

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 Pawilonu nr 3, nr 4, nr 5 oraz nr 9
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 3 w Rybniku**

**„Modernizacja Pawilonu nr 5, poziom P6 –
Oddział Pediatriczny, odcinek dzieci młodszych
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 3 w Rybniku”**

Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane

CPV 45215140-0, 45330000-9

Rybnik, październik 2017r.

Przedmiar robót

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

1.Oddział Pediatryczny - odcinek dzieci młodszych oraz komunikacja w Pawilonie Łózkowym Nr 5, poziom P6

1	2	3	4	5
1	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
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)- szpachlówka dyspersyjna drobnoziarnista, krotność x 2	m2	304,80
3	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
4	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
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011212-19	Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą akrylową nawierzchniową	m2	74,40
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011212-28	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą akrylową nawierzchniową	m	43,50
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	456,60
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-01	Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m2	8,00

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)	m2	8,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110819-01	Wymiana lub uzupełnienie pierwszej płytki glazurowanej okładzinowej ścienną 15x15 cm	szt	20,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021514-02	Tapetowanie ścian, okładziną ścienną z włókna.	m2	10,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021113-06	Odbojnice PCV na ściany szerokości 300mm z montażem .	m	32,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021113-06	Narożniki ochronne PCV na naroże ścian 50mmx50mm z montażem.	m	24,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1214-01	Oczyszczenie ręczne krawędzi brodzika z brudu i silikonu środkiem typu ALLCLEAN lub równoważnym	szt	7,00
15	wg nakładów rzeczowych kalklacja własna	Wykonanie uszczelnienia wokół brodzika z dwóch stron środkiem typu SOUDEASEAL CLEANROOM lub równoważnym	m	11,20
16	wg nakładów rzeczowych kalklacja własna	Żaluzja pionowa z pasów materiałowych z montażem.	m2	69,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	20,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	1,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1,0 m2	miejsce	10,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2 0211102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej. Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm, krotność x 8	m2	10,00

1	2	3	4	5
21	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-08	Przygotowanie powierzchni posadzki z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)	m2	10,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-03	Posadzki z wykładziny z tworzywa sztucznego homogeniczna typu: TARKETT lub równowazna	m2	10,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-03	Cokoliki z wykładziny z tworzywa sztucznego homogeniczna typu: TARKETT lub równowazna	m2	10,00
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021113-06	Przyklejenie cokolika profilującego - listwy montażowej z pomocą kleju	m	30,00
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	m2	20,00
26	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-18	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3	1,00
27	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-20	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji, na odległość 10 km	m3	1,00
28	wg nakładów rzeczowych kalklacja własna	Utylizacja wykładziny PCV	m3	1,00

2. Pomieszczenia sanitarne przy salach chorych z rozdziałem na wc i łazienkę (3 pom.).

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (3 łazienki 3 x 4,68m2)	m2	14,04
30	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	62,46

1	2	3	4	5
31	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2	62,46
32	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041101-02	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość 1 km, przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	2,67
33	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041101-05	Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami skrzyniowymi do 5 t. Wywóz na odległość 8 km.	m3	2,67
34	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna	Utylizacja gruzu i odpadów	m3	2,67
35	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010716-0101	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	62,46
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo 100-01.	m2	10,68
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021016-01	Ościeżnice drzwiowe st.wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych FD1,2-razy malowane na budowie farbą ftal.D/grunt.I nawierz./B.I.8/96/	szt	3,00
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe, jednokierunkowe pełne, fabrycznie wykończone z klamką, wyposażone w kratkę wentylacyjną	m2	4,20
39	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290635-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii typu :SUPERFLEX-10 lub równoważnej. Gruntowanie ręcznie preparatem typu: EuroTanTG2 lub równoważnym	m2	14,04

1	2	3	4	5
40	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych. Szpachlowanie powierzchni poziomych masą typu : SUPERFLEX-10 lub równoważną	m2	14,04
41	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290637-04	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych otynkowanych pod uszczelnienia w technologii typu: SUPERFLEX-10 lub równoważnej Gruntowanie typu: Eurolanem TG2 lub równoważnym ręcznie	m2	19,50
42	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych. Szpachlowanie powierzchni pionowych masą typu SUPERFLEX-10 lub równoważną	m2	19,50
43	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-01-	Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m2	62,46
44	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U0838-02	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej	m2	62,46
45	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-01	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi	m2	14,04
46	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U1118-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych 15x20 cm luzem, na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2, antypoślizgowe	m2	14,04
47	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)	m2	31,89
48	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	14,04
49	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	31,89
50	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	11,55
51	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	14,04

3. Pomieszczenia sanitarne przy salach chorych z rozdziałem na wc i łazienkę (3 pom.) – instalacje sanitarne.

52	KNNR 8 0108-0200	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm na ścianie 4*3x3	m m	36,000
53	KNNR 8 0111-0200	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 25-32 mm 2*2x3	msc msc	12,000
54	KNNR 8 0112-0600	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm 2+2x3	szt. szt.	12,000
55	KNNR 4 0111-0100	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 20 mm z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - Rura z polipropylenu stabilizowanego PN-20 14x3	m m	42,000
56	KNNR 4 0111-0200	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 25 mm z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - Rura z polipropylenu stabilizowanego PN-20 12x3	m m	36,000
57	KNNR 4 0116-0103	Dodatki w rurociągach z polipropylenu za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych., baterii, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym o średn. zew. 20 mm zgrzewanym 1+2+2+2x3	szt. szt.	21,000
58	KNNR 4 0119-0101	Dodatki w rurociągach z polipropylenu za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, rur o średnicy zewnętrznej 20 mm 2+2+1x3	szt. szt.	15,000
59	KNNR 4 0119-0201	Dodatki w rurociągach z polipropylenu za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, rur o średnicy zewnętrznej 25 mm 2x3	szt. szt.	6,000
60	KNNR 4 0127-0101	Próba szczelności zasadnicza (pulsacyjna) instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu 1x3	próba próba	3,000
61	KNNR 4 0127-0200	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych. Rurociągi o średnicy zewnętrznej do 14+8x3	m m	66,000
62	KNNR 4 0128-0100	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 14+8x3	m m	66,000
63	KNNR 4 0132-0111	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15 mm, instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu 2x3	szt. szt.	6,000
64	KNNR 4 0132-0211	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20 mm, instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu 2x3	szt. szt.	6,000
65	KNNR 4 0135-0100	Zawór kątowy 1/2" x 3/8" z filtrem typu „schell” 1+2+2+2x3	szt. szt.	21,000
66	KNR-I 0-34 0101-0100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 6 mm, średnica 14/2x3	m m	21,000
67	KNR-I 0-34 0101-0200	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 6 mm, średnica 14/2x3	m m	21,000
68	KNR-I 0-34 0101-1000	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 20 mm, średnica 14/2x3	m m	21,000
69	KNR-I 0-34 0101-1000	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 20 mm, średnica 14/2x3	m m	21,000
70	KNNR 4 0137-0100	Bateria umywalkowa stojąca z głowicą mieszającą 1x3	szt. szt.	3,000
71	KNNR 4 0142-0400	Drzwiczki rewizyjne do zaworów odcinających	szt.	6,000

72	KNNR 8 0204-0300	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o średnicy 100 mm na ścianie.Uszczelnienie zaprawą	msc	6,000
		2x3	msc	
73	KNNR 8 0205-0500	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o średnicy 50 mm na ścianie.Uszczelnienie zaprawą cementową	szt.	3,000
		1x3	szt.	
74	KNNR 8 0205-0700	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o średnicy 100 mm na ścianie.Uszczelnienie zaprawą	szt.	3,000
		1x3	szt.	
75	KNNR 4 0208-0100	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach	m	21,000
		7x3	m	
76	KNNR 4 0208-0300	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach	m	12,000
		4x3	m	
77	KNNR 4 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	9,000
		3x3	szt.	
78	KNNR 4 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3,000
		1x3	szt.	
79	KNNR 4 0142-0400	Drzwiczki rewizyjne do napowietrzaczy i czyszczaków	szt.	6,000
		2x3	szt.	
80	KNNR 4 0233-0300	Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	3,000
		1x3	kpl.	
81	KNNR 4 0230-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego, gruszkowym	kpl.	6,000
		2x3	kpl.	
82	KNNR 4 0234-0500	Brodzik prysznicowy – niskopodłogowy wraz z drzwiami przesuwymi 1200 mm	kpl.	3,000
		1x3	kpl.	
83	Kalk.własna	Wyposażenie łazienki w podchwyty typu: L 80x40cm, I 80cm, I 60cm	kpl.	3,000
		1x3	kpl.	
84	45450000-6 CPV	Roboty budowlane towarzyszące instalacji wod-kan		
85	KNR 4-01 0336-0400	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej -	m	33,000
		(14+8)/2x3	m	
86	KNR 4-01 0336-0700	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej -	m	33,000
		7+4x3	m	
87	KNR 4-01 0326-0100 SST-woda, SST-kan	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna	m	66,000
		11+11x3	m	
88	KNR 4-04 1101-0200	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem	m3	3,000
		1x3	m3	
89	KNR 4-04 1101-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty	m3	3,000
		1x3	m3	