

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Wykonanie robót remontowo-budowlanych w Oddziale Geriatrycznym**
Nazwa i adres zamawiającego: **ul. Szpitalna 16, 37-200 Przeworsk**
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-04-20**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
K.1	Wykonawca jest zobligowany do sprawdzenia zakresu przedmiaru robót. Zamawiający zaleca dokonanie przez Wykonawcę wizji lokalnej przed złożeniem oferty. Zamówienie w rozliczeniu ryczałtowym.
1	Toaleta WC dla Personelu
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.
1.1	WYMIANA ZAWORÓW ODCINAJĄCYCH KULOWUCH (Z PODŁOŻNYM DŁUGIM UCHWYTEM ZAMIAST TZW. MOTYLKA) 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	Wykonanie bruzdy w wylewce pod wpust podłogowy, kanalizację do wpustu podłogowego
1.5	WYKONANIE INSTALACJI KANALIZACJI DO: umywalki i muszli ustępowej ze spłuczką w toalecie
1.6	WYKONANIE INSTALACJI CIEPŁEJ I ZIMNEJ WODY DO: umywalki i muszli ustępowej ze spłuczką w toalecie
1.7	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
1.8	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
1.9	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
1.10	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych dla skrzydła "90" do lokalu malowane 2-krotnie na budowie
1.11	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "90" + KRATKI WENTYLACYJNE NA SPODZIE DRZWI + ZAMEK ŁAZIENKOWY+ KLAMKI+ WKŁADKI , fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe. KLAMKI ZATWIERDZANE PRZED MONTAŻEM PRZEZ PERSONEL SZPITALA.
1.12	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm
1.13	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
1.14	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
1.15	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
1.16	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
1.17	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152
1.18	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa
1.19	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa
1.20	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, PŁYTKI WG UZGODNIEN, KOLOR WG UZGODNIEN, ANTYPOŚLIZGOWE R11, SZORSTKA W DOTYKU, płytki zatwierdzone przed ułożeniem przez personel Szpitala, metoda zwykła
1.21	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI WG UZGODNIEN, KOLOR WG UZGODNIEN, PŁYTKI ŚCIENNE GŁADKIE, kładzione poziomo, metoda zwykła
1.22	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa
1.23	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa
1.24	Malowanie farbami CERAMICZNYMI ZMYWALNYMI wewnętrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne oraz malowanie pasu po montażu ościeżnicy stalowej
1.25	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne
1.26	Uszczelnienie silikonem naroży wewnętrznych, połączenia brodzika i płytek ściennych, kabiny prysznicowej, umywalki, miski ustępowej, SZEROKA SPOINA SILIKONOWA, 5MM
1.27	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm, skrzynka z kratką (ze stali nierdzewnej) i korpusem
1.28	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych
1.29	Montaż bateria umywalkowa ścienna z mieszaczem Dn 15 mm
1.30	Montaż ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt
1.31	Zawory do spłuczek lub innego zaworu, przyłączeniowego zaworu czterpalnego, Dn 15 mm
1.32	Montaż kratki wentylacyjne prostokątne, 14x21cm
1.33	Montaż wentylatora wyciągowego elektrycznego ŚREDNICA RURY MINIMUM FI 150 - podłączony do lampy górnej w pomieszczeniu
1.34	Wymiana oprawy oświetleniowej GÓRNE OŚWIETLENIE LED, HERMETYCZNE zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetłkowej, ŚWIETŁÓWKI LED 2x120cm DŁUGOŚCI, 2X18W, KOLOR ŚWIATŁA 4000K
1.35	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
1.36	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
1.37	Wymiana pokrywy puszki instalacyjnej
1.38	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające
1.39	Dostawa i montaż lustra zawieszanego 60x40cm, lustro proste, bez ramy, pionowo
1.40	Dostawa i montaż wieszaka na ubrania lub ręczniki typu "haczyki chromowane potrójne, 3 haczyki"
1.41	Zabudowa rury kanalizacyjnej dn110. Długość zabudowy 1,32m. Zabudowa malowana folią w płynie, klejona taśma do folii w płynie, malowana folią w płynie, obłożona płytkami ściennymi, sylikonowana na styku z prostopadłymi powierzchniami płytek.// 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
1.42	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
1.43	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152. POKRYWA NA RURY ODPIYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
1.44	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
1.45	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
1.46	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

Nr	Nazwa działu robót
1.47	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
1.48	Modyfikacja oświetlenia górnego. Umieszczenie oświetlenia górnego na środku pomieszczenia łazienki. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ WYMIANĄ WSZYSTKICH PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH ALUMINIOWYCH NA MIEDZIANE.
1.49	Wymiana przewodów instalacji elektrycznej z przewodów aluminiowych na przewody miedziane
1.50	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja wraz z opłatą za wysypisko
2	Prysznic dla personelu
K.3	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.
2.1	WYMIANA ZAWORÓW ODCINAJĄCYCH KULOWUCH (Z PODŁOŻNYM DŁUGIM UCHWYTEM ZAMIAST TZW. MOTYLKA) PN30 1/2" ze śrubunkiem na odejsiach 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	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek
2.3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych
2.4	Wykonanie bruzdy w wylewce pod montaż brodzika, kanalizacji do brodzika, pod wpust podłogowy, kanalizację do wpustu podłogowego
2.5	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 NALEŻY SPRAWDZIĆ NA WIZJI LOKALNEJ. ZABUDOWA G-K, NADBUDOWANA NA ISTNIEJĄCĄ ŚCIANKĘ MUROWANĄ ŁAZIENKI
2.6	WYKONANIE INSTALACJI KANALIZACJI DO: prysznic
2.7	WYKONANIE INSTALACJI CIEPŁEJ I ZIMNEJ WODY DO: prysznic
2.8	WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ: OŚWIETLENIE GÓRNE ŁAZIEN, ZASILANIE DO WENTYLATORA WYCIĄGOWEGO WŁĄCZANEGO RAZEM Z OŚWIETLENIEM GÓRNYM
2.9	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
2.10	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
2.11	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych dla skrzydła "90" do lokalu malowane 2-krotnie na budowie
2.12	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "90" + KRATKI WENTYLACYJNE NA SPODZIE DRZWI + ZAMEK ŁAZIENKOWY+ KLAMKI+ WKŁADKI , fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe. KOLOR KLAMKI ZŁOTY. KLAMKI ZATWIERDZANE PRZED MONTAŻEM PRZEZ PERSONEL SZPITALA.
2.13	Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm
2.14	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
2.15	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
2.16	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
2.17	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
2.18	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152
2.19	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa
2.20	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa
2.21	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, PŁYTKI WG UZGODNIEN, KOLOR WG UZGODNIEN, ANTYPÓŚLIZGOWE R11, SZORSTKA W DOTYKU, płytki zatwierdzone przed ułożeniem przez personel Szpitala, metoda zwykła
2.22	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI WG UZGODNIEN, KOLOR WG UZGODNIEN, PŁYTKI ŚCIENNE GŁADKIE, kładzione poziomo, metoda zwykła
2.23	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa
2.24	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa
2.25	Malowanie farbami CERAMICZNYMI ZMYWALNYMI wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne oraz malowanie pasu po montażu ościeżnicy stalowej
2.26	Uszczelnienie silikonem naroży wewnętrznych, połączenia brodzika i płytek ściennych, kabiny prysznicowej, umywalki, miski ustępowej, SZEROKA SPOINA SILIKONOWA, 5MM
2.27	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm, skrzynka z kratką (ze stali nierdzewnej) i korpusem
2.28	Zawory do spłuczek lub innego zaworu, przyłączeniowego zaworu czerpalnego, Dn 15 mm
2.29	Wymiana baterii natryskowej ściiennej z mieszaczem ze słuchawką i węzłem połączeniowym + DRAŻEK PIONOWY DO MOCOWANIA SŁUCHAWKI + DESZCZOWNICA
2.30	Kabina natryskowa i brodzik 100x100cm najazdowy niski, z tworzywa, szyby kabiny ze szkła hartowanego bezpiecznego
2.31	Montaż kratki wentylacyjnej prostokątnej, 14x21cm
2.32	Przewód wentylacyjny typu spiro pomiędzy UBKACJĄ OBOK PRYSZNICA, a szachtem PRZY PRYSZNICU. W PRYSZNICU zabudowany g-k, szpachlowany, malowany
2.33	Montaż wentylatora wyciągowego elektrycznego ŚREDNICA RURY MINIMUM FI 150 - podłączony do lampy górnej w pomieszczeniu PRYSZNICA I UBKACJI
2.34	Wymiana oprawy oświetleniowej GÓRNE OŚWIETLENIE LED, HERMETYCZNE zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej, ŚWIETŁÓWKI LED 2x120cm DŁUGOŚCI, 2X18W, KOLOR ŚWIATŁA 4000K
2.35	Demontaż instalacji elektrycznej w dawnej ubikacji ze względu na obecne wykonywanie miejsca prysznicowego. (Demontaż instalacji pod oświetlenie kinkietu, demontaż instalacji pod gniazdko przy kinkiecie, demontaż instalacji pod włączni przy kinkiecie)
2.36	Wymiana pokrywy puszk instalacyjnej
2.37	Dostawa i montaż lustra zawieszanego 60x40cm, lustro proste, bez ramy, pionowo
2.38	Dostawa i montaż wieszaka na ubrania lub ręczniki typu "haczyki chromowane potrójne, 3 haczyki"
2.39	Zabudowa rury kanalizacyjnej dn110. Długość zabudowy 1,34m. Zabudowa malowana folią w płynie, klejana taśma do folii w płynie, malowana folią w płynie, obłożona płytkami ściennymi, sylikonowana na styku z prostopadłymi powierzchniami płytek.// 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
2.40	Gruntowanie podłoży, 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
2.41	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152. POKRYWA NA RURY ODPLYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
2.42	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
2.43	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
2.44	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

Nr	Nazwa działu robót
2.45	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
2.46	Modyfikacja oświetlenia górnego. Umieszczenie oświetlenia górnego na środku pomieszczenia łazienki. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ WYMIANĄ WSZYSTKICH PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH ALUMINIOWYCH NA MIEDZIANE.
2.47	Wymiana przewodów instalacji elektrycznej z przewodów aluminiowych na przewody miedziane
2.48	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja wraz z opłatą za wysypisko
3	Korytarz przy toalecie i prysznicu dla personelu
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	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2
3.2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych dla skrzydła "100" do lokalu malowane 2-krotnie na budowie
3.3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "100" + KRATKI WENTYLACYJNE NA SPODZIE DRZWI + ZAMEK + KLAMKI+ WKŁADKI , fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe. KOLOR KLAMKI ŻŁOTE. KLAMKI ZATWIERDZANE PRZED MONTAŻEM PRZEZ PERSONEL SZPITALA.
3.4	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
3.5	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
3.6	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
3.7	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
3.8	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152
3.9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa
3.10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa
3.11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, PŁYTKI WG UZGODNIEN, KOLOR WG UZGODNIEN, ANTYPOŚLIZGOWE R11, SZORSTKA W DOTYKU, płytki zatwierdzone przed ułożeniem przez personel Szpitala, metoda zwykła
3.12	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki wg uzgodnień, KOLOR WG UZGODNIEN, cokolik 15' cm, metoda zwykła
3.13	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa
3.14	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa
3.15	Malowanie farbami CERAMICZNYMI ZMYWALNYMI wewnętrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne oraz malowanie pasu po montażu ościeżnicy stalowej
3.16	Montaż kratki wentylacyjnej prostokątnej, 14x21cm
3.17	Wymiana oprawy oświetlenia GÓRNE OŚWIETLENIE LED, HERMETYCZNE zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej, ŚWIETŁÓWKI LED 2x120cm DŁUGOŚCI, 2X18W, KOLOR ŚWIATŁA 4000K
3.18	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
3.19	Wymiana pokrywy puszek instalacyjnych
3.20	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające
3.21	Modyfikacja oświetlenia górnego. Umieszczenie oświetlenia górnego na środku pomieszczenia łazienki. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ WYMIANĄ WSZYSTKICH PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH ALUMINIOWYCH NA MIEDZIANE.
3.22	Wymiana przewodów instalacji elektrycznej z przewodów aluminiowych na przewody miedziane
3.23	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja wraz z opłatą za wysypisko
4	Wymiana kanalizacji żeliwnej z pracami towarzyszącymi (przy suficie w prysznicu dla personelu i po drugiej stronie stropu na innej kondygnacji)
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 odcinka kanalizacji żeliwnej dn50 na grubości stropu, krótki odcinek pod stropem oraz krótki odcinek nad stropem. Podłączenie do kanalizacji wanny nad stropem. Podłączenie do istniejącej instalacji PCV pod stropem. Roboty znajdujące się w bliskiej odległości do 2metrów
4.2	Demontaż i montaż istniejącej wanny ze stali nierdzewnej nad stropem. Ponowny montaż wraz z wymianą syfonu wannowego.
4.3	Naprawa wanny z pianobetonu typu siporex uszkodzonej podczas demontażu i montażu wanny. Naprawa płytek uszkodzonych podczas demontażu i montażu wanny. Uszczelnienie silikonem sanitarnym. Być może konieczne będzie całkowite wykucie zabudowy z płytkami, ponowne wymurowanie zabudowy, pokrycie fundamentu płytami ściennymi oraz uszczelnienie silikonem sanitarnym.
5	Łazienka dla pacjentów remont cząstkowy
K.6	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.
5.1	WYMIANA ZAWORÓW ODCINAJĄCYCH KULOWYCH (Z PODŁOŻNYM DŁUGIM UCHWYTEM ZAMIAST TZW. MOTYLKA) PN30 1/2" ze śrubunkiem na odejsiach 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.
5.2	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek
5.3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych
5.4	Wykonanie brzozy w wylewce pod montaż brodzika, kanalizacji do brodzika, pod wpust podłogowy, kanalizację do wpustu podłogowego
5.5	WYKONANIE INSTALACJI CIEPŁEJ I ZIMNEJ WODY DO: prysznic, umywalki i muszli ustępowej ze spluczką w toalecie
5.6	WYKONANIE INSTALACJI KANALIZACJI DO: prysznic i oddzielnej kratki odpływowej
5.7	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50' mm, skrzynka z kratką (ze stali nierdzewnej) i korpusem
5.8	Wymiana baterii natryskowej ściennej z mieszaczem ze słuchawką i węzłem połączeniowym + DRAŻEK PIONOWY DO MOCOWANIA SŁUCHAWKI + DESZCZOWNICA
5.9	Kabina natryskowa i brodzik 100x100cm najazdowy niski, z tworzywa, szyby kabiny ze szkła hartowanego bezpiecznego
5.10	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
5.11	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
5.12	Malowanie ościeżnicy stalowej łazienkowych szer. 110cm wys. 200cm na kolor biały farbą akrylową bezzapachową do drewna i metalu
5.13	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "110" + KRATKI WENTYLACYJNE NA SPODZIE DRZWI + ZAMEK ŁAZIENKOWY+ KLAMKI+ WKŁADKI , fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe. KOLOR KLAMKI ŻŁOTE. KLAMKI ZATWIERDZANE PRZED MONTAŻEM PRZEZ PERSONEL SZPITALA.
5.14	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża. Samo przygotowanie bez płytek uwzględnionych w oddzielnej pozycji
5.15	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

Nr	Nazwa działu robót
5.16	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
5.17	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
5.18	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt
5.19	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152
5.20	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa
5.21	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa
5.22	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, PŁYTKI WG UZGODNIEN, KOLOR WG UZGODNIEN, ANTYPOŚLIZGOWE R11, SZORSTKA W DOTYKU, płytki zatwierdzone przed ułożeniem przez personel Szpitala, metoda zwykła
5.23	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI WG UZGODNIEN, KOLOR WG UZGODNIEN, PŁYTKI ŚCIENNE GŁADKIE, kładzione poziomo, metoda zwykła
5.24	Gładzie gipsowe, na istniejących ścianach, 2-warstwowa
5.25	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa
5.26	Malowanie farbami CERAMICZNYMI ZMYWALNYMI wewnątrznych podłoży gipsowych z grunтовaniem, 2-krotne
5.27	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne
5.28	Uszczelnienie silikonem naroży wewnętrznych, połączenia brodzika i płytek ściennych, kabiny prysznicowej, umywalki, miski ustępowej, SZEROKA SPOINA SILIKONOWA, 5MM
5.29	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych
5.30	Montaż bateria umywalkowa ścienna z mieszaczem Dn 15 mm
5.31	Montaż ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt
5.32	Zawory do spłuczek lub innego zaworu, przyłączeniowego zaworu czterpalnego, Dn 15 mm
5.33	Montaż kratki wentylacyjne prostokątne, 14x21cm
5.34	Montaż wentylatora wyciągowego elektrycznego ŚREDNICA RURY MINIMUM FI 150 - podłączony do lampy górnej w pomieszczeniu
5.35	Wymiana oprawy oświetleniowej GÓRNE OŚWIETLENIE LED, HERMETYCZNE zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetłówkowej, ŚWIETŁÓWKI LED 2x120cm DŁUGOŚCI, 2X18W, KOLOR ŚWIATŁA 4000K
5.36	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
5.37	Wymiana pokrywy puszek instalacyjnych
5.38	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające
5.39	Dostawa i montaż lustra zawieszanego 60x40cm, lustro proste, bez ramy, pionowo
5.40	Dostawa i montaż wieszaka na ubrania lub ręczniki typu "haczyki chromowane potrójne, 3 haczyki"
5.41	Zabudowa rury kanalizacyjnej dn110. Długość zabudowy 0,5m. Zabudowa malowana folią w płynie, wklejana taśma do folii w płynie, malowana folią w płynie, obłożona płytkami ściennymi, sylikonowana na styku z prostopadłymi powierzchniami płytek.// 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
5.42	Grunтовanie 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
5.43	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152. POKRYWA NA RURY ODPIYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH
5.44	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
5.45	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
5.46	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
5.47	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
5.48	Modyfikacja oświetlenia górnego. Umiejscowienie oświetlenia górnego na środku pomieszczenia łazienki. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ WYMIANĄ WSZYSTKICH PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH ALUMINIOWYCH NA MIEDZIANE.
5.49	Wymiana przewodów instalacji elektrycznej z przewodów aluminiowych na przewody miedziane w pomieszczeniu łazienki o wymiarach 2,83*2,72
5.50	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja wraz z opłatą za wysypisko
6	Zabezpieczenie folią na czas malowania podłóg oraz stolarki okiennej i drzwiowej, płytek ściennych
6.1	Zabezpieczenie folią na czas malowania podłóg
6.2	Zabezpieczenie folią na czas malowania stolarki okiennej i drzwiowej, płytek ściennych
6.3	Oklejanie taśmą malarską elementów do zabezpieczenia

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Wykonanie robót remontowo-budowlanych w Oddziale Geriatrycznym		
K.1	Wykonawca jest zobligowany do sprawdzenia zakresu przedmiaru robót. Zamawiający zaleca dokonanie przez Wykonawcę wizji lokalnej przed złożeniem oferty. Zamówienie w rozliczeniu ryczałtowym.			
1	Element	Toaleta WC dla Personelu		
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.			
1.1	Kalkulacja indywidualna	WYMIANA ZAWORÓW ODCINAJĄCYCH KUŁOWUCH (Z PODŁOŻNYM DŁUGIM UCHWYTEM ZAMIAST TZW. MOTYLKA) 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:			
		2,00*(8,16)	16,320000	
		RAZEM:	16,320000	m2
				16,32

Wykonanie robót remontowo-budowlanych w
Oddziale Geriatrycznym

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.3	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,59	3,590000	
		RAZEM:	3,590000	m2
				3,59
1.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie bruzdy w wylewce pod wpust podłogowy, kanalizację do wpustu podłogowego	kpl.	1
1.5	Kalkulacja indywidualna	WYKONANIE INSTALACJI KANALIZACJI DO: umywalki i muszli ustępowej ze spluczką w toalecie	kpl.	1
1.6	Kalkulacja indywidualna	WYKONANIE INSTALACJI CIEPŁEJ I ZIMNEJ WODY DO: umywalki i muszli ustępowej ze spluczką w toalecie	kpl.	1
1.7	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
1.8	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,59	3,590000	
		RAZEM:	3,590000	m2
				3,59
1.9	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,97*(8,16)	24,235200	
		RAZEM:	24,235200	m2
				24,24
1.10	KNRW 202/1025/2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych dla skrzydła "90" do lokalu malowane 2-krotnie na budowie	szt	1
1.11	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "90" + KRATKI WENTYLACYJNE NA SPODZIE DRZWI + ZAMEK ŁAZIENKOWY+ KLAMKI+ WKŁADKI , fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe. KLAMKI ZATWIERDZANE PRZED MONTAŻEM PRZEZ PERSONEL SZPITALA.	m2	1,80
1.12	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*(8,16)	24,235200	
		RAZEM:	24,235200	m2
				24,24
1.13	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:		
		3,59	3,590000	
		RAZEM:	3,590000	m2
				3,590
1.14	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:		
		3,59	3,590000	
		RAZEM:	3,590000	m2
				3,590
1.15	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(3,59)	7,180000	
		RAZEM:	7,180000	m2
				7,18
1.16	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,97*(8,16)	24,235200	
		RAZEM:	24,235200	m2
				24,24
1.17	KNR 29/638/1	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,161+4*0,2	8,961000	
		RAZEM:	8,961000	m
				8,961
1.18	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,59)+0,2*(8,16)	5,222000	
		RAZEM:	5,222000	m2
				5,22
1.19	KNR 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,59)+0,2*(8,16)	5,222000	
		RAZEM:	5,222000	m2
				5,22

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.20	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, PŁYTKI WG UZGODNIEN, KOLOR WG UZGODNIEN, ANTYPOŚLIZGOWE R11, SZORSTKA W DOTYKU, płytki zatwierdzone przed ułożeniem przez personel Szpitala, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,59	3,590000	
		RAZEM:	3,590000	m2
				3,590
1.21	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI WG UZGODNIEN, KOLOR WG UZGODNIEN, PŁYTKI ŚCIENNE GŁADKIE, kładzione poziomo, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*(8,16)	16,320000	
		RAZEM:	16,320000	m2
				16,320
1.22	KNRW 202/830/2	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,97-2,00)*(8,16)	7,915200	
		RAZEM:	7,915200	m2
				7,92
1.23	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,59	3,590000	
		RAZEM:	3,590000	m2
				3,59
1.24	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)*(8,16)	7,915200	
		3,59	3,590000	
		RAZEM:	11,505200	m2
				11,51
1.25	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*1,60+0,10*2,0	1,640000	
		RAZEM:	1,640000	m2
				1,640
1.26	KNRW 202/318/1	Uszczelnienie silikonem naroży wewnętrznych, połączenia brodzika i płytek ściennych, kabiny prysznicowej, umywalki, miski ustępowej, SZEROKA SPOINA SILIKONOWA, 5MM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,16)+(4*2,00)+(6*1,0+4*2,0)+0,5+0,5	31,160000	
		RAZEM:	31,160000	m
				31,160
1.27	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi'50' mm, skrzynka z kratką (ze stali nierdzewnej) i korpusem	szt	1
1.28	KNR 215/221/1	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych	szt	1
1.29	KNR 215/115/1	Montaż bateria umywalkowa ścienna z mieszaczem Dn 15' mm	szt	1
1.30	KNR 215/224/3	Montaż ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1
1.31	KNR 215/114/1	Zawory do spłuczek lub innego zaworu, przyłączeniowego zaworu czepnego, Dn'15' mm	szt	2
1.32	KNR 401/322/2	Montaż kratki wentylacyjne prostokątne, 14x21cm	szt	1
1.33	Kalkulacja indywidualna	Montaż wentylatora wyciągowego elektrycznego ŚREDNICA RURY MINIMUM FI 150 - podłączony do lampy górnej w pomieszczeniu	kpl.	1
1.34	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
1.35	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
1.36	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	2
1.37	Kalkulacja indywidualna	Wymiana pokrywy puszki instalacyjnej	szt.	3
1.38	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	m
				1,000
1.39	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra zawieszanego 60x40cm, lustro proste, bez ramy, pionowo	kpl.	1
1.40	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wieszaka na ubrania lub ręczniki typu "haczyki chromowane potrójne, 3 haczyki"	kpl.	1

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.41	KNR 14/2011/1 (1)	Zabudowa rury kanalizacyjnej dn110. Długość zabudowy 1,32m. Zabudowa malowana folią w płynie, wklejana taśma do folii w płynie, malowana folią w płynie, obłożona płytkami ściennymi, sylikonowana na styku z prostopadłymi powierzchniami płytek.// 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:		
		1,32*0,2*2	0,528000	
		RAZEM:	0,528000	m2 0,528
1.42	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:		
		1,32*0,2*2	0,528000	
		RAZEM:	0,528000	m2 0,528
1.43	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:		
		1,32*0,2*2	0,528000	
		RAZEM:	0,528000	m 0,528
1.44	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:		
		1,32*0,2*2	0,528000	
		RAZEM:	0,528000	m2 0,528
1.45	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:		
		1,32*0,2*2	0,528000	
		RAZEM:	0,528000	m2 0,528
1.46	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:		
		1,32*0,2*2	0,528000	
		RAZEM:	0,528000	m2 0,528
1.47	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:		
		1,32*0,2*2	0,528000	
		RAZEM:	0,528000	m 0,528
1.48	Kalkulacja indywidualna	Modyfikacja oświetlenia górnego. Umieszczenie oświetlenia górnego na środku pomieszczenia łazienki. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ WYMIANĄ WSZYSTKICH PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH ALUMINIOWYCH NA MIEDZIANE.	KPL.	1
1.49	Kalkulacja indywidualna	Wymiana przewodów instalacji elektrycznej z przewodów aluminiowych na przewody miedziane	KPL.	1
1.50	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja wraz z opłatą za wysypisko	kpl.	1
2	Element	Prysznic dla personelu		
K.3	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.			
2.1	Kalkulacja indywidualna	WYMIANA ZAWORÓW ODCINAJĄCYCH KUŁOWUCH (Z PODŁOŻNYM DŁUGIM UCHWYTEM ZAMIAST TZW. MOTYLKA) 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 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*(5,70)	11,400000	
		RAZEM:	11,400000	m2 11,40
2.3	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,82	1,820000	
		RAZEM:	1,820000	m2 1,82
2.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie bruzdy w wylewce pod montaż brodzika, kanalizacji do brodzika, pod wpust podłogowy, kanalizację do wpustu podłogowego	kpl.	1
2.5	KNR 14/2010/2 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 NALEŻY SPRAWDZIĆ NA WIZJI LOKALNEJ. ZABUDOWA G-K, NADBUDOWANA NA ISTNIEJĄCĄ ŚCIANKĘ MUROWANĄ ŁAZIENKI	m2	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.6	Kalkulacja indywidualna	WYKONANIE INSTALACJI KANALIZACJI DO: prysznic	kpl.	1
2.7	Kalkulacja indywidualna	WYKONANIE INSTALACJI CIEPŁEJ I ZIMNEJ WODY DO: prysznic	kpl.	1
2.8	Kalkulacja indywidualna	WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ: OŚWIETLENIE GÓRNE ŁAZIEN, ZASILANIE DO WENTYLATORA WYCIĄGOWEGO WŁĄCZANEGO RAZEM Z OŚWIETLENIEM GÓRNYM	KPL.	1
2.9	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,82	1,820000	
		RAZEM:	1,820000	m2
2.10	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
Wyliczenie ilości robót:				
		2,97*(5,70)	16,929000	
		RAZEM:	16,929000	m2
2.11	KNRW 202/1025/2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych dla skrzydła "90" do lokalu malowane 2-krotnie na budowie	szt	1
2.12	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "90" + KRATKI WENTYLACYJNE NA SPODZIE DRZWI + ZAMEK ŁAZIENKOWY+ KLAMKI+ WKŁADKI , fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe. KOLOR KLAMKI ŻŁOTY. KLAMKI ZATWIERDZANE PRZED MONTAŻEM PRZEZ PERSONEL SZPITALA.	m2	1,80
2.13	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*(5,70)	16,929000	
		RAZEM:	16,929000	m2
2.14	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:				
		1,82	1,820000	
		RAZEM:	1,820000	m2
2.15	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:				
		1,82	1,820000	
		RAZEM:	1,820000	m2
2.16	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,82	1,820000	
		RAZEM:	1,820000	m2
2.17	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
Wyliczenie ilości robót:				
		2,97*(5,70)	16,929000	
		RAZEM:	16,929000	m2
2.18	KNR 29/638/1	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152		
Wyliczenie ilości robót:				
		5,70+2,0+2,0+0,2+0,2	10,100000	
		RAZEM:	10,100000	m
2.19	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa		
Wyliczenie ilości robót:				
		(1,82)+2,00*(5,70)	13,220000	
		RAZEM:	13,220000	m2
2.20	KNR 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa		
Wyliczenie ilości robót:				
		(1,82)+2,00*(5,70)	13,220000	
		RAZEM:	13,220000	m2
2.21	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, PŁYTKI WG UZGODNIEŃ, KOLOR WG UZGODNIEŃ, ANTYPOŚLIZGOWE R11, SZORSTKA W DOTYKU, płytki zatwierdzone przed ułożeniem przez personel Szpitala, metoda zwykła		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,82	1,820000	
		RAZEM:	1,820000	m2
2.22	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI WG UZGODNIEŃ, KOLOR WG UZGODNIEŃ, PŁYTKI ŚCIENNE GŁADKIE, kładzione poziomo, metoda zwykła		
Wyliczenie ilości robót:				
		2,00*(5,70)	11,400000	
		RAZEM:	11,400000	m2

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.23	KNRW 202/830/2	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,97-2,00)*(5,70)	5,529000	
		RAZEM:	5,529000	m2 5,53
2.24	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,82	1,820000	
		RAZEM:	1,820000	m2 1,82
2.25	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)*(5,70)	5,529000	
		1,82	1,820000	
		RAZEM:	7,349000	m2 7,35
2.26	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:		
		(5,70)+(4*2,00)+(6*1,0+4*2,0)+0,5+0,5	28,700000	
		RAZEM:	28,700000	m 28,700
2.27	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm, skrzynka z kratką (ze stali nierdzewnej) i korpusem	szt	1
2.28	KNR 215/114/1	Zawory do spluczek lub innego zaworu, przyłączeniowego zaworu czepalnego, Dn 15 mm	szt	1
2.29	KNR 402/121/3	Wymiana baterii natryskowej ściennej z mieszaczem ze słuchawką i węzem połączeniowym + DRAŻEK PIONOWY DO MOCOWANIA SŁUCHAWKI + DESZCZOWNICA	szt	1
2.30	KNR 35/123/1 (1)	Kabina natryskowa i brodzik 100x100cm najazdowy niski, z tworzywa, szyby kabiny ze szkła hartowanego bezpiecznego	kpl	1
2.31	KNR 401/322/2	Montaż kratki wentylacyjne prostokątne, 14x21cm	szt	1
2.32	Kalkulacja indywidualna	Przewód wentylacyjny typu spiro pomiędzy UBIKACJĄ OBOK PRYSZNICA, a szachtem PRZY PRYSZNICU. W PRYSZNICU zabudowany g-k, szpachlowany, malowany	KPL.	1
2.33	Kalkulacja indywidualna	Montaż wentylatora wyciągowego elektrycznego ŚREDNICA RURY MINIMUM FI 150 - podłączony do lampy górnej w pomieszczeniu PRYSZNICA I UBIKACJI	kpl.	1
2.34	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
2.35	Kalkulacja indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej w dawnej ubikacji ze względu na obecne wykonywanie miejsca prysznicowego. (Demontaż instalacji pod oświetlenie kinkietu, demontaż instalacji pod gniazdko przy kinkiecie, demontaż instalacji pod włączni przy kinkiecie)		
2.36	Kalkulacja indywidualna	Wymiana pokrywy puski instalacyjnej	szt.	3
2.37	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra zawieszanego 60x40cm, lustro proste, bez ramy, pionowo	kpl.	1
2.38	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wieszaka na ubrania lub ręczniki typu "haczyki chromowane potrójne, 3 haczyki"	kpl.	1
2.39	KNR 14/2011/1 (1)	Zabudowa rury kanalizacyjnej dn110. Długość zabudowy 1,34m. Zabudowa malowana folią w płynie, wklejana taśma do folii w płynie, malowana folią w płynie, obłożona płytkami ściennymi, silikonowana na styku z prostopadłymi powierzchniami płytek.// 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:		
		1,34*0,2*2	0,536000	
		RAZEM:	0,536000	m2 0,536
2.40	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:		
		1,34*0,2*2	0,536000	
		RAZEM:	0,536000	m2 0,536
2.41	KNR 29/638/1	Isolacja 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:		
		1,34*0,2*2	0,536000	
		RAZEM:	0,536000	m 0,536
2.42	KNR 202/603/5	Isolacje 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:		
		1,34*0,2*2	0,536000	
		RAZEM:	0,536000	m2 0,536

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.43	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:		
		1,34*0,2*2	0,536000	
		RAZEM:	0,536000	m2
2.44	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:		
		1,34*0,2*2	0,536000	
		RAZEM:	0,536000	m2
2.45	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:		
		1,34*0,2*2	0,536000	
		RAZEM:	0,536000	m
2.46	Kalkulacja indywidualna	Modyfikacja oświetlenia górnego. Umieszczenie oświetlenia górnego na środku pomieszczenia łazienki. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ WYMIANĄ WSZYSTKICH PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH ALUMINIOWYCH NA MIEDZIANE.	KPL.	1
2.47	Kalkulacja indywidualna	Wymiana przewodów instalacji elektrycznej z przewodów aluminiowych na przewody miedziane	KPL.	1
2.48	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja wraz z opłatą za wysypisko	kpl.	1
3	Element	Korytarz przy toalecie i prysznicu dla personelu		
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	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2	szt	1
3.2	KNRW 202/1025/2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzno-lokalowych dla skrzydła "100" do lokalu malowane 2-krotnie na budowie	szt	1
3.3	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "100" + KRATKI WENTYLACYJNE NA SPODZIE DRZWI + ZAMEK + KLAMKI+ WKŁADKI, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe. KOLOR KLAMKI ŻŁOTE. KLAMKI ZATWIERDZANE PRZED MONTAŻEM PRZEZ PERSONEL SZPITALA.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*1,0	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2
3.4	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	m2	5,24
3.5	KNNRW 2/1208/2	Samopoziomujące 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	m2	5,24
3.6	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt	m2	5,24
3.7	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,97*(11,12)	33,026400	
		RAZEM:	33,026400	m2
3.8	KNR 29/638/1	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152	m	11,12
3.9	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,20*(11,12)+(5,24)	7,464000	
		RAZEM:	7,464000	m2
3.10	KNR 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,20*(11,12)+(5,24)	7,464000	
		RAZEM:	7,464000	m2
3.11	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, PŁYTKI WG UZGODNIENI, KOLOR WG UZGODNIENI, ANTYPOŚLIZGOWE R11, SZORSTKA W DOTYKU, płytki zatwierdzone przed ułożeniem przez personel Szpitala, metoda zwykła	m2	5,24
3.12	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki wg uzgodnień, KOLOR WG UZGODNIENI, cokolik 15' cm, metoda zwykła	m	11,12
3.13	KNRW 202/830/2	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,97-0,15)*(11,12)	31,358400	
		RAZEM:	31,358400	m2
3.14	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa	m2	5,24

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.15	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)*(11,12)	10,786400	
		2*2,0*0,5+1*2,0*0,5	3,000000	
		RAZEM:	13,786400	m2 13,79
3.16	KNR 401/322/2	Montaż kratki wentylacyjne prostokątne, 14x21cm	szt	2
3.17	KNNR 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
3.18	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
3.19	Kalkulacja indywidualna	Wymiana pokrywy puszk instalacyjnej	szt.	3
3.20	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	m 1,000
3.21	Kalkulacja indywidualna	Modyfikacja oświetlenia górnego. Umieszczenie oświetlenia górnego na środku pomieszczenia łazienki. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ WYMIANĄ WSZYSTKICH PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH ALUMINIOWYCH NA MIEDZIANE.	KPL.	1
3.22	Kalkulacja indywidualna	Wymiana przewodów instalacji elektrycznej z przewodów aluminiowych na przewody miedziane	KPL.	1
3.23	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja wraz z opłatą za wysypisko	kpl.	1
4	Element	Wymiana kanalizacji żeliwnej z pracami towarzyszącymi (przy suficie w prysznicu dla personelu i po drugiej stronie stropu na innej kondygnacji)		
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	Kalkulacja indywidualna	Wykucie odcinka kanalizacji żeliwnej dn50 na grubości stropu, krótki odcinek pod stropem oraz krótki odcinek nad stropem. Podłączenie do kanalizacji wanny nad stropem. Podłączenie do istniejącej instalacji PCV pod stropem. Roboty znajdujące się w bliskiej odległości do 2 metrów	kpl.	1
4.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i montaż istniejącej wanny ze stali nierdzewnej nad stropem. Ponowny montaż wraz z wymianą syfonu wannowego.	kpl.	1
4.3	Kalkulacja indywidualna	Naprawa wanny z pianobetonu typu siporex uszkodzonej podczas demontażu i montażu wanny. Naprawa płytek uszkodzonych podczas demontażu i montażu wanny. Uszczelnienie silikonem sanitarnym. Być może konieczne będzie całkowite wykucie zabudowy z płytkami, ponowne wymurowanie zabudowy, pokrycie zabudowy płytkami ściennymi oraz uszczelnienie silikonem sanitarnym.	kpl.	1
5	Element	Łazienka dla pacjentów remont częściowy		
K.6	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.			
5.1	Kalkulacja indywidualna	WYMIANA ZAWORÓW ODCINAJĄCYCH KULOWUCH (Z PODŁOŻNYM DŁUGIM UCHWYTEM ZAMIAST TZW. MOTYLKA) 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
5.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*(2,72+2,72+2,83+2,83)	5,550000	
		RAZEM:	5,550000	m2 5,55
5.3	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,72*2,83	7,697600	
		RAZEM:	7,697600	m2 7,70
5.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie bruzdy w wylewce pod montaż brodzika, kanalizacji do brodzika, pod wpust podłogowy, kanalizację do wpustu podłogowego	kpl.	1
5.5	Kalkulacja indywidualna	WYKONANIE INSTALACJI CIEPŁEJ I ZIMNEJ WODY DO: prysznic, umywalki i muszli ustępowej ze spłuczką w toalecie	kpl.	1
5.6	Kalkulacja indywidualna	WYKONANIE INSTALACJI KANALIZACJI DO: prysznic i oddzielnej kratki odpływowej	kpl.	1
5.7	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi' 50' mm, skrzynka z kratką (ze stali nierdzewnej) i korpusem	szt	1
5.8	KNR 402/121/3	Wymiana baterii natryskowej ściiennej z mieszaczem ze słuchawką i węzłem połączeniowym + DRAŻEK PIONOWY DO MOCOWANIA SŁUCHAWKI + DESZCZOWNICA	szt	1
5.9	KNR 35/123/1 (1)	Kabina natryskowa i brodzik 100x100cm najazdowy niski, z tworzywa, szyby kabiny ze szkła hartowanego bezpiecznego	kpl	1
5.10	NNRNBK 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,72*2,83	7,697600	
		RAZEM:	7,697600	m2 7,70

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5.11	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*(2,72+2,72+2,83+2,83)	5,550000	
		RAZEM:	5,550000	m2 5,55
5.12	Kalkulacja indywidualna	Malowanie ościeżnicy stalowej łazienkowych szer. 110cm wys. 200cm na kolor biały farbą akrylową bezzapachową do drewna i metalu	kpl.	1
5.13	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "110" + KRATKI WENTYLACYJNE NA SPODZIE DRZWI + ZAMEK ŁAZIENKOWY+ KLAMKI+ WKŁADKI , fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe. KOLOR KLAMKI ZŁOTY. KLAMKI ZATWIERDZANE PRZED MONTAŻEM PRZEZ PERSONEL SZPITALA.	m2	2,2
5.14	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża. Samo przygotowanie bez płytek uwzględnionych w oddzielnej pozycji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*(2,72+2,72+2,83+2,83)	5,550000	
		RAZEM:	5,550000	m2 5,550
5.15	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:		
		2,72*2,83	7,697600	
		RAZEM:	7,697600	m2 7,698
5.16	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:		
		2,72*2,83	7,697600	
		RAZEM:	7,697600	m2 7,698
5.17	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,72*2,83	7,697600	
		RAZEM:	7,697600	m2 7,70
5.18	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*(2,72+2,72+2,83+2,83)	5,550000	
		RAZEM:	5,550000	m2 5,55
5.19	KNR 29/638/1	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Ceresit CL152		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,83+2,83+2,72+2,72)+4*0,5	13,100000	
		RAZEM:	13,100000	m 13,100
5.20	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,83*2,72)+0,5*(2,83+2,83+2,72+2,72)	13,247600	
		RAZEM:	13,247600	m2 13,25
5.21	KNR 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, Ceresit CL51, dodatek za każdą następną warstwę, druga warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,59)+0,2*(8,16)	5,222000	
		RAZEM:	5,222000	m2 5,22
5.22	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, PŁYTKI WG UZGODNIENI, KOLOR WG UZGODNIENI, ANTYPOŚLIZGOWE R11, SZORSTKA W DOTYKU, płytki zatwierdzone przed ułożeniem przez personel Szpitala, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,72*2,83	7,697600	
		RAZEM:	7,697600	m2 7,698
5.23	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, PŁYTKI WG UZGODNIENI, KOLOR WG UZGODNIENI, PŁYTKI ŚCIENNE GŁADKIE, kładzione poziomo, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*(2,72+2,72+2,83+2,83)	5,550000	
		RAZEM:	5,550000	m2 5,550
5.24	KNRW 202/830/2	Gładzie gipsowe, na istniejących ścianach, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,97-2,00)*(2,83+2,83+2,72+2,72)	10,767000	
		RAZEM:	10,767000	m2 10,77
5.25	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,72*2,83	7,697600	
		RAZEM:	7,697600	m2 7,70

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5.26	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami CERAMICZNYMI ZMYWALNYMI wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,97-2,00)*(2,83+2,83+2,72+2,72)		10,767000
		2,72*2,83		7,697600
		RAZEM:	18,464600	m2
5.27	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*1,60+0,10*2,0		1,640000
		RAZEM:	1,640000	m2
5.28	KNRW 202/318/1	Uszczelnienie silikonem naroży wewnętrznych, połączenia brodzika i płytek ściennych, kabiny prysznicowej, umywalki, miski ustępowej, SZEROKA SPOINA SILIKONOWA, 5MM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,83+2,83+2,72+2,72)+(4*2,00)+(6*1,0+4*2,0)+0,5+0,5		34,100000
		RAZEM:	34,100000	m
5.29	KNR 215/221/1	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych	szt	1
5.30	KNR 215/115/1	Montaż bateria umywalkowa ścienna z mieszaczem Dn 15' mm	szt	1
5.31	KNR 215/224/3	Montaż ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1
5.32	KNR 215/114/1	Zawory do spłuczek lub innego zaworu, przyłączeniowego zaworu czepnego, Dn' 15' mm	szt	2
5.33	KNR 401/322/2	Montaż kratki wentylacyjne prostokątne, 14x21cm	szt	1
5.34	Kalkulacja indywidualna	Montaż wentylatora wyciągowego elektrycznego ŚREDNICA RURY MINIMUM FI 150 - podłączony do lampy górnej w pomieszczeniu	kpl.	1
5.35	KNNR 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
5.36	KNNR 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	1
5.37	Kalkulacja indywidualna	Wymiana pokrywy puszek instalacyjnych	szt.	3
5.38	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00		1,000000
		RAZEM:	1,000000	m
5.39	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra zawieszanego 60x40cm, lustro proste, bez ramy, pionowo	kpl.	1
5.40	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wieszaka na ubrania lub ręczniki typu "haczyki chromowane potrójne, 3 haczyki"	kpl.	1
5.41	KNR 14/2011/1 (1)	Zabudowa rury kanalizacyjnej dn110. Długość zabudowy 0,5m. Zabudowa malowana folią w płynie, klejona taśmą do folii w płynie, malowana folią w płynie, obłożona płytkami ściennymi, silikonowana na styku z prostopadłymi powierzchniami płytek.// 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:		
		0,5*0,2*2,0		0,200000
		RAZEM:	0,200000	m2
5.42	NNRNB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, 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:		
		0,5*0,2*2,0		0,200000
		RAZEM:	0,200000	m2
5.43	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:		
		0,5*0,2*2		0,200000
		RAZEM:	0,200000	m
5.44	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:		
		0,5*0,2*2,0		0,200000
		RAZEM:	0,200000	m2
5.45	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:		
		0,5*0,2*2,0		0,200000
		RAZEM:	0,200000	m2

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5.46	KNR 202/829/6	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*0,2*2,0	0,200000	
		RAZEM:	0,200000	m2
				0,200
5.47	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 ODPŁYWOWE Z WC. DEMONTOWALNA - MONTOWANA NA SYLIKON DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH I ŚCIENNYCH		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*0,2*2	0,200000	
		RAZEM:	0,200000	m
				0,200
5.48	Kalkulacja indywidualna	Modyfikacja oświetlenia górnego. Umieszczenie oświetlenia górnego na środku pomieszczenia łazienki. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ WYMIANĄ WSZYSTKICH PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH ALUMINIOWYCH NA MIEDZIANE.	KPL.	1
5.49	Kalkulacja indywidualna	Wymiana przewodów instalacji elektrycznej z przewodów aluminiowych na przewody miedziane w pomieszczeniu łazienki o wymiarach 2,83*2,72	KPL.	1
5.50	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu budowy oraz ich utylizacja wraz z opłatą za wysypisko	kpl.	1
6	Element	Zabezpieczanie folią na czas malowania podłóg oraz stolarki okiennej i drzwiowej, płytek ściennych		
6.1	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie folią na czas malowania podłóg	kpl	1
6.2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie folią na czas malowania stolarki okiennej i drzwiowej, płytek ściennych	kpl	1
6.3	Kalkulacja indywidualna	Oklejanie taśmą malarską elementów do zabezpieczenia	kpl	1