalowych szpachlowanych jednokrotnie	m2	15,52
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	770,70
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-022004-01-050	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych.Obudowa jednowarstwowa . (wykonanie na istniejącym ruszcie metalowym- wymiana płyt po zalaniu )	m2	6,85

1	2	3	4	5
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021514-02-050	Tapetowanie ścian,okładziną ścienną typu Tawitex.	m2	6,85
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010701-06-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach	m2	4,90
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010716-0101-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III/wap.suchogasz/wykonane ręcznie,podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-I pianobet.na ścianachpłaskich,pow.podłogi pomieszczeń do 5m2	m2	4,90
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021514-02-050	Tapetowanie ścian,okładziną ścienną typu Tawitex.	m2	4,90
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W0830-04-050	Dwuwarstwowe gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	11,75

## 2. Stacja Łóżek, poziom P0, Pomieszczenie nr.6 - Wytwornicy pary

1	2	3	4	5
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	9,60
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010819-15-050	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	7,83
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-290637-04-050	Przygotowanie powierzchni betonowych otynkowanych pod uszczelnienia w technologii typu: SUPERFLEX-10lub równowaznej Gruntowanie typu:Eurolanem TG2 lub równowaznym ręcznie	m2	9,60

1	2	3	4	5
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-290640-01-050	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych. Szpachlowanie powierzchni poziomych masą typu : SUPERFLEX-10 lub równowazną	m2	9,60
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1134-01-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi	m2	9,60
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1118-07-050	Posadzki jedno- i dwubarwne wraz z cokolikiem 15cm, z płytek gresowych ,na zaprawie klejowej , antypoślizgowe	m2	9,60

### 3. Stacja Łóżek, poziom P0 pomieszczenie nr5 - węzeł sanitarny

1	2	3	4	5
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	4,85
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010819-15-050	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (1,68 x2,89 x 2,0)	m2	17,62
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010701-06-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach	m2	17,62
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-041101-02-060	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość 1 km, przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	0,53

1	2	3	4	5
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-041101-05-060	Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami skrzyniowymi do 5 t. Wywóz na odległość 8 km.	m3	0,53
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> kalk.wlasna	Utylizacja gruzu i odpadów	m3	0,53
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010716-0101-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III/wap.suchogasz/wykonane ręcznie,podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-I pianobet.na ścianachpłaskich,pow.podłogi pomieszczeń do 5m2	m2	17,62
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-290635-04-050	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii typu :SUPERFLEX-10 lub równoważnej. Gruntowanie ręcznie preparatem typu: EurolanTG2 lub równoważnym	m2	4,85
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-290640-01-050	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych. Szpachlowanie powierzchni poziomych masą typu : SUPERFLEX-10 lub równoważną	m2	4,85
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-290637-04-050	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych otynkowanych pod uszczelnienia w technologii typu:SUPERFLEX-10lub równoważnej Gruntowanie typu:Eurolanem TG2 lub równoważnym ręcznie	m2	7,16
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-290641-01-050	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych. Szpachlowanie powierzchni pionowych masą typu SUPERFLEX-10 lub równoważną	m2	7,16
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020829-01-050	Licowanie ścian płytkami na klej.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m2	17,62
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02 U0838-02-050	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej	m2	17,62

1	2	3	4	5
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1134-01-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi	m2	4,85
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1118-07-050	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych 15x20 cm luzem, na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2, antypoślizgowe	m2	4,85
34	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)	m2	10,96
35	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	4,85
36	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	10,96
37	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011209-10-050	Dwukrotne malowanie farbą akrylową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej	m2	4,00
38	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	4,85
39	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 40208-010-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - podłączenie brodzika prysznicowego	m	3,00
40	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 40211-010-020	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	szt	1,00

1	2	3	4	5
41	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 40232-02020-090	Brodzik natryskowy z tworzyw sztucznych wraz z stelarzem i zasłoną prysznicową	kpl	1,00
42	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 40137-090-020	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o średnicy nominalnej 15 mm	szt	3,00

#### 4. Stacja Łóżek - poziom P-0

1	2	3	4	5
43	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	51,50
44	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021118-01-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m2	51,50
45	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021118-09-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96)	m2	51,50
46	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021120-04-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m	35,88
47	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021120-05-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek,układane na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)	m	35,88

#### 5. Centralna Sterylizatornia\_poziom P0\_Pomieszczenie mycia łóżek.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
48	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	11,73
49	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010819-15-050	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	43,14
50	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010701-06-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2	43,14
51	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-041101-02-060	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość 1 km, przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	2,20
52	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-041101-05-060	Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami skrzyniowymi do 5 t. Wywóz na odległość 8 km.	m3	2,20
53	<b>wg nakładów rzeczowych</b> kalk. własna	Utylizacja gruzu i odpadów	m3	2,20
54	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010716-0101-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III/wap.suchogasz/wykonane ręcznie, podłóże z cegły, pustaków cer.gazo-I pianobet. na ścianach płaskich, pow. podłogi pomieszczeń do 5m2	m2	43,14
55	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-290635-04-050	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii typu :SUPERFLEX-10 lub równoważnej. Gruntowanie ręcznie preparatem typu: EurolanTG2 lub równoważnym	m2	11,73
56	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-290640-01-050	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych. Szpachlowanie powierzchni poziomych masą typu : SUPERFLEX-10 lub równoważną	m2	11,73



1	2	3	4	5
57	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-290637-04-050	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych otynkowanych pod uszczelnienia w technologii typu: SUPERFLEX-10 lub równowaznej Gruntowanie typu: Eurolanem TG2 lub równoważnym ręcznie	m2	43,14
58	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-290641-01-050	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych. Szpachlowanie powierzchni pionowych masą typu SUPERFLEX-10 lub równoważną	m2	43,14
59	<b>wg nakładów rzeczowych</b> (AW) kalkwłasna-040	Taśma łączeniowa powierzchnie ściny z posadzka przy wysokoelastycznych izolacjach płynnych (po obwodzie pomieszczenia mycia łózek)	m	12,20
60	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020829-01-050	Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m2	43,14
61	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02 U0838-02-050	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej	m2	43,14
62	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1134-01-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi	m2	11,73
63	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02 U1118-07-050	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych luzem, na zaprawie klejowej, antypoślizgowe	m2	11,73
64	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)	m2	11,73
65	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi, zmywalnymi (I klasa odporności na szorowanie) starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	11,73

1	2	3	4	5
66	<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	19,80
67	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021514-02-050	Tapetowanie ścian,okładziną ścienną Tawitex.	m2	19,80
68	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi, zmywalnymi (I klasa odporności na szorowanie), starych tynków wewnętrznych ścian	m2	19,80
69	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	11,73
70	<b>wg nakładów rzeczowych</b> kalk.własna-020	Ostona drzwi w pomieszczeniu mycia łóżek (stelaz + zastona) wodoodporna z atestem dla służby zdrowia, szer.150cm wys.220cm	szt	2,00

**6. Centralna Sterylizatornia\_poziom P0\_Strona czysta (skutki zalania)**

1	2	3	4	5
71	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-04I0404-06-050	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyt GK	m2	11,70
72	<b>wg nakładów rzeczowych</b> kalk.własna-050	Mocowanie istniejącego stelazu stalowego stropu podwieszanego do stropu kanałowego.	m2	11,70
73	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01I0701-02-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach	m2	11,70

1	2	3	4	5
74	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110711-01-050	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.gasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo-I pianobet.jedno miejsce -1m2	m2	11,70
75	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-022004-05-050	Obudowa elementów konstrukcji belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych.Obudowajednowarstwowa 55-01.	m2	11,70
76	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W0830-04-050	Dwuwarstwowe gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	11,70
77	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021514-02-050	Tapetowanie ścian,okładziną ścienną Tawitex.	m2	11,70
78	<b>wg nakładów rzeczowych</b> kalk.własna-020	Drzwiczki rewizyjne w suficie	szt	1,00

## 7. Wywóz gruzu i utylizacja odpadów.

1	2	3	4	5
79	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-041101-02-060	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość 1 km, przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	4,80
80	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-041101-05-060	Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami skrzyniowymi do 5 t. Wywóz na odległość 8 km.	m3	4,80
81	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Kalk.własna	Utylizacja gruzu i odpadów	m3	4,80

## 7. Centralna Sterylizatornia\_roboty instalacyjne kanalizacyjne

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót
	2	3	4	6
		<b>ODWODNIENIE POM. WYTWORNICY PARY</b>		
82	KNR 4-01 0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,2*0,2*4	m3 m3	0,160
83	KNR 4-02 0216-0600	Wymiana wpustu ściekowego piwnicznego żeliwnego o średnicy 100 mm - NIERDZEWNY WPUST PODŁOGOWY Z ODPLYWEM DOLNYM DN100 DLA PODŁOGI Z IZOLACJĄ, SYFON, KOSZ CZYSZCZĄCY, POKRYWA min.20x20cm 1	szt. szt.	1,000
84	KNNR 8 0208-0700	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o średnicy 110 mm na ścianie.Uszczelnienie pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	1,000
85	KNNR 8 0208-0300	Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej z PCW o średnicy 75-100 mm na ścianie.Uszczelnienie pierścieniami gumowymi 1*1	m m	1,000
86	KNR 4-01 0206-0100	Zabetonowanie powierzchni otworów do 0,1 m2 przy głębokości do 10 cm w stropach i ścianach 4	szt. szt.	4,000
87	KNR 2-20 0401-0400	Rurociągi z rur stalowych czarnych w pomieszczeniach węzłów cieplnych i w przepompowniach o średnicy nominalnej 50 mm, grubość ścianek 3,65 mm - ODPROWADZENIE KONDENSATU Z WYTWORNICY PARY NAD WPUST PODŁOGOWY 3	m m	3,000
1.2		<b>ODWODNIENIE POM. MYCIA ŁÓŻEK</b>		
88	KNR 4-01 0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,2*0,2*4	m3 m3	0,160
89	KNR 4-02 0216-0600	Wymiana wpustu ściekowego piwnicznego żeliwnego o średnicy 100 mm - NIERDZEWNY WPUST PODŁOGOWY Z ODPLYWEM DOLNYM DN100 DLA PODŁOGI Z IZOLACJĄ, SYFON, KOSZ CZYSZCZĄCY. UWAGA - DO ZAMONTOWANIA ISTNIEJĄCY ODPLYW LINIOWY NA WYMIENIONYM WPUŚCIE 1	szt. szt.	1,000
90	KNNR 8 0208-0700	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o średnicy 110 mm na ścianie.Uszczelnienie pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	1,000
91	KNNR 8 0208-0300	Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej z PCW o średnicy 75-100 mm na ścianie.Uszczelnienie pierścieniami gumowymi 6*1	m m	6,000
92	KNR 4-01 0206-0100	Zabetonowanie powierzchni otworów do 0,1 m2 przy głębokości do 10 cm w stropach i ścianach 4	szt. szt.	4,000