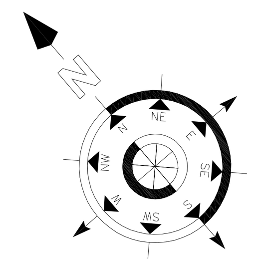
2 PIĘTRO ODDZIAŁ CHIRURGII I ORTOPEDII SKALA 1:100



LEGENDA - SUFITY:

+3,00	Poziom sufitu podwieszonego/ stropu względem poziomu posadzki
2 / 5	MEDICARE - Higieniczny i akustyczny sufit podwieszany z płyt wypełniających np. typ ROCKFON MEDICARE lub równoważny - z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor RAL 9016 (biały); w module 600x600mm, 600x1200mm, 600x1800mm, 600x2100mm, 600x2400mm - zgodnie z rysunkiem; grubość 20mm; krawędź E24 (efekt sufitu z częściowo ukrytą krawędzią); demontowalny; o fakturze białej, mikro-porowatej;zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowane krawędzie boczne; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej, wykonana z materiałów niepalnych, odporna na rozwój bakterii i grzybów. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: wskaźnik pochłaniania dźwięku αW=0,90; rekacja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna λ=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu - Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 1/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE, współcz. rozproszenia światła odbitego 86%; min. wysokość konstrukcyjna liczona od lica płyty umożliwiająca demontaż płyty - 100mm. Zastosowanie: hall, korytarze, pokoje socjalne, pokoje biurowe itp.; Czyszczenie: odkurzanie, czyszczenie pianą, czyszczenie pod ciśnieniem do 52 razy w roku. OBRZEŻA sufitu kasetonowego typu GKB (połączenia przyścienne powinny być wykonane przy użyciu płyty gipsowo - kartonowej, przyciętej do wymaganej szerokości i przytwierdzonej do metalowej konstrukcji; szerokość płyt g-k należy dobrać w taki sposób, aby nie trzeba było przycinać płyt modułowych; połączenie płyty gładkiej z płytą modułową należy wykonać przy pomocy kątownika przyściennego)
4	MEDICARE ULTRA - Higieniczny i akustyczny sufit podwieszany z płyt wypełniających np. typ ROCKFON MEDICARE ULTRA lub równoważny - z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor RAL 9016 (biały); w module 600x600mm; grubość 20mm; krawędź A24 (prosta); demontowalny; o fakturze białej, mikro-porowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowane krawędzie boczne; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej, wykonana z materiałów niepalnych, odporna na rozwój bakterii i grzybów. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: wskaźnik pochłaniania dźwięku αW=0,90; rekacja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A2-s1,d0; przewodność cieplna λ=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu - Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 1/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE, współcz. rozproszenia światła odbitego 86%; min. wysokość konstrukcyjna liczona od lica płyty umożliwiająca demontaż płyty - 100mm. Zastosowanie: sale wybudzeń,pom.przygotowania pacjenta,instrumentarium itp.; Czyszczenie: odkurzanie, czyszczenie pianą, czyszczenie pod ciśnieniem do 52 razy w roku. Ze względu na konieczność czyszczenia płyt pod wysokim ciśnieniem płyty należy przytwierdzić do konstrukcji przy pomocy klipsów dociskowych i silikonu sanitarnego odpornego na rozwój grzybów. W miejscach koniecznych rewizji należy stosować higieniczne i szczelne włazy dostępowe. Należy stosować szczelne oprawy oświetleniowe. OBRZEŻA sufitu kasetonowego typu RESISTENT (połączenia przyścienne powinny być wykonane przy użyciu płyty gipsowo - kartonowej, przyciętej do wymaganej szerokości i przytwierdzonej do metalowej konstrukcji; szerokość płyt g-k należy dobrać w taki sposób, aby nie trzeba było przycinać płyt modułowych; połączenie płyty gładkiej z płytą modułową należy wykonać przy pomocy kątownika przyściennego)
5	GKB - Sufit podwieszany z płyty gipsowo - kartonowej np. typ Rigips Rigimetr GKB (A) lub równoważny gr. 2x12,5mm na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili typu Rigips CD60 Ultrastil; Tasmy spoinowe i masy szpachlowe wykończeniowe systemowe typu Rigips; malowanie trzykrotne farbą akrylową zmywalną; kolor biały. We wskazanych miejscach na rzucie stosować systemowe klapy rewizyjne, wypełnienie płytą Rigimetr. Zastosowanie: szatnia, magazyn, gabinet lekarski, sale chorych, obrzeża sufitu kasetonowego, obudowy instalacji.
6	GKBI - Sufit podwieszany z płyty gipsowo - kartonowej o podwyższonej odporności na wilgoć np. typ Rigips Rigimetr GKBI (H2) lub równoważny; gr. 2x12,5mm na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili typu Rigips CD60 Ultrastil; Tasmy spoinowe i masy szpachlowe wykończeniowe systemowe typu Rigips; malowanie trzykrotne farbą akrylową zmywalną; kolor biały. We wskazanych miejscach na rzucie stosować systemowe klapy rewizyjne, wypełnienie płytą Rigimetr. Zastosowanie: pomieszczenia higieniczno - sanitarne, obrzeża sufitu kasetonowego, obudowy instalacji w pomieszczeniach "mokrych".
7	PANELE SUFITOWE - STALOWE - Panele sufitowe wykonane z wysokiej jakości stali ST3 ocynkowanej grubości 0,8 mm łabezpieczone farbą proszkową RAL. Kasetony standardowe posiadają wymiary modułów 600 x 600 mm, z krawędziami - Zabudowa sufitowa tworzy powierzchnię szczelną. Uszczelnienia miedzy panelami wykonane z antygrzybiczego odpornego na pleśń silikonu. PANELE SUFITOWE GIĘTE - Przygotowane pod montaż opraw oświetleniowych - Wykonane z wysokiej jakości stali ST3 ocynkowanej, lakierowanej proszkowo RAL z dodatkiem jonów srebra, które są osadzane w powłoce paneli podczas ich 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. Powyższe należy potwierdzić odpowiednim certyfikatem - Posiadają krawędzie zagięte tworząc wnękę do montażu opraw oświetleniowych tworząc wraz z panelami sufitowymi powierzchnię szczelną, zamkniętą. np. panele sufitowe f-my Alvo lub w systemie równoważnym Zastosowanie: sale operacyjne
8	RESISTENT - Sufit podwieszany z płyty gipsowo - kartonowej o podwyższonej odporności na wilgoć np. typ Rigips Rigimetr GKBI (H2) lub równoważny gr. 12,5mm na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili typu Rigips CD60 Ultrastil; taśmy spoinowe systemowe typu Rigips; wykończenie sufitu: np. system Beckers Resistent lub równoważny (wodoodporny, odporny na rozwój grzybów, bakterii i pleśni): 2 warstwy masy szpachlowej Breplasta LW, gruntowanie Vatrumsgrunt, tapeta z włókna szklanego Tassoglas 100V, gruntowanie Vatrumsgrunt, 2 warstwy farby Vatrumstag, kolor biały (powłoka odporna na szorowanie, czyszczenie na mokro i środki dezynfekcyjne). We wskazanych miejscach na rzucie stosować systemowe klapy rewizyjne hermetyczne, wypełnienie płytą Rigimetr GKBI. Zastosowanie: pomieszczenia o podwyższonej aseptyce i wymagania hiegienicznych - sterylizatornia, gabinety zabiegowe
9	TYNK - Tynk gipsowy + gładź gipsowa + malowanie trzykrotne farbą akrylową zmywalną. Zastosowanie: spody biegów i spoczników klatek schodowych, sufit klatek, sufit śluzy przy dźwigu.
9a	malowanie trzykrotne farbą akrylową zmywalną. Zastosowanie: kondygnacje - parter, 1 pietro, w szybach dźwigowych malowanie dwukrotne farbą emulsyjną na stropie żelbetowym - kolor biały
	Klapy rewizyjne / Klapy rewizyjne hermetyczne

UWAGI:
1.WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. NALEŻY ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ BY ZACHOWAĆ WSKAZANE PRZEZ PROJEKT MINIMALNE WYSOKOŚCI POMIESZCZEŃ.
2.INSTALACJE WG PROJ. BRANŻOWYCH, WYKONYWAĆ PRZED ZAMONTOWANIEM SUFITÓW PODWIESZONYCH. ROZMIESZCZENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH, NAWIEWNIKÓW, WYWIEWNIKÓW ITP. WG NINIEJSZEGO RYSUNKU.PRZEWODY C.O., RURY KANALIZACYJNE ITP. PROWADZIĆ W OBUDOWACH Z PŁYTY GIPSOWO - KARTONOWEJ.
3.WSZYSTKE MATERIAŁY UŻYTE DO WYKOŃCZENIA WNĘTRZ POWINNY POSIADAĆ ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W OBIEKTACH SŁUŻBY ZDROWIA WYDANE PRZEZ PZH.
4.WSZYSTKE MATERIAŁY UŻYTE DO WYKOŃCZENIA WNĘTRZ POWINNY POSIADAĆ ATESTY ŚWIADCZĄCE O TRUDNOZAPALNOŚCI.
5.OKŁADZINY SUFITÓW ORAZ SUFITY PODWIESZONE NALEŻY WYKONYWAĆ Z MATERIAŁÓW NIEPALNYCH LUB NIEZAPALNYCH, NIEKAPIĄCYCH I NIEODPADAJĄCYCH POD WPŁYWEM OGNIA.
6.PRZESTRZEŃ MIĘDZY SUFITEM PODWIESZONYM I STROPEM POWINNA BYĆ PODZIELONA NA SEKTORY O POWIERZCHNI NIE WIĘKSZEJ NIŻ 1.000 M2, A W KORYTARZACH - PRZEGRODAMI (DYMOSZCZELNYMI) CO 50 M, WYKONANYMI Z MATERIAŁÓW NIEPALNYCH.
7.WYKONAWCA POWINIEN ŚCIŚLE ZASTOSOWAĆ SIĘ DO ZALECEŃ PRODUCENTÓW WYROBÓW BUDOWLANYCH W CELU UZYSKANIA PRAWIDŁOWYCH PARAMETRÓW ORAZ UTRZYMANIA W MOCY ATESTÓW.
8.PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA ZAMÓWIEŃ MATERIAŁOWYCH NALEŻY PRZEDŁOŻYĆ PROJEKTANTOWI DO ZATWIERDZENIA PRÓBKI WYROBÓW BUDOWLANYCH WYKOŃCZENIOWYCH.

LEGENDA OPRAWY OŚWIETLENIOWE:

Symbol	Oprawa
A1	AGA LIGHT TROLL AGAT T5 4X14W PLX
A2	AGA LIGHT TROLL AGAT T5 4X24W PLX
A3	AGA LIGHT TROLL AGAT T5 4X24W PPAR RR
A4	AGA LIGHT TROLL AGAT CLEAN T5 4X24W IP65 PLX
A5	AGA LIGHT TROLL AGAT CLEAN T5 3X24W IP65 PRM
A6	AGA LIGHT TROLL AGAT CLEAN T5 4X24W IP65 PRM
A7	AGA LIGHT TROLL AGAT CLEAN T5 4X24W IP65 PPAR SH
A8	AGA LIGHT TROLL AGAT CLEAN 2x28W IP65 PPAR SH
A9	AGA LIGHT TROLL AGAT CLEAN T5 4X14W IP65 SH MAT
AM	AGA LIGHT TROLL AMETYST 1X18W IP65
B1	AGA LIGHT TROLL BERYL M22 SES S122 EVG 2X14W IP44
B2	AGA LIGHT TROLL BERYL M22 SES S122 EVG 2X17W IP44
D	TRILUX ES501W/TC36 E w/o Wall Support
C1 AW	AGA LIGHT TROLL CRUISER PT IP53 + PIKTOGRAM
C2 AW	AGA LIGHT TROLL CRUISER KR IP20 + PIKTOGRAM
X	AGA LIGHT TROLL RUBIN X-LINE WALL 2X1X35W PLX IP44
E	OPRAWA "orientacyjna" wbudowana w ścianę na sali chorych
AW C.B.	OPRAWA AWARYJNA ZASILANA Z BATERII CENTRALNEJ

2 PIĘTRO - POW. NETTO

Numer	Nazwa	Powierzchnia
P2.000	Komunikacja ortopedia	82.33 m2
P2.001	Przedsionek	5.63 m2
P2.002	Brudownik	9.34 m2
P2.003	Pom. Porząd.	5.04 m2
P2.004	Sala chorych wzmożonego nadzoru 3-os	22.23 m2
P2.005	Punkt pielęgniarski	13.80 m2
P2.006	Pom. Przygotowania zab. Pielegniarskich	8.65 m2
P2.007	Pom. Socjalne pielęgniarek	12.96 m2
P2.008	Wc personelu-k	7.94 m2
P2.009	Sala chorych 1-os	18.51 m2
P2.010	Łazienka	3.04 m2
P2.011	Sala chorych 1-os	17.95 m2
P2.012	Łazienka	3.04 m2
P2.013	Sala chorych 2-os	18.53 m2
P2.014	Łazienka	2.64 m2
P2.015	Sala chorych 2-os	18.56 m2
P2.016	Łazienka	2.64 m2
P2.017	Sala chorych 1-os	17.05 m2
P2.018	Łazienka	2.78 m2
P2.019	Sala chorych 1-os	17.38 m2
P2.020	Łazienka	2.78 m2
P2.021	Sala chorych 1-os	17.35 m2
P2.022	Łazienka	2.78 m2
P2.023	Sala chorych 1-os	17.38 m2
P2.024	Łazienka	2.78 m2
P2.025	Sala chorych 1-os	17.44 m2
P2.026	Łazienka	2.78 m2
P2.027	Gabinet zabiegowy	20.97 m2
P2.028	Łazienka oddziałowa	15.57 m2
P2.029	Magazyn czysty	1.78 m2
P2.030	Magazyn brudny	3.45 m2
P2.031	Łazienka oddziałowa	11.62 m2
P2.032	Sala chorych 2-os	17.79 m2
P2.033	Łazienka	2.64 m2
P2.034	Przedsionek	5.10 m2
P2.035	Brudownik	9.54 m2
P2.036	Pom. Porząd.	4.52 m2
P2.037	Sala chorych 2-os	17.56 m2
P2.038	Łazienka	2.64 m2
P2.039	Sala chorych 2-os	17.57 m2
P2.040	Łazienka	2.64 m2
P2.041	Sala chorych wzmożonego nadzoru 4-os	38.26 m2
P2.042	Łazienka	2.64 m2
P2.043	Punkt pielęgniarski	12.77 m2
P2.044	Pom. Socjalne pielęgn.	11.45 m2
P2.045	Pom. Przygotowania zab. Pielegniarskich	11.88 m2
P2.046	Magazyn czysty	11.88 m2
P2.047	Sala chorych 2-os	18.19 m2
P2.048	Łazienka	3.29 m2
P2.049	Magazyn brudny	2.13 m2
P2.050	Magazyn brudny	2.13 m2
P2.051	Sala chorych 2-os	18.19 m2
P2.052	Łazienka	3.29 m2
P2.053	Gabinet zabiegowy	24.51 m2
P2.054	Wc personelu-d	4.32 m2
P2.055	Sala chorych 3-os.	26.34 m2
P2.056	Łazienka	2.78 m2
P2.057	Sala chorych 1-os	12.96 m2
P2.058	Łazienka	2.76 m2
P2.059	Sala chorych 1-os	12.96 m2
P2.060	Łazienka	2.76 m2
P2.061	Sala chorych 1-os	12.96 m2
P2.062	Łazienka	2.76 m2
P2.063	Sala chorych 1-os	12.96 m2
P2.064	Łazienka	2.76 m2
P2.065	Sala chorych 1-os	12.96 m2
P2.066	Łazienka	2.76 m2
P2.067	Sala chorych 1-os	12.60 m2
P2.068	Łazienka	2.76 m2
P2.069	Sala chorych 1-os	12.96 m2
P2.070	Łazienka	2.76 m2
P2.071	Gabinet zabiegowy	18.00 m2
P2.072	Komunikacja chirurgia 2	56.93 m2
P2.073	Komunikacja chirurgia 1	104.51 m2
P2.074	Sala chorych 2-os	18.43 m2
P2.075	Łazienka	2.64 m2
P2.076	Sala chorych 2-os	18.69 m2
P2.077	Łazienka	2.64 m2
P2.078	Sala chorych 1-os	18.37 m2
P2.079	Łazienka	2.78 m2
P2.080	Sala chorych 2-os	18.45 m2
P2.081	Łazienka	2.64 m2
P2.082	Sala chorych 2-os	18.93 m2
P2.083	Łazienka	2.64 m2
P2.084	Sala chorych 2-os	18.45 m2
P2.085	Łazienka	2.64 m2
P2.086	Sala chorych 2-os	18.93 m2
P2.087	Łazienka	2.64 m2
P2.088	Sala chorych 1-os	19.33 m2
P2.089	Łazienka	2.78 m2
P2.090	Komunikacja cz. Ogólna 1	117.28 m2
P2.091	Kuchnia oddziałowa	14.12 m2
P2.092	Pokój lekarzy	29.33 m2
P2.093	Poczekalnia dla pacjentów	12.71 m2
P2.094	Miejsce spotkań pacjentów z rodzinami	21.18 m2
P2.095	Wc nps	8.82 m2
P2.096	Serwerownia	8.89 m2
P2.097	Post morte	5.82 m2
P2.098	Pokój badań	12.32 m2
P2.099	Dyżurka lekarska	29.45 m2
P2.100	Pom. Socjalne	13.36 m2
P2.101	Ordynator ortopedia	12.05 m2
P2.102	Sekretariat ortopedia	11.37 m2
P2.103	Pok. Oddziałowej ortopedia	11.34 m2
P2.104	Ordynator chirurgia	12.22 m2
P2.105	Sekretariat chirurgia	11.34 m2
P2.106	Pok. Oddziałowej chirurgia	11.37 m2
P2.107	Wc personelu-m	10.18 m2
P2.108	Przedsionek	4.43 m2
P2.109	Dyżurka	13.02 m2
P2.110	Łazienka	3.24 m2
P2.111	Komunikacja cz. Ogólna 2	23.05 m2
P2.112	Śluza	27.70 m2
P2.113	K1 kl. Schodowa	30.64 m2
P2.114	K2 kl. Schodowa	31.00 m2
P2.114	Zmywalnia	12.12 m2
P2.115	K3 kl. Schodowa	22.64 m2
P2.116	Komunikacja oddz. Dziec.	12.58 m2
		1674.51 m2

ETAPOWANIE:
ETAP 1 - 2 PIĘTRO
ETAP 2 - KLATKA SCHODOWA K3

UWAGI:
01. WSZYSTKE MATERIAŁY UŻYTE DO WYKOŃCZENIA WNĘTRZ POWINNY POSIADAĆ ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W OBIEKTACH SŁUŻBY ZDROWIA WYDANE PRZEZ PZH.
02. WSZYSTKE MATERIAŁY UŻYTE DO WYKOŃCZENIA WNĘTRZ POWINNY POSIADAĆ ATESTY ŚWIADCZĄCE O TRUDNOZAPALNOŚCI.
03. WYKONAWCA POWINIEN ŚCIŚLE ZASTOSOWAĆ SIĘ DO ZALECEŃ PRODUCENTÓW WYROBÓW BUDOWLANYCH W CELU UZYSKANIA PRAWIDŁOWYCH PARAMETRÓW ORAZ UTRZYMANIA W MOCY ATESTÓW.
04. **WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE**

ZASTRZEŻENIA PRAWNE
BIURO PROJEKTOWE NIE ODPOWIADA ZA WYKORZYSTANIE NIEOSTATECZNYCH I NIEPEŁNYCH WERSJI PROJEKTU.
WSZYSTKIE RYSUNKI POWINNY BYĆ ROZPATRYWANE RAZEM Z ODPOWIEDNIMI OPRACOWANIAMI BRANŻOWYMI.
JAKO CAŁOŚĆ PROJEKTU NALEŻY ROZUMIEĆ OPRACOWANIA PROJEKTOWE W FORMIE RYSUNKOWEJ I DOKUMENTACJĘ OPISOWĄ.
MATERIAŁY OPISANE W PROJEKCIE MOŻNA ZAMIENIAĆ NA INNE, O NIE GORSZYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH, PO UZYSKANIU ZGODY PROJEKTANTA.
BIURO PROJEKTOWE ZASTRZEGA SOBIE PRAWO OKAZANIA PRÓBEK MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ.

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SPZOZ W KOŚCIANIE NA ODDZIAŁ CHIRURGII I ORTOPEDII, BLOK OPERACYJNY, STERYLIZATORNIĘ ORAZ POMIESZCZEŃ POMOCNICZYCH WRAZ Z DOBUDOWĄ SZYBU DŹWIGOWEGO I NADBUDOWĄ KLATKI SCHODOWEJ

Inwestor/ Adres budowy: SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W KOŚCIANIE UL. SZPITALNA 7, 64-000 KOŚCIAN		Branża: ARANŻACJA WNĘTRZ; Rys.Nr **Pw_Aw_04**
PROJEKT WYKONAWCZY		Data opracowania: 2011-08
Rysunek: RZUT 2 PIĘTRA - ODDZIAŁ CHIRURGII I ORTOPEDII SUFITY		Skala: 1:100; Etap realizacji: Etap 1, Etap 2
Gł. projektant: mgr inż. arch. Grzegorz Sadowski	Upr.bud.nr 78/86/Pw	
Projektant: mgr inż. arch. Monika Wojtczyk	Upr.bud.nr 7131/33/P/2004	
mgr inż. arch. Magdalena Zakrzewska	Upr.bud.nr WP-OIA/OKK/UpB/14/2007	
Opracowali: mgr inż. arch. Anna Janecka		
mgr inż. arch. Renata Jankowska		
Sprawdzający: mgr inż. arch. Roman Ofierzyński	Upr.bud.nr 412/83/Pw/	

SPA Sadowski, Sadowska
ul. Podlaska 13, 60-623 Poznań
Telefon 048 61-84-84-190
Fax. 048 61-84-84-123
E-Mail: spa@spa-sadowski.pl
Internet: http://www.spa-sadowski.pl

Numer strony