

Przedmiar robót

Nazwa i adres zamawiającego: **ul. Szpitalna 16, 37-200 Przeworsk**
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-03-31**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Łazienka przy sali - łazienka wraz z murowaniem ścian - KOMPLETNA ŁAZIENKA Z CAŁYM WYPOSAŻENIEM
K.1	Prace wykonywane na czynnym obiekcie szpitalnym. Istnieje możliwość kontaktu z osobami z podejrzeniem Covid-19. Prace wykonywane w godzinach od 8:00 do 16:00 ze względu na wykonywanie zabiegów medycznych. Prace wykonywane wyłącznie w godzinach dziennych. Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania prac ze względu na prowadzone zabiegi medyczne.
1.1	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.
1.2	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek
1.3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych
1.4	Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, przekrój do 200 cm2
1.5	IZOLACJE POD ŚCIANKI DZIAŁOWE UKŁADANA NA STROPIE
1.6	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12' cm
1.7	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych
1.8	Wykonanie bruzdy w wylewce pod montaż brodzika, kanalizacji do brodzika, pod wpust podłogowy, kanalizację do wpustu podłogowego
1.9	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
1.10	WYKONANIE INSTALACJI KANALIZACJI DO: prysznic, umywalki w łazience, umywalki montowanej na sali na zewnątrz ściany łazienki, muszli ustępowej ze spluczką w łazience
1.11	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
1.12	WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ: OŚWIETLENIE GÓRNE ŁAZIENKI, LAMPY KINKIETOWE NAD UMYWALKĄ, ZASILANIE DO GNIAZDEK PRZY WŁĄCZNIKU LAMP KINKIETOWYCH, ZASILANIE DO WENTYLATORA WYCIĄGOWEGO WŁĄCZANEGO RAZEM Z OŚWIETLENIEM GÓRNYM
1.13	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.
1.14	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
1.15	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
1.16	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych dla skrzydła "100" do lokalu malowane 2-krotnie na budowie
1.17	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "100" + KRATKI WENTYLACYJNE NA SPODZIE DRZWI + ZAMEK ŁAZIENKOWY+ KLAMKI+ WKŁADKI , fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe
1.18	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5' mm
1.19	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej, na ścianach płaskich - NA ZEWNĄTRZ ŁAZIENKI, PO STRONIE SALI
1.20	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
1.21	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
1.22	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
1.23	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
1.24	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152
1.25	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa
1.26	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa
1.27	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, PŁYTKI 33x33cm, KOLOR JASNO SZARY, ANTYPOŚLIZGOWE R11, SZORSTKA W DOTYKU, metoda zwykła
1.28	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI 35x25cm, BIAŁE GŁADKIE, kładzione poziomo, metoda zwykła
1.29	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa
1.30	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa
1.31	Malowanie farbami CERAMICZNYMI ZMYWALNYMI wewnętrznych podłoża gipsowych z grunтовaniem, 2-krotne oraz malowanie pasu po montażu ościeżnicy stalowej
1.32	Uszczelnienie silikonem naroży wewnętrznych, połączenia brodzika i płytek ściennych, kabiny prysznicowej, umywalki, miski ustępowej, SZEROKA SPOINA SILIKONOWA, 5MM
1.33	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi' 50' mm, skrzynka z kratką (ze stali nierdzewnej) i korpusem
1.34	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych
1.35	Montaż bateria umywalkowa ścienna z mieszaczem Dn 15' mm
1.36	Montaż ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt
1.37	Zawory do spluczek lub innego zaworu, przyłączeniowego zaworu czterpalnego, Dn' 15' mm
1.38	Wymiana baterii natryskowej ściennej z mieszaczem ze słuchawką i węzłem połączeniowym + DRAŻEK PIONOWY DO MOCOWANIA SŁUCHAWKI
1.39	Kabina natryskowa i brodzik 100x100cm najazdowy niski, z tworzywa, szyby kabiny ze szkła hartowanego bezpiecznego
1.40	Montaż kratki wentylacyjne prostokątne, 14x21cm
1.41	Przewód wentylacyjny typu spiro pomiędzy salą, a szachtem przy korytarzu. W łazience zabudowany g-k, szpachlowany, malowany
1.42	Montaż wentylatora wyciągowego elektrycznego ŚREDNICA RURY MINIMUM FI 150 - podłączony do lampy górnej w pomieszczeniu
1.43	Wymiana oprawy oświetleniowej GÓRNE OŚWIETLENIE LED, HERMETYCZNE zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetłkowej, ŚWIETŁÓWKI LED 2x120cm DŁUGOŚCI, 2X18W, KOLOR ŚWIATŁA 4000K
1.44	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
1.45	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
1.46	Wymiana pokrywy puszki instalacyjnej
1.47	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające
1.48	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
1.49	Uchwyt dla osób niepełnosprawnych UCHYLNy PODNOSZONY ZE STOPĄ OPIERAJĄCĄ SIĘ NA PODŁODZE, średnica rury 32mm, z maskownicami zakrywającymi śruby mocujące, kolor biały - UCHWYT OBOK MISKI USTĘPOWEJ. Konieczność montażu dłuższymi śrubami, w murze.
1.50	Dostawa i montaż lustra zawieszanego 60x40cm, lustro proste, bez ramy, pionowo
1.51	Dostawa i montaż wieszaka na ubrania lub ręczniki typu "haczyki chromowane potrójne, 3 haczyki"
1.52	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
1.53	Gruntowanie podłoża, 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
1.54	Isolacje poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152. POKRYWA NA RURY ODPŁYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
1.55	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa. POKRYWA NA RURY ODPŁYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
1.56	Isolacje 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
1.57	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI 35x25cm, BIAŁE GŁADKIE, kładzone poziomo, metoda zwykła. POKRYWA NA RURY ODPŁYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
1.58	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
1.59	Modyfikacja oświetlenia górnego. Umieszczenie oświetlenia górnego na środku pomieszczenia łazienki. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ WYMIANĄ WSZYSTKICH PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH ALUMINIOWYCH NA MIEDZIANE.
1.60	Wymiana przewodów instalacji elektrycznej z przewodów aluminiowych na przewody miedziane
1.61	Włącznik instalacji przyzywowej obok muszli ustępowej wraz z połączeniem do istniejącej instalacji przyzywowej typu ABB. Włącznik instalacji typu sznurkowy. Modyfikacja instalacji przyzywowej w celu umożliwienia działania instalacji przyzywowej z powyższym włącznikiem. Wizja lokalna.
1.62	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja wraz z opłatą za wysypisko
2	Sala i korytarz. Kompletna sala z oświetleniem i instalacją przyzywową.
K.2	Prace wykonywane na czynnym obiekcie szpitalnym. Istnieje możliwość kontaktu z osobami z podejrzeniem Covid-19. Prace wykonywane w godzinach od 8:00 do 16:00 ze względu na wykonywanie zabiegów medycznych. Prace wykonywane wyłącznie w godzinach dziennych. Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania prac ze względu na prowadzone zabiegi medyczne.
K.3	W przedmiarze łazienki przy sali uwzględniono tynkowanie, szpachlowanie i malowanie zewnętrznej ściany łazienki. W przedmiarze łazienki przy sali uwzględniono również rozebranie wykładziny ściiennej z płytek oraz rozebranie posadzek z płytek ceramicznych znajdujących się w sali.
2.1	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m ²
2.2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych dla skrzydła "100" do lokalu malowane 2-krotnie na budowie
2.3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "100" + KRATKI WENTYLACYJNE NA SPODZIE DRZWI + ZAMEK + KLAMKI+ WKŁADKI, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe
2.4	Warstwy wykładające z masy Lerotex, grubość 1-3 mm pod wykładziną z tworzyw sztucznych
2.5	Listwy przyściennie wyoblenione 25x25mm - w narożach pod wykładziną
2.6	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), przeznaczona do pom. o dużym natężeniu ruchu, łatwowymywalnej, odpornej na działanie środków dezynfekcyjnych i chemicznych, o właściwościach bakterio- i grzybobójczych, odpornej na kółka foteli, z wywinięciem na ściany 10cm z wykonanymi wyobleniamikółków. np. PrimoPlus, Norma43, Centra43.
2.7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PCV
2.8	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
2.9	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
2.10	Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, przekrój do 200 cm ²
2.11	IZOLACJE POD ŚCIANKI DZIAŁOWE UKŁADANA NA STROPIE
2.12	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm
2.13	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych
2.14	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm
2.15	Gładz gipsowa na sufitach, 2-warstwowa
2.16	Gładzie gipsowe, na ścianach, 2-warstwowa oraz szpachlowanie pasu po montażu ościeżnicy stalowej NA KORYTARZU GŁÓWNYM
2.17	Malowanie farbami CERAMICZNYMI ZMYWALNYMI wewnętrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne oraz malowanie pasu po montażu ościeżnicy stalowej NA KORYTARZU GŁÓWNYM
2.18	WYKONANIE INSTALACJI KANALIZACJI DO: umywalki montowanej na sali na zewnątrz ściany łazienki.
2.19	WYKONANIE INSTALACJI CIEPŁEJ I ZIMNEJ WODY DO: umywalki montowanej na sali na zewnątrz ściany łazienki.
2.20	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych
2.21	Montaż bateria umywalkowa ścienna z mieszaczem Dn 15 mm
2.22	Montaż kratki wentylacyjne prostokątne, 14x21cm
2.23	LAMPY NADŁOŻKOWE 230V z włącznikiem z możliwością włączenia lampy przez pacjenta na łóżku, BEZ GAZÓW MEDYCZNYCH. DOSTAWA I MONTAŻ.
2.24	Modyfikacja oświetlenia sufitowego. Z 4 lamp sufitowych 2 w sali, 1 w korytarzu, 1 w łazience. Oddzielne włączanie każdej z 2 lamp oświetlenia sali. Oddzielny włącznik oświetlenia korytarza. Oddzielny włącznik oświetlenia górnego łazienki. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ WYMIANĄ WSZYSTKICH PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH ALUMINIOWYCH NA MIEDZIANE.
2.25	WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ: na potrzeby LAMPY KINKIETOWEJ NAD UMYWALKĄ, ZASILANIE DO GNIAZDEK PRZY WŁĄCZNIKU LAMP KINKIETOWYCH, ZASILANIE DO 2 GNIAZDEK ZASILAJĄCYCH NA SALI
2.26	Łączniki instalacyjne lub gniazdka zasilające podwójne, 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
2.27	Wymiana oprawy oświetleniowej GÓRNE OŚWIETLENIE LED, zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej, ŚWIETŁÓWKI LED 2x120cm DŁUGOŚCI, 2X18W, KOLOR ŚWIATŁA 4000K
2.28	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
2.29	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
2.30	Wymiana pokrywy puszek instalacyjnych
2.31	Dostawa i montaż lustra zawieszanego 60x40cm, lustro proste, bez ramy, pionowo
2.32	Dostawa i montaż wieszaka na ubrania lub ręczniki typu "haczyki chromowane potrójne, 3 haczyki"

Nr	Nazwa działu robót
2.33	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja
3	Łazienka przy ubikacjach zbiorczych - łazienka wraz z murowaniem ścian - KOMPLETNA ŁAZIENKA Z CAŁYM WYPOSAŻENIEM
K.4	Prace wykonywane na czynnym obiekcie szpitalnym. Istnieje możliwość kontaktu z osobami z podejrzeniem Covid-19. Prace wykonywane w godzinach od 8:00 do 16:00 ze względu na wykonywanie zabiegów medycznych. Prace wykonywane wyłącznie w godzinach dziennych. Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania prac ze względu na prowadzone zabiegi medyczne.
3.1	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.
3.2	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek
3.3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych
3.4	Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, przekrój do 200 cm2
3.5	IZOLACJE POD ŚCIANKI DZIAŁOWE UKŁADANA NA STROPIE
3.6	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12' cm
3.7	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych
3.8	Wykonanie bruzdy w wylewce pod montaż brodzika, kanalizacji do brodzika, pod wpust podłogowy, kanalizację do wpustu podłogowego
3.9	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
3.10	WYKONANIE INSTALACJI KANALIZACJI DO: prysznic, umywalki w łazience, umywalki montowanej na sali na zewnątrz ściany łazienki, muszli ustępowej ze spłuczką w łazience
3.11	WYKONANIE INSTALACJI CIEPŁEJ I ZIMNEJ WODY DO: prysznic, umywalki w łazience, umywalki montowanej na sali na zewnątrz ściany łazienki, muszli ustępowej ze spłuczką w łazience
3.12	WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ: OŚWIETLENIE GÓRNE ŁAZIENKI, LAMPY KINKIETOWE NAD UMYWALKĄ, ZASILANIE DO GNIAZDEK PRZY WŁĄCZNIKU LAMP KINKIETOWYCH, ZASILANIE DO WENTYLATORA WYCIĄGOWEGO WŁĄCZANEGO RAZEM Z OŚWIETLENIEM GÓRNYM
3.13	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 LINI PŁYTEK ŚCIENNYCH.
3.14	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
3.15	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
3.16	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych dla skrzydła "90" do lokalu malowane 2-krotnie na budowie
3.17	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "90" + KRATKI WENTYLACYJNE NA SPODZIE DRZWI + ZAMEK ŁAZIENKOWY+ KLAMKI+ WKŁADKI , fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe
3.18	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5' mm
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	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
3.22	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
3.23	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152
3.24	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa
3.25	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa
3.26	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, PŁYTKI 33x33cm, KOLOR JASNO SZARY, ANTYPOŚLIZGOWE R11, SZORSTKA W DOTYKU, metoda zwykła
3.27	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI 35x25cm, BIAŁE GŁADKIE, kładzione poziomo, metoda zwykła
3.28	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa
3.29	Gładz gipsowa na sufitach, 2-warstwowa
3.30	Malowanie farbami CERAMICZNYMI ZMYWALNYMI wewnętrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne oraz malowanie pasu po montażu ościeżnicy stalowej
3.31	Uszczelnienie silikonem naroży wewnętrznych, połączenia brodzika i płytek ściennych, kabiny prysznicowej, umywalki, miski ustępowej, SZEROKA SPOINA SILIKONOWA, 5MM
3.32	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi' 50' mm, skrzynka z kratką (ze stali nierdzewnej) i korpusem
3.33	Montaż umywalki pojedynczych porcelanowych
3.34	Montaż bateria umywalkowa ścienna z mieszaczem Dn 15' mm
3.35	Montaż ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt
3.36	Zawory do spłuczek lub innego zaworu, przyłączeniowego zaworu czepalnego, Dn' 15' mm
3.37	Wymiana baterii natryskowej ściiennej z mieszaczem ze słuchawką i węzłem połączeniowym + DRAŻEK PIONOWY DO MOCOWANIA SŁUCHAWKI
3.38	Kabina natryskowa i brodzik 100x100cm najazdowy niski, z tworzywa, szyby kabiny ze szkła hartowanego bezpiecznego
3.39	Montaż kratki wentylacyjne prostokątne, 14x21cm
3.40	Przewód wentylacyjny typu spiro pomiędzy salą, a szachtem przy korytarzu. W łazience zabudowany g-k, szpachlowany, malowany
3.41	Montaż wentylatora wyciągowego elektrycznego ŚREDNICA RURY MINIMUM FI 150 - podłączony do lampy górnej w pomieszczeniu
3.42	Wymiana oprawy oświetleniowej GÓRNE OŚWIETLENIE LED, HERMETYCZNE zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej, ŚWIETŁÓWKI LED 2x120cm DŁUGOŚCI, 2X18W, KOLOR ŚWIATŁA 4000K
3.43	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
3.44	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub gniazdko 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
3.45	Wymiana pokrywy puszek instalacyjnych
3.46	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające
3.47	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.
3.48	Uchwyt dla osób niepełnosprawnych UCHYLNY PODNOSZONY ZE STOPĄ OPIERAJĄCĄ SIĘ NA PODŁODZE, średnica rury 32mm, z maskownicami zakrywającymi śruby mocujące, kolor biały - UCHWYT OBOK MISKI USTĘPOWEJ. Konieczność montażu dłuższymi śrubami, w murze.
3.49	Dostawa i montaż lustra zawieszanego 60x40cm, lustro proste, bez ramy, pionowo
3.50	Dostawa i montaż wieszaka na ubrania lub ręczniki typu "haczyki chromowane potrójne, 3 haczyki"

Nr	Nazwa działu robót
3.51	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
3.52	Grunтовanie 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
3.53	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152. POKRYWA NA RURY ODPLYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
3.54	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
3.55	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
3.56	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
3.57	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
3.58	Modyfikacja oświetlenia górnego. Umieszczenie oświetlenia górnego na środku pomieszczenia łazienki. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ WYMIANĄ WSZYSTKICH PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH ALUMINIOWYCH NA MIEDZIANE.
3.59	Wymiana przewodów instalacji elektrycznej z przewodów aluminiowych na przewody miedziane
3.60	Włącznik instalacji przyziwowej obok muszli ustępowej wraz z połączeniem do istniejącej instalacji przyziwowej typu ABB. Włącznik instalacji typu sznurkowy. Modyfikacja instalacji przyziwowej w celu umożliwienia działania instalacji przyziwowej z powyższym włącznikiem. Wizja lokalna.
3.61	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja wraz z opłatą za wysypisko
4	Ubikacje zbiorcze i korytarz. Kompletnie ubikacje z oświetleniem i instalacją przyziwową.
K.5	Prace wykonywane na czynnym obiekcie szpitalnym. Istnieje możliwość kontaktu z osobami z podejrzeniem Covid-19. Prace wykonywane w godzinach od 8:00 do 16:00 ze względu na wykonywanie zabiegów medycznych. Prace wykonywane wyłącznie w godzinach dziennych. Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania prac ze względu na prowadzone zabiegi medyczne.
4.1	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m ²
4.2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych dla skrzydła "90" do lokalu malowane 2-krotnie na budowie
4.3	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych dla skrzydła "100" do lokalu malowane 2-krotnie na budowie
4.4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "90" i "100" + KRATKI WENTYLACYJNE NA SPODZIE DRZWI + ZAMEK + KLAMKI + WKŁADKI, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe
4.5	Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, przekrój do 200 cm ²
4.6	IZOLACJE POD ŚCIANKI DZIAŁOWE UKŁADANA NA STROPIE
4.7	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm
4.8	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych
4.9	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
4.10	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
4.11	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
4.12	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
4.13	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152
4.14	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa
4.15	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa
4.16	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, PŁYTKI 33x33cm, KOLOR JASNO SZARY, ANTYPOŚLIZGOWE R11, SZORSTKA W DOTYKU, metoda zwykła
4.17	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI 35x25cm, BIAŁE GŁADKIE, kładzione poziomo, metoda zwykła
4.18	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa
4.19	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa
4.20	Malowanie farbami CERAMICZNYMI ZMYWALNYMI wewnętrznych podłoża gipsowych z grunтовaniem, 2-krotne oraz malowanie pasu po montażu ościeżnicy stalowej
4.21	Uszczelnienie silikonem naroży wewnętrznych, połączenia brodzika i płytek ściennych, kabiny prysznicowej, umywalki, miski ustępowej, SZEROKA SPOINA SILIKONOWA, 5MM
4.22	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm, skrzynka z kratką (ze stali nierdzewnej) i korpusem
4.23	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych
4.24	Montaż bateria umywalkowa ścienna z mieszaczem Dn 15 mm
4.25	Montaż ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt
4.26	Zawory do spłuczek lub innego zaworu, przyłączeniowego zaworu czerpalnego, Dn 15 mm
4.27	Montaż kratki wentylacyjne prostokątne, 14x21cm
4.28	Przewód wentylacyjny typu spiro pomiędzy salą, a szachtem przy korytarzu. W łazience zabudowany g-k, szpachlowany, malowany
4.29	Montaż wentylatora wyciągowego elektrycznego ŚREDNICA RURY MINIMUM FI 150 - podłączony do lampy górnej w pomieszczeniu
4.30	Wymiana oprawy oświetleniowej GÓRNE OŚWIETLENIE LED, HERMETYCZNE zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetłkowej, ŚWIETŁÓWKI LED 2x120cm DŁUGOŚCI, 2X18W, KOLOR ŚWIATŁA 4000K
4.31	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
4.32	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
4.33	Wymiana pokryw puszek instalacyjnych
4.34	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające
4.35	Dostawa i montaż lustra zawieszanego 60x40cm, lustro proste, bez ramy, pionowo
4.36	Dostawa i montaż wieszaka na ubrania lub ręczniki typu "haczyki chromowane potrójne, 3 haczyki"
4.37	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
4.38	Grunтовanie 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
4.39	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152. POKRYWA NA RURY ODPLYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
4.40	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

Nr	Nazwa działu robót
4.41	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa. POKRYWA NA RURY ODPIYLOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
4.42	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI 35x25cm, BIAŁE GŁADKIE, kładzione poziomo, metoda zwykła. POKRYWA NA RURY ODPIYLOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
4.43	Uszczelnienie silikonem naroży wewnętrznych, połączenia brodzika i płytek ściennych, kabiny prysznicowej, umywalki, miski ustępowej, SZEROKA SPOINA SILIKONOWA, 5MM. POKRYWA NA RURY ODPIYLOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
4.44	Modyfikacja oświetlenia górnego. Umieszczenie oświetlenia górnego na środku pomieszczenia łazienki. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ WYMIANĄ WSZYSTKICH PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH ALUMINIOWYCH NA MIEDZIANE.
4.45	Wymiana przewodów instalacji elektrycznej z przewodów aluminiowych na przewody miedziane
4.46	Włącznik instalacji przyziwowej obok muszli ustępowej wraz z połączeniem do istniejącej instalacji przyziwowej typu ABB. Włącznik instalacji typu sznurkowy. Modyfikacja instalacji przyziwowej w celu umożliwienia działania instalacji przyziwowej z powyższym włącznikiem. Wizja lokalna.
4.47	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja wraz z opłatą za wysypisko
5	Zabezpieczanie folią na czas malowania podłóg oraz stolarki okiennej i drzwiowej, płytek ściennych
5.1	Zabezpieczenie folią na czas malowania podłóg
5.2	Zabezpieczenie folią na czas malowania stolarki okiennej i drzwiowej, płytek ściennych
5.3	Oklejanie taśmą malarską elementów do zabezpieczenia

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja Oddziału Pediatrycznego		
1	Element	Łazienka przy sali - łazienka wraz z murowaniem ścian - KOMPLETNA ŁAZIENKA Z CAŁYM WYPOSAŻENIEM		
K.1		<i>Prace wykonywane na czynnym obiekcie szpitalnym. Istnieje możliwość kontaktu z osobami z podejrzeniem Covid-19. Prace wykonywane w godzinach od 8:00 do 16:00 ze względu na wykonywanie zabiegów medycznych. Prace wykonywane wyłącznie w godzinach dziennych. Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania prac ze względu na prowadzone zabiegi medyczne.</i>		
1.1	Kalkulacja indywidualna	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.	kpl.	2
1.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Wyliczenie ilości robót: 2,97*(2*5,68+2*2,87) 50,787000 RAZEM: 50,787000	m2	50,79
1.3	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 5,68*2,87 16,301600 RAZEM: 16,301600	m2	16,30
1.4	KNR 728/209/11	Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, przekrój do 200 cm2 Wyliczenie ilości robót: 2,60+1,80 4,400000 RAZEM: 4,400000	m	4,400
1.5	Kalkulacja własna	IZOLACJE POD ŚCIANKI DZIAŁOWE UKŁADANA NA STROPIE Wyliczenie ilości robót: 2,60+1,80 4,400000 RAZEM: 4,400000	m	4,400
1.6	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12' cm Wyliczenie ilości robót: 2,97*(2,60+1,80)-1*2,05 11,018000 RAZEM: 11,018000	m2	11,018
1.7	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,5
1.8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie bruzdy w wylewce pod montaż brodzika, kanalizacji do brodzika, pod wpust podłogowy, kanalizację do wpustu podłogowego	kpl.	1
1.9	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	5,940
1.10	Kalkulacja indywidualna	WYKONANIE INSTALACJI KANALIZACJI DO: prysznic, umywalki w łazience, umywalki montowanej na sali na zewnątrz ściany łazienki, muszli ustępowej ze spłuczką w łazience	kpl.	1
1.11	Kalkulacja indywidualna	WYKONANIE INSTALACJI CIEPŁEJ I ZIMNEJ WODY DO: prysznic, umywalki w łazience, umywalki montowanej na sali na zewnątrz ściany łazienki, muszli ustępowej ze spłuczką w łazience	kpl.	1
1.12	Kalkulacja indywidualna	WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ: OŚWIETLENIE GÓRNE ŁAZIENKI, LAMPY KINKIETOWE NAD UMYWALKĄ, ZASILANIE DO GNIAZDEK PRZY WŁĄCZNIKU LAMP KINKIETOWYCH, ZASILANIE DO WENTYLATORA WYCIĄGOWEGO WŁĄCZANEGO RAZEM Z OŚWIETLENIEM GÓRNYM		
1.13	Kalkulacja indywidualna	PRZEWODY TYPU ALARMOWE DO INSTALACJI PRZYZIWOWEJ 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.		

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.14	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,60*1,80)	4,680000	
		RAZEM:	4,680000	m2 4,68
1.15	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,97*(2*2,60+2*1,80)	26,136000	
		2,97*(2,60+1,80)	13,068000	
		RAZEM:	39,204000	m2 39,20
1.16	KNRW 202/1025/2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych dla skrzydła "100" do lokalu malowane 2-krotnie na budowie	szt	1
1.17	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "100" + KRATKI WENTYLACYJNE NA SPODZIE DRZWI + ZAMEK ŁAZIENKOWY+ KLAMKI+ WKŁADKI , fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe	m2	2,00
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*2,60+2*1,80)	26,136000	
		RAZEM:	26,136000	m2 26,14
1.19	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*(2,60+1,80)	13,068000	
		RAZEM:	13,068000	m2 13,068
1.20	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:		
		2,60*1,80	4,680000	
		RAZEM:	4,680000	m2 4,680
1.21	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:		
		2,60*1,80	4,680000	
		RAZEM:	4,680000	m2 4,680
1.22	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,60*1,80)	9,360000	
		RAZEM:	9,360000	m2 9,36
1.23	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,97*(2*2,60+2*1,80)	26,136000	
		2,97*(2,60+1,80)	13,068000	
		RAZEM:	39,204000	m2 39,20
1.24	KNR 29/638/1	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2,60+2*1,80+4*2,0	16,800000	
		RAZEM:	16,800000	m 16,800
1.25	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2*2,60+2*1,80)+(2,60*1,80)	13,480000	
		RAZEM:	13,480000	m2 13,48
1.26	KNR 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2*2,60+2*1,80)+(2,60*1,80)	13,480000	
		RAZEM:	13,480000	m2 13,48
1.27	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:		
		2,60*1,80	4,680000	
		RAZEM:	4,680000	m2 4,680
1.28	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI 35x25cm, BIAŁE GŁADKIE, kładzione poziomo, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*(2*2,60+2*1,80)	17,600000	
		RAZEM:	17,600000	m2 17,600

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.29	KNRW 202/830/2	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,97-2,00)*(2*2,6+2*1,8)		8,536000
		2,97*(2,60+1,80)		13,068000
		RAZEM:	21,604000	m2
1.30	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,60*1,80		4,680000
		RAZEM:	4,680000	m2
1.31	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami CERAMICZNYMI ZMYWALNYMI wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne oraz malowanie pasu po montażu ościeżnicy stalowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,97-2,00)*(2*2,6+2*1,8)		8,536000
		2,60*1,80		4,680000
		2,97*(2,60+1,80)		13,068000
		RAZEM:	26,284000	m2
1.32	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*2,60+2*1,80)+(4*2,00)+(6*1,0+4*2,0)+0,5+0,5		31,800000
		RAZEM:	31,800000	m
1.33	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm, skrzynka z kratką (ze stali nierdzewnej) i korpusem	szt	1
1.34	KNR 215/221/1	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych	szt	1
1.35	KNR 215/115/1	Montaż bateria umywalkowa ścienna z mieszaczem Dn 15 mm	szt	1
1.36	KNR 215/224/3	Montaż ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1
1.37	KNR 215/114/1	Zawory do spłuczek lub innego zaworu, przyłączeniowego zaworu czepalnego, Dn 15 mm	szt	1
1.38	KNR 402/121/3	Wymiana baterii natryskowej ściennej z mieszaczem ze słuchawką i węzłem połączeniowym + DRAŻEK PIONOWY DO MOCOWANIA SŁUCHAWKI	szt	1
1.39	KNR 35/123/1 (1)	Kabina natryskowa i brodzik 100x100cm najazdowy niski, z tworzywa, szyby kabiny ze szkła hartowanego bezpiecznego	kpl	1
1.40	KNR 401/322/2	Montaż kratki wentylacyjne prostokątne, 14x21cm	szt	1
1.41	Kalkulacja indywidualna	Przewód wentylacyjny typu spiro pomiędzy salą, a szachtem przy korytarzu. W łazience zabudowany g-k, szpachlowany, malowany	KPL.	1
1.42	Kalkulacja indywidualna	Montaż wentylatora wyciągowego elektrycznego ŚREDNICA RURY MINIMUM FI 150 - podłączony do lampy górnej w pomieszczeniu	kpl.	1
1.43	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
1.44	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
1.45	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	5
1.46	Kalkulacja indywidualna	Wymiana pokrywy puszk instalacyjnej	szt.	3
1.47	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00		1,000000
		RAZEM:	1,000000	m
1.48	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
1.49	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt dla osób niepełnosprawnych UCHYLNY PODNOSZONY ZE STOPĄ OPIERAJĄCĄ SIĘ NA PODŁODZE, średnica rury 32mm, z maskownicami zakrywającymi śruby mocujące, kolor biały - UCHWYT OBOK MISKI USTĘPOWEJ. Konieczność montażu dłuższymi śrubami, w murze.	kpl.	2
1.50	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustro zawieszanego 60x40cm, lustro proste, bez ramy, pionowo	kpl.	1
1.51	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wieszaka na ubrania lub ręczniki typu "haczyki chromowane potrójne, 3 haczyki"	kpl.	1
1.52	KNR 14/2011/1 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101. POKRYWA NA RURY ODPIŁYWOWE 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

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.53	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, 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 0,39
1.54	KNR 29/638/1	Isolacja 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+2*0,3	1,600000	
		RAZEM:	1,600000	m 1,600
1.55	KNR 202/603/5	Isolacje 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 0,39
1.56	KNR 202/603/6	Isolacje 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 0,39
1.57	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 0,390
1.58	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 0,600
1.59	Kalkulacja indywidualna	Modyfikacja oświetlenia górnego. Umieszczenie oświetlenia górnego na środku pomieszczenia łazienki. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ WYMIANĄ WSZYSTKICH PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH ALUMINIOWYCH NA MIEDZIANE.	KPL.	1
1.60	Kalkulacja indywidualna	Wymiana przewodów instalacji elektrycznej z przewodów aluminiowych na przewody miedziane	KPL.	1
1.61	Kalkulacja indywidualna	Włącznik instalacji przyzywowej obok muszli ustępowej wraz z połączeniem do istniejącej instalacji przyzywowej typu ABB. Włącznik instalacji typu sznurkowy. Modyfikacja instalacji przyzywowej w celu umożliwienia działania instalacji przyzywowej z powyższym włącznikiem. Wizja lokalna.	KPL.	1
1.62	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja wraz z opłatą za wysypisko	kpl.	1
2	Element	Sala i korytarz. Kompletna sala z oświetleniem i instalacją przyzywową.		
K.2	Prace wykonywane na czynnym obiekcie szpitalnym. Istnieje możliwość kontaktu z osobami z podejrzeniem Covid-19. Prace wykonywane w godzinach od 8:00 do 16:00 ze względu na wykonywanie zabiegów medycznych. Prace wykonywane wyłącznie w godzinach dziennych. Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania prac ze względu na prowadzone zabiegi medyczne.			
K.3	W przedmiarze łazienki przy sali uwzględniono tynkowanie, szpachlowanie i malowanie zewnętrznej ściany łazienki. W przedmiarze łazienki przy sali uwzględniono również rozebranie wykładziny ściiennej z płytek oraz rozebranie posadzek z płytek ceramicznych znajdujących się w sali.			
2.1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2	szt	1
2.2	KNRW 202/1025/2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych dla skrzydła "100" do lokalu malowane 2-krotnie na budowie	szt	2
2.3	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "100" + KRATKI WENTYLACYJNE NA SPODZIE DRZWI + ZAMEK + KLAMKI+ WKŁADKI, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe	m2	4
2.4	KNR 202/1115/2	Warstwy wykładające z masy Lerotex, grubość 1-3 mm pod wykładziną z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,68*2,87-2,60*1,80	11,621600	
		RAZEM:	11,621600	m2 11,62
2.5	KNNR 2/1206/4	Listwy przyściennie wyobleniowe 25x25mm - w narożach pod wykładziną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*5,68+2*2,87+1*1,0	18,100000	
		RAZEM:	18,100000	m 18,10

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.6	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/, przeznaczono pom. o dużym natężeniu ruchu, łatwowymywalnej, odpornej na działanie środkówdezynfekcyjnych i chemicznych,o właściwościach bakterio i grzybobójczych , od-pornej na kółka foteli, z wywinięciem na ściany 10cm z wykonanymi wyobleniamicokołów. np. PrimoPlus, Norma43, Centra43.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,68*2,87-2,60*1,80+2*5,68*0,1+2*2,87*0,1+2*1,00*0,1	13,531600	
		RAZEM:	13,531600	m2
2.7	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,68*2,87-2,60*1,80+2*5,68*0,1+2*2,87*0,1+2*1,00*0,1	13,531600	
		RAZEM:	13,531600	m2
2.8	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,68*2,87-2,60*1,80	11,621600	
		RAZEM:	11,621600	m2
2.9	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,97*(2*5,68+2*2,87-2,60-1,80+1,00+1,00)	43,659000	
		RAZEM:	43,659000	m2
2.10	KNR 728/209/11	Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, przekrój do 200 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	m
2.11	Kalkulacja własna	IZOLACJE POD ŚCIANKI DZIAŁOWE UKŁADANA NA STROPIE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	m
2.12	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,97*(1,00)	2,970000	
		RAZEM:	2,970000	m2
2.13	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,5
2.14	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*5,68+2*2,87-2,60-1,80+2*1,00)	43,659000	
		RAZEM:	43,659000	m2
2.15	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,68*2,87-2,60*1,80	11,621600	
		RAZEM:	11,621600	m2
2.16	KNRW 202/830/2	Gładzie gipsowe, na ścianach, 2-warstwowa oraz szpachlowanie pasu po montażu ościeżnicy stalowej NA KORYTARZU GŁÓWNYM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,97*(2*5,68+2*2,87-2,60-1,80+2*1,00)	43,659000	
		0,30*(2,0*2+1,0)	1,500000	
		RAZEM:	45,159000	m2
2.17	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami CERAMICZNYMI ZMYWALNYMI wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne oraz malowanie pasu po montażu ościeżnicy stalowej NA KORYTARZU GŁÓWNYM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,68*2,87-2,60*1,80	11,621600	
		2,97*(2*5,68+2*2,87-2,60-1,80+2*1,00)	43,659000	
		0,30*(2,0*2+1,0)	1,500000	
		RAZEM:	56,780600	m2
2.18	Kalkulacja indywidualna	WYKONANIE INSTALACJI KANALIZACJI DO: umywalki montowanej na sali na zewnątrz ściany łazienki.	kpl.	1
2.19	Kalkulacja indywidualna	WYKONANIE INSTALACJI CIEPŁEJ I ZIMNEJ WODY DO: umywalki montowanej na sali na zewnątrz ściany łazienki.	kpl.	1
2.20	KNR 215/221/1	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych	szt	1
2.21	KNR 215/115/1	Montaż bateria umywalkowa ścienna z mieszaczem Dn 15' mm	szt	1
2.22	KNR 401/322/2	Montaż kratki wentylacyjne prostokątne, 14x21cm	szt	1
2.23	Kalkulacja indywidualna	LAMPY NADŁOŻKOWA 230V z włącznikiem z możliwością włączenia lampy przez pacjenta na łóżku, BEZ GAZÓW MEDYCZNYCH. DOSTAWA I MONTAŻ.	kpl.	1

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.24	Kalkulacja indywidualna	Modyfikacja oświetlenia sufitowego. Z 4 lamp sufitowych 2 w sali, 1 w korytarzu, 1 w łazience. Oddzielne włączanie każdej z 2 lamp oświetlenia sali. Oddzielny włącznik oświetlenia korytarza. Oddzielny włącznik oświetlenia górnego łazienki. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ WYMIANĄ WSZYSTKICH PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH ALUMINIOWYCH NA MIEDZIANE.	KPL.	1
2.25	Kalkulacja indywidualna	WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ: na potrzeby LAMPY KINKIETOWEJ NAD UMYWALKĄ, ZASILANIE DO GNIAZDEK PRZY WŁĄCZNIKU LAMP KINKIETOWYCH, ZASILANIE DO 2 GNIAZDEK ZASILAJĄCYCH NA SALI	KPL.	1
2.26	KNNR 9/401/1 (1)	Łączniki instalacyjne lub gniazdka zasilające podwójne, 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	5
2.27	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	3
2.28	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
2.29	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	5
2.30	Kalkulacja indywidualna	Wymiana pokrywy puszk instalacyjnej	szt.	3
2.31	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustro zawieszanego 60x40cm, lustro proste, bez ramy, pionowo	kpl.	1
2.32	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wieszaka na ubrania lub ręczniki typu "haczyki chromowane potrójne, 3 haczyki"	kpl.	1
2.33	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja	kpl.	1
3	Element	Łazienka przy ubikacjach zbiorczych - łazienka wraz z murowaniem ścian - KOMPLETNA ŁAZIENKA Z CAŁYM WYPOSAŻENIEM		
K.4	Prace wykonywane na czynnym obiekcie szpitalnym. Istnieje możliwość kontaktu z osobami z podejrzeniem Covid-19. Prace wykonywane w godzinach od 8:00 do 16:00 ze względu na wykonywanie zabiegów medycznych. Prace wykonywane wyłącznie w godzinach dziennych. Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania prac ze względu na prowadzone zabiegi medyczne.			
3.1	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
3.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Wyliczenie ilości robót: 2,97*(2*5,68+2*2,87) 50,787000 RAZEM: 50,787000	m2	50,79
3.3	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 5,68*2,87 16,301600 RAZEM: 16,301600	m2	16,30
3.4	KNR 728/209/11	Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, przekrój do 200 cm2 Wyliczenie ilości robót: 2,03+0,31 2,340000 RAZEM: 2,340000	m	2,340
3.5	Kalkulacja własna	IZOLACJE POD ŚCIANKI DZIAŁOWE UKŁADANA NA STROPIE Wyliczenie ilości robót: 2,03+0,31 2,340000 RAZEM: 2,340000	m	2,340
3.6	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12' cm Wyliczenie ilości robót: 2,97*(2,03+0,31)-1,0*2,05 4,899800 RAZEM: 4,899800	m2	4,900
3.7	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,5
3.8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie bruzdy w wylewce pod montaż brodzika, kanalizacji do brodzika, pod wpust podłogowy, kanalizację do wpustu podłogowego	kpl.	1
3.9	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	5,940
3.10	Kalkulacja indywidualna	WYKONANIE INSTALACJI KANALIZACJI DO: prysznic, umywalki w łazience, umywalki montowanej na sali na zewnątrz ściany łazienki, muszli ustępowej ze spluczką w łazience	kpl.	1
3.11	Kalkulacja indywidualna	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	kpl.	1
3.12	Kalkulacja indywidualna	WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ: OŚWIETLENIE GÓRNE ŁAZIENKI, LAMPY KINKIETOWE NAD UMYWALKĄ, ZASILANIE DO GNIAZDEK PRZY WŁĄCZNIKU LAMP KINKIETOWYCH, ZASILANIE DO WENTYLATORA WYCIĄGOWEGO WŁĄCZANEGO RAZEM Z OŚWIETLENIEM GÓRNYM	KPL.	1

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.13	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.	KPL.	1
3.14	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,60*1,80)	4,680000	
		RAZEM:	4,680000	m2
				4,68
3.15	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,97*(2*2,60+2*1,80)	26,136000	
		2,97*(2,60+1,80)	13,068000	
		RAZEM:	39,204000	m2
				39,20
3.16	KNRW 202/1025/2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych dla skrzydła "90" do lokalu malowane 2-krotnie na budowie	szt	1
3.17	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "90" + KRATKI WENTYLACYJNE NA SPODZIE DRZWI + ZAMEK ŁAZIENKOWY+ KLAMKI+ WKŁADKI , fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe	m2	1,80
3.18	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*(2,03*2+1,71*2)	22,215600	
		RAZEM:	22,215600	m2
				22,22
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:			
		2,03*1,71	3,471300	
		RAZEM:	3,471300	m2
				3,471
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:			
		2,03*1,71	3,471300	
		RAZEM:	3,471300	m2
				3,471
3.21	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*(2,03*1,71)	6,942600	
		RAZEM:	6,942600	m2
				6,94
3.22	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,97*(2,03*2+1,71*2)	22,215600	
		RAZEM:	22,215600	m2
				22,22
3.23	KNR 29/638/1	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*2,03+2*1,71+4*2,0	15,480000	
		RAZEM:	15,480000	m
				15,480
3.24	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,03*1,71)+2,97*(2,03*2+1,71*2)	25,686900	
		RAZEM:	25,686900	m2
				25,69
3.25	KNR 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,03*1,71)+2,97*(2,03*2+1,71*2)	25,686900	
		RAZEM:	25,686900	m2
				25,69
3.26	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:			
		(2,03*1,71)	3,471300	
		RAZEM:	3,471300	m2
				3,471
3.27	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI 35x25cm, BIAŁE GŁADKIE, kładzione poziomo, metoda zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,00*(2,03*2+1,71*2)	14,960000	
		RAZEM:	14,960000	m2
				14,960
3.28	KNRW 202/830/2	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,97-2,00)*(2,03*2+1,71*2)	7,255600	
		RAZEM:	7,255600	m2
				7,26

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.29	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na sufitach, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,03*1,71	3,471300	
		RAZEM:	3,471300	m2
3.30	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami CERAMICZNYMI ZMYWALNYMI wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne oraz malowanie pasu po montażu ościeżnicy stalowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,97-2,00)*(2,03*2+1,71*2)	7,255600	
		2,03*1,71	3,471300	
		RAZEM:	10,726900	m2
3.31	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*2,03+2*1,71)+(4*2,00)+(6*1,0+4*2,0)+0,5+0,5	30,480000	
		RAZEM:	30,480000	m
3.32	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi'50' mm, skrzynka z kratką (ze stali nierdzewnej) i korpusem	szt	1
3.33	KNR 215/221/1	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych	szt	1
3.34	KNR 215/115/1	Montaż bateria umywalkowa ścienna z mieszaczem Dn 15' mm	szt	1
3.35	KNR 215/224/3	Montaż ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1
3.36	KNR 215/114/1	Zawory do spłuczek lub innego zaworu, przyłączeniowego zaworu czepnego, Dn'15' mm	szt	1
3.37	KNR 402/121/3	Wymiana baterii natryskowej ściennej z mieszaczem ze słuchawką i węzłem połączeniowym + DRAŻEK PIONOWY DO MOCOWANIA SŁUCHAWKI	szt	1
3.38	KNR 35/123/1 (1)	Kabina natryskowa i brodzik 100x100cm najazdowy niski, z tworzywa, szyby kabiny ze szkła hartowanego bezpiecznego	kpl	1
3.39	KNR 401/322/2	Montaż kratki wentylacyjne prostokątne, 14x21cm	szt	1
3.40	Kalkulacja indywidualna	Przewód wentylacyjny typu spiro pomiędzy salą, a szachtem przy korytarzu. W łazience zabudowany g-k, szpachlowany, malowany	KPL.	1
3.41	Kalkulacja indywidualna	Montaż wentylatora wyciągowego elektrycznego ŚREDNICA RURY MINIMUM FI 150 - podłączony do lampy górnej w pomieszczeniu	kpl.	1
3.42	KNR 9/501/2 (2)	Wymiana oprawy oświetleniowej GÓRNE OŚWIETLENIE LED, HERMETYCZNE zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetłkowej, ŚWIETŁÓWKI LED 2x120cm DŁUGOŚCI, 2X18W, KOLOR ŚWIATŁA 4000K	szt	1
3.43	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
3.44	KNR 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	5
3.45	Kalkulacja indywidualna	Wymiana pokrywy puszk instalacyjnej	szt.	3
3.46	KNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	m
3.47	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
3.48	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt dla osób niepełnosprawnych UCHYLNY PODNOSZONY ZE STOPĄ OPIERAJĄCĄ SIĘ NA PODŁODZE, średnica rury 32mm, z maskownicami zakrywającymi śruby mocujące, kolor biały - UCHWYT OBOK MISKI USTĘPOWEJ. Konieczność montażu dłuższymi śrubami, w murze.	kpl.	2
3.49	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra zawieszanego 60x40cm, lustro proste, bez ramy, pionowo	kpl.	1
3.50	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wieszaka na ubrania lub ręczniki typu "haczyki chromowane potrójne, 3 haczyki"	kpl.	1
3.51	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
3.52	NNRNB 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

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.53	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
				1,600
3.54	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
				0,39
3.55	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
				0,39
3.56	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
				0,390
3.57	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
				0,600
3.58	Kalkulacja indywidualna	Modyfikacja oświetlenia górnego. Umieszczenie oświetlenia górnego na środku pomieszczenia łazienki. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ WYMIANĄ WSZYSTKICH PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH ALUMINIOWYCH NA MIEDZIANE.	KPL.	1
3.59	Kalkulacja indywidualna	Wymiana przewodów instalacji elektrycznej z przewodów aluminiowych na przewody miedziane	KPL.	1
3.60	Kalkulacja indywidualna	Włącznik instalacji przyzywowej obok muszli ustępowej wraz z połączeniem do istniejącej instalacji przyzywowej typu ABB. Włącznik instalacji typu sznurkowy. Modyfikacja instalacji przyzywowej w celu umożliwienia działania instalacji przyzywowej z powyższym włącznikiem. Wizja lokalna.	KPL.	2
3.61	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja wraz z opłatą za wysypisko	kpl.	1
4	Element	Ubikacje zbiorcze i korytarz. Kompletnie ubikacje z oświetleniem i instalacją przyzywową.		
K.5	Prace wykonywane na czynnym obiekcie szpitalnym. Istnieje możliwość kontaktu z osobami z podejrzeniem Covid-19. Prace wykonywane w godzinach od 8:00 do 16:00 ze względu na wykonywanie zabiegów medycznych. Prace wykonywane wyłącznie w godzinach dziennych. Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania prac ze względu na prowadzone zabiegi medyczne.			
4.1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2	szt	1
4.2	KNRW 202/1025/2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych dla skrzydła "90" do lokalu malowane 2-krotnie na budowie	szt	2
4.3	KNRW 202/1025/2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych dla skrzydła "100" do lokalu malowane 2-krotnie na budowie	szt	3
4.4	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "90" i "100" + KRATKI WENTYLACYJNE NA SPODZIE DRZWI + ZAMEK + KLAMKI+ WKŁADKI , fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*2+2,0*3	9,600000	
		RAZEM:	9,600000	m2
				9,60
4.5	KNR 728/209/11	Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, przekrój do 200 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,87+1,15+2,14	6,160000	
		RAZEM:	6,160000	m
				6,160
4.6	Kalkulacja własna	IZOLACJE POD ŚCIANKI DZIAŁOWE UKŁADANA NA STROPIE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,87+1,15+2,14	6,160000	
		RAZEM:	6,160000	m
				6,160
4.7	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,97*(2,87+1,15+2,14)-1,0*2,05-2*0,9*2,05	12,555200	
		RAZEM:	12,555200	m2
				12,555
4.8	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	4,5
4.9	KNNRW 2/1208/1	Samopoziomujące 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:		
		3,37*2,87+2,03*1,16	12,026700	
		RAZEM:	12,026700	m2
				12,027

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.10	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:		
		3,37*2,87+2,03*1,16	12,026700	
		RAZEM:	12,026700	m2
4.11	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(3,37*2,87+2,03*1,16)	24,053400	
		RAZEM:	24,053400	m2
4.12	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,97*(2*5,40+2*2,87+2*2,87+2*1,15+2*2,14)	85,714200	
		RAZEM:	85,714200	m2
4.13	KNR 29/638/1	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*5,40+2*2,87+2*2,87+2*1,15+2*2,14	28,860000	
		RAZEM:	28,860000	m
4.14	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,20*(2*5,40+2*2,87+2*2,87+2*1,15+2*2,14)+(3,37*2,87+2,03*1,16)	17,798700	
		RAZEM:	17,798700	m2
4.15	KNR 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,20*(2*5,40+2*2,87+2*2,87+2*1,15+2*2,14)+(3,37*2,87+2,03*1,16)	17,798700	
		RAZEM:	17,798700	m2
4.16	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:		
		2,60*1,80	4,680000	
		RAZEM:	4,680000	m2
4.17	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI 35x25cm, BIAŁE GŁADKIE, kładzione poziomo, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*(2*5,40+2*2,87+2*2,87+2*1,15+2*2,14)	57,720000	
		RAZEM:	57,720000	m2
4.18	KNRW 202/830/2	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,97-2,00)*(2*5,40+2*2,87+2*2,87+2*1,15+2*2,14)	27,994200	
		RAZEM:	27,994200	m2
4.19	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,37*2,87+2,03*1,16	12,026700	
		RAZEM:	12,026700	m2
4.20	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami CERAMICZNYMI ZMYWALNYMI wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne oraz malowanie pasu po montażu ościeżnicy stalowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,97-2,00)*(2*5,40+2*2,87+2*2,87+2*1,15+2*2,14)	27,994200	
		3,37*2,87+2,03*1,16	12,026700	
		RAZEM:	40,020900	m2
4.21	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*5,40+2*2,87+2*2,87+2*1,15+2*2,14)+(4*2,00)+(6*1,0+4*2,0)+0,5+0,5	51,860000	
		RAZEM:	51,860000	m
4.22	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm, skrzynka z kratką (ze stali nierdzewnej) i korpusem		
				szt
4.23	KNR 215/221/1	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych		
				szt
4.24	KNR 215/115/1	Montaż bateria umywalkowa ścienna z mieszaczem Dn 15 mm		
				szt
4.25	KNR 215/224/3	Montaż ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt		
				kpl
4.26	KNR 215/114/1	Zawory do spłuczek lub innego zaworu, przyłączeniowego zaworu czepnego, Dn 15 mm		
				szt
4.27	KNR 401/322/2	Montaż kratki wentylacyjne prostokątne, 14x21cm		
				szt
4.28	Kalkulacja indywidualna	Przewód wentylacyjny typu spiro pomiędzy salą, a szachtem przy korytarzu. W łazience zabudowany g-k, szpachlowany, malowany		
				KPL.
				3

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.29	Kalkulacja indywidualna	Montaż wentylatora wyciągowego elektrycznego ŚREDNICA RURY MINIMUM FI 150 - podłączony do lampy górnej w pomieszczeniu	kpl.	3
4.30	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	3
4.31	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
4.32	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	5
4.33	Kalkulacja indywidualna	Wymiana pokrywy puszkii instalacyjnej	szt.	3
4.34	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	m
4.35	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra zawieszanego 60x40cm, lustro proste, bez ramy, pionowo	kpl.	1
4.36	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wieszaka na ubrania lub ręczniki typu "haczyki chromowane potrójne, 3 haczyki"	kpl.	1
4.37	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
4.38	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
4.39	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+2*0,3	1,600000	
		RAZEM:	1,600000	m
4.40	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
4.41	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
4.42	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
4.43	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
4.44	Kalkulacja indywidualna	Modyfikacja oświetlenia górnego. Umieszczenie oświetlenia górnego na środku pomieszczenia łazienki. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ WYMIANĄ WSZYSTKICH PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH ALUMINIOWYCH NA MIEDZIANE.	KPL.	1
4.45	Kalkulacja indywidualna	Wymiana przewodów instalacji elektrycznej z przewodów aluminiowych na przewody miedziane	KPL.	1
4.46	Kalkulacja indywidualna	Włącznik instalacji przyziwowej obok muszli ustępowej wraz z połączeniem do istniejącej instalacji przyziwowej typu ABB. Włącznik instalacji typu sznurkowy. Modyfikacja instalacji przyziwowej w celu umożliwienia działania instalacji przyziwowej z powyższym włącznikiem. Wizja lokalna.	KPL.	3
4.47	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
5	Element	Zabezpieczanie folią na czas malowania podłóg oraz stolarki okiennej i drzwiowej, płytek ściennych		
5.1	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie folią na czas malowania podłóg	kpl	1
5.2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie folią na czas malowania stolarki okiennej i drzwiowej, płytek ściennych	kpl	1
5.3	Kalkulacja indywidualna	Oklejanie taśmą malarską elementów do zabezpieczenia	kpl	1