

ZAŁĄCZNIK NR 3 - WYKAZ SUFITÓW PODWIESZANYCH DLA KAŻDEGO POMIESZCZENIA

POZIOM -1				
POMIESZCZENIA	OPIS PŁYTY SUFITU	KONSTRUKCJA	REWIZJE	UWAGI
-1.01 RZĘDSIONEK -1.04 SZATNI MĘSKA -1.04A SZATNIA DAMSKA -1.04B SZATNIA DAMSKA -1.04C SZATNIA DAMSKA -1.05 ŁAZIENKA +WC -1.06 KOMUNIKACJA -1.07 ŁAZIENKA +WC -1.14 MAGAZYN ODPADÓW MEDYCZNYCH -1.18 KOMUNIKACJA -1.21 KOMUNIKACJA -1.22 POM. TECHNICZNE -1.23 MAGAZYN SPRZĘTU I APARATURY -1.24 WC MĘSKIE -1.25 POM. PORZĄDKOWE -1.26 WC DAMSKIE -1.27 SZATNIA -1.28 MAGAZYN 3 -1.29 KORYTARZ -1.30 ANEKS KUCHENNY -1.31 MAGAZYN 2 -1.33 ZAPLECZE SALI KONFERENCYJNEJ -1.34 MAGAZYN -1.35 ŁĄCZNIK - KOMUNIKACJA	Należy stosować systemowy sufit akustyczny klasy A o współczynniku pochłaniania dźwięków nie niższym niż $\alpha_w=0.95$, składający się z płyt z wełny szklanej w kolorze białym, grubości nie mniejszej niż 1,5cm i wadze nie większej niż $1,5\text{kg/m}^2$, o zwiększonej odporności na wilgoć i zabrudzenia. Płyty muszą cechować się pleśnią, grzybo i bakteriostatycznością, być odporne na wysoką wilgotność, umożliwiać tym samym czyszczenie i dezynfekcję na mokro w tym parą. Płyty muszą cechować się zdolnością do przenoszenia dodatkowych obciążeń (czujki, anemostaty itp.) przez pojedynczą płytę o wartości nie mniejszej niż 0,3kg (3N) zgodnie z klasą 2/C/3N wg EN-13964, co musi być wyszczególnione i potwierdzone w deklaracji właściwości użytkowych. Zastosowany sufit ma być niepalny o klasie nie niższej niż A2-s1d0.	Płyty montowane na systemowej konstrukcji składającej się z profili T24 o korpusie i nakładce z blachy ocynkowanej grubości nie mniejszej niż 0,4mm, powlekanej lakierem poliestrowym o grubości nie mniejszej niż 25um, profile główne o nośności nie mniejszej niż 95N (9,5kg) dla rozpiętości 120cm co musi być potwierdzone w deklaracji właściwości użytkowych. W miejscach gdzie należy zachować szczelność sufitu, płyty należy docisnąć specjalnymi klipsami. Wieszaki regulowane o średnicy pręta nie mniejszej niż 4mm. W miejscach, gdzie wymagane jest docięcie płyty należy przemałować dociętą krawędź specjalną farbą do zabezpieczania krawędzi.	sufit w całości demontowalny	1. Przeznaczenie sufitów podwieszanych z wyszczególnieniem stosowania we wnętrzach pomieszczeń obiektów użyteczności publicznej musi być potwierdzone aktualnym atestem higienicznym. 2. Nie dopuszcza się stosowania tzw. składaków, łączenia i stosowania elementów pochodzących od różnych producentów, gdyż wymaga się, aby gwarantem jakości i funkcjonalności oraz estetyki sufitu jako całości był jego producent na okres minimum 7 lat. 3. lampy sufitowe z własnymi zawieszami. 4. wszystkie urządzenia montowane w sufice z własnymi zawieszami 5. styk sufitu ze ścianą - akryl kolor biały
-1.03 KOMUNIKACJA -1.12 PRZEDSIONEK -1.15 SERWEROWNIA -1.16 UPS	strop żelbetowy			
-1.08 SPRĘŻARKOWNIA -1.09 PRÓŻNIA -1.10 STACJA UZDATNIANIA WODY -1.17 WENTYLATORNIA/ CHŁODNICTWO	strop żelbetowy + wygłuszenie akustyczne stropu akupłytą wykonaną z wełny mineralnej szklanej, grubość płyty dobrana zgodnie z obowiązującymi przepisami w celu zapewnienia odpowiedniej izolacji akustycznej przegrody.			
-1.02. KLATKA SCHODOWA	strop żelbetowy			

POZIOM 0				
POMIESZCZENIA	OPIS PŁYTY SUFITU	KONSTRUKCJA	REWIZJE	UWAGI
0.01 KOMUNIKACJA 0.02 POCZEKALNIA 0.03 POKÓJ ROZMÓW 0.04 SEKRETARIAT 0.05 ORDYNATOR 0.06 ŚLUZA 0.07 ŁAZIENKA 0.11 ŚLUZA 0.13 BIELIZNA CZYSTA 0.14 MAGAZYN 0.16 ODPADY MEDYCZNE BRUDNA BIELIZNA 0.17 BRUDOWNIK 0.18 TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA 0.19 DYŻURKA ANESTEZJOLOGÓW 0.20 DYŻURKA LEKARSKA 0.21 DYŻURKA PIELĘGNIAREK 0.22 KOMUNIKACJA 0.23 ODDZIAŁOWA 0.24 POM. SOCJALNE 0.25 MAGAZYN SPRZĘTU APARATURY 0.26 POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE 0.30 MAGAZYN LEKÓW 1 0.31 MAGAZYN LEKÓW 2 0.32 BIELIZNA CZYSTA 0.53 KORYTARZ 0.54 WC PERSONELU 0.55 POM. SOCJALNE 0.56 POKÓJ KIEROWNIKA CS 0.57 KOMUNIKACJA	Należy stosować systemowy sufit akustyczny klasy A o współczynniku pochłaniania dźwięków nie niższym niż $\alpha_w=0.95$, składający się z płyt z welny szklanej w kolorze białym, w formacie wg rysunków, grubości nie mniejszej niż 1,5cm i wadze nie większej niż $1,5\text{kg/m}^2$, o zwiększonej odporności na wilgoć i zabrudzenia. Płyty muszą cechować się pleśnią, grzybo i bakteriostatycznością, być odporne na wysoką wilgotność, umożliwiać tym samym czyszczenie i dezynfekcję na mokro w tym parą. Płyty muszą cechować się zdolnością do przenoszenia dodatkowych obciążeń (czujki, anemostaty itp.) przez pojedynczą płytę o wartości nie mniejszej niż 0,3kg (3N) zgodnie z klasą 2/C/3N wg EN-13964, co musi być wyszczególnione i potwierdzone w deklaracji właściwości użytkowych. Zastosowany sufit ma być niepalny o klasie nie niższej niż A2-s1d0.	Płyty montowane na systemowej konstrukcji składającej się z profili T24 o korpusie i nakładce z blachy ocynkowanej grubości nie mniejszej niż 0,4mm, powlekanej lakierem poliestrowym o grubości nie mniejszej niż 25um, profile główne o nośności nie mniejszej niż 95N (9,5kg) dla rozpiętości 120cm co musi być potwierdzone w deklaracji właściwości użytkowych. W miejscach gdzie należy zachować szczelność sufitu, płyty należy docisnąć specjalnymi klipsami. Wieszaki regulowane o średnicy pręta nie mniejszej niż 4mm. W miejscach, gdzie wymagane jest docięcie płyty należy przemałować dociętą krawędź specjalną farbą do zabezpieczania krawędzi.	sufit w całości demontowalny	1. Przeznaczenie sufitów podwieszanych z wyszczególnieniem stosowania we wnętrzach pomieszczeń obiektów użyteczności publicznej musi być potwierdzone aktualnym atestem higienicznym. 2. Nie dopuszcza się stosowania tzw. składaków, łączenia i stosowania elementów pochodzących od różnych producentów, gdyż wymaga się, aby gwarantem jakości i funkcjonalności oraz estetyki sufitu jako całości był jego producent na okres minimum 7 lat. 3. lampy sufitowe z własnymi zawieszami. 4. wszystkie urządzenia montowane w suficie z własnymi zawieszami 5. styk sufitu ze ścianą - akryl kolor biały

0.15 PRO MORTE 0.27 SLUZA UMYW.-FART. 0.28 IZOLATKA 0.29 ŁAZIENKA IZOLATKI 0.33 SALA OIOM 0.33A ŁAZIENKA NPS 0.34 SALA ZABIEGOWA 0.35 PRZYJĘCIE MATERIAŁU BRUDNEGO 0.36 POM. PORZĄDKOWE 0.38 MAGAZYN CHEMII 0.39 STREFA BRUDNA 0.40 ŚLUZA UMYW.-FART. 0.43 POM. PORZĄDKOWE 0.50 AUTOMATYCZNE MYCIE WÓZKÓW 0.51 SUSZENIE WÓZKÓW	Należy zastosować sufit składające się z płyt wykonanych z welly szklanej. sufit powinien umożliwiać demontaż płyt. Płyty posiadały malowane krawędzie i pokryte były farbą umożliwiającą zachowanie grzybobójczości i bakteriośpatyczności. Zaleca się także aby sufit umożliwiał czyszczenie i dezynfekcję (detergentami, wodą, parą, itp.) w celu wydłużenia czasu jego użytkowania. Zastosowany materiał sufitowy powinien być niepalny w klasie nie niższej niż A2-s1d0. Współczynnik pochłaniania dźwięków nie mniejszy niż $\alpha_w=0,95$. Ponadto sufit powinien umożliwiać demontaż płyt. Zalecany format wg rysunków. Płyty posiadały malowane krawędzie i pokryte były farbą umożliwiającą zachowanie grzybobójczości i bakteriośpatyczności. Zaleca się także aby sufit umożliwiał czyszczenie i dezynfekcję (detergentami, wodą, parą, itp.) w celu wydłużenia czasu jego użytkowania. Zastosowany materiał sufitowy powinien być niepalny w klasie nie niższej niż A2-s1d0.	Płyty montowane na systemowej konstrukcji składającej się z profili T24 o korpusie i nakładce z blachy ocynkowanej grubości nie mniejszej niż 0,4mm, powlekanej w całości lakierem poliestrowym o grubości nie mniejszej niż 55um. Zaleca się aby płyty dociśnięte były specjalnymi klipsami umożliwiającymi uzyskanie szczelności. W miejscach, gdzie wymagane jest docięcie płyty należy przemałowac dociętą krawędź specjalną farbą do zabezpieczenia krawędzi.	wymaga zastosowania rewizji szczelnych np.: systemowych szczelne włazów inspekcyjnych , składające się z białej przesłony z lakierowaną aluminiową ramką wpuszczaną w powierzchnię sufitu w sposób uniemożliwiający gromadzenie się brudu i kurzu, szczelne, pozwalającej na zmywanie ręczne jak i pod wysokim ciśnieniem 80bar z odległości 30cm.	1. Przeznaczenie sufitów podwieszanych z wyszczególnieniem rozwiązania do stosowania w obiektach służby zdrowia, w tym szpitalach musi być potwierdzone aktualnym atestem higienicznym. 2. Nie dopuszcza się stosowania tzw. składaków, łączenia i stosowania elementów pochodzących od różnych producentów, gdyż wymaga się, aby gwarantem parametrów, jakości i funkcjonalności sufitu jako całości był jego producent na okres minimum 7 lat.Nie dopuszcza się stosowania dodatkowych uszczelniaaczy powodujących sklejanie płyt z konstrukcją, uniemożliwiających łatwy demontaż. Szczelność sufitu przy jednoczesnej możliwości demontażu poszczególnych płyt ma być gwarantowana przez producenta całego sufitu. 3. lampy sufitowe z własnymi zawieszami. 4. wszystkie urządzenia montowane w sufice z własnymi zawieszami
0.42 STREFA CZYSTA 0.44 MAGAZYN CZYSTY 0.45 ŚLUZA UMYW.-FART. 0.46 PAKIETOWANIE TEKSTYLÓW 0.47 MAGAZYN TEKSTYLÓW 0.48 MAG. MAT.WYSTERYLIZOWANEGO 0.49 ŚLUZA UMYW.-FART. 0.52 WYDAWANIE MAT. STERYLNYCH	Dla zapewnienia najwyższej czystości, aseptyki i szczelności, przy jednoczesnym zapewnieniu braku oddziaływania magnetycznego i zachowania odpowiednich warunków akustycznych, w pomieszczeniach należy stosować systemowy szczelny i gładki sufit akustyczny, nieprzepuszczający cieczy i gazów, nie zakłócający pola magnetycznego, o powierzchni bez chropowatości, przeznaczony do pomieszczeń o wysokich wymogach aseptyki. Sufit składa się z dwustronnych płyt umożliwiających demontaż dowolnie wybranej płyty, w formacie wg rysunków, grubości nie mniejszej niż 2cm, o wadze nie większej niż 1,7kg/m2. Płyty muszą cechować się jednocześnie dźwiękochłonnością, tj. posiadać współczynnik pochłaniania dźwięków nie niższy niż $\alpha_w=0,80$. Płyty wykonane z rdzenia z welly szklanej zamkniętego szczelnie, wraz z krawędziami, w folii o bardzo gładkiej i całkowicie szczelnej powierzchni zapobiegającej przywieraniu i wnikaniiu cząstek, wilgoci, pary, gazów itp. Należy stosować sufit o wytrzymałości powierzchni określanej jej odpornością i szczelnością podczas dezynfekcji i czyszczenia. Płyty w kolorze biały połysk, odporne na grzyby, pleśnie, środki do	Płyty montowane na konstrukcji nie zakłócającej pola magnetycznego, nie przyciągającej magnesu, wykonanej z austenitu, materiału kwasoodpornego, w klasie korozyjności C4 wg EN 12944-2, składającej się z profili T24, w kolorze polerowanej stali, o nośności nie mniejszej niż 75N (7,5kg) dla rozpiętości 120cm co musi być potwierdzone w deklaracji właściwości użytkowych. Płyty spięte z konstrukcją specjalnymi klipsami gwarantującymi uzyskanie szczelności przy jednoczesnej możliwości demontażu od dołu dowolnie wybranej płyty, przez co istnieje możliwość wykonania rewizji z dowolnie wybranej płyty. W miejscach, gdzie wymagane jest docięcie płyty należy stosować specjalne płyty przeznaczone do docinania, posiadające ściśle przytwierdzoną warstwę zewnętrzną.	wymaga zastosowania rewizji szczelnych np.: systemowych szczelne włazów inspekcyjnych , składające się z białej przesłony z lakierowaną aluminiową ramką wpuszczaną w powierzchnię sufitu w sposób uniemożliwiający gromadzenie się brudu i kurzu, szczelne, pozwalającej na zmywanie ręczne jak i pod wysokim ciśnieniem 80bar z odległości 30cm.	1. Przeznaczenie systemu sufitów, z koniecznością wyszczególnienia przyjmowanego rozwiązania do stosowania we wszelkich pomieszczeniach szpitalnych w tym w salach operacyjnych musi być potwierdzone aktualnym atestem higienicznym. 2. Nie dopuszcza się stosowania tzw. składaków, łączenia i stosowania elementów pochodzących od różnych producentów, gdyż wymaga się, aby gwarantem jakości i funkcjonalności sufitu jako całości był jego producent na okres minimum 7 lat. Nie dopuszcza się stosowania dodatkowych uszczelniaaczy powodujących sklejanie płyt z konstrukcją, uniemożliwiających m.in. łatwy demontaż. Szczelność sufitu przy jednoczesnej możliwości demontażu poszczególnych płyt ma być gwarantowana przez producenta całego sufitu. 3. lampy sufitowe z własnymi zawieszami. 4. wszystkie urządzenia montowane w sufice z własnymi zawieszami
0.10 KLATKA SCHODOWA	STROP ŻELBETOWY			

POZIOM +1				
POMIESZCZENIA	OPIS PŁYTY SUFITU	KONSTRUKCJA	REWIZJE	UWAGI
1.01 KORYTARZ WEWNĘTRZNY 1.05 KOMUNIKACJA 1.06 MAGAZYN 1.07 SZATNIA CZYSTA 1.09 SZATNIA BRUDNA M 1.10 ŁAZIENKA 1.11 DYŻURKA CHIRURGÓW 1.12 ŚLUZA POWROTNA 1.13 ŚLUZA POWROTNA 1.14 SZATNIA CZYSTA 1.15 MYCIE WÓZKÓW 1.16 SZATNIA BRUDNA 1.17 ŁAZIENKA 1.18 POKÓJ ODDZIAŁOWEJ 1.19 DYŻURKA INSTRUMENTARIUSZEK 1.20 DYŻ. PIEŁĘG.ANESTEZJOLOGII 1.21 KOMUNIKACJA WEWNĘTRZNA 1.22 DYŻ. ANESTEZJOLOGÓW 1.23 ŁAZIENKA 1.24 KIEROWNIK BŁOKÓW 1.25 POKÓJ SOCJALNY 1.26 KOMUNIKACJA WEWNĘTRZNA 1.45 MYCIE WÓZKÓW 1.47 ŚLUZA 1.48 POM. PORZĄDKOWE 1.49 MAG. SPRZĘTU ORTOPEDYCZNEGO 1.50 MAGAZYN BIEL. BRUDNEJ/ODPADY 1.51 POM. PORZĄDKOWE 1.53 PRZED. STREFY BRUDNEJ 1.54 PRZED. BRUDNY SALE OPERACYJNE	<p>Należy stosować systemowy sufit akustyczny klasy A o współczynniku pochłaniania dźwięków nie niższym niż $\alpha_w=0.95$, składający się z płyt z welny szklanej w kolorze białym, w formacie wg rysunków, grubości nie mniejszej niż 1,5cm i wadze nie większej niż 1,5kg/m² o zwiększonej odporności na wilgoć i zabrudzenia. Płyty muszą cechować się pleśnią, grzybo i bakteriostatycznością, być odporne na wysoką wilgotność, umożliwiać tym samym czyszczenie i dezynfekcję na mokro w tym parą. Płyty muszą cechować się zdolnością do przenoszenia dodatkowych obciążeń (czujki, anemostaty itp.) przez pojedynczą płytę o wartości nie mniejszej niż 0,3kg (3N) zgodnie z klasą 2/C/3N wg EN-13964, co musi być wyszczególnione i potwierdzone w deklaracji właściwości użytkowych. Zastosowany sufit ma być niepalny o klasie nie niższej niż A2-s1d0.</p>	<p>Płyty montowane na systemowej konstrukcji składającej się z profili T24 o korpusie i nakładce z blachy ocynkowanej grubości nie mniejszej niż 0,4mm, powlekanej lakierem poliesterowym o grubości nie mniejszej niż 25um, profile główne o nośności nie mniejszej niż 95N (9,5kg) dla rozpiętości 120cm co musi być potwierdzone w deklaracji właściwości użytkowych. W miejscach gdzie należy zachować szczelność sufitu, płyty należy docisnąć specjalnymi klipsami. Wieszaki regulowane o średnicy pręta nie mniejszej niż 4mm. W miejscach, gdzie wymagane jest docięcie płyty należy przemaalować dociętą krawędź specjalną farbą do zabezpieczania krawędzi.</p>	<p>sufit w całości demontowalny</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przeznaczenie sufitów podwieszanych z wyszczególnieniem stosowania we wnętrzach pomieszczeń obiektów użyteczności publicznej musi być potwierdzone aktualnym atestem higienicznym. 2. Nie dopuszcza się stosowania tzw. składaków, łączenia i stosowania elementów pochodzących od różnych producentów, gdyż wymaga się, aby gwarantem jakości i funkcjonalności oraz estetyki sufitu jako całości był jego producent na okres minimum 7 lat. 3. lampy sufitowe z własnymi zawieszami. 4. wszystkie urządzenia montowane w suficie z własnymi zawieszami 5. styk sufitu ze ścianą - akryl kolor biały
1.08 PRZEKŁADANIE PACJENTA 1.44 KORYTARZ 1.46 POKÓJ WYBUDZEŃ 1.56 KORYTARZ	<p>Należy zastosować sufit składające się z płyt wykonanych z welny szklanej. sufit powinien umożliwiać demontaż płyt. Płyty posiadały malowane krawędzie i pokryte były farbą umożliwiającą zachowanie grzybobostaczności i bakteriostatyczności. Zaleca się także aby sufit umożliwiał czyszczenie i dezynfekcję (detergentami, wodą, parą, itp.) w celu wydłużenia czasu jego użytkowania. Zastosowany materiał sufitowy powinien być niepalny w klasie nie niższej niż A2-s1d0. Współczynnik pochłaniania dźwięków nie mniejszy niż $\alpha_w=0.95$, Ponadto sufit powinien umożliwiać demontaż płyt. Zalecany format wg rysunków. Płyty posiadały malowane krawędzie i pokryte były farbą umożliwiającą zachowanie grzybobostaczności i bakteriostatyczności. Zaleca się także aby sufit umożliwiał czyszczenie i dezynfekcję (detergentami, wodą, parą, itp.) w celu wydłużenia czasu jego użytkowania. Zastosowany materiał sufitowy powinien być niepalny w klasie nie niższej niż A2-s1d0.</p>	<p>Płyty montowane na systemowej konstrukcji składającej się z profili T24 o korpusie i nakładce z blachy ocynkowanej grubości nie mniejszej niż 0,4mm, powlekanej w całości lakierem poliesterowym o grubości nie mniejszej niż 55um. Zaleca się aby płyty dociśnięte były specjalnymi klipsami umożliwiającymi uzyskanie szczelności. W miejscach, gdzie wymagane jest docięcie płyty należy przemaalować dociętą krawędź specjalną farbą do zabezpieczania krawędzi.</p>	<p>wymaga zastosowania rewizji szczelnych np.: systemowych szczelne włazów inspekcyjnych , składające się z białej przesłony z lakierowaną aluminiową ramką wpuszczaną w powierzchnię sufitu w sposób uniemożliwiający gromadzenie się brudu i kurzu, szczelne, pozwalającej na zmywanie ręczne jak i pod wysokim ciśnieniem 80bar z odległości 30cm.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przeznaczenie sufitów podwieszanych z wyszczególnieniem rozwiązania do stosowania w obiektach służby zdrowia, w tym szpitalach musi być potwierdzone aktualnym atestem higienicznym. 2. Nie dopuszcza się stosowania tzw. składaków, łączenia i stosowania elementów pochodzących od różnych producentów, gdyż wymaga się, aby gwarantem parametrów, jakości i funkcjonalności sufitu jako całości był jego producent na okres minimum 7 lat.Nie dopuszcza się stosowania dodatkowych uszczelnaczy powodujących sklepanie płyt z konstrukcją, uniemożliwiających łatwy demontaż. Szczelność sufitu przy jednoczesnej możliwości demontażu poszczególnych płyt ma być gwarantowana przez producenta całego sufitu. 3. lampy sufitowe z własnymi zawieszami. 4. wszystkie urządzenia montowane w suficie z własnymi zawieszami 5. styk sufitu ze ścianą - akryl kolor biały

1.27 MATERIAŁ JAŁOWY 1.33 SPRZĘT JAŁOWY 1.41 MATERIAŁ JAŁOWY 1.42 STEROWNIA 1.35 MAGAZYN SPRZĘTU 1.30 SALA OPERACYJNA 1 1.34 SALA OPERACYJNA 2 1.38 SALA OPERACYJNA 3 1.43 SALA OPERACYJNA 4 1.40 PRZYGOTOWANIE PACJENTA 1.28 PRZYGOTOWANIE PACJENTA 1.29 PRZYGOTOWANIE LEKARZY 1.31 PRZYG. LEKARZY 1.32 PRZYG. PACJENTA 1.36 PRZYG. PACJENTÓW 1.37 PRZYG. LEKARZY 1.39 PRZYG. LEKARZY 1.57 SPRZĘT JAŁOWY	<p>należy zastosować wysokiej jakości panele systemowe ze stali nierdzewnej chromowo-niklowej materiał EN 1.4301 lakierowanej proszkowo kolorem RAL 9016 z dodatkiem jonów srebra o właściwościach bakteriostatycznych (jony srebra osadzone są w powłoce – lakierze - na etapie jego produkcji). Zastosowanie nanotechnologii zapewnia 24-ro godzinną ochronę przed bakteriami, grzybami i pleśnią, w tym przed gronkowcem złocistym odpornym na metycylinę, salmonellą, pałeczką okrężnicy i legionellą. Wymaga się dostarczenia wyników badań próbek paneli użytych do zabudowy potwierdzające skuteczność zastosowanej technologii antybakteryjnej pokrycia sufitów. System sufitowy dla bloków operacyjnych jest spójnym i konsekwentnym uzupełnieniem modułowego systemu ściennego. Moduły kasetonów o wymiarach 600 x 600 mm dostosowane do odległości między osiami elementów rastra systemu ściennego. Panele sufitowe wykonane z blachy stalowej chromowo-niklowej materiał EN 1.4301 lakierowanej proszkowo o grubości min. 0,8 mm. Panele sufitowe gięte przygotowane pod montaż opraw oświetleniowych, wykonane ze stali nierdzewnej chromowo-niklowej materiał EN 1.4301, lakierowanej proszkowo dowolnym kolorem z palety RAL z dodatkiem jonów srebra o właściwościach bakteriostatycznych. Jony srebra osadzone są w powłoce (lakierze) na etapie jego produkcji. Posiadają krawędzie zagięte tworząc wnękę do montażu opraw oświetleniowych, tworząc wraz z panelami sufitowymi powierzchnię szczelną, zamkniętą. Panele sufitowe montowane do konstrukcji mogą być demontowane pojedynczo.</p>	<p>Konstrukcja paneli sufitowych, składa się z wiązań połączonych klamrami, wykonanych z profili nośnych i poprzecznych, które tworzą stabilne rusztowanie - z możliwością regulacji na wysokości zawieszenia 300mm-1100mm. Pręty z noniuszem montowane na suficie za pomocą kołków metalowych. Rozmieszczenie punktów zawieszenia odpowiada statycznym wymaganiom konstrukcji sufitowej oraz uwzględnia raster sufitowy i warunki montażu infrastruktury. Wszystkie części konstrukcji podstawy są wykonane z materiału ocynkowanego. Kasetony sufitowe są podtrzymywane za pomocą profilu nośnego w systemie zaciskowym. Krzywki wmontowane w kasetony gwarantują równy poziom płaszczyzny sufitu, a także łatwy demontaż i ponowny montaż kasetonów</p>	<p>wymaga zastosowania rewizji szczelnych np...: systemowych szczelne włazów inspekcyjnych , składające się z białej przesłony z lakierowaną aluminiową ramką wpuszczaną w powierzchnię sufitu w sposób uniemożliwiający gromadzenie się brudu i kurzu, szczelne, pozwalającej na zmywanie ręczne jak i pod wysokim ciśnieniem 80bar z odległości 30cm.</p>	
1.30 SALA OPERACYJNA 1 1.34 SALA OPERACYJNA 2 1.38 SALA OPERACYJNA 3 1.43 SALA OPERACYJNA 4	<p>strop laminarny w salach operacyjnych: specjalistyczne urządzenia, przeznaczone do klimatyzacji sal operacyjnych. Gwarantują liniowy (laminarny) nawiew powietrza w obrębie stołu operacyjnego o wyrównanej prędkości. Charakteryzują się wysoką niezawodnością, która gwarantuje ich długotrwałe użytkowanie. Zapobiegają również zakażeniom i utrzymują czystość mikrobiologiczną na wymaganym poziomie. budowa modułowa , obudowa z blachy nierdzewnej element nawiewny z blachy perforowanej.</p>			
1.02 KLATKA SCHODOWA	STROP ŻELBETOWY			

UWAGA:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie sufitów podwieszanych spełniających wymagania norm oraz przepisów rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zakładu opieki zdrowotnej i jako takie zostały dopuszczone do stosowania w obiektach szpitalnych o zbliżonych parametrach jak podanych w specyfikacji powyżej.