

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Modernizacja Oddziału Położniczo-Ginekologicznego**  
Nazwa i adres zamawiającego: **ul. Szpitalna 16, 37-200 Przeworsk**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-04-12**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>Łazienka Ginekologia sala 3 - wejście do łazienki z innej sali - KOMPLETNA ŁAZIENKA Z CAŁYM WYPOSAŻENIEM</b>
1.1	WYMIANA ZAWORÓW ODCINAJĄCYCH KUŁOWUCH (Z PODŁOŻNYM DŁUGIM UCHWYTEM ZAMIAST) PN30 1/2" ze śrubunkiem na odejściach z pionów na łazienki w szachtach. Wraz z zakręceniem wody na tą część budynku i spuszczeniem wody w tej części instalacji. Praca w godzinach nie utrudniających pracy Szpitala.
1.2	PRZESUNIĘCIE INSTALACJI GAZÓW MEDYCZNYCH NA SALI NA ODCINKU 2 METRÓW NAD PLANOWANYMI DRZWIAMI DO ŁAZIENKI. 3 RURY MIEDZIANE średnicy około 10mm: TLEN, PRÓŻNIA, SPRĘŻONE POWIETRZE. LUTOWANIE LUTEM TWARDYM DO WYROBÓW MEDYCZNYCH ZGODNIE Z WYMAGANYMI NORMAMI. WRAZ Z PRÓBĄ SZCZELNOŚCI, PRZEPŁUKANIEM INSTALACJI ORAZ INNYMI WYMAGANIAMI WEDŁUG PRZEPISÓW I NORM. PRZEDSTAWIENIE CERTYFIKATÓW UŻYTYCH MATERIAŁÓW I WSZELKICH DOKUMENTÓW WYMAGANYCH WEDŁUG PRZEPISÓW I NORM
1.3	ZAMUROWANIE OTWORU PO DRZWIACH - Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami. GRUBOŚĆ OKOŁO 12CM.
1.4	WYKUCIE OTWORU NA DRZWI - Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły
1.5	Przesunięcie instalacji do prysznica (ciepła i zimna woda + kanalizacja PCV fi50 mm)
1.6	Wycięcie ze ściany nieużywanej instalacji ciepłej i zimnej wody po prysznicu i zabezpieczenie
1.7	Wypełnienie ubytku w ścianie po zdemontowanej instalacji ciepłej i zimnej wody po prysznicu
1.8	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek
1.9	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych
1.10	Oczyszczenie podłoża do podkładu betonowego
1.11	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych
1.12	Wykucie bruzd poziomych w ścianach do montażu nadproży
1.13	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych
1.14	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzzlokalowych dla skrzydła "90" do lokalu malowane 2-krotnie na budowie
1.15	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "90" + KRATKI WENTYLACYJNE NA SPODZIE DRZWI + ZAMEK ŁAZIENKOWY+ KLAMKI+ WKŁADKI , fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe
1.16	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
1.17	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
1.18	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm
1.19	Samopziomujące masy szpachlowe NA BAZIE CEMENTU typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiety, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm
1.20	Samopziomujące masy szpachlowe NA BAZIE CEMENTU typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiety, dopłata za każdy 1 mm grubości, nie więcej jak do 10 mm grubości, KROTNOŚĆ = 3
1.21	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
1.22	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
1.23	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152
1.24	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa
1.25	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa
1.26	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, PŁYTKI 33x33cm, KOLOR JASNO SZARY, ANTYPOŚLIZGOWE R11, SZORSTKA W DOTYKU, metoda zwykła
1.27	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI 35x25cm, BIAŁE GŁADKIE, kładzione poziomo, metoda zwykła
1.28	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa oraz gładzie na pasie po montażu ościeżnicy stalowej
1.29	Gładz gipsowa na sufitach, 2-warstwowa
1.30	Malowanie farbami TYPU ŁAZIENKOWA BIAŁA wewnętrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne oraz malowanie pasu po montażu ościeżnicy stalowej
1.31	Uszczelnienie silikonem naroży wewnętrznych, połączenia brodzika i płytek ściennych, kabiny prysznicowej, umywalki, miski ustępowej, SZEROKA SPOINA SILIKONOWA, 5MM
1.32	Demontaż umywalki
1.33	Demontaż baterii, umywalkowej
1.34	Demontaż miski ustępowej
1.35	Demontaż zaworu spłuczki i demontaż zaworu czterpalnego
1.36	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn`15`mm
1.37	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50`mm
1.38	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110`mm
1.39	Wymiana elementów wpustu ściekowego podłogowego - skrzynki z kratką i korpusem
1.40	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych
1.41	Montaż bateria umywalkowa ścienna z mieszaczem Dn 15`mm
1.42	Montaż ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt
1.43	Zawory do spłuczek lub innego zaworu, przyłączeniowego zaworu czterpalnego, Dn`15`mm
1.44	Wymiana baterii natryskowej ściennej z mieszaczem ze słuchawką i węzłem połączeniowym + DRAŻEK PIONOWY DO MOCOWANIA SŁUCHAWKI
1.45	Kabina natryskowa i brodzik 100x100cm najazdowy niski, z tworzywa, szyby kabiny ze szkła hartowanego bezpiecznego
1.46	Montaż kratki wentylacyjnej prostokątnej
1.47	Montaż wentylatora wyciągowego elektrycznego ŚREDNICA RURY MINIMUM FI 150 - podłączony do lampy górnej w pomieszczeniu
1.48	Wymiana oprawy oświetleniowej GÓRNE OŚWIETLENIE LED, HERMETYCZNE zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetłkowej, ŚWIETŁÓWKI LED 2x120cm DŁUGOŚCI, 2X18W, KOLOR ŚWIATŁA 4000K
1.49	Wymiana oprawy oświetleniowej przykręcane kinkiet nad umywalką, do 12`W. Kinkiet w kształcie wysięgnika z prostopadłą do wysięgnika belką świetlną LED długości 60cm, KOLOR OBUDOWY SREBRNY, KOLOR ŚWIATŁA 4000K
1.50	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub gniazdka zasilającego, wyłącznik lub gniazdko zasilające w ramkach. Pojedynczo w ramce lub grupowane po kilka sztuk w ramce w zależności od umiejscowienia, przełącznik 1-biegunowy, przycisk
1.51	Wymiana pokrywy puszek instalacyjnych
1.52	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające
1.53	Uchwyt dla osób niepełnosprawnych KĄTOWY UK 8/4, 80/40CM DŁUGOŚCI, średnica rury 32mm, z maskownicami zakrywającymi śruby mocujące, kolor biały - UCHWYT POD PRYSZNICEM NA ŚCIANIE NA KTÓREJ JEST MONTOWANA BATERIA PRYSZNICOWA. Konieczność montażu dłuższymi śrubami, w murze.

Nr	Nazwa działu robót
1.54	Uchwyt dla osób niepełnosprawnych PROSTY UP 4M, 40CM DŁUGOŚCI, średnica rury 32mm, z maskownicami zakrywającymi śruby mocujące, kolor biały - UCHWYT OBOK MISKI USTĘPOWEJ. Konieczność montażu dłuższymi śrubami, w murze.
1.55	Dostawa i montaż lustra zawieszanego 60x40cm, lustro proste, bez ramy, pionowo
1.56	Dostawa i montaż wieszaka na ubrania lub ręczniki typu "haczyki chromowane potrójne, 3 haczyki"
1.57	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101. POKRYWA NA RURY ODPLYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
1.58	Grunтовanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. POKRYWA NA RURY ODPLYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
1.59	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152. POKRYWA NA RURY ODPLYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
1.60	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa. POKRYWA NA RURY ODPLYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
1.61	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa. POKRYWA NA RURY ODPLYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
1.62	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI 35x25cm, BIAŁE GŁADKIE, kładzione poziomo, metoda zwykła. POKRYWA NA RURY ODPLYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
1.63	Uszczelnienie silikonem naroży wewnętrznych, połączenia brodzika i płytek ściennych, kabiny prysznicowej, umywalki, miski ustępowej, SZEROKA SPOINA SILIKONOWA, 5MM. POKRYWA NA RURY ODPLYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
1.64	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja wraz z opłatą za wysypisko
2	<b>Łazienka Ginekologia sala 4 - łazienka wraz z murowaniem ścian - KOMPLETNA ŁAZIENKA Z CAŁYM WYPOSAŻENIEM</b>
2.1	WYMIANA ZAWORÓW ODCINAJĄCYCH KUŁOWUCH (Z PODŁOŻNYM DŁUGIM UCHWYTEM ZAMIAST) PN30 1/2" ze śrubunkiem na odejściach z pionów na łazienki w szachtach. Wraz z zakręceniem wody na tą część budynku i spuszczeniem wody w tej części instalacji. Praca w godzinach nie utrudniających pracy Szpitala.
2.2	Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, przekrój do 200 cm2
2.3	IZOLACJE POD ŚCIANKI DZIAŁOWE UKŁADANA NA STROPIE
2.4	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm
2.5	Wykonanie bruzdy w wylewce pod montaż brodzika, kanalizacji do brodzika, pod wpust podłogowy, kanalizację do wpustu podłogowego
2.6	Obudowa ŚCIANY I SŁUPA W NAROŻNIKU ŁAZIENKI płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101 + WZMOCNIENIA Z PŁYTY OSB DO MONTAŻU BATERII PRYSZNICOWEJ I UCHWYTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH POD PRYSZNICEM
2.7	WYKONANIE INSTALACJI KANALIZACJI DO: prysznic, umywalki w łazience, umywalki montowanej na sali na zewnątrz ściany łazienki, muszli ustępowej ze spluczką w łazience
2.8	WYKONANIE INSTALACJI CIEPŁEJ I ZIMNEJ WODY DO: prysznic, umywalki w łazience, umywalki montowanej na sali na zewnątrz ściany łazienki, muszli ustępowej ze spluczką w łazience
2.9	WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ: OŚWIETLENIE GÓRNE ŁAZIENKI, LAMPY KINKIETOWE NAD DWOMA UMYWALKAMI, ZASILANIE DO GNIAZDEK PRZY WŁĄCZNIKACH LAMP KINKIETOWYCH, ZASILANIE DO WENTYLATORA WYCIĄGOWEGO WŁĄCZANEGO RAZEM Z OŚWIETLENIEM GÓRNYM
2.10	PRZEWODY TYPU ALARMOWE DO INSTALACJI PRZYŻYWOWEJ PROWADZONE W PESZLU W ŁAZIENCIE. DOPROWADZENIE TYCH PRZEWODÓW NA WYSOKOŚĆ OK. 230CM OD PODŁOGI. DOPROWADZONE DO PUSZEK UMIEJSCOWIONYCH: NA ŚCIANIE NAD KABINĄ PRYSZNICOWĄ, NA ŚCIANIE NAD MISKĄ USTĘPOWĄ WC POWYŻEJ LINII PŁYTEK ŚCIENNYCH.
2.11	Grunтовanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
2.12	Grunтовanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
2.13	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych
2.14	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych dla skrzydła "90" do lokalu malowane 2-krotnie na budowie
2.15	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "90" + KRATKI WENTYLACYJNE NA SPODZIE DRZWI + ZAMEK ŁAZIENKOWY+ KLAMKI+ WKŁADKI , fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe
2.16	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm
2.17	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej, na ścianach płaskich - NA ZEWNĄTRZ ŁAZIENKI, PO STRONIE SALI
2.18	Samopziomujące masy szpachlowe NA BAZIE CEMENTU typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiety, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm
2.19	Samopziomujące masy szpachlowe NA BAZIE CEMENTU typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiety, dopłata za każdy 1 mm grubości, nie więcej jak do 10 mm grubości, KROTNOŚĆ = 3
2.20	Grunтовanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
2.21	Grunтовanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
2.22	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152
2.23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa
2.24	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa
2.25	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, PŁYTKI 33x33cm, KOLOR JASNO SZARY, ANTYPOŚLIZGOWE R11, SZORSTKA W DOTYKU, metoda zwykła
2.26	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI 35x25cm, BIAŁE GŁADKIE, kładzione poziomo, metoda zwykła
2.27	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa oraz gładzie na pasie po montażu ościeżnicy stalowej
2.28	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa
2.29	Malowanie farbami TYPU ŁAZIENKOWA BIAŁA wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne oraz malowanie pasu po montażu ościeżnicy stalowej
2.30	Uszczelnienie silikonem naroży wewnętrznych, połączenia brodzika i płytek ściennych, kabiny prysznicowej, umywalki, miski ustępowej, SZEROKA SPOINA SILIKONOWA, 5MM
2.31	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm, skrzynka z kratką (ze stali nierdzewnej) i korpusem
2.32	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych
2.33	Montaż bateria umywalkowa ścienna z mieszaczem Dn 15 mm
2.34	Montaż ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt
2.35	Zawory do spluczek lub innego zaworu, przyłączeniowego zaworu czterpalnego, Dn 15 mm
2.36	Wymiana baterii natryskowej ściennej z mieszaczem ze słuchawką i węzłem połączeniowym + DRAŻEK PIONOWY DO MOCOWANIA SŁUCHAWKI
2.37	Kabina natryskowa i brodzik 100x100cm najazdowy niski, z tworzywa, szyby kabiny ze szkła hartowanego bezpiecznego
2.38	Montaż kratki wentylacyjnej prostokątnej
2.39	Montaż wentylatora wyciągowego elektrycznego ŚREDNICA RURY MINIMUM FI 150 - podłączony do lampy górnej w pomieszczeniu

Nr	Nazwa działu robót
2.40	Wymiana oprawy oświetleniowej GÓRNE OŚWIETLENIE LED, HERMETYCZNE zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej, ŚWIETŁÓWKI LED 2x120cm DŁUGOŚCI, 2X18W, KOLOR ŚWIATŁA 4000K
2.41	Wymiana oprawy oświetleniowej przykręcane kinkiet nad umywalką, do 12'W. Kinkiet w kształcie wysięgnika z prostopadłą do wysięgnika belką świetlną LED długości 60cm, KOLOR OBUDOWY SREBRNY, KOLOR ŚWIATŁA 4000K
2.42	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub gniazdka zasilającego, wyłącznik lub gniazdko zasilające w ramkach. Pojedynczo w ramce lub grupowane po kilka sztuk w ramce w zależności od umiejscowienia, przełącznik 1-biegunowy, przycisk
2.43	Wymiana pokrywy puszek instalacyjnych
2.44	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające
2.45	Uchwyt dla osób niepełnosprawnych KĄTOWY UK 8/4, 80/40CM DŁUGOŚCI, średnica rury 32mm, z maskownicami zakrywającymi śruby mocujące, kolor biały - UCHWYT POD PRYSZNICEM NA ŚCIANIE NA KTÓREJ JEST MONTOWANA BATERIA PRYSZNICOWA. Konieczność montażu dłuższymi śrubami, w murze.
2.46	Uchwyt dla osób niepełnosprawnych PROSTY UP 4M, 40CM DŁUGOŚCI, średnica rury 32mm, z maskownicami zakrywającymi śruby mocujące, kolor biały - UCHWYT OBOK MISKI USTĘPOWEJ. Konieczność montażu dłuższymi śrubami, w murze.
2.47	Dostawa i montaż lustra zawieszanego 60x40cm, lustro proste, bez ramy, pionowo
2.48	Dostawa i montaż wieszaka na ubrania lub ręczniki typu "haczyki chromowane potrójne, 3 haczyki"
2.49	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101. POKRYWA NA RURY ODPŁYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
2.50	Grunтовanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. POKRYWA NA RURY ODPŁYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
2.51	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152. POKRYWA NA RURY ODPŁYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
2.52	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa. POKRYWA NA RURY ODPŁYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
2.53	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa. POKRYWA NA RURY ODPŁYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
2.54	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI 35x25cm, BIAŁE GŁADKIE, kładzione poziomo, metoda zwykła. POKRYWA NA RURY ODPŁYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
2.55	Uszczelnienie silikonem naroży wewnętrznych, połączenia brodzika i płytek ściennych, kabiny prysznicowej, umywalki, miski ustępowej, SZEROKA SPOINA SILIKONOWA, 5MM. POKRYWA NA RURY ODPŁYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
2.56	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja wraz z opłatą za wysypisko
3	<b>Śluza</b>
3.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek
3.2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej
3.3	Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, przekrój do 200 cm2
3.4	IZOLACJE POD ŚCIANKI DZIAŁOWE UKŁADANA NA STROPIE
3.5	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12'cm
3.6	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej, na ścianach płaskich
3.7	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych
3.8	Montaż drzwi z demontażu (rozmiary w świetle 110+30/200). Montaż świetlika z demontażu nad drzwiami.
3.9	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 5' m2 (w 1 miejscu) - miejsce po skuciu płytek
3.10	Grunтовanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
3.11	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa
3.12	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa
3.13	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI 35x25cm, BIAŁE GŁADKIE, kładzione poziomo, metoda zwykła
3.14	Likwidacja podejść woda ciepła, zimna, kanalizacja z przesuwanej śluzy
3.15	Wykonanie podejść woda ciepła, zimna, kanalizacja na potrzeby umywalki w śluzie
3.16	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych
3.17	Montaż baterii umywalkowej ścienna z mieszaczem LEKARSKA DŁUGI UCHWYT Dn 15' mm
3.18	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych
3.19	Samopziomujące masy szpachlowe NA BAZIE CEMENTU typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiety, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm
3.20	Samopziomujące masy szpachlowe NA BAZIE CEMENTU typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiety, dopłata za każdy 1 mm grubości, nie więcej jak do 10 mm grubości, KROTNOŚĆ = 3
3.21	Grunтовanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
3.22	Posadzki płytkowe z płytek gresowych układanych na klej, płytki 30x30' cm, metoda kombinowana
3.23	Cokoliki płytkowe z płytek gresowych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30' cm, cokolik 15' cm, przygotowanie podłoża
3.24	Cokoliki płytkowe z płytek gresowych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30' cm, cokolik 15' cm, metoda kombinowana
3.25	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja wraz z opłatą za wysypisko
4	<b>Korytarz</b>
4.1	Wymiana posadzek z płytek GRESOWYCH NA KLEJU, do 1' m2 w 1 miejscu, płytki GRESOWE, 30x30' cm
4.2	Wymiana kabli z aluminiowych na miedziane płaskie podtynkowe typu DYT. Od puszek do lampy sufitowej
4.3	Wymiana oprawy oświetleniowej GÓRNE OŚWIETLENIE LED zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej, ŚWIETŁÓWKI LED 2x120cm DŁUGOŚCI, 2X18W, KOLOR ŚWIATŁA 4000K
4.4	Wymiana oprawy oświetleniowej przykręcane kinkiet nad umywalką, do 12'W. Kinkiet w kształcie wysięgnika z prostopadłą do wysięgnika belką świetlną LED długości 60cm, KOLOR OBUDOWY SREBRNY, KOLOR ŚWIATŁA 4000K
4.5	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego, wyłącznik, przełącznik 1-biegunowy, przycisk
4.6	Wymiana pokrywy puszek instalacyjnych
4.7	Montaż kratki wentylacyjnej prostokątnej
4.8	Drzwiczki rewizyjne około 250x300' mm.
4.9	Wymiana grzejników na korytarzu z grzejników żeliwnych na stalowe dwupłytkowe w wykonaniu higienicznym. Z uwzględnieniem zamrażania rur na czas robót. Wizja lokalna.
4.10	Wymiana grzejników na korytarzu z grzejników żeliwnych na stalowe trzy płytkowe w wykonaniu higienicznym. Z uwzględnieniem zamrażania rur na czas robót. Wizja lokalna.
4.11	Zawór grzejnika z głowicą termostatyczną + zawór odcinający na powrocie
4.12	Zamki na kartę i kod do drzwi wejściowych na oddział. Szyfrator + zamek na elektrozaczep montowany do istniejących drzwi.

Nr	Nazwa działu robót
4.13	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja wraz z opłatą za wysypisko
5	<b>Łazienka personelu</b>
5.1	Wymiana oprawy oświetleniowej GÓRNE OŚWIETLENIE LED zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej, ŚWIETŁÓWKI LED 2x120cm DŁUGOŚCI, 2X18W, KOLOR ŚWIATŁA 4000K
5.2	Wymiana oprawy oświetleniowej przykręcane kinkiet nad umywalką, do 12`W. Kinkiet w kształcie wysięgnika z prostopadłą do wysięgnika belką świetlną LED długości 60cm, KOLOR OBUDOWY SREBRNY, KOLOR ŚWIATŁA 4000K
5.3	Montaż wentylatora wyciągowego elektrycznego ŚREDNICA RURY MINIMUM FI 150 - podłączony do lampy górnej w pomieszczeniu
5.4	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub gniazdka zasilającego, wyłącznik lub gniazdko zasilające w ramkach. Pojedynczo w ramce lub grupowane po kilka sztuk w ramce w zależności od umiejscowienia, przełącznik 1-biegunowy, przycisk
5.5	Wymiana pokrywy puszek instalacyjnych
5.6	Pokrywa wpustu podłogowego ze stali nierdzewnej
5.7	Wąż zasilający do spłuczki WC kompakt
5.8	Wymiana grzejnika typu drabinka na grzejnik o większej mocy. Z uwzględnieniem zamrażania rur na czas robót. Wizja lokalna.
5.9	Zawór grzejnika z głowicą termostatyczną + zawór odcinający na powrocie
5.10	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja wraz z opłatą za wysypisko
6	<b>Salę</b>
6.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokolikiem
6.2	Warstwy wygładzające z masy Lerotex, grubość 1-3`mm pod wykładzinę z tworzyw sztucznych
6.3	Listwy przyściennne wyobleniowe 25x25mm - w narożach pod wykładziną
6.4	Posadzki z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowej homogenicznej gr. 2mm - PCW - (przynajmniej w 2 kolorach) wraz z wywinięciem na ściany 10cm - do zastosowania w budynkach służby zdrowia o pow. antypoślizgowej i zwiększonej odporności na ścieranie/kl.ścieralności T/K5/, przeznaczoną pom. o dużym natężeniu ruchu, łatwowymywalnej, odpornej na działanie środkówdezynfekcyjnych i chemicznych,o właściwościach bakterio i grzybobójczych , odpornej na kółka foteli, z wywinięciem na ściany 10cm z wykonanymi wyobleniamicokołów. np. PrimoPlus, Norma43, Centra43.
6.5	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PCV
6.6	Uzupełnianie cokolików z wykładziny PCV na kilku salach - wizja lokalna
6.7	Wstawienie łat o wymiarach 0,5m*0,5m z wykładziny pcv. Wizja lokalna. W przypadku stwierdzenia większej ilości miejsc uszkodzeń wykładziny pcv niż wymieniono w tej pozycji, należy wykonać większą ilość napraw.
6.8	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa
6.9	LAMPY NADŁOŻKOWE Z GNIAZDEM ZASILAJĄCYM MEDYCZNA, BEZ GAZÓW MEDYCZNYCH. DOSTAWA I MONTAŻ.
6.10	Przerobienie instalacji przyzywowej. Dostosowanie instalacji przyzywowej do większej ilości sal. Wykonanie na jednej z sal kompletnej instalacji przyzywowej w tym 4 punkty przy łóżkach, 2 punkty w łazience, 1 kasownik przy drzwiach, sygnalizator na zewnątrz sali. Przerobienie instalacji na dyżurce pielęgniarek do obsługi zwiększonej liczby sal. Wizja lokalna.
6.11	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja
7	<b>Zabezpieczenie folią na czas malowania podłóg oraz stolarki okiennej i drzwiowej, płytek ściennych</b>
7.1	Zabezpieczenie folią na czas malowania podłóg
7.2	Zabezpieczenie folią na czas malowania stolarki okiennej i drzwiowej, płytek ściennych
7.3	Oklejanie taśmą malarską elementów do zabezpieczenia

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Modernizacja Oddziału Położniczo-Ginekologicznego</b>		
1	Element	<b>Łazienka Ginekologia sala 3 - wejście do łazienki z innej sali - KOMPLETNA ŁAZIENKA Z CAŁYM WYPOSAŻENIEM</b>		
1.1	Kalkulacja indywidualna	WYMIANA ZAWORÓW ODCINAJĄCYCH KULOWUCH (Z PODŁOŻNYM DŁUGIM UCHWYTEM ZAMIAST) PN30 1/2" ze śrubunkiem na odejściach z pionów na łazienki w szachtach. Wraz z zakreśleniem wody na tą część budynku i spuszczeniem wody w tej części instalacji. Praca w godzinach nie utrudniających pracy Szpitala.	kpl.	2
1.2	Kalkulacja indywidualna	PRZESUNIĘCIE INSTALACJI GAZÓW MEDYCZNYCH NA SALI NA ODCINKU 2 METRÓW NAD PLANOWANYMI DRZWIAMI DO ŁAZIENKI. 3 RURY MIEDZIANE średnicy około10mm: TLEN, PRÓŻNIA, SPRĘŻONE POWIETRZE. LUTOWANIE LUTEM TWARDYM DO WYROBÓW MEDYCZNYCH ZGODNIE Z WYMAGANYMI NORMAMI. WRAZ Z PRÓBĄ SZCZELNOŚCI, PRZEPŁUKANIEM INSTALACJI ORAZ INNYMI WYMAGANIAMI WEDŁUG PRZEPISÓW I NORM. PRZEDSTAWIENIE CERTYFIKATÓW UŻYTYCH MATERIAŁÓW I WSZELKICH DOKUMENTÓW WYMAGANYCH WEDŁUG PRZEPISÓW I NORM	kpl.	1
1.3	KNR 401/304/1 (1)	ZAMUROWANIE OTWORU PO DRZWIACH - Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami. GRUBOŚĆ OKOŁO 12CM.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,0*0,12	0,216000	
		RAZEM:	0,216000	m3
1.4	KNR 401/329/5	WYKUCIE OTWORU NA DRZWI - Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00*0,12*2,00	0,240000	
		RAZEM:	0,240000	m3
1.5	Kalkulacja indywidualna	Przesunięcie instalacji do prysznic (ciepła i zimna woda + kanalizacja PCV fi50 mm)	kpl.	1
1.6	Kalkulacja indywidualna	Wycięcie ze ściany nieużywanej instalacji ciepłej i zimnej wody po prysznicu i zabezpieczenie	kpl.	1
1.7	Kalkulacja indywidualna	Wypełnienie ubytku w ścianie po zdemontowanej instalacji ciepłej i zimnej wody po prysznicu	kpl.	1

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.8	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,99*(2*2,00+2*2,00)		15,920000
		RAZEM:		15,920000
			m2	15,92
1.9	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*2,00		4,000000
		RAZEM:		4,000000
			m2	4,00
1.10	KNR 404/504/1	Oczyszczenie podłoża do podkładu betonowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*2,00		4,000000
		RAZEM:		4,000000
			m2	4,000
1.11	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych		
			szt	1
1.12	KNR 401/336/2	Wykucie bruzd poziomych w ścianach do montażu nadproży		
			m	1,50
1.13	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
			m	1,50
1.14	KNRW 202/1025/2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych dla skrzydła "90" do lokalu malowane 2-krotnie na budowie		
			szt	1
1.15	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "90" + KRATKI WENTYLACYJNE NA SPODZIE DRZWI + ZAMEK ŁAZIENKOWY+ KLAMKI+ WKŁADKI , fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe		
			m2	1,800
1.16	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,00*2,00)		4,000000
		RAZEM:		4,000000
			m2	4,00
1.17	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,97*(2*2,0+2*2,0)		23,760000
		RAZEM:		23,760000
			m2	23,76
1.18	KNR 202/2006/1 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,97*(2*2,0+2*2,0)		23,760000
		RAZEM:		23,760000
			m2	23,76
1.19	KNNRW 2/1208/1	Samopziomujące masy szpachlowe NA BAZIE CEMENTU typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiety, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*2,00		4,000000
		RAZEM:		4,000000
			m2	4,000
1.20	KNNRW 2/1208/2	Samopziomujące masy szpachlowe NA BAZIE CEMENTU typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiety, dopłata za każdy 1 mm grubości, nie więcej jak do 10 mm grubości, KROTNOŚĆ = 3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*2,00		4,000000
		RAZEM:		4,000000
			m2	4,000
1.21	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,00*2,00)		8,000000
		RAZEM:		8,000000
			m2	8,00
1.22	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,97*(2*2,0+2*2,0)		23,760000
		RAZEM:		23,760000
			m2	23,76
1.23	KNR 29/638/1	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2,0+2*2,0+4*2,0		16,000000
		RAZEM:		16,000000
			m	16,000
1.24	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4*2,00*2,00)+(2,0*2,0)		20,000000
		RAZEM:		20,000000
			m2	20,00
1.25	KNR 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4*2,00*2,00)+(2,0*2,0)		20,000000
		RAZEM:		20,000000
			m2	20,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.26	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, PŁYTKI 33x33cm, KOLOR JASNO SZARY, ANTYPOŚLIZGOWE R11, SZORSTKA W DOTYKU, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*2,0	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m2
				4,000
1.27	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI 35x25cm, BIAŁE GŁADKIE, kładzione poziomo, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,99*(2*2,0+2*2,0)	15,920000	
		RAZEM:	15,920000	m2
				15,920
1.28	KNRW 202/830/2	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa oraz gładzie na pasie po montażu ościeżnicy stalowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,97-1,99)*(2*2,0+2*2,0)+(2*0,3*2,0+0,3*1,5)	9,490000	
		RAZEM:	9,490000	m2
				9,49
1.29	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*2,0	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m2
				4,00
1.30	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami TYPU ŁAZIENKOWA BIAŁA wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne oraz malowanie pasu po montażu ościeżnicy stalowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,97-1,99)*(2*2,0+2*2,0)+(2*0,3*2,0+0,3*1,5)+(2,0*2,0)	13,490000	
		RAZEM:	13,490000	m2
				13,49
1.31	KNRW 202/318/1	Uszczelnienie silikonem naroży wewnętrznych, połączenia brodzika i płytek ściannych, kabiny prysznicowej, umywalki, miski ustępowej, SZEROKA SPOINA SILIKONOWA, 5MM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2*2,0+2*2,0)+(4*2,97)+(6*1,0+4*2,0)+0,5+0,5	34,880000	
		RAZEM:	34,880000	m
				34,880
1.32	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1
1.33	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt	1
1.34	KNR 402/235/8	Demontaż miski ustępowej	kpl	1
1.35	KNR 402/133/1	Demontaż zaworu spłuczki i demontaż zaworu czepnego	szt	2
1.36	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15 mm	szt	6
1.37	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	podejście	3
1.38	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	podejście	1
1.39	KNR 402/216/2	Wymiana elementów wpustu ściętego podłogowego - skrzynki z kratką i korpusem	szt	1
1.40	KNR 215/221/1	Montaż umywalki pojedynczych porcelanowych	szt	1
1.41	KNR 215/115/1	Montaż bateria umywalkowa ścienna z mieszaczem Dn 15 mm	szt	1
1.42	KNR 215/224/3	Montaż ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1
1.43	KNR 215/114/1	Zawory do spłuczek lub innego zaworu, przyłączeniowego zaworu czepnego, Dn 15 mm	szt	2
1.44	KNR 402/121/3	Wymiana baterii natryskowej ściennej z mieszaczem ze słuchawką i węzłem połączeniowym + DRAŻEK PIONOWY DO MOCOWANIA SŁUCHAWKI	szt	1
1.45	KNR 35/123/1 (1)	Kabina natryskowa i brodzik 100x100cm najazdowy niski, z tworzywa, szyby kabiny ze szkła hartowanego bezpiecznego	kpl	1
1.46	KNR 401/322/2	Montaż kratki wentylacyjne prostokątne	szt	2
1.47	Kalkulacja indywidualna	Montaż wentylatora wyciągowego elektrycznego ŚREDNICA RURY MINIMUM FI 150 - podłączony do lampy górnej w pomieszczeniu	kpl.	1
1.48	KNR 9/501/2 (2)	Wymiana oprawy oświetleniowej GÓRNE OŚWIETLENIE LED, HERMETYCZNE zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej, ŚWIETŁÓWKI LED 2x120cm DŁUGOŚCI, 2X18W, KOLOR ŚWIATŁA 4000K	szt	1
1.49	KNR 5/502/2	Wymiana oprawy oświetleniowej przykręcane kinkiet nad umywalką, do 12"W. Kinkiet w kształcie wysięgnika z prostopadłą do wysięgnika belką świetlną LED długości 60cm, KOLOR OBUDOWY SREBRNY, KOLOR ŚWIATŁA 4000K	kpl	1
1.50	KNR 9/401/1 (1)	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub gniazdka zasilającego, wyłącznik lub gniazdko zasilające w ramkach. Pojedynczo w ramce lub grupowane po kilka sztuk w ramce w zależności od umiejscowienia, przełącznik 1-biegunowy, przycisk	szt	4
1.51	Kalkulacja indywidualna	Wymiana pokrywy puszk instalacyjnej	szt.	3
1.52	KNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	m
				1,000
1.53	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt dla osób niepełnosprawnych KĄTOWY UK 8/4, 80/40CM DŁUGOŚCI, średnica rury 32mm, z maskownicami zakrywającymi śruby mocujące, kolor biały - UCHWYT POD PRYSZNICEM NA ŚCIANIE NA KTÓREJ JEST MONTOWANA BATERIA PRYSZNICOWA. Konieczność montażu dłuższymi śrubami, w murze.	kpl.	1
1.54	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt dla osób niepełnosprawnych PROSTY UP 4M, 40CM DŁUGOŚCI, średnica rury 32mm, z maskownicami zakrywającymi śruby mocujące, kolor biały - UCHWYT OBOK MISKI USTĘPOWEJ. Konieczność montażu dłuższymi śrubami, w murze.	kpl.	1

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.55	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra zawieszanego 60x40cm, lustro proste, bez ramy, pionowo	kpl.	1
1.56	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wieszaka na ubrania lub ręczniki typu "haczyki chromowane potrójne, 3 haczyki"	kpl.	1
1.57	KNR 14/2011/1 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101. POKRYWA NA RURY ODPIYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,5*0,3+0,3*0,3	0,390000	
		RAZEM:	0,390000	m2
1.58	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. POKRYWA NA RURY ODPIYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,5*0,3+0,3*0,3	0,390000	
		RAZEM:	0,390000	m2
1.59	KNR 29/638/1	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152. POKRYWA NA RURY ODPIYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,5+0,3	1,300000	
		RAZEM:	1,300000	m
1.60	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa. POKRYWA NA RURY ODPIYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,5*0,3+0,3*0,3	0,390000	
		RAZEM:	0,390000	m2
1.61	KNR 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa. POKRYWA NA RURY ODPIYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,5*0,3+0,3*0,3	0,390000	
		RAZEM:	0,390000	m2
1.62	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI 35x25cm, BIAŁE GŁADKIE, kładzione poziomo, metoda zwykła. POKRYWA NA RURY ODPIYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,5*0,3+0,3*0,3	0,390000	
		RAZEM:	0,390000	m2
1.63	KNRW 202/318/1	Uszczelnienie silikonem naroży wewnętrznych, połączenia brodzika i płytek ściennych, kabiny prysznicowej, umywalki, miski ustępowej, SZEROKA SPOINA SILIKONOWA, 5MM. POKRYWA NA RURY ODPIYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,5*2*0,3	0,600000	
		RAZEM:	0,600000	m
1.64	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja wraz z opłatą za wysypisko	kpl.	1
2	Element	<b>Łazienka Ginekologia sala 4 - łazienka wraz z murowaniem ścian - KOMPLETNA ŁAZIENKA Z CAŁYM WYPOSAŻENIEM</b>		
2.1	Kalkulacja indywidualna	WYMIANA ZAWORÓW ODCINAJĄCYCH KULOWUCH (Z PODŁOŻNYM DŁUGIM UCHWYTEM ZAMIAST) PN30 1/2" ze śrubunkiem na odejściach z pionów na łazienki w szachtach. Wraz z zakręceniem wody na tą część budynku i spuszczeniem wody w tej części instalacji. Praca w godzinach nie utrudniających pracy Szpitala.	kpl.	2
2.2	KNR 728/209/11	Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, przekrój do 200 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,15+2,0	4,150000	
		RAZEM:	4,150000	m
2.3	Kalkulacja własna	IZOLACJE POD ŚCIANKI DZIAŁOWE UKŁADANA NA STROPIE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,15+2,0	4,150000	
		RAZEM:	4,150000	m
2.4	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,97*(2,15+2,0)-1*2,05	10,275500	
		RAZEM:	10,275500	m2
2.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie bruzdy w wylewce pod montaż brodzika, kanalizacji do brodzika, pod wpust podłogowy, kanalizację do wpustu podłogowego	kpl.	1



Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.6	KNR 14/2011/1 (1)	Obudowa ŚCIANY I SŁUPA W NAROŻNIKU ŁAZIENKI płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101 + WZMOCNIENIA Z PŁYTY OSB DO MONTAŻU BATERII PRYSZNICOWEJ I UCHWYTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH POD PRYSZNICEM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,97*2,0	5,940000	
		RAZEM:	5,940000	m2
2.7	Kalkulacja indywidualna	WYKONANIE INSTALACJI KANALIZACJI DO: prysznicza, umywalki w łazience, umywalki montowanej na sali na zewnątrz ściany łazienki, muszli ustępowej ze spluczką w łazience	kpl.	1
2.8	Kalkulacja indywidualna	WYKONANIE INSTALACJI CIEPŁEJ I ZIMNEJ WODY DO: prysznicza, umywalki w łazience, umywalki montowanej na sali na zewnątrz ściany łazienki, muszli ustępowej ze spluczką w łazience	kpl.	1
2.9	Kalkulacja indywidualna	WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ: OŚWIETLENIE GÓRNE ŁAZIENKI, LAMPY KINKIETOWE NAD DWOMA UMYWALKAMI, ZASILANIE DO GNIAZDEK PRZY WŁĄCZNIKACH LAMP KINKIETOWYCH, ZASILANIE DO WENTYLATORA WYCIĄGOWEGO WŁĄCZANEGO RAZEM Z OŚWIETLENIEM GÓRNYM		
2.10	Kalkulacja indywidualna	PRZEWODY TYPU ALARMOWE DO INSTALACJI PRZYŻYWOWEJ PROWADZONE W PESZLU W ŁAZIENCIE. DOPROWADZENIE TYCH PRZEWODÓW NA WYSOKOŚĆ OK. 230CM OD PODŁOGI. DOPROWADZONE DO PUSZEK UMIEJSCOWIONYCH: NA ŚCIANIE NAD KABINĄ PRYSZNICOWĄ, NA ŚCIANIE NAD MISKĄ USTĘPOWĄ WC POWYŻEJ LINII PŁYTEK ŚCIENNYCH.		
2.11	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,00*2,00)	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m2
2.12	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,97*(2*2,0+2*2,0)	23,760000	
		2,97*(2*2,15)	12,771000	
		RAZEM:	36,531000	m2
2.13	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,5
2.14	KNRW 202/1025/2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych dla skrzydła "90" do lokalu malowane 2-krotnie na budowie	szt	1
2.15	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "90" + KRATKI WENTYLACYJNE NA SPODZIE DRZWI + ZAMEK ŁAZIENKOWY+ KLAMKI+ WKŁADKI , fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe	m2	1,800
2.16	KNR 202/2006/1 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,97*(2*2,0+2*2,0)	23,760000	
		RAZEM:	23,760000	m2
2.17	KNR 1901/727/1	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej, na ścianach płaskich - NA ZEWNĄTRZ ŁAZIENKI, PO STRONIE SALI		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,97*(2*2,15)	12,771000	
		RAZEM:	12,771000	m2
2.18	KNNRW 2/1208/1	Samopziomujące masy szpachlowe NA BAZIE CEMENTU typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiety, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*2,00	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m2
2.19	KNNRW 2/1208/2	Samopziomujące masy szpachlowe NA BAZIE CEMENTU typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiety, dopłata za każdy 1 mm grubości, nie więcej jak do 10 mm grubości, KROTNOŚĆ = 3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*2,00	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m2
2.20	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,00*2,00)	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	m2
2.21	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,97*(2*2,0+2*2,0)	23,760000	
		2,97*(2*2,15)	12,771000	
		RAZEM:	36,531000	m2
2.22	KNR 29/638/1	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2,0+2*2,0+4*2,0	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.23	KNR 202/603/5	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4*2,00*2,00)+(2,0*2,0)		20,000000
		RAZEM:		20,000000
			m2	20,00
2.24	KNR 202/603/6	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4*2,00*2,00)+(2,0*2,0)		20,000000
		RAZEM:		20,000000
			m2	20,00
2.25	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, PŁYTKI 33x33cm, KOLOR JASNO SZARY, ANTYPOŚLIZGOWE R11, SZORSTKA W DOTYKU, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*2,0		4,000000
		RAZEM:		4,000000
			m2	4,000
2.26	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI 35x25cm, BIAŁE GŁADKIE, kładzione poziomo, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,99*(2*2,0+2*2,0)		15,920000
		RAZEM:		15,920000
			m2	15,920
2.27	KNRW 202/830/2	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa oraz gładzie na pasie po montażu ościeżnicy stalowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,97-1,99)*(2*2,0+2*2,0)		7,840000
		2,97*(2*2,15)		12,771000
		RAZEM:		20,611000
			m2	20,61
2.28	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*2,0		4,000000
		RAZEM:		4,000000
			m2	4,00
2.29	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami TYPU ŁAZIENKOWA BIAŁA wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne oraz malowanie pasu po montażu ościeżnicy stalowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,97-1,99)*(2*2,0+2*2,0)+(2*0,3*2,0+0,3*1,5)+(2,0*2,0)		13,490000
		RAZEM:		13,490000
			m2	13,49
2.30	KNRW 202/318/1	Uszczelnienie silikonem naroży wewnętrznych, połączenia brodzika i płytek ściannych, kabiny prysznicowej, umywalki, miski ustępowej, SZEROKA SPOINA SILIKONOWA, 5MM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2*2,0+2*2,0)+(4*2,97)+(6*1,0+4*2,0)+0,5+0,5		34,880000
		RAZEM:		34,880000
			m	34,880
2.31	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm, skrzynka z kratką (ze stali nierdzewnej) i korpusem	szt	
2.32	KNR 215/221/1	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych	szt	1
2.33	KNR 215/115/1	Montaż bateria umywalkowa ścienna z mieszaczem Dn 15 mm	szt	1
2.34	KNR 215/224/3	Montaż ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1
2.35	KNR 215/114/1	Zawory do spłuczek lub innego zaworu, przyłączeniowego zaworu czepalnego, Dn 15 mm	szt	2
2.36	KNR 402/121/3	Wymiana baterii natryskowej ściennej z mieszaczem ze słuchawką i węzem połączeniowym + DRAŻEK PIONOWY DO MOCOWANIA SŁUCHAWKI	szt	1
2.37	KNR 35/123/1 (1)	Kabina natryskowa i brodzik 100x100cm najazdowy niski, z tworzywa, szyby kabiny ze szkła hartowanego bezpiecznego	kpl	1
2.38	KNR 401/322/2	Montaż kratki wentylacyjne prostokątne	szt	2
2.39	Kalkulacja indywidualna	Montaż wentylatora wyciągowego elektrycznego ŚREDNICA RURY MINIMUM FI 150 - podłączony do lampy górnej w pomieszczeniu	kpl.	1
2.40	KNNR 9/501/2 (2)	Wymiana oprawy oświetleniowej GÓRNE OŚWIETLENIE LED, HERMETYCZNE zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej, ŚWIETŁÓWKI LED 2x120cm DŁUGOŚCI, 2X18W, KOLOR ŚWIATŁA 4000K	szt	1
2.41	KNNR 5/502/2	Wymiana oprawy oświetleniowej przykręcane kinkiet nad umywalką, do 12"W. Kinkiet w kształcie wysięgnika z prostopadłą do wysięgnika belką świetlną LED długości 60cm, KOLOR OBUŁOWY SREBRNY, KOLOR ŚWIATŁA 4000K	kpl	1
2.42	KNNR 9/401/1 (1)	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub gniazdka zasilającego, wyłącznik łob gniazdko zasilające w ramkach. Pojedynczo w ramce lub grupowane po kilka sztuk w ramce w zależności od umiejscowienia, przełącznik 1-biegunowy, przycisk	szt	5
2.43	Kalkulacja indywidualna	Wymiana pokrywy puski instalacyjnej	szt.	3
2.44	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			m	1,000
2.45	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt dla osób niepełnosprawnych KĄTOWY UK 8/4, 80/40CM DŁUGOŚCI, średnica rury 32mm, z maskownicami zakrywającymi śruby mocujące, kolor biały - UCHWYT POD PRYSZNICEM NA ŚCIANIE NA KTÓREJ JEST MONTOWANA BATERIA PRYSZNICOWA. Konieczność montażu dłuższymi śrubami, w murze.	kpl.	1

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.46	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt dla osób niepełnosprawnych PROSTY UP 4M, 40CM DŁUGOŚCI, średnica rury 32mm, z maskownicami zakrywającymi śruby mocujące, kolor biały - UCHWYT OBOK MISKI USTĘPOWEJ. Konieczność montażu dłuższymi śrubami, w murze.	kpl.	1
2.47	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustro zawieszanego 60x40cm, lustro proste, bez ramy, pionowo	kpl.	1
2.48	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wieszaka na ubrania lub ręczniki typu "haczyki chromowane potrójne, 3 haczyki"	kpl.	1
2.49	KNR 14/2011/1 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101. POKRYWA NA RURY ODPLYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH		
Wyliczenie ilości robót:		2*0,5*0,3+0,3*0,3	0,390000	
		RAZEM:	0,390000	m2
2.50	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. POKRYWA NA RURY ODPLYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH		
Wyliczenie ilości robót:		2*0,5*0,3+0,3*0,3	0,390000	
		RAZEM:	0,390000	m2
2.51	KNR 29/638/1	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152. POKRYWA NA RURY ODPLYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH		
Wyliczenie ilości robót:		2*0,5+2*0,3	1,600000	
		RAZEM:	1,600000	m
2.52	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa. POKRYWA NA RURY ODPLYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH		
Wyliczenie ilości robót:		2*0,5*0,3+0,3*0,3	0,390000	
		RAZEM:	0,390000	m2
2.53	KNR 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa. POKRYWA NA RURY ODPLYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH		
Wyliczenie ilości robót:		2*0,5*0,3+0,3*0,3	0,390000	
		RAZEM:	0,390000	m2
2.54	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI 35x25cm, BIAŁE GŁADKIE, kładzione poziomo, metoda zwykła. POKRYWA NA RURY ODPLYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH		
Wyliczenie ilości robót:		2*0,5*0,3+0,3*0,3	0,390000	
		RAZEM:	0,390000	m2
2.55	KNRW 202/318/1	Uszczelnienie silikonem naroży wewnętrznych, połączenia brodzika i płytek ściennych, kabiny prysznicowej, umywalki, miski ustępowej, SZEROKA SPOINA SILIKONOWA, 5MM. POKRYWA NA RURY ODPLYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH		
Wyliczenie ilości robót:		2*0,5*2*0,3	0,600000	
		RAZEM:	0,600000	m
2.56	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja wraz z opłatą za wysypisko	kpl.	1
3	Element	<b>Śluza</b>		
3.1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
Wyliczenie ilości robót:		(2*2,90*2,00)	11,600000	
		RAZEM:	11,600000	m2
3.2	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
Wyliczenie ilości robót:		2*((3,00*2,2)-(2,0*1,4))*0,12	0,912000	
		RAZEM:	0,912000	m3
3.3	KNR 728/209/11	Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, przekrój do 200 cm2		
Wyliczenie ilości robót:		2*(2,2-1,4)	1,600000	
		RAZEM:	1,600000	m
3.4	Kalkulacja własna	IZOLACJE POD ŚCIANKI DZIAŁOWE UKŁADANA NA STROPIE		
Wyliczenie ilości robót:		2*(2,2-1,4)	1,600000	
		RAZEM:	1,600000	m

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.5	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2*((3,00*2,2)-(2,0*1,4))*0,12$	0,912000	
		RAZEM:	0,912000	m2
3.6	KNR 1901/727/1	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej, na ścianach płaskich		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2*2*((3,00*2,2)-(2,0*1,4))$	15,200000	
		RAZEM:	15,200000	m2
3.7	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,7
3.8	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwi z demontażu (rozmiary w świetle 110+30/200). Montaż świetlika z demontażu nad drzwiami.	kpl.	2
3.9	KNR 401/710/9 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 5' m2 (w 1 miejscu) - miejsce po skuciu płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2*2,90*2,00)+(4*0,15*2,96)$	13,376000	
		RAZEM:	13,376000	m2
3.10	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2*2,90*2,00)+(4*0,15*2,96)$	13,376000	
		RAZEM:	13,376000	m2
3.11	KNR 202/603/5	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa	m2	3,00
3.12	KNR 202/603/6	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa	m2	3,00
3.13	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI 35x25cm, BIAŁE GŁADKIE, kładzione poziomo, metoda zwykła	m2	3
3.14	Kalkulacja indywidualna	Likwidacja podejść woda ciepła, zimna, kanalizacja z przesuwanej służby	kpl.	1
3.15	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podejść woda ciepła, zimna, kanalizacja na potrzeby umywalki w służbie	kpl.	1
3.16	KNR 215/221/1	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych	szt	4
3.17	KNR 215/115/1	Montaż baterii umywalkowej ścienna z mieszaczem LEKARSKA DŁUGI UCHWYT Dn 15' mm	szt	4
3.18	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,2*5$	11,000000	
		RAZEM:	11,000000	m2
3.19	KNNRW 2/1208/1	Samopziomujące masy szpachlowe NA BAZIE CEMENTU typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiety, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,2*5$	11,000000	
		RAZEM:	11,000000	m2
3.20	KNNRW 2/1208/2	Samopziomujące masy szpachlowe NA BAZIE CEMENTU typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiety, dopłata za każdy 1 mm grubości, nie więcej jak do 10 mm grubości, KROTNOŚĆ = 3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,2*5$	11,000000	
		RAZEM:	11,000000	m2
3.21	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,2*5$	11,000000	
		RAZEM:	11,000000	m2
3.22	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z płytek gresowych układanych na klej, płytki 30x30' cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,2*5$	11,000000	
		RAZEM:	11,000000	m2
3.23	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z płytek gresowych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30' cm, cokolik 15' cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2*5+4*(2,2-1,4)$	13,200000	
		RAZEM:	13,200000	m
3.24	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z płytek gresowych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30' cm, cokolik 15' cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2*5+4*(2,2-1,4)$	13,200000	
		RAZEM:	13,200000	m
3.25	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja wraz z opłatą za wysypisko	kpl.	1

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4	Element	<b>Korytaż</b>		
4.1	KNR 401/811/4 (2)	Wymiana posadzek z płytek GRESOWYCH NA KLEJU, do 1'm2 w 1 miejscu, płytki GRESOWE, 30x30'cm	m2	5
4.2	Kalkulacja indywidualna	Wymiana kabli z aluminiowych na miedziane płaskie podtynkowe typu DYT. Od puszeki do lampy sufitowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7+10+3+2	22,000000	
		RAZEM:	22,000000	kpl
4.3	KNNR 9/501/2 (2)	Wymiana oprawy oświetleniowej GÓRNE OŚWIETLENIE LED zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej, ŚWIETŁÓWKI LED 2x120cm DŁUGOŚCI, 2X18W, KOLOR ŚWIATŁA 4000K		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytarz przy gabinecie Ordynatora	7	7,000000
		Korytarz Ginekologia	10+3	13,000000
		Dyżurka pielęgniarek przy wejściu na oddział	2	2,000000
		Dyżurka pielęgniarek	2	2,000000
		Poradnia	2	2,000000
		RAZEM:	26,000000	szt
4.4	KNNR 5/502/2	Wymiana oprawy oświetleniowej przykręcane kinkiet nad umywalką, do 12'W. Kinkiet w kształcie wysięgnika z prostopadłą do wysięgnika belką świetlną LED długości 60cm, KOLOR OBUDOWY SREBRNY, KOLOR ŚWIATŁA 4000K	kpl	1
4.5	KNNR 9/401/1 (1)	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego, wyłącznik, przełącznik 1-biegunowy, przycisk	szt	10
4.6	Kalkulacja indywidualna	Wymiana pokrywy puszeki instalacyjnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytarz przy gabinecie Ordynatora	26	26,000000
		Korytarz Ginekologia	18+9+4	31,000000
		RAZEM:	57,000000	szt.
4.7	KNR 401/322/2	Montaż kratki wentylacyjnej prostokątnej	szt	5
4.8	KNRW 215/142/3	Drzwiczki rewizyjne około 250x300'mm.	szt	3
4.9	Kalkulacja indywidualna	Wymiana grzejników na korytarzu z grzejników żeliwnych na stalowe dwupłytkowe w wykonaniu higienicznym. Z uwzględnieniem zamrażania rur na czas robót. Wizja lokalna.	kpl.	1
4.10	Kalkulacja indywidualna	Wymiana grzejników na korytarzu z grzejników żeliwnych na stalowe trzy płytkowe w wykonaniu higienicznym. Z uwzględnieniem zamrażania rur na czas robót. Wizja lokalna.	kpl.	1
4.11	Kalkulacja indywidualna	Zawór grzejnika z głowicą termostatyczną + zawór odcinający na powrocie	kpl.	2
4.12	Kalkulacja indywidualna	Zamki na kartę i kod do drzwi wejściowych na oddział. Szyfrator + zamek na elektrozaczep montowany do istniejących drzwi.	kpl.	2
4.13	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja wraz z opłatą za wysypisko	kpl.	1
5	Element	<b>Łazienka personelu</b>		
5.1	KNNR 9/501/2 (2)	Wymiana oprawy oświetleniowej GÓRNE OŚWIETLENIE LED zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej, ŚWIETŁÓWKI LED 2x120cm DŁUGOŚCI, 2X18W, KOLOR ŚWIATŁA 4000K	szt	1
5.2	KNNR 5/502/2	Wymiana oprawy oświetleniowej przykręcane kinkiet nad umywalką, do 12'W. Kinkiet w kształcie wysięgnika z prostopadłą do wysięgnika belką świetlną LED długości 60cm, KOLOR OBUDOWY SREBRNY, KOLOR ŚWIATŁA 4000K	kpl	1
5.3	Kalkulacja indywidualna	Montaż wentylatora wyciągowego elektrycznego ŚREDNICA RURY MINIMUM FI 150 - podłączony do lampy górnej w pomieszczeniu	kpl.	1
5.4	KNNR 9/401/1 (1)	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub gniazdka zasilającego, wyłącznik lub gniazdko zasilające w ramach. Pojedynczo w ramce lub grupowane po kilka sztuk w ramce w zależności od umiejscowienia, przełącznik 1-biegunowy, przycisk	szt	3
5.5	Kalkulacja indywidualna	Wymiana pokrywy puszeki instalacyjnej	szt.	3
5.6	Kalkulacja indywidualna	Pokrywa wpustu podłogowego ze stali nierdzewnej	kpl.	1
5.7	Kalkulacja indywidualna	Wąż zasilający do spłuczki WC kompakt	kpl.	1
5.8	Kalkulacja indywidualna	Wymiana grzejnika typu drabinka na grzejnik o większej mocy. Z uwzględnieniem zamrażania rur na czas robót. Wizja lokalna.	kpl.	1
5.9	Kalkulacja indywidualna	Zawór grzejnika z głowicą termostatyczną + zawór odcinający na powrocie	kpl.	2
5.10	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja wraz z opłatą za wysypisko	kpl.	1
6	Element	<b>Sale</b>		
6.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokołikiem	m2	32
6.2	KNR 202/1115/2	Warstwy wygładzające z masy Lerotex, grubość 1-3' mm pod wykładziną z tworzyw sztucznych	m2	32
6.3	KNNR 2/1206/4	Listwy przyścienné wyobleniowe 25x25mm - w narożach pod wykładziną	m	32

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6.4	KNNR 2/1206/2 (1)	Posadzki z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowej homogenicznej gr. 2mm - PCW - (przynajmniej w 2 kolorach) wraz z wywinięciem na ściany 10cm - do zastosowania w budynkach służby zdrowia o pow. antypoślizgowej i zwiększonej odporności na ścieranie/ kl.ścieralności T/K5/, przeznaczon do pom. o dużym natężeniu ruchu, łatwozmywalnej, odpornej na działanie środków dezynfekcyjnych i chemicznych, o właściwościach bakterio i grzybobójczych, odpornej na kółka foteli, z wywinięciem na ściany 10cm z wykonanymi wyobleniami kółków. np. PrimoPlus, Norma43, Centra43.	m2	32
6.5	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PCV	m2	32
6.6	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnianie cokołików z wykładziny PCV na kilku salach - wizja lokalna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35*0,1	3,500000	
		RAZEM:	3,500000	
			m2	4
6.7	Kalkulacja indywidualna	Wstawienie łat o wymiarach 0,5m*0,5m z wykładziny pcv. Wizja lokalna. W przypadku stwierdzenia większej ilości miejsc uszkodzeń wykładziny pcv niż wymieniono w tej pozycji, należy wykonać większą ilość napraw.	kpl.	1
6.8	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa	m2	32
6.9	Kalkulacja indywidualna	LAMPY NADŁOŻKOWE Z GNIAZDEM ZASILAJĄCYM MEDYCZNA, BEZ GAZÓW MEDYCZNYCH. DOSTAWA I MONTAŻ.	kpl.	4
6.10		Przerobienie instalacji przyzywowej. Dostosowanie instalacji przyzywowej do większej ilości sal. Wykonanie na jednej z sal kompletnej instalacji przyzywowej w tym 4 punkty przy łóżkach, 2 punkty w łazience, 1 kasownik przy drzwiach, sygnalizator na zewnątrz sali. Przerobienie instalacji na dyżurce pielęgniarek do obsługi zwiększonej liczby sal. Wizja lokalna.	kpl.	1
6.11	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja	kpl.	1
7	Element	<b>Zabezpieczanie folią na czas malowania podłóg oraz stolarki okiennej i drzwiowej, płytek ściennych</b>		
7.1	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie folią na czas malowania podłóg	kpl	1
7.2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie folią na czas malowania stolarki okiennej i drzwiowej, płytek ściennych	kpl	1
7.3	Kalkulacja indywidualna	Oklejanie taśmą malarską elementów do zabezpieczenia	kpl	1