

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 :
Prace modernizacyjne w Pawilonie Łóżkowym nr5 , Oddział Pediatriczny-
Odcinek Dzieci Starszych i Odcinek Dzieci Młodszych,
oraz: Modernizacja Oddziału Pediatricznego - Odcinek Dzieci Młodszych
SPZOZ WSS Nr3 w Rybniku.**

Modernizacja łazienki personelu

Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane

CPV 45215140-0, 45330000-9

Rybnik, wrzesień 2018r.

Przedmiar robót

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

1. Łazienka personelu pom.6.32 (roboty budowlane).

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	3,45
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	18,68
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2	18,68
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-04 1101-02	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość 1 km, przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	0,67
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-04 1101-05	Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami skrzyniowymi do 5 t. Wywóz na odległość 8 km.	m3	0,67
6	wg nakładów rzeczowych kalk. własna	Utylizacja gruzu i odpadów	m3	0,67
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01 0716-0101	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	18,68

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 00-29 0635-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii typu :SUPERFLEX-10 lub równoważnej. Gruntowanie ręcznie preparatem typu: EurolanTG2 lub równoważnym	m2	3,45
9	wg nakładów rzeczowych KNR 00-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych. Szpachlowanie powierzchni poziomych masą typu : SUPERFLEX-10 lub równoważną	m2	3,45
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej.Przygotowanie podłoża	m2	18,68
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U 0838-02	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej	m2	18,68
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U 1134-01	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi	m2	3,45
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U 1118-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2, antypoślizgowe	m2	3,45
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)-szpachlówka dyspersyjna droбноziarnista, krotność x 2	m2	14,29
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi, zmywalnymi (I klasa odporności na szorowanie) starych tynków wewnętrznych sufitów, kolor pełny	m2	3,45
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi, zmywalnymi (I klasa odporności na szorowanie), starych tynków wewnętrznych ścian- kolor pełny	m2	10,84
17	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą akrylową stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2,uprzednio malowanej	m2	8,25
18	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	3,45

2. Łazienka personelu pom.6.32 (roboty instalacyjne).
--

		Roboty demontażowe			
19	KNR 4-01 0335-0100	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie wapiennej Krotność=0,5 9,5	m m	 9,500	9,500
20	KNNR 8 0108-0100	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm na ścianie 9,5	m m	 9,500	9,500
21	KNNR 8 0121-0100	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 15-20 mm 2	szt. szt.	 2,000	2,000
22	KNNR 8 0122-0100	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o średnicy 15-20 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
23	KNNR 8 0122-0400	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej 1	szt. szt.	 1,000	1,000
24	KNR 4-01 0335-0100	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie wapiennej Krotność=0,5 3,5+1,5	m m	 5,000	5,000
25	KNNR 8 0222-0400	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku 1,5	m m	 1,500	1,500
26	KNNR 8 0225-0300	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki porcelanowej 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
27	KNNR 8 0225-0500	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
28	KNR 4-04 1101-0200	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym 0,5	m3 m3	 0,500	0,500
29	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 0,5	m3 m3	 0,500	0,500
		Instalacja wodociągowa			
30	KNNR 8 0112-0600	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm lub złączki zaciskowej typu "debo" 2	szt. szt.	 2,000	2,000
31	KNR 4-01 0336-0400	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 9,5	m m	 9,500	9,500
32	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 śr. 9,5	m m	 9,500	9,500
33	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 3	szt. szt.	 3,000	3,000
34	KNNR 4 0127-0101	Próba szczelności zasadnicza (pulsacyjna) instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu 1	próba próba	 1,000	1,000

1.C.8

35	KNNR 4 0127-0200	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych. Rurociągi o średnicy zewnętrznej do 63 9,5	m		9,500
			m	9,500	
36	KNNR 4 0128-0100	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 9,5	m		9,500
			m	9,500	
37	KNNR-I 0-34 0101-0100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 6 mm, średnica zewnętrzna 3,5+1,5	m		5,000
			m	5,000	
38	KNNR-I 0-34 0101-1000	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 20 mm, średnica zewnętrzna 3,5	m		3,500
			m	3,500	
39	KNNR 4 0132-0111	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15 mm, instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu 2	szt.		2,000
			szt.	2,000	
40	KNNR 4 0135-0100	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15 mm 2	szt.		2,000
			szt.	2,000	
41	KNNR 4 0135-0100	Zawór kątowy 1/2" x 3/8" z filtrem (do podłączenia wężyka naterii, płuczki) 3	szt.		3,000
			szt.	3,000	
42	KNNR 4-01 0326-0100 SST-woda, SST-kan	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszonego Krotność=0,5 9,5	m		9,500
			m	9,500	
43	KNNR 4 0137-0100	Bateria czasowa sztorcowa z mieszaczem 1	szt.		1,000
			szt.	1,000	
44	KNNR 4 0142-0400	Drzwiczki rewizyjne do zaworów odcinających ze stali nierdzewnej o wymiarze min. 20x25cm 1	szt.		1,000
			szt.	1,000	
		Instalacja kanalizacyjna			
45	KNNR 8 0205-0100	Wymiana trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o średnicy 50 mm na ścianie. Uszczelnienie zaprawą cementową 1	szt.		1,000
			szt.	1,000	
46	KNNR 8 0205-0300	Wymiana trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o średnicy 100 mm na ścianie. Uszczelnienie zaprawą cementową 1	szt.		1,000
			szt.	1,000	
47	KNNR 4-01 0335-0100	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie wapiennej 3,5+1,5	m		5,000
			m	5,000	
48	KNNR 4 0208-0100	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3,5	m		3,500
			m	3,500	
49	KNNR 4 0208-0300	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach 1,5	m		1,500
			m	1,500	
50	KNNR 4 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych 1	szt.		1,000
			szt.	1,000	
51	KNNR 4 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt.		1,000
			szt.	1,000	
52	KNNR N004-0233-030	Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt" - miska kompakt. lejowa z odpływ. poziomym, dolnopluk ceram. z chrom. przycisk 3 / 6 l, deska sedesowa twarda, zawór kątowy z filtrem, rozetą i 1	kpl.		1,000
			kpl.	1,000	
53	KNNR N004-0230-020	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym - Umywalka 60x50cm, z otworem i przelewem, syfon butelkowy, korek automatyczny typu klik-klak z przelewem 1	kpl.		1,000
			kpl.	1,000	
54	KNNR 4 0218-0200	Syfon umywalkowy, mosiężny, chromowany fi 32mm 1	szt.		1,000
			szt.	1,000	

1.C.8

55	KNNR 4 0230-0500	Półpostument porcelanowy do umywalek 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
56	KNNR 4 0142-0400	Drzwiczki rewizyjne do czyszczaka ze stali nierdzewnej o wymiarze min.20x25cm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
		Instalacja wentylacji			
57	KNR 2-17 0140-0100	Anemostaty kołowe typ D o średnicy do 160 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
58	KNR 2-17 0138-0101	Kratki wentylacyjne typ N do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800 mm - Kratka transferowa 1	szt. szt.	 1,000	1,000