

240-IP-BR-ZZ-SH-A-32000 - Zestawienie slusarki drzwiowej wewnętrznej specjalnej											
Nazwa	Ilość	Ochrona radiologiczna	Budowa skrzydła	Ościeżnica	Szerokość (przed wykończeniem ościeżnicy)	Wysokość (przed wykończeniem ościeżnicy)	Kolor	Okucia - klamki - opis	Okucia - zawiasy - opis	Wypośażenie dodatkowe	Uwagi
Sp1	4	Yes	Konstrukcja stalowa dostosowana do masy drzwi	Konstrukcja stalowa dostosowana do masy drzwi	127,0	216,0	RAL 7035	Konstrukcja stalowa dostosowana do masy drzwi	Konstrukcja stalowa dostosowana do masy drzwi	Zapewnienie: •nie mniej niż 3,3 warstwy dziesięciokrotnego osłabienia promieniowania dla promieniowania ubocznego i rozporoszonego przy wiązce 15 MV, bez uwzględnienia kąta padania wiązki promieniowania, •nie mniej niż 3,9 warstwy dziesięciokrotnego osłabienia promieniowania dla promieniowania ubocznego i rozporoszonego przy wiązce 6 MV, bez uwzględnienia kąta padania wiązki promieniowania, •nie mniej niż 3,0 warstwy dziesięciokrotnego osłabienia promieniowania dla promieniowania neutronowego przy wiązce 15 MV, bez uwzględnienia kąta padania wiązki promieniowania, •możliwość montażu drzwi w istniejącym budynku, bez konieczności modyfikacji istniejących przegród budowlanych, •wewnętrzny panel sterujący z blokadą możliwości zamknięcia drzwi (zamek na klucz), •dwa niezależne wyłączniki krańcowe informujące o zamknięciu drzwi, •panel dotykowy z rejestratorem parametrów funkcjonowania drzwi, z opcją zdalnego serwisowania drzwi.	Wymagania dla zasilania ciężkich drzwi: 230 V, 1 faza, 20 AMP, 50 Hz
Sp2	2	Yes	Konstrukcja stalowa dostosowana do masy drzwi	Konstrukcja stalowa dostosowana do masy drzwi	127,0	216,0	RAL 7035	Konstrukcja stalowa dostosowana do masy drzwi	Konstrukcja stalowa dostosowana do masy drzwi	Zapewnienie: •nie mniej niż 3,3 warstwy dziesięciokrotnego osłabienia promieniowania dla promieniowania ubocznego i rozporoszonego przy wiązce 15 MV, bez uwzględnienia kąta padania wiązki promieniowania, •nie mniej niż 3,9 warstwy dziesięciokrotnego osłabienia promieniowania dla promieniowania ubocznego i rozporoszonego przy wiązce 6 MV, bez uwzględnienia kąta padania wiązki promieniowania, •nie mniej niż 3,0 warstwy dziesięciokrotnego osłabienia promieniowania dla promieniowania neutronowego przy wiązce 15 MV, bez uwzględnienia kąta padania wiązki promieniowania, •możliwość montażu drzwi w istniejącym budynku, bez konieczności modyfikacji istniejących przegród budowlanych, •wewnętrzny panel sterujący z blokadą możliwości zamknięcia drzwi (zamek na klucz), •dwa niezależne wyłączniki krańcowe informujące o zamknięciu drzwi, •panel dotykowy z rejestratorem parametrów funkcjonowania drzwi, z opcją zdalnego serwisowania drzwi.	Wymagania dla zasilania ciężkich drzwi: 230 V, 1 faza, 20 AMP, 50 Hz

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 oddzielnego 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 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., oraz 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 zaleceń producenta, po akceptacji systemu przez Zamawiającego.

9. Szczegóły budowlane montażu elementów technologii do określania w porozumieniu z dostawcą technologii.

10. Poziom podczybia wind 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 dostosować rozwiązania do obowiązujących przepisów. Wymagania pożarowe dla poszczególnych elementów budynku - wg rysunku, opisu u. poz.

13. Zachować ciągłość izolacji przeciwwilgociowej i termicznej w budynku. Izolacje powinny być wykonane przez firmę 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. Wszelkie ściany pomiędzy przedsiórkami, umywalkalniami 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 szalunki ścian żelbetonowych potwierdzić otworowanie z projektami branżowymi.

19. Na etapie realizacji budowy po ostatecznym wyborze urządzeń technologicznych przyjąć rośność posadki 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 posadki potwierdzić trasy kanałów kablowych z dostawcą technologii.

22. W pomieszczeniach mokrych wykonać dodatkową systemową izolację przeciwwilgociową (folia w płynie).

23. Po ustaleniu systemu dostawy posadki dostosować lokalizację i przebieg dyktacji w posadkach, w tym dyktacji przeciwskurczowych.

24. W ramach danej kondygnacji, posadki pomieszczeń projektowanych należy wykonać w nawiązaniu do posadzek w pomieszczeniach istniejących.

25. Wykonać cokoły z okładziny posadki o wys. min. 10cm

26. W sprawach nie określonych w dokumentacji obowiązują:

A. Warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)

B. - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.)

C. Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej

D. Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlanych

E. Przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonanych robót

27. Wszelkie drzwi montowane w ścianach g-k należy wzmocnić profilami stalowymi LIA. Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.

28. Wszelkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wybrane i zamontowane przez wykonawcę w sposób, który w znaczącym stopniu ogranicza możliwości wandalizacji.

29. Uprawnienie dostępowe dla użytkowników budynku będą realizowane min. za pomocą klucza mechanicznego w systemie MASTER KEY.

30. Okucia nie mogą zawęzić 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. Wszelkie drzwi przesuwne, drzwi wyposażone w elektrotrzymacze oraz drzwi napowietrzające powinny być podłączone do systemu SSP.

35. Oznaczenie kratki wentylacyjnych na rzutach i w zestawieniach architektonicznych należy rozpatrywać łącznie z wytycznymi zawartymi w branży sanitarnej. Ew. rozbieżności należy wyjaśnić z projektantem.

36. Oznaczenie drzwi i okien z osłoną radiologiczną na rzutach i w zestawieniach architektonicznych należy rozpatrywać łącznie z wytycznymi zawartymi w opracowaniu dot. osłon radiologicznych. Ew. rozbieżności należy wyjaśnić z projektantem.

Projektant	mgr inż. arch. Jan Stańczak	upr. nr 3350/Gd/88	
	mgr inż. arch. Jakub Grzesiak	upr. nr 19/WMOKK/2017	
	mgr inż. arch. Maciej Bocheński	upr. nr PO/KK/154/2007	
Opracował	mgr inż. arch. Włodzimierz Werochowski		
	mgr inż. arch. Kajetan Stopa		
	mgr inż. arch. Zofia Leśniewska		
	mgr inż. arch. Anna Bombol		
Projektant sprawdzający	mgr inż. arch. Karolina Dambek	upr. nr PO/KK/156/2007	
	mgr inż. arch. Karolina Kamińska	upr. nr 12/KPOKK/2018	

Rysował	KST	Zatwierdził	
---------	-----	-------------	--

Zamawiający / Inwestor

Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Al. Kościuszki 4, 90-419

Nazwa inwestycji

DRUGI ETAP BUDOWY CENTRUM KLINICZNO-DYDAKTYCZNEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI WRAZ Z AKADEMICKIM OŚRODKIEM ONKOLOGICZNYM – ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKÓW: A1, A2, WÓZKOWNI WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM C8, BUDOWA: BUDYNKU RADIODOTERAPII, PARKINGU WIELOPOZIOMOWEGO, ZIELONEJ PLATFORMY, ŁADOWISKA DLA ŚMIGŁOWCÓW ORAZ ZAGOSPODAROWANIE TERENU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Adres obiektu budowlanego

ul. Pomorska 251, 92-213, Łódź



INDUSTRIA PROJECT
ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Branża

Architektura

Tytuł rysunku

Zestawienie stolarki drzwiowej wewnętrznej specjalnej

Faza projektu	Skala	Arkusz	Data
Projekt Wykonawczy	1:100	@A3	10/19

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

240- IP -BR-ZZ- SH - A -32104