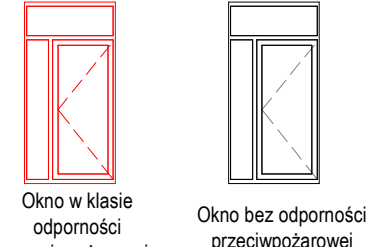


- UWAGI DO ELEWACJI**
1. Na etapie realizacji Wykonawca powinien uzgodnić z Zamawiającym sposób kodowania i ilość typów władek do zamknięcia okien.
 2. Na etapie realizacji Wykonawca powinien wykonać próby kolorystyczne malowania elewacji i uzyskać akceptację wybranego systemu malarskiego przez Zamawiającego. Należy odpowiednio zabezpieczyć i realizować plan elewacji do wykonania kolorystycznej.
 3. Szczegóły montażu okien i wtył w rys. warsztatowych dostawców systemów.
 4. W pomieszczeniu przeznaczonym na pobyt ludzi stosunek powierzchni okien, liczonej w świetle obliczeni, do powierzchni podłogi powinien wynosić co najmniej 1:8.
 5. Na elewacjach budynku należy wykonać cokoły.

Zagadnienia ochrony prprzeciwożarowej

- 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**



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 zamalowany 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 nieprzezierne 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

<div>1. Projekt rozpocząć łącznie z projektem branżowymi z uwzględnieniem informacji zawartych w opisie technicznym. 2. Przed przystąpieniem do robót wszystkie wymiary podać w nauce. ewentualne wady konstrukcyjne przedstawić nadzorcę autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad konstrukcyjnych projektu jest zabronione. W szczególności zabronione jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jedną błądy. 3. Projekty 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 kolizji lub niegodności 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. Wszelkie kanały wentylacji, instalacji wod.-kan., oraz elektryczne prowadzić w przestrzeni ponad sufitem podwieszonym lub w obudowie o-k w sposób minimalizujący zbieranie się kurzu. 8. Elementy typowe określone w projekcie jako systemowe - wykonawca powinien sam dokonać wyboru konkretnego producenta zgodnie z określonym w projekcie wytycznymi, a następnie wykonać montaż wg instrukcji i założeń producenta, po akceptacji systemu przez Zamawiającego. 9. Szczegóły budowlane montażu elementów technologii do dostarczenia w przeliczeniu z dostawą technologii. 10. Poziom podłoga wind należy zwentylować po wykonaniu dostawy dźwigu. 11. Przy wszystkich antenach i środkach technicznych wykonać kable zabezpieczające. 12. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wszystkich wymagań podanych do przedmiotowego przedsięwzięcia, zgodnie z Wytycznymi Technicznymi. W przypadku wystąpienia niegodności w projekcie, należy dostosować rozwiązania do obowiązujących przepisów. Wymagania posarowe dla poszczególnych elementów budynku - wg rysunku, opisu p. pod. 13. Zachować ciągłość izolacji przeciwwilgociowej i termicznej w budynku. Izolacje powinny być wykonane przez firmy z udokumentowanym doświadczeniem prowadzenia prac izolacyjnych. Na materiały wykonawstwo tych prac należy uzyskać gwarancję min. 10 lat. 14. Podłogę istniejącą niegodności elementów konstrukcyjnych i/lub ścian fundamentowych, potwierdzić przyjęte rozwiązania projektowe lub zgłosić nadzorcę autorskiemu ewentualne kolizje. 15. Wszystkie ściany pomieścić przelotami, uniemożliwiającymi a pozostałymi pomieszczeniami sanitarnymi wykonać do pełnej wysokości. 16. Przed zamknięciem ścian należy przewerifkować ściany i/lub drzwi o wymiary. W zestawieniach należy sprawdzić i potwierdzić zgodność wymiarów z rzeczywistymi otworami uzyskanymi na budowie z uwzględnieniem elementów technologii mowa. 17. Przed wykonaniem ścian należy potwierdzić wszystkie przebiegi instalacyjne z projektem branżowymi. Otworki mniejsze niż 160mm wykonywać metodą wiercenia. 18. Przed wykonaniem szklarni ścian technicznych potwierdzić okowanie z projektem branżowymi. 19. Na etapie realizacji budowy po ostatecznym wyborze urządzeń technicznych przejąć rolności posiadzi oraz miejsca montażowe technologii. 20. Na etapie realizacji budowy, po ostatecznym wyborze urządzeń technicznych należy skoordynować sposób podłączenia urządzeń do mediów oraz skoordynować przyjęte w projekcie branżowych rozwiązaniach technicznych, w odniesieniu do wykonania urządzeń w wytycznych producenta. 21. Przed wykonaniem posadzki potwierdzić trasę kanałów kablowych i dostawę technologii. 22. W pomieszczeniach medycznych wykonać dodatkową systemową izolację przeciwwilgociową (folia w płynie). 23. Po ustaleniu systemu dostawy posadzki dostosować lokalizację i przebieg dyktacji w posadkach, w tym dyktacji przeciwwilgociowych. 24. W ramach danej kondygnacji, powstałe pomieszczenia projektowanych należy wykonać w należytym do posadzek w pomieszczeniach istniejących. 25. Wykonać cokoły z okładzin posadzki o wys. min. 10cm. 26. W sprawach 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 (P.K.N.) 3. Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej 4. Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlanych 5. Poradniki techniczne i instrukcje konstruujących i/lub materiałów wykonanych robót 27. Wszystkie drzwi montowane w ścianach o-k należy wzmocnić profilem stalowym UA. Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych. 28. Wszystkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane i zamontowane przez wykonawcę w sposób, który w znaczącym stopniu ogranicza możliwość kradzieży. 29. Upięknienie odpowiednie dla użytkownika budynku będą realizowane m.in. za pomocą klucza mechanicznego w systemie MASTER KEY. 30. Okna nie mogą zawierać wymaganej szerokości i wysokości podanego światła przziłga. 31. Dobór okuć należy ostatecznie zweryfikować przed dozeniem zamówienia po ostatecznej weryfikacji funkcji drzwi przez projektanta i inwestora. 32. W oknie w drzwiach należy stosować klamki bezpieczne z mechanizmem pozycjonującym. 33. We wszystkich drzwiach aluminiowych i termowalowych z samoczynnikami należy zastosować samoczynnik aktywny. 34. Wszystkie drzwi przesłowe, drzwi wyposażone w elektryczne aktywność oraz drzwi napowietrzające powinny być podłączone do systemu SSP.</div>									
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							
Projektant sprawdzający	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								
	mgr inż. arch. Włodzimierz Werochowski								
	mgr inż. arch. Agnieszka Zasada								
Opracował	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								
Projektant projektujący	mgr inż. arch. Bartosz Laskowski								
	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. Kościuszk 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									
<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9</div> <div>80-298 Gdańsk</div>									
Branża									
Architektura									
Tytuł rysunku									
Elewacja Zachodnia 17'-F-J'(A1)									
Faza projektu		Skala							
PROJEKT WYKONAWCZY		1:100							
		Arkusz							
		Data							
		07/2019							
Nr. projektu	Autor	Strefa							
	Poziom	Typ							
	Branża	Numer							
	Revizja								
240-IP-A2-EL-DR-A-04011									