

240-IP-BR-ZZ-SH-A-31000 - Zestawienie slusarki okiennej zewnętrznej*										
Oznaczenie	Wysokość	Szerokość	Odporność ogniowa	U max	Budowa ramy i skrzydła	Kolor	Opis szklenia	Wypożażenie dodatkowe	Liczba	CKD2/CKD3
O1a	120,0	300,0		Uw = 0,9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, z polem rozwiernym, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskoemisyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<=0,5	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakluczane, kontaktron	12	CKD2
O1b	120,0	300,0		Uw = 0,9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, z polem rozwiernym, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskoemisyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<=0,5	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakluczane, kontaktron, żaluzje międzyszybowe zasilane elektrycznie	7	CKD2
O2	100,0	300,0		Uw = 0,9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, z polem rozwiernym, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskoemisyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<=0,5	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakluczane, kontaktron	5	CKD2
O3	120,0	160,0		Uw = 0,9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, z polem rozwiernym, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskoemisyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<=0,5	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakluczane, kontaktron	4	CKD2
O4	100,0	300,0		Uw = 0,9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, z polem rozwiernym, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskoemisyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<=0,5	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakluczane, kontaktron	31	CKD2

Widok w kładzie		Widok w rzucie	
O1a		O1b	
Poziom	Liczba	Poziom	Liczba
P01	4	P0	7
P0	8		

Widok w kładzie		Widok w rzucie	
O2		O3	
Poziom	Liczba	Poziom	Liczba
P01	5	P01	4

Widok w kładzie		Widok w rzucie	
O3		O4	
Poziom	Liczba	Poziom	Liczba
P01	4	P02	2
		P01	15
		P0	14

* wymóg izolacyjnosci akustycznej dla wszystkich okien R_{A2}=30dB

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 elektryczne - 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 wykorzystywane 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 budowlany montaż elementów technologii do określenia 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 p. poz.

13. Zachować ciągłość izolacji przeciwwilgociowej i termicznej w budynku. Izolacje powinny być wykonane przez firmy z udokumentowanym doświadczeniem prowadzenia prac izolacyjnych.

14. Na materiały i wykonanie tych prac należy uzyskać gwarancję min. 10 lat.

15. Wszystkie ściany pomiędzy przedsiorkami, umywalkami 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 użytymi 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 szalunku ścian żelbetonowych potwierdzić otworowanie z projektami branżowymi.

19. Na etapie realizacji budowy po ostatecznym wyborze urządzeń technologicznych uzyskać nośność posadki oraz miejsca montażowe technologii.

20. Na etapie realizacji budowy, po ostatecznym wyborze urządzeń technologicznych należy skoordynować sposób podłączenia urządzenia do mediów oraz skoordynować przyjęcie w projektach branżowych rozwiązania techniczne, w odniesieniu do wybranego urządzenia i wytycznych producenta.

21. Przed wykonaniem posadzek potwierdzić trasy kanałów kablowych z dostawcą technologii.

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

23. Po ustaleniu systemu dostawcy posadki dostosować lokalizację i przebieg dyktacji w posadzkach, w tym dyktacji przeciwskurczowych.

24. W ramach danej kondygnacji, posadkę 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 dokumentacją 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 dopuszczania, 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. Wszystkie drzwi montowane w ścianach g-k należy wzmocnić profilami stalowymi UA. Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.

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

29. Uprawnienia dostępne dla użytkowników budynku będą realizowane m.in. za pomocą klucza mechanicznego w systemie MASTER KEY.

30. Okucia nie mogą zawieszać wymaganej szerokości i wysokości podanej światła przejścia.

31. Dobór okuc 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. Wszystkie drzwi przesuwne, drzwi wyposażone w elektrozrymacza oraz drzwi napowietzające powinny być podłączone do systemu SSP.

35. Oznaczenie kratek wentylacyjnych na rzutach i w zestawieniach architektonicznych należy rozpatrywać łącznie z wytycznymi zawartymi w branży sanitarniej. Ew. rozbieżności należy wyjaśnić z projektantami.

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 projektantami.

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

INDUSTRIA PROJECT

ul. Azymutalna 9

80-298 Gdańsk

Branża

Architektura

Tytuł rysunku

Zestawienie slusarki okiennej

Faza projektu

Projekt Wykonawczy

Skala

1:100

Arkusz

@A3

Data

10/19

Nr. projektu

Autor

Strefa

Poziom

Typ

Branża

Numer

Rewizja

240-IP-BR-ZZ-SH-A-31001