

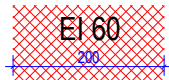
#### UWAGI DO ELEWACJI

1. Na etapie realizacji Wykonawca powinien uzgodnić z Zamawiającym sposób kodowania i ilość typów wędek do zamków okiennych.
2. Na etapie realizacji Wykonawca powinien wykonać próby kolorystyczne malowania elewacji i uzyskać akceptację wykonanego systemu malarskiego przez Zamawiającego. Należy doprowadzić skrajnego i realizowane parcie elewacji do spójności kolorystycznej.
3. Szczegóły montażu okien i wtywny wg rys. warsztatowych dostawców systemów.
4. W pomieszczeniu przeznaczonym na gzyms lub stosunek powierzchni okien, liczonej w świetle docieplić, do powierzchni próżni powinien wynosić co najmniej 1:5.
5. Na elewacjach budynku należy wykonać cokoly.

#### Zagadnienia ochrony pprzeciwpożarowej



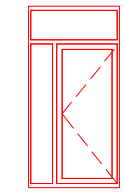
Pionowy pas o klasie odporności ogniowej EI 120 na ścianie zewnętrznej budynku



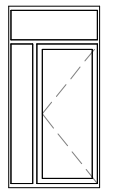
Pionowy pas o klasie odporności ogniowej EI 60 na ścianie zewnętrznej budynku



Pasy między kondygnacyjne o wys. min. 0,8m i odporności min. 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.

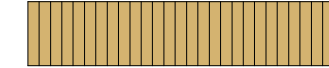
#### Kolorystyka elewacji



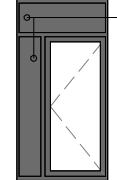
Pasy międzyokienne: farba na tynku, kolor. zbliżona do NCS S 7502-G



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



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



Panele nieprzeziernie 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



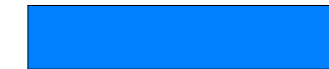
Poradnie - dzieci zdrowe: farba na tynku, kolorystyka zbliżona do NCS S 1070-G50Y



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 projektem branżowymi z uwzględnieniem informacji zawartych w opisie technicznym.
2. Przed przystąpieniem do robót wszystkie wymiary podać w naturze. Ewentualne wady koordynacyjne przedstawić nadzorni autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacyjnych jest zabronione. W szczególności zabronione jest powoływanie robót w oparciu o dokumentację jedną branż.
3. Pionowy instalacji wentylacji, wod.-kan. i elektrycznej - wg oddzielnego opracowania, podczas wykonywania robót budowlano - instalacyjnych należy prowadzić bieżącą koordynację międzybranżową.
4. Wymiary podane są w centymetrach.
5. W przypadku stwierdzenia podczas realizacji robót budowlanych kłóli lub nieścisłości z projektem - należy niezwłocznie powiadomić projektanta w celu potwierdzenia przyjętego rozwiązania.
6. Wszelkie materiały budowlane wykorzystane podczas robót budowlanych muszą posiadać wymagane atesty i próby dopuszczające do stosowania na terenie RP i UE.
7. Wszelkie kandydaty wentylacji, instalacji wod.-kan. oraz elektrycznej prowadzić w przestrzeni ponad sufitem podwieszanym lub w ciemności głą w sposób minimalizujący zbieranie się brzozy.
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. Szczegóły budowlane montażu elementów technologicznych do okien i drzwi w pomieszczeniu z dostawą technologii.
10. Poszczególne elementy należy zwrócić uwagę na wytyczne dotyczące.
11. Przy wszystkich antresolach i schodach technicznych wykonać krawężnik bezpieczeństwa.
12. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wszystkich wymagań podanych do przedmiotowego przedsięwzięcia, zgodnie z Warunkami Technicznymi. W przypadku wystąpienia nieścisłości w projekcie, należy dotychczasowe rozwiązania do obowiązujących przepisów. Wymagania dotyczące poszczególnych elementów budynku - wg rysunku, opisu i pod.
13. Zachować ciągłość izolacji przeciwwodowej i termicznej w budynku, izolację powinny być wykonane przez firmy z udokumentowanym doświadczeniem powołane przez Izolacyjnych. Na materiały wykonawcy tych prac należy uzyskać gwarancję min. 10 lat.
14. Po odbiorze istniejących nieistniejących elementów konstrukcyjnych lub i ścian fundamentowych, powierzchnię przyjęte rozwiązania projektowe lub zgłosić nadzorni autorskiemu ewentualnie kłóli.
15. Wszelkie ściany pomiędzy przedziałami, umywalkami i pozostałymi pomieszczeniami sanitarnymi wykonać do pełnej wysokości.
16. Przed zamknięciem stolarki należy powierzyć liczbę okien i drzwi oraz wymiary. W zestawieniach należy sprawdzić i potwierdzić zgodność wymiarów z rzeczywistymi otworami oczekiwanymi na budowie z uwzględnieniem elementów technologii mocowania.
17. Przed wykonaniem ścian należy potwierdzić wszystkie przepisy instalacyjne z projektem branżowymi. Otworki mniejsze niż 180mm wykonywać metodą wiercenia.
18. Przed wykonaniem szalunku ścian zewnętrznych powierzchnię otworów i drzwi oraz wymiary. W zestawieniach należy sprawdzić i potwierdzić zgodność wymiarów z rzeczywistymi otworami oczekiwanymi na budowie z uwzględnieniem elementów technologii mocowania.
19. Na etapie realizacji budowy, po ostatecznym wyborze urządzeń technologicznych należy skoordynować sposób podłączenia urządzeń do mediów oraz skoordynować przyjęte w projekcie branżowych rozwiązania techniczne, w odniesieniu do wykonanego urządzenia i wytycznych producenta.
20. Przed wykonaniem szalunku ścian zewnętrznych powierzchnię otworów i drzwi oraz wymiary. W zestawieniach należy sprawdzić i potwierdzić zgodność wymiarów z rzeczywistymi otworami oczekiwanymi na budowie z uwzględnieniem elementów technologii mocowania.
21. Przed wykonaniem posadzki powierzchnię otworów i drzwi oraz wymiary. W zestawieniach należy sprawdzić i potwierdzić zgodność wymiarów z rzeczywistymi otworami oczekiwanymi na budowie z uwzględnieniem elementów technologii mocowania.
22. W pomieszczeniach małych wykonać dodatkową systemową izolację przeciwwodową (folia w dymie).
23. Po ustaleniu 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 nawierzchni posadzki w pomieszczeniach istniejących.
25. Wykonać cokoly z układami przesłoni w wys. min. 10cm.
26. W gwarach nie określonych dokumentacją obowiązującą.

1. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
- 2 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (PKN)
3. Instrukcje, wytyczne, warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlanych
4. Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlanych
5. Przepisy techniczne instalacji kontrolujących jakość materiałów i wykonanych robót.
6. Wszelkie drzwi montowane w ścianach i oknach i należy wykonać je z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
7. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
8. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
9. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
10. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
11. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
12. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
13. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
14. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
15. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
16. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
17. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
18. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
19. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
20. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
21. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
22. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
23. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
24. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
25. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
26. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
27. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
28. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
29. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
30. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
31. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
32. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
33. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
34. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane z materiału stalowego (IA). Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.

Projektant	mgr inż. arch. Jan Stańczak w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	upr. nr 3350/Gd/88
	mgr inż. arch. Karolina Dambek w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	upr. nr PO/KK/156/2007
	mgr inż. arch. Jakub Grzesiak w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	upr. nr 19/WMO/KK/2017
	mgr inż. arch. Maciej Bocheniński w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	upr. nr PO/KK/154/2007
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 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	upr. nr W/25/2009
	mgr inż. arch. Karolina Kamińska w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	upr. nr 12/KP/KK/2018

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  
Elewacja wschodnia 10-J'(A1)-F

Faza projektu  
PROJEKT WYKONAWCZY

Skala  
1:100

Arkusz  
07/2019

Nr. projektu  
240-IP-A2-EL-DR-A-04009