

240-IP-BR-ZZ-SH-A-70000 - Zestawienie sprzętu niemedycznego				
Poziom	Opis indeksowy	Grupa wyposażenia	Opis	Liczba
P02	De4	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Zestaw zabawek (duże klocki)	1
P02	Ea1	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	zestaw komputerowy - komputer , monitor 21", klawiatura, myszka	32
P02	Ea15	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Automat z napojami zimnymi i przekąskami	2
P02	Eb1.1	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Drukarka A4 cz-b z podajnikiem do recept	25
P02	Eb3.2	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Niszcarka do papieru mała	7
P02	Ec1	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Telefon IP, w wersji uproszczonej	12
P02	Ec3	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Terminal wideo IP - dotykowy wideotelefon	2
P02	Ed1	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Lampka biurowa	30
P02	Fa1	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Lodówka podblatowa	2
				113
P01	Ea1	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	zestaw komputerowy - komputer , monitor 21", klawiatura, myszka	49
P01	Ea15	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Automat z napojami zimnymi i przekąskami	1
P01	Ea17	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	automat biletowy systemu kolejkowego wg opracowania branży telekomunikacyjnej	1
P01	Eb1.1	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Drukarka A4 cz-b z podajnikiem do recept	36
P01	Eb1.7	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	drukarka laserowa A3 wielofunkcyjna, kolorowa , 5-podajników	2
P01	Eb3.2	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Niszcarka do papieru mała	3
P01	Ec1	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Telefon IP, w wersji uproszczonej	25
P01	Ec3	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Terminal wideo IP - dotykowy wideotelefon	2
P01	Ec5	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Telefon zaawansowany	2
P01	Ed1	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Lampka biurowa	35
P01	Fa1	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Lodówka podblatowa	2
				158
P0	Ea1	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	zestaw komputerowy - komputer , monitor 21", klawiatura, myszka	40
P0	Ea15	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Automat z napojami zimnymi i przekąskami	2
P0	Ea17	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	automat biletowy systemu kolejkowego wg opracowania branży telekomunikacyjnej	1
P0	Eb1.1	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Drukarka A4 cz-b z podajnikiem do recept	30
P0	Eb1.7	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	drukarka laserowa A3 wielofunkcyjna, kolorowa , 5-podajników	3
P0	Eb3.2	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Niszcarka do papieru mała	12
P0	Ec1	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Telefon IP, w wersji uproszczonej	22
P0	Ec3	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Terminal wideo IP - dotykowy wideotelefon	2
P0	Ec5	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Telefon zaawansowany	2
P0	Ed1	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Lampka biurowa	27
P0	Fa1	SPRZĘT NIEMEDYCZNY	Lodówka podblatowa	1
				142

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 określenia w porozumieniu z dostawcą technologii.

10. Poziom podsybiła 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. 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. Wszystkie ściany pomiędzy przedsionkami, 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 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 szalunku ścian zewnętrznych potwierdzić otworowanie z projektami branżowymi.

19. Na etapie realizacji budowy po ostatecznym wyborze urządzeń technologicznych przyjąć nośność posadzk 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 posadzek podjąć trasę kanałów kablowych z dostawcą technologii.

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

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

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

25. Wykonać cokół z okładziną 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 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. 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 dostępowe dla użytkowników budynku będą realizowane m.in. za pomocą klucza mechanicznego w systemie MASTER KEY.

30. Okucia nie mogą zawierać 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. Wszystkie drzwi przesłune, drzwi wyposażone w elektrozamykacze oraz drzwi naswietlaczowe powinny być podłączone do systemu SSP.

35. Oznaczenie kratek wentylacyjnych na rzutach i w zestawieniach architektonicznych należy rozpatrywać łącznie z wytycznymi zawartymi w branży sanitarnej. 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	
	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		
Projektant sprawdzający	mgr inż. arch. Anna Bombol		
	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 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

</

Nr. projektu	Autor	Strefa	Poziom	Typ	Branża	Numer	Revizja	
240-IP-BR-XX-SH-A-98007								