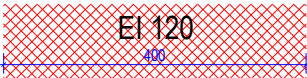


#### UWAGI DO ELEWACJI

- Na etapie realizacji Wykonawca powinien uzgodnić z Zamawiającym sposób kodowania i ilość typów wkładek do zamków okiennych.
- Na etapie realizacji Wykonawca powinien wykonać próby kolorystyczne malowania elewacji i uzyskać akceptację wybranego systemu malarskiego przez Zamawiającego. Należy doprowadzić istniejące i realizowane partie elewacji do spójności kolorystycznej.
- Szczegółły montaż okien i wtył wg rys. warsztatowych dostawców systemów.
- W pomieszczeniu przeznaczonym na pobyt ludzi stosunek powierzchni okien, liczonej w świetle ośrodkim, do powierzchni podłogi powinien wynosić co najmniej 1:8.
- Na elewacjach budynku należy wykonać cokoły.
- Wszystkie ściany pomiędzy przedziałkami, umywalkami a pozostałymi pomieszczeniami sanitarnymi wykonać do pełnej wysokości.
- Przed zamowaniem 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 montażu.
- Przed wykonaniem ścian należy potwierdzić wszystkie przyszłe instalacyjne z projektami branżowymi. Otwory mniejsze niż 160mm wykonywać metodą wiercenia.
- Przed wykonaniem szalunku ścian zabezpieczyć powierzchnię otworów z projektami branżowymi.
- Na etapie realizacji budowy po ostatecznym wyborze urządzeń technologicznych przejąć nośność posadzki oraz miejsca montażowe technologii.
- Wszystkie drzwi montowane w ścianach g-k należy wzmacnić profilami stalowymi UK. Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
- Wszystkie elementy drzwi i ich wyposażenie powinny być wykonane i zamontowane przez wykonawcę w sposób, który w znaczącym stopniu ogranicza możliwość kradzieży.
- Uprawienia dostępne dla użytkowników budynku będą realizowane m.in. za pomocą klucza mechanicznego w systemie MASTER KEY.
- Okucia nie mogą zawężać wymaganej szerokości i wysokości podanego światła przejścia.
- Okucia nie mogą zawężać wymaganej szerokości i wysokości podanego światła przejścia.
- W obiektach w drzwiach należy stosować klamki bezpieczne z mechanizmem pozycjonującym.
- W wszystkich drzwiach aluminiowych i laminowanych z samozamykaczami należy zastosować samozamykacze ukłyt.
- Wszystkie drzwi przesuwne, drzwi wyposażone w elektrozaczep oraz drzwi napowietrzające powinny być podłączone do systemu SSP.

#### Zagadnienia ochrony ppzeciwożarowej



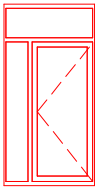
Pionowy pas o klasie odporności ogniowej EI 120 na ścianie zewnętrznej budynku



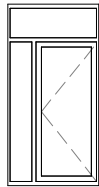
Pionowy pas o klasie odporności ogniowej EI 60 na ścianie zewnętrznej budynku



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



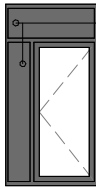
Pasy międzyokienne:  
farba na tynku, kolor. zbliżona do NCS S 7502-G



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



Elewacja wentylowana:  
HPL gr. 8mm do zast. zewnętrznych na 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
- Projekt rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi z uwzględnieniem informacji zawartych w opisie technicznym.
  - Przed przystąpieniem do robót wszystkie wymiary potwierdzić w naturze. Eventualne 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.
  - Projekty instalacji wentylacji, wod.-kan. i elektrycznej - wg oddzielnego opracowania, podczas wykonywania robót budowlano - instalacyjnych należy prowadzić bieżącą koordynację międzybranżową.
  - Wymiary podawane są w centymetrach.
  - W przypadku stwierdzenia podczas realizacji robót budowlanych kolizji lub niezgodności z projektem - należy niezwłocznie powiadomić projektanta w celu potwierdzenia przyjętego rozwiązania.
  - Wszystkie materiały budowlane wykorzystane podczas robót budowlanych muszą posiadać wymagane atesty i aprobaty dopuszczające do stosowania na terenie RP. i UE.
  - Wszystkie kanały wentylacji, instalację wod.-kan., oraz elektryczne przewody w przestrzeni nad sufitem podwieszanym lub w obudowie g-k w sposób minimalizujący zbieranie się kurzu.
  - 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.
  - Szczegółły montaż elementów technologii do określania w poręczymieniu z dostawcą technologii.
  - Poziom podszycia wind należy zweryfikować po wybudowaniu dostawy dźwigu.
  - Przy wszystkich antresolach i schodach technicznych wykonawca krawężnik bezpieczeństwa.
  - 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. poz.
  - Zachować ciągłość izolacji przeciwwodowej i termicznej w budynku. Izolacje powinny być wykonane przez firmy z udokumentowanym doświadczeniem prowadzenia prac izolacyjnych. Na materiały wykonane tych prac należy uzyskać gwarancję min. 10 lat.
  - Po odrobytu istniejących niewidocznych elementów konstrukcyjnych ław i ścian fundamentowych, potwierdzić przyjęte rozwiązania projektowe lub zgłosić nadzorowi autorskiemu ewentualne kolizje.
  - Wszystkie ściany pomiędzy przedziałkami, umywalkami a pozostałymi pomieszczeniami sanitarnymi wykonać do pełnej wysokości.
  - Przed zamowaniem 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 montażu.
  - Przed wykonaniem ścian należy potwierdzić wszystkie przyszłe instalacyjne z projektami branżowymi. Otwory mniejsze niż 160mm wykonywać metodą wiercenia.
  - Przed wykonaniem szalunku ścian zabezpieczyć powierzchnię otworów z projektami branżowymi.
  - Na etapie realizacji budowy po ostatecznym wyborze urządzeń technologicznych przejąć nośność posadzki oraz miejsca montażowe technologii.
  - Wszystkie drzwi montowane w ścianach g-k należy wzmacnić profilami stalowymi UK. Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
  - Przed wykonaniem posadzki powierzchnię bazy kanałów kablowych z dostawcą technologii.
  - W pomieszczeniach mokłych wykonać dodatkową systemową izolację przeciwwodową (folia w płynie).
  - Po ustaleniu systemu dostawy posadzki dostosować lokalizację i przebieg dyfuzji w posadzkach, w tym dyfuzji przeciwskurczowych.
  - W ramach danej kondygnacji, posadzki pomieszczeń projektowanych należy wykonać w nawiązaniu do posadzek w pomieszczeniach istniejących.
  - Wykonać cokoły z okładziny posadzki o wys. min. 10cm
  - W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą.
  - Wszystkie elementy drzwi i ich wyposażenie powinny być wykonane i zamontowane przez wykonawcę w sposób, który w znaczącym stopniu ogranicza możliwość kradzieży.
  - Uprawienia dostępne dla użytkowników budynku będą realizowane m.in. za pomocą klucza mechanicznego w systemie MASTER KEY.
  - Okucia nie mogą zawężać wymaganej szerokości i wysokości podanego światła przejścia.
  - Okucia nie mogą zawężać wymaganej szerokości i wysokości podanego światła przejścia.
  - W obiektach w drzwiach należy stosować klamki bezpieczne z mechanizmem pozycjonującym.
  - W wszystkich drzwiach aluminiowych i laminowanych z samozamykaczami należy zastosować samozamykacze ukłyt.
  - Wszystkie drzwi przesuwne, drzwi wyposażone w elektrozaczep 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
---------------------------	--

<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9 80-298 Gdańsk	<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9 80-298 Gdańsk
---	---

Branża	Architektura
--------	--------------

Tytuł rysunku	Elewacja Wschodnia 10'-C-B
---------------	----------------------------

Faza projektu	Skala	Arkusz	Data
PROJEKT WYKONAWCZY	1:100		07/2019

Nr. projektu	Autor	Strefa	Poziom	Typ	Branża	Numer	Rewizja
--------------	-------	--------	--------	-----	--------	-------	---------

Nr. projektu	Autor	Strefa	Poziom	Typ	Branża	Numer	Rewizja
--------------	-------	--------	--------	-----	--------	-------	---------

Nr. projektu	Autor	Strefa	Poziom	Typ	Branża	Numer	Rewizja
--------------	-------	--------	--------	-----	--------	-------	---------

Nr. projektu	Autor	Strefa	Poziom	Typ	Branża	Numer	Rewizja
--------------	-------	--------	--------	-----	--------	-------	---------

Nr. projektu	Autor	Strefa	Poziom	Typ	Branża	Numer	Rewizja
--------------	-------	--------	--------	-----	--------	-------	---------

Nr. projektu	Autor	Strefa	Poziom	Typ	Branża	Numer	Rewizja
--------------	-------	--------	--------	-----	--------	-------	---------

Nr. projektu	Autor	Strefa	Poziom	Typ	Branża	Numer	Rewizja
--------------	-------	--------	--------	-----	--------	-------	---------