240-IP-BR-0-SH-A-22000 - Typy wykończeń scian P02

Poziom	Oznaczenie	Powierzchnia	Długość [m]
P02	S01	481,98 m²	131,72
P02	S01or	14,97 m²	4,74
P02	S02	123,18 m²	35,92
P02	S02or	15,99 m²	4,68
P02	S03	692,46 m²	207,16
P02	S03or	14,12 m²	4,40
P02	S04	21,55 m²	7,40
P02	S05	151,85 m²	43,70
P02	S06	49,41 m²	16,13
P02	S07	568,76 m²	159,74
P02	S07or	22,10 m²	5,74
P02	S08	166,20 m²	44,14
P02	S08or	5,98 m²	1,65
P02	S09	79,74 m²	21,19

240-IP-BR-ZZ-SH-A-42000 - Zestawienie wykonczeń scian P02

Poziom	Numer	Nazwa	Typ wykończenia
P02	P02.BRA.1	Komunikacja	SWM-1
P02	P02.BRA.2	Komunikacja	SWM-1
P02	P02.BRA.02a	Komunikacja	SWM-1
P02	P02.BRA.3	Komunikacja	SWM-1
P02	P02.BRA.4	Komunikacja	SWM-1
P02	P02.BRA.7	Komunikacja	SWM-1
P02	P02.BRA.9	Gab. Kier.	SWM-2
P02	P02.BRA.10	Gab. Brachyterapii HDR z Symulatorem	SWM-3
P02	P02.BRA.11	Pom. Wypoczynkowe	SWM-2
P02	P02.BRA.12	Gab. Brachyterapii HDR z Symulatorem	SWM-3
P02	P02.BRA.12a	Przedsionek	
P02	P02.BRA.13	Gab. Diag.-Zabieg.	SWM-3
P02	P02.BRA.14	Gab. Kier zespołu Tech./ IOR/ Zesp. ap. med.	SWM-2
P02	P02.BRA.15	Gab. Konsultacyjny	SWM-2
P02	P02.BRA.16	Gab. Symulacji	SWM-3
P02	P02.BRA.17	Gab. Zabieg. Brachyterapii	SWM-3
P02	P02.BRA.18	Kabina	SWM-6
P02	P02.BRA.19	Kabina	SWM-6
P02	P02.BRA.20	Kabina	SWM-6
P02	P02.BRA.21	Kabina	SWM-6
P02	P02.BRA.22	Kabina	SWM-6
P02	P02.BRA.23	Kabina	SWM-6
P02	P02.BRA.24	Kabina	SWM-6
P02	P02.BRA.25	Kabina	SWM-6
P02	P02.BRA.26	Kabina	SWM-6
P02	P02.BRA.27	Kabina	SWM-6
P02	P02.BRA.28	Pracownia akceleratorowa	SWM-3
P02	P02.BRA.29	Pracownia akceleratorowa	SWM-3
P02	P02.BRA.30	Pracownia akceleratorowa	SWM-3
P02	P02.BRA.31	Pracownia akceleratorowa	SWM-3
P02	P02.BRA.32	Mag. Br.	SWM-4
P02	P02.BRA.33	Magazyn	SWM-2
P02	P02.BRA.34	Modelarnia	SWM-3
P02	P02.BRA.35	Myjnia Endoskopów	SWM-6
P02	P02.BRA.36	Planowanie Leczenia	SWM-2
P02	P02.BRA.38	Poczekalnia	SWM-1
P02	P02.BRA.40	Poczekalnia dla dzieci	SWM-1
P02	P02.BRA.41	Pok. Badań	SWM-3
P02	P02.BRA.42	Pok. Fizyków	SWM-2
P02	P02.BRA.43	Pok. Fizyków	SWM-2
P02	P02.BRA.44	Pok. Lek.	SWM-2
P02	P02.BRA.45	Pok. Lek.	SWM-2
P02	P02.BRA.46	Zaplecze Modelarni	SWM-2
P02	P02.BRA.47	Pom. Piel.	SWM-3
P02	P02.BRA.48	Pom. Porz.	SWM-4
P02	P02.BRA.49	Pom. Przyg. Pac.	SWM-2
P02	P02.BRA.50	Pom. Przyg. Pers.	SWM-2
P02	P02.BRA.52	Przed. WC	SWM-6
P02	P02.BRA.53	Poczekalnia	SWM-1
P02	P02.BRA.54	Sala Narad	SWM-2
P02	P02.BRA.56	Sterownia	SWM-3
P02	P02.BRA.57	Sterownia	SWM-3
P02	P02.BRA.58	Sterownia	SWM-3
P02	P02.BRA.59	Sterownia	SWM-3
P02	P02.BRA.60	Sterownia	SWM-3
P02	P02.BRA.61	WC	SWM-6
P02	P02.BRA.62	WC	SWM-6
P02	P02.BRA.63	WC	SWM-6
P02	P02.BRA.64	WC D. / NPS	SWM-6
P02	P02.BRA.65	WC M.	SWM-6
P02	P02.BRA.66	Zaplecze	SWM-2
P02	P02.BRA.67	Sterownia	SWM-3
P02	P02.KO.1	Klatka Schodowa I	SWM-1
P02	P02.KO.2	Klatka Schodowa II	SWM-1
P02	P02.KO.3	Komunikacja	SWM-1
P02	P02.KO.4	Szyb Windowy I	
P02	P02.KO.5	Szyb Windowy II	
P02	P02.KO.6	Komunikacja	SWM-1
P02	P02.KO.7	Komunikacja	SWM-1
P02	P02.KO.8	Przedsionek	SWM-1
P02	P02.KO.11	Pom. węzła wodociągowego	SWM-5
P02	P02.KO.12	Komunikacja	SWM-1
P02	P02.MA.1	Mag. na Sprzęt Dozymet.	SWM-2
P02	P02.MA.2	Magazyn	SWM-2
P02	P02.MA.3	Magazyn	SWM-2
P02	P02.MA.4	Pom. Tech.	SWM-5
P02	P02.PS.1	Pom. Hig. Sanit.	SWM-6
P02	P02.PS.2	Pom. Hig. Sanit.	SWM-6
P02	P02.PS.3	Pom. Soc.	SWM-2
P02	P02.PS.4	Przed. WC	SWM-6
P02	P02.PS.5	Przed. WC	SWM-6
P02	P02.PS.6	Szatnia Damska	SWM-2
P02	P02.PS.7	Szatnia Meska	SWM-2
P02	P02.PS.8	WC Pers.	SWM-6
P02	P02.PS.9	WC Pers.	SWM-6
P02	P02.PT.1	Pom. Elek.	SWM-5
P02	P02.PT.2	Pom. Elek.	SWM-5
P02	P02.PT.3	Pom. Teletech.	SWM-5
P02	P02.PT.4	Pom. Teletech.	SWM-5
P02	P02.PT.5	Pom. Tech.	SWM-5
P02	P02.PT.6	Węzeł Cieplny	SWM-5
P02	P02.PT.7	Pom. Odstojników ścieków Radioaktywnych	SWM-5
P02	P02.PT.8	Pom. Tech.	SWM-5.1

LEGENDA OZNACZEŃ TYPÓW ŚCIAN G-K:

S01 - ściana g-k pomiędzy pom. ogólnymi

Ściana kartonowo - gipsowa grubości 150mm.
• Konstrukcja: 1x profil z blachy walcowanej na zimno C/U 100;
• Wypełnienie: wełna mineralna: gęstość 15-60kg /m3/ grubość 100mm;
• Klasa odporności ogniowej: EI30
• Izolacyjność akustyczna RA1 - 50dB - zgodna z normą:
PN-B-02151-3/**2015**-10
Wykończenie:
-2 x 125 mm płyta g-k standardowa typu A
-2 x 125 mm płyta g-k standardowa typu A

S02 - ściana g-k pomiędzy pom. ogólnym a pomieszczeniem mokrym lub miejscem zastosowania fartucha umywalkowego

Ściana kartonowo - gipsowa grubości 150mm.
• Konstrukcja: 1x profil z blachy walcowanej na zimno C/U 100;
• Wypełnienie: wełna mineralna: gęstość 15-60kg /m3/ grubość 100mm;
• Klasa odporności ogniowej: EI30
• Izolacyjność akustyczna RA1 - 50dB - zgodna z normą:
PN-B-02151-3/**2015**-10
Wykończenie
-2 x 125 mm płyta g-k standardowa typu A
-2 x 125 mm płyta g-k wodoodporna przeznaczona do stosowania w pomieszczeniach
mokrych w miejscach natrysków prysznicowych +60cm poza obrys strefę prysznica
-2 x 125 mm płyta g-k wodoodporna kabiny prysznicowe

S03 ściana g-k pomiędzy pom. ogólnym a kom.

Ściana kartonowo - gipsowa grubości 150mm.
• Konstrukcja: 1x profil z blachy walcowanej na zimno C/U 100;
• Wypełnienie: wełna mineralna: gęstość 15-60kg /m3/ grubość 100mm;
• Klasa odporności ogniowej: EI30
• Izolacyjność akustyczna RA1 - 50dB - zgodna z normą:
PN-B-02151-3/**2015**-10
Wykończenie
-2 x 125 mm płyta g-k standardowa typu A
-2 x 125 mm płyta g-k o zwiększonej wytrzymałości na uderzenia

S04 - ściana g-k pomiędzy pom. mokrymi

Ściana kartonowo - gipsowa grubości 150mm.
• Konstrukcja: 1x profil z blachy walcowanej na zimno C/U 100;
• Wypełnienie: wełna mineralna: gęstość 15-60kg /m3/ grubość 100mm;
• Klasa odporności ogniowej: EI30
• Izolacyjność akustyczna RA1 - 50dB - zgodna z normą:
PN-B-02151-3/**2015**-10
Wykończenie
-2 x 125 mm płyta g-k wodoodporna
-2 x 125 mm płyta g-k wodoodporna
w miejscach natrysków prysznicowych +60cm poza obrys

S05 - ściana g-k pomiędzy pomieszczeniem mokrym lub miejscem zastosowania fartucha umywalkowego a komunikacją

Ściana kartonowo - gipsowa grubości 150mm.
• Konstrukcja: 1x profil z blachy walcowanej na zimno C/U 100;
• Wypełnienie: wełna mineralna: gęstość 15-60kg /m3/ grubość 100mm;
• Klasa odporności ogniowej: EI30
• Izolacyjność akustyczna RA1 - 50dB - zgodna z normą: PN-B-02151-3/**2015**-10
Wykończenie
-2 x 125 mm płyta g-k wodoodporna
-2 x 125 mm płyta g-k o zwiększonej wytrzymałości na uderzenia w miejscach natrysków
prysznicowych +60cm poza obrys strefy prysznica
-2 x 125 mm płyta g-k wodoodporna kabiny prysznicowe

S06 - ściana g-k w komunikacji

Ściana kartonowo - gipsowa grubości 150mm.
• Konstrukcja: 1x profil z blachy walcowanej na zimno C/U 100;
• Wypełnienie: wełna mineralna: gęstość 15-60kg /m3/ grubość 100mm;
• Klasa odporności ogniowej: EI30
• Izolacyjność akustyczna RA1 - 50dB - zgodna z normą: PN-B-02151-3/**2015**-10
Wykończenie
-2 x 125 mm płyta g-k o zwiększonej wytrzymałości na uderzenia
-2 x 125 mm płyta g-k o zwiększonej wytrzymałości na uderzenia

S07 - obudowa jednostronna g-k w pom. ogólnym

Ściana kartonowo - gipsowa grubości 125mm.
• Konstrukcja: 1x profil z blachy walcowanej na zimno C/U 100;
• Wypełnienie: wełna mineralna: gęstość 15-60kg /m3/ grubość 100mm;
• Izolacyjność akustyczna RA1 - 40dB - zgodna z normą: PN-B-02151-3/**2015**-10
Wykończenie
-2 x 125 mm płyta g-k typu A

S08 - obudowa jednostronna g-k w pomieszczeniu mokrym lub w miejscu zastosowania fartucha

Ściana kartonowo - gipsowa grubości 125mm.
• Konstrukcja: 1x profil z blachy walcowanej na zimno C/U 100;
• Wypełnienie: wełna mineralna: gęstość 15-60kg /m3/ grubość 100mm;
• Izolacyjność akustyczna RA1 - 40dB - zgodna z normą: PN-B-02151-3/**2015**-10
Wykończenie
-2 x 125 mm płyta g-k wodoodporna
w miejscach natrysków prysznicowych +60cm poza obrys strefy prysznica
-2 x 125 mm płyta g-k wodoodporna kabiny prysznicowe

S09 - obudowa jednostronna g-k w komunikacji

Ściana kartonowo - gipsowa grubości 125mm.
• Konstrukcja: 1x profil z blachy walcowanej na zimno C/U 100;
• Wypełnienie: wełna mineralna: gęstość 15-60kg /m3/ grubość 100mm;
• Izolacyjność akustyczna RA1 - 40dB - zgodna z normą: PN-B-02151-3/**2015**-10
Wykończenie
-2 x 125 mm płyta g-k o zwiększonej wytrzymałości na uderzenia

Uwaga: szrafem na rzutach oraz oznaczeniem "or" w zestawieniach oznaczono ścianki g-k z osłoną radiologiczną (wg proj. osłon radiologicznych)

LEGENDA OZNACZEŃ TYPÓW WYKOŃCZEŃ ŚCIAN G-K:

SWM-1 – systemowa powłoka z farby lateksowej. Malowanie do wysokości sufitów podwieszanych, z akcentami identyfikacji wizualnej.
Zastosowanie: hol wejściowy, komunikacja, poczekalnie, klatki schodowe, kawiarnia, kiosk, nadzór pielęgniarski, pokoje łóżkowe, pomieszczenia diagnostyki obrazowej, gabinety konsultacyjne, magazyny,
SWM-2 – systemowa powłoka z farby lateksowej. Malowanie do wysokościsufitów podwieszanych.
Zastosowanie: Archiwa, depozyt, gab, psychologa, pom. ochrony, pokoje opisów, pomieszczenia biurowe i administracyjne, dyżurki lekarskie, koordynator, pok. lekarzy i asystentów, pok. rozmów, pok. odwiedzin, pok. statystyki, pom. matki karmiącej, sala ćwiczeń
SWM-3 – systemowa powłoka z farby lateksowej bakteriobójczej z nanosrebrem Ag+, Malowanie do wysokości sufitów podwieszanych.
Zastosowanie:, gabinety zabiegowe, gabinety endoskopii, diagnostyczne, pokoje łóżkowe, laboratoria, sterownie,
SWM-4 – systemowa powłoka z farby lateksowej. Malowanie do wysokości sufitów podwieszanych. W pomieszczeniach mokrych
Zastosowanie: magazyny brudne, pomieszczenia porządkowe, pom. odpadów komunalnych,
SWM-5 – malowanie farbą emulsyjną białą
Zastosowanie: pomieszczenia techniczne, serwerownie, elektryczne teletechniczne
SWM-6 – okładzina ścienna PVC heterogeniczna zgrzewalna wodoszczelna
Zastosowanie: łazienki, WC, umywalnie, węzły sanitarne, pomieszczenia mycia, zmywalnie, kabiny,

UWAGI

1. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi z uwzględnieniem informacji zawartych w opisie technicznym.
2. Przed przystąpieniem do robót wszystkie wymiary potwierdzić w naturze. Ewentualne wady koordynacyjne przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacji projektu jest zabronione. W szczególności zabronione jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branży.
3. Projekty instalacji wentylacji, wod.-kan. i elektrycznej - wg oddzielnego opracowania, podczas wykonywania robót budowlano - instalacyjnych należy prowadzić bieżącą koordynację międzybranżową.
4. Wymiary podawane są w centymetrach.
5. W przypadku stwierdzenia podczas realizacji robót budowlanych kolizji lub niezgodności z projektem - należy niezwłocznie powiadomić projektanta w celu potwierdzenia przyjętego rozwiązania.
6. Wszelkie materiały budowlane wykorzystane podczas robót budowlanych muszą posiadać wymagane atesty i aprobaty dopuszczające do stosowania na terenie RP. i UE
7. Wszystkie kanały wentylacji, instalacje wod.-kan., oraz elektryczne prowadzić w przestrzeni ponad sufitem podwieszanym lub w obudowie g-k w sposób minimalizujący zbieranie się kurzu.
8. Elementy typowe określone w projekcie jako systemowe - wykonawca powinien sam dokonać wyboru konkretnego producenta zgodnie z określonymi w projekcie wytycznymi, a następnie wykonać montaż wg instrukcji i zaleceń producenta, po akceptacji systemu przez Zamawiającego.
9. Szczegóły budowlane montażu elementów technologii do określenia w porozumieniu z dostawcą technologii.
10. Poziom podszybia wind należy zweryfikować po wybraniu dostawcy dźwigu.
11. Przy wszystkich antresolach i schodach technicznych wykonać krawężnik bezpieczeństwa.
12. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wszystkich wymogów pożarowych dla przedmiotowego przedsięwzięcia, zgodnie z Warunkami Technicznymi. W przypadku wystąpienia niezgodności w projekcie, należy dostosować rozwiązania do obowiązujących przepisów. Wymagania pożarowe dla poszczególnych elementów budynku - wg rysunku, opisu p. poż.
13. Zachować ciągłość izolacji przeciwwilgociowej i termicznej w budynku. Izolacje powinny być wykonane przez firmy z udokumentowanym doświadczeniem prowadzenia prac izolacyjnych.
Na materiały i wykonanie tych prac należy uzyskać gwarancję min. 10 lat.
14. Po odkryciu istniejących niewidocznych elementów konstrukcyjnych ław i ścian fundamentowych, potwierdzić przyjęte rozwiązania projektowe lub zgłosić nadzorowi autorskiemu ewentualne kolizje.
15. Wszystkie ściany pomiędzy przedsionkami, umywalniami a pozostałymi pomieszczeniami sanitarnymi wykonać do pełnej wysokości.
16. Przed zamówieniem stolarki należy potwierdzić liczbę okien i drzwi oraz wymiary. W zestawieniach należy sprawdzić i potwierdzić zgodność wymiarów z rzeczywistymi otworami uzyskanymi na budowie z uwzględnieniem elementów technologii mocowania.
17. Przed wykonaniem ścian należy potwierdzić wszystkie przejścia instalacyjne z projektami branżowymi. Otwory mniejsze niż 160mm wykonywać metodą wiercenia.
18. Przed wykonaniem szalunku ścian żelbetowych potwierdzić otworowanie z projektami branżowymi.
19. Na etapie realizacji budowy po ostatecznym wyborze urządzeń technologicznych przyjąć nośność posadzki oraz miejsca montażowe technologii.
20. Na etapie realizacji budowy, po ostatecznym wyborze urządzeń technologicznych należy skoordynować sposób podłączenia urządzenia do mediów oraz skoordynować przyjęte w projektach branżowych rozwiązania techniczne, w odniesieniu do wybranego urządzenia i wytycznych producenta.
21. Przed wykonaniem posadzki potwierdzić trasy kanałów kablowych z dostawcą technologii.
22. W pomieszczeniach mokrych wykonać dodatkową systemową izolację przeciwwilgociową (folia w płynie).
23. Po ustaleniu systemu dostawcy posadzki dostosować lokalizację i przebieg dylatacji w posadzkach, w tym dylatacji przeciwskurczowych.
24. W ramach danej kondygnacji, posadzki pomieszczeń projektowanych należy wykonać w nawiązaniu do posadzek w pomieszczeniach istniejących.
25. Wykonać cokoły z okładziny posadzki o wys. min. 10cm
26. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
A. Warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
B. - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.)
C. Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
D. Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlanych
E. Przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonanych robót
27. Wszystkie drzwi montowane w ścianach g-k należy wzmocnić profilami stalowymi UA. Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
28. Wszystkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wybrane i zamontowane przez wykonawcę w sposób, który w znaczącym stopniu ogranicza możliwości kradzieży .
29. Uprawnienia dostępowe dla użytkowników budynku będą realizowane m.in. za pomocą klucza mechanicznego w systemie MASTER KEY.
30. Okucia nie mogą zawężać wymaganej szerokości i wysokości podanego światła przejścia.
31. Dobór okuć należy ostatecznie zweryfikować przed złożeniem zamówienia po ostatecznej weryfikacji funkcji drzwi przez projektanta i inwestora.
32. W obiekcie w drzwiach należy stosować klamki bezpieczne z mechanizmem pozycjonującym.
33. We wszystkich drzwiach aluminiowych i laminowanych z samozamykaczami należy zastosować samozamykacze ukryte.
34. Wszystkie drzwi przesuwne, drzwi wyposażone w elektrotrzymacze oraz drzwi napowietrzające powinny być podłączone do systemu SSP.
35. Oznaczenie kratek wentylacyjnych na rzutach i w zestawieniach architektonicznych należy rozpatrywać łącznie z wytycznymi zawartymi w branży sanitarnej. Ew. rozbieżności należy wyjasnic z projektantami.
36. Oznaczenie drzwi i okien z osłoną radiologiczną na rzutach i w zestawieniach architektonicznych należy rozpatrywać łącznie z wytycznymi zawartymi w orpacowaniu dot. osłon radiologicznych. Ew. rozbieżności należy wyjasnic z projektantami.

Projektant	mgr inż. arch. Jan Stańczak *w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń*	upr. nr 3350/Gd/88
	mgr inż. arch. Jakub Grzesiak *w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń*	upr. nr 19/WMOKK/2017
	mgr inż. arch. Maciej Bocheński *w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń*	upr. nr PO/KK/154/2007
Opracował	mgr inż. arch. Włodzimierz Werochowski	
	mgr inż. arch. Kajetan Stopa	
	mgr inż. arch. Zofia Leśniewska	
	mgr inż. arch. Anna Bombol	
Projektant sprawdzający	mgr inż. arch. Karolina Dambek *w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń*	upr. nr PO/KK/156/2007
	mgr inż. arch. Karolina Kamińska *w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń*	upr. nr 12/KPOKK/2018
Rysował	KST	Zatwierdził

Zamawiający / Inwestor
Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Al. Kościuszki 4, 90-419

Nazwa inwestycji
DRUGI ETAP BUDOWY CENTRUM KLINICZNO-DYDAKTYCZNEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI WRAZ Z AKADEMICKIM OŚRODKIEM ONKOLOGICZNYM – ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKÓW: A1, A2, WÓZKOWNI WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM C8, BUDOWA: BUDYNKU RADIOTERAPII, PARKINGU WIELOPOZIOMOWEGO, ZIELONEJ PLATFORMY, LĄDOWISKA DLA ŚMIGŁOWCÓW ORAZ ZAGOSPODAROWANIE TERENU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Adres obiektu budowlanego
ul. Pomorska 251, 92-213, Łódź

INDUSTRIA PROJECT
INDUSTRIA PROJECT
ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Branża
Architektura

Tytuł rysunku
Rzut typów wykończeń scian P02 - BUDYNEK RADIOTERAPII

Faza projektu	Skala	Arkusz	Data
Projekt Wykonawczy	1:100	@A2	10/19

Nr. projektu	Autor	Strefa	Poziom	Typ	Branża	Numer	Rewizja
240	IP	BR	02	DR	A	42303	

240-IP-BR-02-DR-A-42303

2020-01-09 13:00:29 C:\REVIT\240-IP-BR-ZZ-M3-A-00001_k.stopa@ibg.gda.pl.rvt