

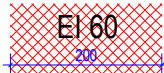
UWAGI DO ELEWACJI

1. Na etapie realizacji Wykonawca powinien uzgodnić z Zamawiającym sposób kodowania i ilość typów wkładek do zamków okiennych.
2. Na etapie realizacji Wykonawca powinien wykonać próby kolorystyczne malowania elewacji i uzyskać akceptację wybranego systemu malarskiego przez Zamawiającego. Należy odprawić istniejące i realizowane partie elewacji do spójności kolorystycznej.
3. Szczegół montażu okien i wstępnego warstwowości dostawców systemów.
4. W pomieszczeniu przeznaczonym na potrzeby ludzi stosunek powierzchni okien, liczonej w świetle oświeć, do powierzchni podłogi powinien wynosić co najmniej 1:8.
5. Na elewacjach budynku należy wykonać kolory.
6. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wszystkich wymagań 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. poz.
7. Wykonawca musi wykonać montaż elementów technologii do określania w porozumieniu z dostawcą technologii.
8. Poziom podciąg wiat należy zweryfikować po wybraniu dostawcy dźwigu.
9. Przy wszystkich antresolach i schodach technicznych wykonać krawężnik bezpieczeństwa.
10. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wszystkich wymagań 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. poz.
11. Zachować ciągłość izolacji przeciwwodowej i termicznej w budynku. Izolacje powinny być wykonane przez firmy z udokumentowanym doświadczeniem prowadzenia prac izolacyjnych.
12. Na materiałach wykonanych tych prac należy uzyskać gwarancję min. 10 lat.
13. Po odcięciu istniejących niewidocznych elementów konstrukcyjnych ław i ścian fundamentowych, potwierdzić przyjęte rozwiązania projektowe lub zgłosić nadzorni autorskiemu ewentualne kolizje.
14. Wszystkie ściany pomiędzy przedziałkami, umywalkami a pozostałymi pomieszczeniami sanitarnymi wykonać do pełnej wysokości.
15. 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.
16. Przed wykonaniem ścian należy potwierdzić wszystkie części instalacyjne z projektami branżowymi. Otwory mniejsze niż 160mm wykonywać metodą wiercenia.
17. Przed wykonaniem szalunku ścian należy potwierdzić otworzenie z projektami branżowymi.
18. Na etapie realizacji budowy, po ostatecznym wyborze urządzeń technologicznych należy skoordynować sposób podłączenia urządzenia do medium oraz skoordynować przyjęte w projektach branżowych rozwiązania techniczne, w odniesieniu do wybranego urządzenia i wytycznych producenta.
19. Przed wykonaniem posadzki potwierdzić trasę kanałów kablowych z dostawcą technologii.
20. W pomieszczeniach mokrych wykonać dodatkową systemową izolację przeciwwodową (folia w płynie).
21. Po ułożeniu systemu dostawcy posadzki dostosować lokalizację i przebieg dyfuzji w posadzkach, w tym dyfuzji przeciwwodowej.
22. W ramach danej kondygnacji, posadzki pomieszczeń projektowanych należy wykonać w nawiazaniu do posadzek w pomieszczeniach istniejących.
23. Wykonać kolory z okładziny posadzki o wys. min. 10cm.
24. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
25. Wszelkie elementy techniczne wykonania i robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
26. - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.)
27. Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
28. Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlanych
29. Przepisy techniczne Instytutu kontrolujących jakość materiałów i wykonanych robót
30. Wszelkie drzwi montowane w ścianach g-k należy wzmocnić profilami stalowymi UA. Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych UA.
31. Wszystkie elementy drzwi i ich wyposażenie powinny być wykonane i zamontowane przez wykonawcę w sposób, który w znaczącym stopniu ogranicza możliwość kradzieży.
32. Uprawnienia dostępne dla użytkowników budynku będą realizowane m.in. za pomocą klucza mechanicznego w systemie MASTER KEY.
33. Okucia nie mogą zawlezać wymaganej szerokości i wysokości podanego światła przejścia.
34. Dobór okuć należy ostatecznie zweryfikować przed złożeniem zamówienia po ostatecznej weryfikacji funkcji drzwi przez projektanta i inwestora.
35. W obiekcie w drzwiach należy stosować klamki bezpieczne z mechanizmem pozycjonującym.
36. We wszystkich drzwiach aluminiowych i laminowanych z samociekającymi należy zastosować samociekające ukryte.
37. Wszystkie drzwi przesuwne, drzwi wyposażone w elektrozamykacze oraz drzwi napowietrzające powinny być podłączone do systemu SSP.

Zagadnienia ochrony pprzeciwożarowej

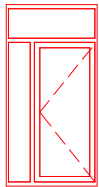


Pionowy pas o klasie odporności ogniowej EI 120 na ścianie zewnętrznej budynku

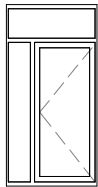


Pionowy pas o klasie odporności ogniowej EI 60 na ścianie zewnętrznej budynku

pas międzykondygnacyjny EI 60



Okno w klasie odporności przeciwpożarowej



Okno bez odporności przeciwpożarowej

Uwaga:
w ścianach budynku należy zapewnić pasy międzykondygnacyjne o szer. min. 0,8m i odporności ogniowej co najmniej EI 60; rozwierność poszczególnych okien wg zestawienia ślusarki okiennej.

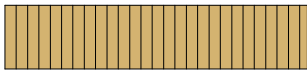
Kolorystyka elewacji



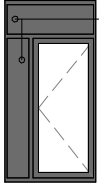
Pasy międzyokienne:
farba na tynku, kolor. zbliżona do NCS S 7502-G



Główna część elewacji:
tynk biały złamany szarością, kolor. zbliżona do RAL 9002



Elewacja wentylowana:
HPL gr. 8mm do zast. zewnętrznych na stelażu odporna na warunki atmosferyczne i uszkodzenia mechaniczne
kolorystyka: jasny brąz / piaskowy, zbliżony do RAL 1002



Panele nieprzeierne w oknach,
kolorystyka dopasowana do profiliów ślusarki

Uwaga: rozwiązania materiałowe wg opisów warstw przegród;
kolorystyka ślusarki okiennej wg zestawienia ślusarki okiennej.

Kolorystyka oznaczeń informacyjnych wejść



Poradnie - dzieci zdrowe:
farba na tynku, kolorystyka zbliżona do NCS S 1070-G50Y



Poradnie - dzieci chore:
farba na tynku, kolorystyka zbliżona do NCS S 0550-G50Y



Poradnie - dorośli:
farba na tynku, kolorystyka zbliżona do NCS S 0520-G60Y



Administracja:
farba na tynku, kolorystyka zbliżona do NCS S 1560-R90B



Endoskopia:
farba na tynku, kolorystyka zbliżona do NCS S 1060-Y80R

- #### UWAGI
1. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi z uwzględnieniem informacji zawartych w opisie technicznym.
 2. Przed przystąpieniem do robót wszystkie wymiary powierzchni i natężenie światła w naturalnym świetle należy przedstawić nadzorni 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 oddzielnych opracowań, podczas wykonywania robót budowlano - instalacyjnych należy prowadzić bieżącą koordynację międzybranżową.
 4. Wymiar 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. i 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 założeń producenta, po akceptacji systemu przez Zamawiającego.
 9. Szczegół budowlano montażu elementów technologii do określania w porozumieniu z dostawcą technologii.
 10. Poziom podciąg wiat należy zweryfikować po wybraniu dostawcy dźwigu.
 11. Przy wszystkich antresolach i schodach technicznych wykonać krawężnik bezpieczeństwa.
 12. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wszystkich wymagań 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. poz.
 13. Zachować ciągłość izolacji przeciwwodowej i termicznej w budynku. Izolacje powinny być wykonane przez firmy z udokumentowanym doświadczeniem prowadzenia prac izolacyjnych.
 14. Na materiałach wykonanych tych prac należy uzyskać gwarancję min. 10 lat.
 15. Po odcięciu istniejących niewidocznych elementów konstrukcyjnych ław i ścian fundamentowych, potwierdzić przyjęte rozwiązania projektowe lub zgłosić nadzorni autorskiemu ewentualne kolizje.
 16. Wszystkie ściany pomiędzy przedziałkami, umywalkami a pozostałymi pomieszczeniami sanitarnymi wykonać do pełnej wysokości.
 17. 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.
 18. Przed wykonaniem ścian należy potwierdzić wszystkie części instalacyjne z projektami branżowymi. Otwory mniejsze niż 160mm wykonywać metodą wiercenia.
 19. Przed wykonaniem szalunku ścian należy potwierdzić otworzenie z projektami branżowymi.
 20. Na etapie realizacji budowy, po ostatecznym wyborze urządzeń technologicznych należy skoordynować sposób podłączenia urządzenia do medium oraz skoordynować przyjęte w projektach branżowych rozwiązania techniczne, w odniesieniu do wybranego urządzenia i wytycznych producenta.
 21. Przed wykonaniem posadzki potwierdzić trasę kanałów kablowych z dostawcą technologii.
 22. W pomieszczeniach mokrych wykonać dodatkową systemową izolację przeciwwodową (folia w płynie).
 23. Po ułożeniu systemu dostawcy posadzki dostosować lokalizację i przebieg dyfuzji w posadzkach, w tym dyfuzji przeciwwodowej.
 24. W ramach danej kondygnacji, posadzki pomieszczeń projektowanych należy wykonać w nawiazaniu do posadzek w pomieszczeniach istniejących.
 25. Wykonać kolory z okładziny posadzki o wys. min. 10cm.
 26. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 27. Wszelkie elementy techniczne wykonania i robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
 28. - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.)
 29. Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
 30. Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlanych
 31. Przepisy techniczne Instytutu kontrolujących jakość materiałów i wykonanych robót
 32. Wszelkie drzwi montowane w ścianach g-k należy wzmocnić profilami stalowymi UA. Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych UA.
 33. Wszystkie elementy drzwi i ich wyposażenie powinny być wykonane i zamontowane przez wykonawcę w sposób, który w znaczącym stopniu ogranicza możliwość kradzieży.
 34. Uprawnienia dostępne dla użytkowników budynku będą realizowane m.in. za pomocą klucza mechanicznego w systemie MASTER KEY.
 35. Okucia nie mogą zawlezać wymaganej szerokości i wysokości podanego światła przejścia.
 36. Dobór okuć należy ostatecznie zweryfikować przed złożeniem zamówienia po ostatecznej weryfikacji funkcji drzwi przez projektanta i inwestora.
 37. W obiekcie w drzwiach należy stosować klamki bezpieczne z mechanizmem pozycjonującym.
 38. We wszystkich drzwiach aluminiowych i laminowanych z samociekającymi należy zastosować samociekające ukryte.
 39. Wszystkie drzwi przesuwne, drzwi wyposażone w elektrozamykacze 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	
Opracował	mgr inż. arch. Włodzimierz Werochowski		
	mgr inż. arch. Agnieszka Zasada		
	mgr inż. arch. Anna Jachym		
Projektant sprawdzający	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		
	mgr inż. arch. Joanna Romaniec	upr. nr W/25/2009	
	w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń		
Zamawiający / Inwestor	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			
INDUSTRIA PROJECT			
ul. Azymutalna 9			
80-298 Gdańsk			
Branża			
Architektura			
Tytuł rysunku			
Elewacja wschodnia 2-B-C			
Faza projektu			
PROJEKT WYKONAWCZY			
Skala			
1:100			
Arkusz			
07/2019			
Data			
Nr projektu			
Autor			
Strefa			
Poziom			
Typ			
Branża			
Numer			
Rewizja			

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			
INDUSTRIA PROJECT			
ul. Azymutalna 9			
80-298 Gdańsk			
Branża			
Architektura			
Tytuł rysunku			
Elewacja wschodnia 2-B-C			
Faza projektu			
PROJEKT WYKONAWCZY			
Skala			
1:100			
Arkusz			
07/2019			
Data			
Nr projektu			
Autor			
Strefa			
Poziom			
Typ			
Branża			
Numer			
Rewizja			

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			
INDUSTRIA PROJECT			
ul. Azymutalna 9			
80-298 Gdańsk			
Branża			
Architektura			
Tytuł rysunku			
Elewacja wschodnia 2-B-C			
Faza projektu			
PROJEKT WYKONAWCZY			
Skala			
1:100			
Arkusz			
07/2019			
Data			
Nr projektu			
Autor			
Strefa			
Poziom			
Typ			
Branża			
Numer			
Rewizja			

240-IP-A2-EL-DR-A-04008