

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 oddzielnej 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 wykorzystywane 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 przesłoniętej rurze podłogowej 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 podłogowy wiat 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 dostrzec rozwiązanie 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 przedziałami, umywalkami 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 żelbetonowych 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 łasy 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 dyktacji w posadzkach, w tym dyktacji przeciwskurczowych.	
24. W ramach danej kondygnacji, posadzki pomieszczeń projektowanych należy wykonać w nawiazaniu do posadzek w pomieszczeniach istniejących.	
25. Wykonać cokoły z okładziny posadzki o wys. min. 10cm	
26. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą	
1. Warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)	
2. - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.)	
3. Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej	
4. Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów i wykonanych robót	
5. Przepisy techniczne instrukcji 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 możliwość kradzieży.	
29. Uprawnienia dostępne 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 elektrozamykacz oraz drzwi napowietrzające powinny być podłączone do systemu SSP.	
Projektant	mgr inż. arch. Jan Stańczak upr. nr 3350/Gd/88
	w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
	mgr inż. arch. Karolina Dambek upr. nr PO/KK/156/2007
	w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
	mgr inż. arch. Jakub Grzesiak upr. nr 19/WMOKK/2017
	w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
	mgr inż. arch. Maciej Bocheński upr. nr PO/KK/154/2007
	w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
Opracował	mgr inż. arch. Włodzimierz Werochowski
	mgr inż. arch. Agnieszka Zasada
	mgr inż. arch. Anna Jachym
	mgr inż. arch. Zofia Leśniewska
	mgr inż. arch. Anna Bombol
	mgr inż. arch. Krzysztof Steller
	mgr inż. arch. Kajetan Stopa
	mgr inż. arch. Bartosz Laskowski
Projektant sprawdzający	mgr inż. arch. Joanna Romaniec upr. nr W/25/2009
	w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
	mgr inż. arch. Karolina Kamińska upr. nr 12/KPOKK/2018
	w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
Zamawiający / Inwestor	
Uniwersytet Medyczny w Łodzi, al. Kościuszki 4, 90-419 Łódź	
Nazwa inwestycji	
Drugi etap budowy Centrum Kliniczno-Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wraz z Akademickim Ośrodkiem Onkologicznym	
Adres obiektu budowlanego	
ul. Pomorska 251, 92-213 Łódź, dz. nr ewid. 411, ob. 106106_9.0014, W-14, jedn. ewid. ŁÓDŹ-WIDZEW	
INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9 80-298 Gdańsk	
Branża	
Architektura	
Tytuł rysunku	
Wzmocnienia ścianek g-k	
Faza projektu	Skala
PROJEKT WYKONAWCZY	-
Arkusze	Data
@A3	07/2019
Nr. projektu	Autor
240-IP-A2-XX-SH-A-42201	
Strefa	Poziom
	Typ
	Branża
	Numer
	Revizja

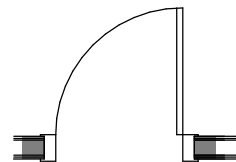
Zestawienie wzmocnień ścianek g-k pod meble	
A2	
Poziom	Długość
P02	393,0 m
P01	260,0 m
P0	275,0 m
P1	310,0 m
Suma:	1238,0m
A1 (P0, P3)	
Suma:	100,0 m
Suma ogólna:	1338,0m

Zestawienie wzmocnień ścianek g-k pod wyposażenie (TV, lampy)	
A2	
Poziom	Długość
P02	3,6 m
P01	9,0 m
P0	225,0 m
P1	6,6 m
Suma:	245,0 m
A1 (P0, P3)	
Suma:	20,0 m
Suma ogólna:	265,0 m

Zestawienie wzmocnień ścianek g-k pod drzwi	
A2	
Poziom	Długość
P02	305,0 m
P01	425,0 m
P0	465,0 m
P1	590,0 m
Suma:	1785,0 m
A1 (P0, P3)	
Suma:	145,0m
Suma ogólna:	1930,0 m

Zestawienie wzmocnień ścianek g-k pod Pochwyty NPS	
A2	
Poziom	Długość
P02	3,0 m
P01	10,8 m
P0	21,0 m
P1	7,2 m
Suma:	42,0 m
A1 (P0, P3)	
Suma:	5,0m
Suma ogólna:	47,0 m

LEGENDA OZNACZEŃ TYPÓW WZMOCNIEŃ ŚCIAN G-K



wzmocnienie pod drzwi



wzmocnienie pod meble



wzmocnienie pod pochwyty NPS



wzmocnienie pod lampy i telewizory