

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:

Wymiana pionów wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji i kanalizacji, łącznie z podejściami dopływowymi i odpływowymi, armaturą i przyborami sanitarnymi oraz robotami budowlanymi towarzyszącymi w łazienkach dla niepełnosprawnych od poziomu P-1 do P11, na odcinkach I i II, Pawilonu Łóżkowego Nr5 - SP ZOZ WSS nr 3 w Rybniku.

Roboty budowlane.

CPV 45215140-0

Rybnik, sierpień 2020r.

Przedmiar robót

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

1. Roboty budowlane_Pawilon Łóżkowy Nr5_Łazienka dla niepełnosprawnych_od P1 do P11_ odcinek I i odcinek II_22 pomieszczenia

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 12,11m ² x 22 pom. <i>krotność= 1,00</i>	m ²	266,42
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15-050	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (po obwodzie nad posadzka 0,3m) 27,84 m ² x 22 pom. <i>krotność= 1,00</i>	m ²	612,48
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-06-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach 27,84 m ² x 22 pom. <i>krotność= 1,00</i>	m ²	612,48
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-01-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm wraz z warstwą wełny mineralnej (rozebranie posadzki). 1,21 m ³ x 22 pom. <i>krotność= 1,00</i>	m ³	26,62
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15-050	Rozebranie obudowy z płyt GK na ruszcie metalowym 3,00 m ² x 22 pom. <i>krotność= 1,00</i>	m ²	66,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1szt. x 22 pom. <i>krotność= 1,00</i>	szt	22,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041101-02-060	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość 1 km, przy ręcznym załadunku i wyladunku 2,4 m ³ x 22 pom. <i>krotność= 1,00</i>	m ³	52,80

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041101-05-060	<i>Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami skrzyniowymi do 5 t. Wywóz na odległość 8 km. 2,4 m3 x 22 pom. krotność= 1,00</i>	m3	52,80
9	wg nakładów rzeczowych AW-060	<i>Utylizacja gruzu i odpadów 2,4 m3 x 22 pom. krotność= 1,00</i>	m3	52,80
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021015-0101-040	<i>Ościeżnice drewniane zwykłe, fabrycznie wykończone z okleiną drewnopodobną. Ościeżnica wyposażona w uszczelkę. 5,2 mb x 22 pom. krotność= 1,00</i>	m	114,40
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-02-050	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednokierunkowe pełne o wymiarach 100x200, fabrycznie wykończone. Kolor i wykończeni białe z kratką łazienkowa 2,0 m2 x 22 pom. krotność= 1,00</i>	m2	44,00
12	wg nakładów rzeczowych kalk.własna-090	<i>Demontaż i ponowny montaż nierdzewnych pochwyków dla niepełnosprawnych (10szt. na komplet w obrębie prysznic, wanny, wc, umywalki), lustra dla niepełnosprawnych, krzeselka prysznicowego, osłony prysznicowej na kotwach systemowych np: Hilti lub równoważnych 1,0 kpl. x 22 pom. krotność= 1,00</i>	kpl	22,00
13	wg nakładów rzeczowych kalk.własna-020	<i>Zasłonka prysznicowa 100x200cm - atest dla służby zdrowia 2,0 szt. x 22 pom. krotność= 1,00</i>	szt	44,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022011-02-050	<i>Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40 - obudowa odpływów kanalizacyjnych 3,0 m2 x 22 pom. krotność= 1,00</i>	m2	66,00

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021106-02-050	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko (wyprofilowanie spadków do odpływów kanalizacyjnych) 12,11m ² x 22 pom Charakterystyka Robót: Tablica: 1106 1.Oczyszczenie i zagrunowanie podłoża rzadką zaprawą cementową 2.Ułożenie posadzki cementowej grub.2,5 cm wraz z cokolikami (kol.01,02,04) 3.Pogrubienie posadzki o 1 cm (kol.03) 4.Ułożenie posadzki utwardzonej opiłkami stalowymi grub.3,0 cm (kol.05) 5.Ułożenie posadzki utwardzonej grysem bazaltowym grub.3,0 cm (kol.06) 6.Zbrojenie posadzki siatką stalową (kol.07) 7.Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą asfaltową 8.Zatarcie posadzek na ostro (kol.01) lub na gładko (kol.02,05-06) 9.Wypalanie (kol.04) krotność= 1,00	m ²	266,42
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021106-03-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami,pogrubienie posadzki o 7,5 cm (wyprofilowanie spadków do odpływów kanalizacyjnych) 12,11m ² x 22 pom Charakterystyka Robót: Tablica: 1106 1.Oczyszczenie i zagrunowanie podłoża rzadką zaprawą cementową 2.Ułożenie posadzki cementowej grub.2,5 cm wraz z cokolikami (kol.01,02,04) 3.Pogrubienie posadzki o 1 cm (kol.03) 4.Ułożenie posadzki utwardzonej opiłkami stalowymi grub.3,0 cm (kol.05) 5.Ułożenie posadzki utwardzonej grysem bazaltowym grub.3,0 cm (kol.06) 6.Zbrojenie posadzki siatką stalową (kol.07) 7.Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą asfaltową 8.Zatarcie posadzek na ostro (kol.01) lub na gładko (kol.02,05-06) 9.Wypalanie (kol.04) krotność= 8,00	m ²	266,42
17	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010716-0101-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III/wap.suchogasz/wykonane ręcznie,podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-I pianobet.na ścianach płaskich - wykonanie po odbitych tynkach 27,84m ² x 22 pom krotność= 1,00	m ²	612,48
18	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010621-03-050	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą dwukrotnego smarowania 18,10m ² x 22 pom krotność= 1,00	m ²	398,20
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010622-03-050	Odgrzybianie stropów ceglanych metodą dwukrotnego smarowania 12,11m ² x 22 pom krotność= 1,00	m ²	266,42

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290636-04-050	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 lub równoważnej . Gruntowanie EurolanemTG2 lub równoważnym ręcznie. 6,00 m2 x 22 pom. <i>krotność= 1,00</i>	m2	132,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290641-01-050	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych. Szpachlowanie powierzchni pionowych masą SUPERFLEX-10 lub równoważną 6,00 m2 x 22 pom. <i>krotność= 1,00</i>	m2	132,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290635-04-050	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii typu :SUPERFLEX-10 lub równoważnej. Gruntowanie ręcznie preparatem typu: EurolanTG2 lub równoważnym 12,11m2 x 22 pom <i>krotność= 1,00</i>	m2	266,42
23	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290640-01-050	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych. Szpachlowanie powierzchni poziomych masą typu : SUPERFLEX-10 lub równoważną 12,11m2 x 22 pom <i>krotność= 1,00</i>	m2	266,42
24	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290638-01-040	Izolacja taśmą uszczelniającą typu SUPERFLEX - naroża nastyku ściany z posadzką poobwodzie pomieszczenia 13,92m2 x 22 pom Charakterystyka Robót: Tablica: 0638 1.Przygotowanie powierzchni. 2.Zagruntowanie powierzchni Eurolanem 3K rozcieńczonym wodą w stosunku 1:10. 3.Przygotowanie masy klejącej. 4.Zaizolowanie szczelin taśmą uszczelniającą SUPERFLEX -B250, -B400 lub B500. <i>krotność= 1,00</i>	m	306,24
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-01-050	Licowanie ścian płytkami na klej.Przygotowanie podłoża - pas nad posadzką szer.30cm po obwodzie pomieszczenia 27,84m2 x 22 pom <i>krotność= 1,00</i>	m2	612,48

1	2	3	4	5
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U0838-02-050	<i>Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej (2 kolory) 27,84m² x 22 pom</i> <i>krotność= 1,00</i>	m ²	612,48
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U1134-01-050	<i>Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi - posadzka 12,11m² x 22 pom</i> <i>krotność= 1,00</i>	m ²	266,42
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U1118-07-050	<i>Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek, na zaprawie klejowej w pomieszczeniach , antypoślizgowe min.R10 12,11m² x 22 pom</i> <i>krotność= 1,00</i>	m ²	266,42
29	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-08-050	<i>Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) 30,21m² x 22 pom</i> <i>krotność= 1,00</i>	m ²	664,62
30	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-01-050	<i>Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (I klasa odporności na szorowanie) starych tynków wewnętrznych sufitów 12,11m² x 22 pom</i> <i>krotność= 1,00</i>	m ²	266,42
31	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-02-050	<i>Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (I klasa odporności na szorowanie) starych tynków wewnętrznych ścian 18,10 m² x 22 pom</i> <i>krotność= 1,00</i>	m ²	398,20
32	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011212-23-040	<i>Dwukrotne malowanie grzejników rurowo-żebrowych farbą akrylową 1,45 m² x 22 pom</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1212</i> 1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeskrobanie łuszczącej się farby 2.Zagruntowanie minią lub pokostem 3.Małowanie farbą olejną elementów metalowych <i>krotność= 1,00</i>	m	31,90
33	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1216-01-050	<i>Zabezpieczenie podłóg folią 12,11m² x 22 pom</i> <i>krotność= 1,00</i>	m ²	266,42

**2. Roboty budowlane_Pawilon Łózkowy Nr5_Punkt pielęgniariski - magazyn
podręczny_od P1 do P11_odcinek I i odcinek II_22 pomieszczenia**

1	2	3	4	5
34	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15-050	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (po obwodzie nad posadzka 0,3m) 4,57 m2 x 22 pom. krotność= 1,00	m2	100,54
35	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-02-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach 4,57 m2 x 22 pom. krotność= 1,00	m2	100,54
36	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041101-02-060	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość 1 km, przy ręcznym załadunku i wyładunku 0,14 m3 x 22 pom. krotność= 1,00	m3	3,08
37	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041101-05-060	Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami skrzyniowymi do 5 t. Wywóz na odległość 8 km. krotność= 1,00	m3	3,08
38	wg nakładów rzeczowych AW-060	Utylizacja gruzu i odpadów krotność= 1,00	m3	3,08
39	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110716-01-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III/wap.gaszone/ wykonane ręcznie,podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-I pianobet.na ścianach płaskich,pow.podłogi pomieszczeń do 5m2 - wykonanie po odbitych tynkach 4,57 m2 x 22 pom. krotność= 1,00	m2	100,54
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-01-050	Licowanie ścian płytkami na klej.Przygotowanie podłoża - pas nad posadzką szer.30cm po obwodzie pomieszczenia 4,57 m2 x 22 pom. krotność= 1,00	m2	100,54

1	2	3	4	5
41	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U0838-02-050	<i>Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej (2 kolory) 4,57 m2 x 22 pom. krotność= 1,00</i>	m2	100,54
42	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111204-08-050	<i>Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) 27,1 m2 x 22 pom. krotność= 1,00</i>	m2	596,20
43	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111204-01-050	<i>Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (I klasa odporności na szorowanie) starych tynków wewnętrznych sufitów 3,8m2 x 22 pom krotność= 1,00</i>	m2	83,60
44	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111204-02-050	<i>Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (I klasa odporności na szorowanie) starych tynków wewnętrznych ścian 23,3 m2 x 22 pom krotność= 1,00</i>	m2	512,60
45	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111209-10-050	<i>Dwukrotne malowanie farbą akrylową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej 5,2 m2 x 22 pom. krotność= 1,00</i>	m2	114,40
46	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1216-01-050	<i>Zabezpieczenie podłóg folią 3,8 m2 x 22 pom. krotność= 1,00</i>	m2	83,60

3. Roboty budowlane_Pawilon Łózkowy Nr5_poziom P0_Pom.0.27 magazyn podręczny_Pom.0.44 tlenownia

1	2	3	4	5
47	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111204-08-050	<i>Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) krotność= 1,00</i>	m2	122,50
48	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111204-01-050	<i>Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (I klasa odporności na szorowanie) starych tynków wewnętrznych sufitów krotność= 1,00</i>	m2	26,80

1.C.2

1	2	3	4	5
49	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111204-02-050	<i>Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (I klasa odporności na szorowanie) starych tynków wewnętrznych ścian</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>95,70</i>
50	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011209-10-050	<i>Dwukrotne malowanie farbą akrylową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>10,40</i>
51	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1216-01-050	<i>Zabezpieczenie podłóg folią</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>26,80</i>