

| 240-IP-BR-ZZ-SH-A-70000 - Zestawienie Białego Montażu | | | | |
|-------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|--------|
| Poziom | Opis indeksowy | Grupa wyposażenia | Opis | Liczba |
| P02 | Ua2 | BIAŁY MONTAŻ | Miska ustępowa NPS | 3 |
| P02 | Ub2.1 | BIAŁY MONTAŻ | Panel prysznicowy | 3 |
| P02 | Uc2 | BIAŁY MONTAŻ | Pisuar | 3 |
| P02 | Ud1.3 | BIAŁY MONTAŻ | Umywalka mała | 21 |
| P02 | Ud1.5 | BIAŁY MONTAŻ | Umywalka białowa | 13 |
| P02 | Ud1.16 | BIAŁY MONTAŻ | Umywalka NPS | 3 |
| P02 | Ud1.19 | BIAŁY MONTAŻ | Komora gospodarcza stojąca z kranem ściennym | 1 |
| P02 | Ue1 | BIAŁY MONTAŻ | Wpust podłogowy | 4 |
| P02 | Uf1.1 | BIAŁY MONTAŻ | Zlew nabołatowy jednokomorowy z ociekaczem i barierą zwykłą | 5 |
| P02 | Uf2.1 | BIAŁY MONTAŻ | Zlew nabołatowy dwukomorowy z ociekaczem i bateria zwykłą | 1 |
| P02 | Um1 | BIAŁY MONTAŻ | Miska ustępowa | 6 |
| | | | | 63 |
| P01 | Ua2 | BIAŁY MONTAŻ | Miska ustępowa NPS | 2 |
| P01 | Ub2.1 | BIAŁY MONTAŻ | Panel prysznicowy | 6 |
| P01 | Uc2 | BIAŁY MONTAŻ | Pisuar | 4 |
| P01 | Ud1.3 | BIAŁY MONTAŻ | Umywalka mała | 32 |
| P01 | Ud1.5 | BIAŁY MONTAŻ | Umywalka białowa | 3 |
| P01 | Ud1.16 | BIAŁY MONTAŻ | Umywalka NPS | 2 |
| P01 | Ud1.19 | BIAŁY MONTAŻ | Komora gospodarcza stojąca z kranem ściennym | 1 |
| P01 | Ue1 | BIAŁY MONTAŻ | Wpust podłogowy | 5 |
| P01 | Uf2.1 | BIAŁY MONTAŻ | Zlew nabołatowy dwukomorowy z ociekaczem i bateria zwykłą | 1 |
| P01 | Um1 | BIAŁY MONTAŻ | Miska ustępowa | 15 |
| | | | | 71 |
| P0 | Ua2 | BIAŁY MONTAŻ | Miska ustępowa NPS | 5 |
| P0 | Uc2 | BIAŁY MONTAŻ | Pisuar | 2 |
| P0 | Ud1.3 | BIAŁY MONTAŻ | Umywalka mała | 27 |
| P0 | Ud1.5 | BIAŁY MONTAŻ | Umywalka białowa | 3 |
| P0 | Ud1.16 | BIAŁY MONTAŻ | Umywalka NPS | 5 |
| P0 | Ud1.19 | BIAŁY MONTAŻ | Komora gospodarcza stojąca z kranem ściennym | 1 |
| P0 | Ue1 | BIAŁY MONTAŻ | Wpust podłogowy | 2 |
| P0 | Uf1.1 | BIAŁY MONTAŻ | Zlew nabołatowy jednokomorowy z ociekaczem i barierą zwykłą | 2 |
| P0 | Uf2.1 | BIAŁY MONTAŻ | Zlew nabołatowy dwukomorowy z ociekaczem i bateria zwykłą | 1 |
| P0 | Um1 | BIAŁY MONTAŻ | Miska ustępowa | 7 |
| | | | | 55 |
| Suma ogólna:: 189 | | | | 189 |

- UWAGI
- Projekt rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi z uwzględnieniem informacji zawartych w opisie technicznym.
 - 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.
 - 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.
 - Wszelkie materiały budowlane wykorzystane podczas robót budowlanych muszą posiadać wymagane atesty i aprobaty dopuszczające do stosowania na terenie RP. i UE.
 - 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.
 - 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.
 - Szczegóły budowlane montażu elementów technologii do określenia w porozumieniu z dostawcą technologii.
 - Poziom podłoża windy należy zweryfikować po wybraniu dostawcy dźwigi.
 - Przy wszystkich antresolach i schodach technicznych wykonać 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 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.
 - Po odkryciu istniejących niewidocznych elementów konstrukcyjnych ław i ścian fundamentowych, potwierdzić przyjęte rozwiązania projektowe lub zgłosić nadzorowi autorskiemu ewentualne kolizje.
 - Wszystkie ściany pomiędzy przedsionkami, umywalkami a pozostałymi pomieszczeniami sanitarnymi wykonać do pełnej wysokości.
 - Przed zamówieniem stolarki należy potwierdzić liczbę okien i drzwi oraz wymiary. W zestawieniach należy sprawdzić i potwierdzić zgodność wymiarów z rzeczywistymi obrotami.
 - Uzyskaniem na budowie z uwzględnieniem elementów technologii mocowania.
 - Przed wykonaniem ścian należy potwierdzić wszystkie przejścia instalacyjne z projektami branżowymi. Otwory mniejsze niż 160mm wykonywać metodą wiercenia.
 - Przed wykonaniem szalunku ścian żelbetonowych potwierdzić otworowanie z projektami branżowymi.
 - Na etapie realizacji budowy po ostatecznym wyborze urządzeń technologicznych przyjąć nośność posadzki oraz miejsca montażowe technologii.
 - 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.
 - Przed wykonaniem posadzki potwierdzić trasy kanałów kablowych z dostawcą technologii.
 - W pomieszczeniach należy dokonać izolację przeciwwilgociową (folia w płynie).
 - Po ustaleniu systemu dostawy posadki dostosować lokalizację i przebieg dyktacji w posadkach, w tym dyktacji przeciwskurczowych.
 - W ramach danej kondygnacji, posadki pomieszczeń projektowanych należy wykonać w nawiązaniu do posadzek w pomieszczeniach istniejących.
 - Wykonać cokół z okładzin posadki o wys. min. 10cm
 - W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - 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 Uk. 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 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. Wszystkie drzwi przesuwne, drzwi wyposażone w elektrozamykacze oraz drzwi napowietrzające 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 | | |
| | 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 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
ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

| | | | |
|--------------------|-------|----------------------------------------------------|---------|
| Branża | | Architektura | |
| Tytuł rysunku | | Zestawienie białego montażu - BUDYNEK RADIOTERAPII | |
| Faza projektu | Skala | Arkusze | Data |
| Projekt Wykonawczy | --- | @A3 | 10/2019 |

| Nr. projektu | Autor | Strefa | Poziom | Typ | Branża | Numer | Revizja | |
|-------------------------|-------|--------|--------|-----|--------|-------|---------|--|
| 240-IP-BR-XX-SH-A-98004 | | | | | | | | |