

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:

**Poprawa jakości usług medycznych poprzez inwestycję w infrastrukturę
Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz lądowiska dla śmigłowców
ratowniczych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym Nr3 w Rybniku:
Roboty budowlane w obrębie SOR oraz Zespołu Przyjęć w Pawilonie
Diagnostyczno-Zabiegowym Nr3, segment A i D, poziom P0
– SPZOZ WSS Nr3 w Rybniku.**

Roboty budowlane.

CPV 45215140-0

Przedmiar robót

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

1. Szpitalny Oddział Ratunkowy (segment D) wraz z Zespołem Przyjęć (segment A) w Pawilon Diagnostyczno - Zabiegowym Nr 3, poziom P0. Roboty malarskie i towarzyszące.

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi, zmywalnymi (I klasa odporności na szorowanie na mokro PN-EN 13300)) tynków wewnętrznych sufitów	m2	1 670,84
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W 0830-03	Jednowarstwowe gładzie gipsowe na ścianach i sufitach wewnątrz pomieszczeń	m2	7435,14
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi specjalistycznymi, zmywalnymi (I klasa odporności na szorowanie na mokro PN-EN 133000), tynków wewnętrznych ścian	m2	5 012,50
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	158,40
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011212-19	Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą akrylową nawierzchniową	m2	238,08
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011212-28	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą akrylową nawierzchniową	m	242,50
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	1 670,84
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021514-02	Tapetowanie ścian, okładziną ścienną z włókna.	m2	265,00

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021113-06	<i>Odbojnice PCV na ściany szerokości 300mm z montażem .</i>	<i>m</i>	<i>120,00</i>
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021113-06	<i>Narożniki ochronne PCV na naroże ścian 50mmx50mm z montażem.</i>	<i>m</i>	<i>120,00</i>

2. Szpitalny Oddział Ratunkowy (segment D) wraz z Zespołem Przyjęć (segment A) w Pawilonie Diagnostyczno - Zabiegowym Nr 3, poziom P0. Okładziny ściennie z płytek, posadzki, izolacje powłokowe w sanitariatach.

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15	<i>Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek</i>	<i>m2</i>	<i>15,12</i>
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07	<i>Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej</i>	<i>m2</i>	<i>31,20</i>
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110701-02	<i>Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach</i>	<i>m2</i>	<i>31,20</i>
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010716-02	<i>Tynki wewnętrzne kat.III/wap.gaszone/ wykonane ręcznie, podłoże z cegły, pustaków ceram.gazo-i pianobet.na ścianach płaskich, pow.podłogi pomieszczeń ponad 5 m2</i>	<i>m2</i>	<i>31,20</i>
15	wg nakładów rzeczowych KNR 00-390114-01	<i>Ręczne gruntowanie podłoża np.: EUROLANEM TG5 pod powłoki hydroizolacyjne typu: SUPERFLEX 1 i SUPERFLEX 8</i>	<i>m2</i>	<i>31,20</i>
16	wg nakładów rzeczowych KNR 00-390115-03	<i>Uszczelnienie pow.pionowych pomieszczeń mokrych i wilgotnych; balkonów, tarasów pod okładziną ceramiczną wyk.płynną foliuszczel. Typu :SUPERFLEX 1, b/wkładki z włókn.</i>	<i>m2</i>	<i>31,20</i>

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-01	Licowanie ścian płytkami na klej.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m2	31,20
18	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	31,20
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0819-01	Wymiana lub uzupełnienie pierwszej płytki glazurowanej okładzinowej ściennej 15x15 cm	szt	20,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0819-02	Wymiana lub uzupełnienie każdej następnej płytki glazurowanej okładzinowej ściennej 15x15 cm	szt	20,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-01	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi	m2	15,12
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2	m2	15,12
23	wg nakładów rzeczowych KNR 00-390114-01	Ręczne gruntowanie podłoża np.:EUROLANEM TG5 pod powłoki hydroizolacyjne typu SUPERFLEX 1 i SUPERFLEX 8	m2	15,12
24	wg nakładów rzeczowych KNR 00-390115-02	Uszczelnienie pow.poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych;balkonów,tarasów pod okładziną ceramiczną wyk. płynną foliushuszczel.SUPERFLEX 1,z wkładką z włókn.	m2	15,12
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2	15,12

1	2	3	4	5
26	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1214-01	Oczyszczenie ręczne krawędzi brodzika z brudu i silikonu środkiem typu ALLCLEAN lub równoważnym	szt	8,00
27	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna	Wykonanie uszczelnienia wokół brodzika z dwóch stron środkiem typu SOUDEASEAL CLEANROOM lub równoważnym	m	14,40

3. Szpitalny Oddział Ratunkowy (segment D) wraz z Zespołem Przyjęć (segment A) w Pawilonie Diagnostyczno - Zabiegowym Nr 3, poziom P0. Wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych.

1	2	3	4	5
28	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	501,25
29	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	7,50
30	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1,0 m2	miejsce	50,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2 02I1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej. Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm, krotność x 8	m2	50,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010007-02	Mechaniczne szlifowanie i czyszczenie starej posadzki cementowej	m2	501,25
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-01	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi	m2	501,25

1	2	3	4	5
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2	m2	501,25
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-03	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej , krotność x 2	m2	501,25
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-03	Posadzki z wykładziny z tworzywa sztucznego PCV homogeniczna, typu np:TARKETT	m2	501,25
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-03	Cokoliki z wykładziny z tworzywa sztucznego PCV homogeniczna	m2	100,25
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021113-06	Przyklejenie cokolika profilującego - listwy montażowej z pomocą kleju	m	335,00
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	m2	601,50

4. Szpitalny Oddział Ratunkowy (segment D) wraz z Zespołem Przyjęć (segment A) w Pawilonie Diagnostyczno - Zabiegowym Nr 3, poziom P0. Sufity podwieszone, ścianki działowe,

1	2	3	4	5
40	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna	Demontaz sufitu podwieszonego z paneli stalowych.	m2	629,60
41	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna	Sufit podwieszony systemowy typu np:ECOPHON - HYGIENE wraz z montażem pełnym.	m2	629,60

1	2	3	4	5
42	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	5,90
43	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010711-0301	Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap. suchogasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłóżę z cegły, pustaków cer. gazo-i pianobet. jedno miejsce-5m2	m2	10,00

5. Szpitalny Oddział Ratunkowy (segment D) wraz z Zespołem Przyjęć (segment A) w Pawilonie Diagnostyczno - Zabiegowy Nr3, poziom P0. Stolarka okienna, stolarka drzwiowa, żaluzje zewnętrzne, żaluzje wewnętrzne zabudowa kabin (przebieralni) zabudowa meblowa. Aktualizacja informacji wizualnej.

1	2	3	4	5
44	wg nakładów rzeczowych KNR 00-190929-11-050	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane o powierzchni ponad 2,5 m2, obsadzone na kotwach stalowych, okno o wymiarze 3300mmx2050mm 3sztuki -dziewięć kwaterowe, kolor skrzydeł biały, ramy okienne ciemny brąz, min.5 komorowe, szyba ciepłochronna, otwieranie górnej kwatery (1szt. w oknie) z poziomu podłogi, wsp. $U < 1,1$ zgodny z z war. tech	m2	13,96
45	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna	Parapet wewnętrzny konglomerat kamienny (jasny marmur) szer. 150mm wraz z pełnym montażem i obróbką tynkarską.	m	7,70
46	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna	Parapet zewnętrzny aluminium (kolor brąz) szer. 300mm wraz z pełnym montażem i obróbką tynkarską.	m	7,70
47	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	26,00
48	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021015-0101	Ościeżnice drewniane zwykłe, fabrycznie wykończone, kolor biały. Ościeżnica wyposażona w uszczelkę - 26sztuk (drzwi 90)	m	130,00
49	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednoodzielne pełne o wym 90x200 szt. 26, fabrycznie wykończone. Kolor biały.	m2	43,20

1	2	3	4	5
50	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna gaszonego,na podłożu z cegieł,pustaków cer.,betonów,na ościeżach szerokości do 15 cm	m	130,00
51	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	57,96
52	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne , dwuskrzydłowe z naswietłem górnym obsadzone na kotwach stalowych - profile bez izolacji termicznej , kolor biały, klamka-klamka, jeden zamek, samozamykacz, panel w drzwiach ,przeszklenie szyba bezpieczna w naswietlu, Wymiar konstrukcji szer. 1510mm x wys.3200mm (drzwi 1510x2100mm + naswietle 1510x 1100mm)	m2	57,96
53	wg nakładów rzeczowych KSNR 70503-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z naswietłem.	m2	57,96
54	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna gaszonego,na podłożu z cegieł,pustaków cer.,betonów,na ościeżach szerokości do 15 cm	m	94,80
55	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna	Żaluzja wewnętrzna pionowa z pasów materiałowych z montażem o wymiarach szer. 3300mm x wys. 2100mm, 16szt.	m2	110,88
56	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna	Zabudowa meblowa z umywalką oraz zlewem 1 komorowym, szfki dolne z blatem oraz górne, szerokość zabudowy 5,5 mb , wysokość 2,4 m (materiał płyty meblowe, półki z drzwiczkami - zamykane, blat kuchenny)	kpl	1,00
57	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna	Zabudowa kabin z płyt meblowych na nogach metalowych (mocowane do ściany i sufitu). Kabiny z drzwiami przesuwными o wymiarach ścianki szer.3300mm x wys. 2100mm x 5 sztuk (drzwi przesuwne 5szt. wpisane w każdą ściankę)	kpl	1,00
58	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna	Aktualizacja Informacji wizualnej - tablica informacyjna ogólna , tablice informacyjne dla poszczególnych pomieszczeń ,oznakowanie drzwi wejściowych przeszklonych literami samoprzylepnymi dla SOR oraz Zespołu Przyjęć.	kpl	2,00

6. Szpitalny Oddział Ratunkowy (segment D) wraz z Zespołem Przyjęć (segment A) w Pawilonie Diagnostyczno -Zabiegowym Nr3, poziom P0. Instalacje wod-kan, wózek transportowo kąpielowy, poręcze, pochwyt (przystosowanie dla osób niepełnosprawnych).

1	2	3	4	5
59	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna	<p><i>Dostawa i montaż wózka transportowo kąpielowego w pozycji leżącej z regulacją hydrauliczną wysokości, ze stali nierdzewnej wraz z panelem prysznicowym ściennym oraz wykonaniem podejść instalacyjnych.</i></p> <p><i>Wózek prysznicowy</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiary wózka prysznicowego długość 200cm (+- 5cm) szerokość 76cm (+- 4cm) wysokość min.54cm – 86cm - regulacja wysokości wózka za pomocą podnośnika hydraulicznego ręcznego (ruch roboczy pionowy min.32cm) - obciążenie wózka do 150 kg - materac miękki, łatwy do utrzymania w czystości i dezynfekcji środkami o dużym spektrum działania (grzyby, wirusy, bakterie) - koła wyposażone w hamulce z blokadą jazdy na wprost, trwałe i odporne na wilgoć - konstrukcja wózka trwała, odporna na wilgoć i dezynfekcję (grzyby, wirusy, bakterie) - wąż odpływu min.150cm - poduszka klinowa 1szt, <p><i>Panel prysznicowy(wersja naścienna z układem do czyszczenia sprzętu oraz prysznicem dla pacjenta:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - oddzielne zawory odcinające dla układu czyszczenia sprzętu i natrysku dla pacjenta - równoważny ciśnieniowo mikser temperaturowy z zabezpieczeniem przed przekroczeniem temperatury - wskaźnik temperatury - obudowa panela trwała, odporna na środki myjąco – dezynfekujące (grzyby, wirusy, bakterie) - zamknięty pojemnik na zasobnik ze środkiem czyszczącym- dezynfekującym - natrysk układu do czyszczenia sprzętu oraz natrysk dla pacjenta wyposażony w układ zabezpieczający przed przepływem (zawór zwrotny) 	kpl	1,00

1	2	3	4	5
60	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna	<i>Dostawa i montaż krzeselka prysznicowego składanego uchylnego z stali nierdzewnej - dla osób niepełnosprawnych</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
61	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna	<i>Dostawa i montaż poręczy prysznicowej katowej 80x50cm z stali nierdzewnej - dla osób niepełnosprawnych</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
62	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna	<i>Dostawa i montaż poręczy ściiennej łukowej 70 cm z stali nierdzewnej - dla osób niepełnosprawnych</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
63	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna	<i>Dostawa i montaż poręczy stojącej podłogowej uchylnej z stali nierdzewnej - dla osób niepełnosprawnych</i>	<i>szt</i>	<i>2,00</i>
64	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0111-01	<i>Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 20 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych</i>	<i>m</i>	<i>9,00</i>
65	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0116-01	<i>Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., w rurociągach z PVC, o połączeniach sztywnym, średnicy zewnętrznej 20 mm</i>	<i>szt</i>	<i>7,00</i>
66	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0132-02	<i>Zawory przelotowe proste o średnicy nominalnej 20 mm, instalacji wodociągowych z rur z PVC</i>	<i>szt</i>	<i>3,00</i>
67	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0127-01	<i>Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur PVC o średnicy do 63 mm, w budynkach mieszkalnych</i>	<i>m</i>	<i>9,00</i>
68	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0203-01	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków</i>	<i>m</i>	<i>7,00</i>

1	2	3	4	5
69	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0203-03	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m	2,00
70	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0211-01	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	podejśc.	2,00
71	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0211-03	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	podejśc.	1,00
72	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150115-01	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
73	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150115-04	Bateria wannowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
74	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150221-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe mosiężne)	szt	1,00
75	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150224-03	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt"	kpl	1,00

7. Roboty budowlane związane z wymianą instalacji wod-kan w Pawilonie Nr3_segment A_poziom P0

1	2	3	4	5
76	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	228,12
77	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	60,48

1	2	3	4	5
78	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	228,12
79	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010716-02	Tynki wewnętrzne kat.III/wap.gaszone/ wykonane ręcznie, podłóże z cegły, pustaków ceram.gazo-i pianobet.na ścianach płaskich, pow.podłogi pomieszczeń ponad 5 m2	m2	228,12
80	wg nakładów rzeczowych KNR 00-390114-01	Ręczne gruntowanie podłóża np: EUROLANEM TG5 pod powłoki hydroizolacyjne typu: SUPERFLEX 1 i SUPERFLEX 8	m2	30,00
81	wg nakładów rzeczowych KNR 00-390115-03	Uszczelnienie pow.pionowych pomieszczeń mokrych i wilgotnych; balkonów, tarasów pod okładziną ceramiczną wyk.płynną foliuszczel. Typu: SUPERFLEX 1, b/wkładki z włókn.	m2	30,00
82	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-01	Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłóża (B.I.nr 8/96)	m2	228,12
83	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	228,12
84	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-01	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi	m2	60,48
85	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2	m2	60,48
86	wg nakładów rzeczowych KNR 00-390114-01	Ręczne gruntowanie podłóża np.: EUROLANEM TG5 pod powłoki hydroizolacyjne typu: SUPERFLEX 1 i SUPERFLEX 8	m2	60,48

1	2	3	4	5
87	wg nakładów rzeczowych KNR 00-390115-02	Uszczelnienie pow.poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych;balkonów,tarasów pod okładziną ceramiczną wyk.płynną foliushuszczel. Typu: SUPERFLEX 1,z wkładką z włókn.	m2	60,48
88	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2	60,48

8. Roboty budowlane związane z wymianą instalacji wod-kan w Pawilonie Nr3_segment D_poziom P0

1	2	3	4	5
89	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	192,82
90	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	23,36
91	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach	m2	192,82
92	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010716-02	Tynki wewnętrzne kat.III/wap.gaszone/ wykonane ręcznie,podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo-i pianobet.na ścianach płaskich,pow.podłogi pomieszczeń ponad 5 m2	m2	192,82
93	wg nakładów rzeczowych KNR 00-390114-01	Ręczne gruntowanie podłoża np: EUROLANEM TG5 pod powłoki hydroizolacyjne typu: SUPERFLEX 1 i SUPERFLEX 8	m2	30,00
94	wg nakładów rzeczowych KNR 00-390115-03	Uszczelnienie pow.pionowych pomieszczeń mokrych i wilgotnych;balkonów,tarasów pod okładziną ceramiczną wyk.płynną foliushuszczel. Typu: SUPERFLEX 1,b/wkładki z włókn.	m2	30,00

1	2	3	4	5
95	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-01	<i>Licowanie ścian płytkami na klej.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)</i>	<i>m2</i>	<i>192,82</i>
96	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U0838-02	<i>Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej</i>	<i>m2</i>	<i>192,82</i>
97	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-01	<i>Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi</i>	<i>m2</i>	<i>23,36</i>
98	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-02	<i>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2</i>	<i>m2</i>	<i>23,36</i>
99	wg nakładów rzeczowych KNR 00-390114-01	<i>Ręczne gruntowanie podłoża np: EUROLANEM TG5 pod powłoki hydroizolacyjne typu: SUPERFLEX 1 i SUPERFLEX 8</i>	<i>m2</i>	<i>23,36</i>
100	wg nakładów rzeczowych KNR 00-390115-02	<i>Uszczelnienie pow.poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych;balkonów,tarasów pod okładziną ceramiczną wyk. płynną foliουςzczel. Typu: SUPERFLEX 1,z wkładką z włókn.</i>	<i>m2</i>	<i>23,36</i>
101	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-09	<i>Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną</i>	<i>m2</i>	<i>23,36</i>