

Remont i przebudowa części pierwszego piętra budynku 1A i budynku 1C Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego w Elblągu pod potrzeby Oddziału Położniczego oraz Traktu Porodowego.

IIb Etap – Oddział Położniczy

Dz. nr 6/4 Obręb ewid. nr 0006, j. ewid. 286101_1, M Elbląg ul. Królewiecka 146, 82-300 Elbląg

polegający na:
remontie i przebudowie pomieszczeń znajdujących się w budynku 1C pod potrzeby Oddziału Położniczego.

PROJEKT WYKONAWCZY



WYPOSAŻENIE MEBLOWE

INWESTOR

WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W ELBLĄGU
UL. KRÓLEWIECKA 146
82-300 ELBLĄG

BIURO PROJEKTÓW

WANDACHOWICZ-KASHYNA ARCHITEKCI SP.P
UL. ZDOBYWCÓW MONTE CASSINO 23, 61-695 POZNAŃ TEL./FAX +61/ 63 93 422
E-MAIL: BIURO@WK-ARCHITEKCI.PL WEB: [HTTP://WWW.WK-ARCHITEKCI.PL](http://WWW.WK-ARCHITEKCI.PL)

GLÓWNY PROJEKTANT

MGR INŻ. ARCH. PRZEMYSŁAW WANDACHOWICZ Upr.bud.nr 7131/30/P/2003

PROJEKTANCI WG SPECJALNOŚCI

ARCHITEKTURA
PROJEKTANT:
MGR INŻ. ARCH.
PRZEMYSŁAW
WANDACHOWICZ

SPRAWDZAJĄCY:
MGR INŻ. ARCH. ADAM
KASHYNA

Upr.bud.nr 7131/30/P/2003

Upr.bud.nr OKK/UpB/22/2005

SPIS TREŚCI:

SPIS ZAGADNIEŃ
I. SPECYFIKACJA WYPOSAŻENIA MEBLOWEGO
I.I WYTTCZNE OGÓLNE
I.II WYTTCZNE SZCZEGÓŁOWE: 1. CIAGI MOKRE (pom. 1169B, 1169A, 1183) 2. BIURKA/ STANOWISKA KOMPUTEROWE/ STOŁY (pom. 1183, 1169B, 1169) 3. SZAFKI W POKOJACH ŁÓŻKOWYCH (POM. 1168, 1165, 1164, 1163, 1161) 4. NAROŻNIK (1183) 5. KRZESŁO OBROTOWE, BIUROWE (POM. 1183, 1169, 1169B, 1169A) 6. KRZESŁA PLASTIKOWE Z OPARCIEM (POM.1169B, 1168, 1166,1165, 1164, 1163,1162, 1161) 7. SOFA DWUOSOBOWA (POM. 1169B) 8. STOLIK NISKI (POM. 1183) 9. REGAŁ / REGAŁ NA BIURKO (POM. 1183, 1169B) 10. REGAŁ NAD BIURKIEM (POM. 1169,) 11. SZAFA NA UBRANIA/ NA DOKUMENTY (POM 1183)
II.OPIS WYPOSAŻENIA MEBLOWEGO:
1.POKÓJ PERSONELU (POM. NR 1169B): 1.1 Specyfikacja przedmiarowa materiałów 1.2 Rys. W01, W01B 1.3 Wizualizacje
2. POKÓJ PRZYGOTOWAWCZY (POM. NR 1169A) 2.1 Specyfikacja przedmiarowa materiałów 2.2 Rys. W02 2.3 Wizualizacje
3. PUNKT PIEŁĘGNIARSKI (POM. NR 1169) 3.1 Specyfikacja przedmiarowa materiałów 3.2 Rys. W03, 3.3 Wizualizacje
4. POKÓJLEKARZA DYŻURNEGO (POM. NR 1183) 4.1 Specyfikacja przedmiarowa materiałów 4.2 Rys. W04, W04 B,W04 C, 4.3 Wizualizacje
5. POKOJE 2- ŁÓŻKOWE TYPU 'ROOMING IN' (POM. NR 1165, 1164, 1163, 1161) 5.1 Specyfikacja przedmiarowa materiałów 5.2 Rys. W05 5.3 Wizualizacje
6. SALA POOPERACYJNA 3 ŁÓŻKOWA(POM. NR 1168) 6.1 Specyfikacja przedmiarowa materiałów 6.2 Rys. W06 6.3 Wizualizacje

I. SPECYFIKACJA WYPOSAŻENIA MEBLOWEGO

I.1 WYTYCZNE OGÓLNE

1. Pomieszczenia szpitala należy wyposażyć w optymalny pod względem higieny i komfortu pracy sprzęt - ergonomiczny, energooszczędny, trwały, odporny na intensywne użytkowanie, łatwozmywalny, a także odporny na używane do pielęgnacji i konserwacji środki czyszcząco-dezynfekujące i wielokrotne cykle czyszczenia.

2. Ze względu na ilość i różnorodność występujących urządzeń, Wykonawca jest zobowiązany do maksymalnego ograniczenia ilości różnych dostawców i producentów sprzętu do niezbędnego minimum, w celu zapewnienia optymalnych warunków serwisowych i gwarancyjnych.

W szczególności należy zapewnić taki dobór dostawców, aby w miarę możliwości umeblowanie poszczególnych pomieszczeń pochodziło od jednego producenta, a przewidziany sprzęt medyczny był wzajemnie kompatybilny.

3. Wszystkie meble należy wykonać jako szczelnie przylegające do podłogi, ścian oraz między sobą nawzajem, blaty ciągów meblowych należy wykonać w jednym kawałku, wzdłuż blatów zamontować trwałe, estetyczne i szczelne listwy przyściennne, styki blatu ze zlewami i umywalkami wpuszczanymi w blat należy uszczelnić przezroczystym silikonem.

Ciagi meblowe kuchenne oraz blaty projektowane na indywidualne zamówienie wraz z wyposażeniem przed montażem należy szczegółowo (m.in. materiały, kolorystykę itp.) uzgodnić z użytkownikiem końcowym. Należy przedstawić do uzgodnienia i zatwierdzenia precyzyjny opis techniczny zaoferowanego asortymentu wyposażenia w celu udokumentowania standardu zaoferowanych elementów wyposażenia i zgodności z wymaganiami zawartymi w projekcie wyposażenia.

4. Sprzęt medyczny powinien być bezpieczny i dopuszczony do stosowania w zakładach opieki zdrowotnej na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Wszystkie materiały użyte do produkcji mebli muszą posiadać dokumenty dopuszczające do stosowania w pomieszczeniach długotrwałego przebywania ludzi oraz stosowania w pomieszczeniach służby zdrowia i szpitalnych.

5. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 marca 2009 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, wszystkie obiekty oddane do użytku publicznego muszą charakteryzować się podwyższoną odpornością ogniową, tzn. m.in., że materiały, z których są budowane powinny spełniać najwyższe kryteria pod względem ognioodporności.

6. Dostawcy przed realizacją zamówienia są zobowiązani do uzgodnienia wyposażenia z Zamawiającym, sprawdzenia zaprojektowanych warunków przyłączenia oraz sprawdzenie realnych wymiarów na budowie, pod kątem możliwości wykorzystania sprzętu ich produkcji.

Uwaga: Przed przystąpieniem do realizacji zamówienia należy sprawdzić wymiary na budowie i odpowiednio skorygować i dopasować wszystkie elementy wyposażenia.

Meble medyczne należy wykonać na nóżkach umożliwiającym mycie i dezynfekcję podłóg.

7. Meble medyczne (ciągi mokre, szafki w pokojach łóżkowych) należy wykonać zgodnie z następującymi wymogami:

- Konstrukcja mebli szkieletowa, wykonana z zamkniętych profili aluminiowych zabezpieczonych elektrolitycznie przed korozją, umożliwiającą wykonanie zabudowy „pod wymiar” dostosowanej do funkcji pomieszczenia.
- Przekrój profili aluminiowych stanowiących szkielet mebla w stanowiskach laboratoryjnych nie mniejszy niż 25x25 mm.
- W profilach typu ćwierćwałek boki minimum 25 mm.
- Wypełnienie szkieletu mebli – płyta wiórowa o grubości minimum 18mm – obustronnie laminowana.
- Wszystkie krawędzie płyty nieosłonięte przez konstrukcję (np. czoła szuflady, drzwi, półki) oklejone PVC o grubości min. 2 mm
- Zawiasy oraz prowadnice szuflad zabezpieczone antykorozyjnie, z funkcją samodomykania.
- Szuflady wyposażone w prowadnice rolkowe z metalowymi bokami szuflad, a w przypadku szuflad o wysokości czoła powyżej 200mm prowadnice łożyskowe o pełnym wysuwie.
- meble oparte na nóżkach o wysokości 150mm ± 10mm, z możliwością poziomowania w zakresie min. 30 mm.
- Łączenia profili aluminiowych wykonane za pomocą złączek wykonanych z antyudarowego tworzywa ABS z metalową kształtką wewnętrzną wzmacniającą miejsca połączeń (wzmocnienie nie jest wymagane w przypadku szafek wiszących) lub złączek w pełni metalowych zabezpieczonych przed korozją poprzez anodowanie.
- Profile aluminiowe zabezpieczone przed korozją poprzez anodowanie bądź malowane proszkowo farbą epoksydową, poliestrową lub poliestrowo - epoksydową (grubość powłoki malarskiej w zakresie 80-100 µm, kolor farby do uzgodnienia z Zamawiającym).
- Szafy, szafki oraz szuflady zamykane na zamki patentowe (jeżeli występują ciągi szuflad wymaga się zamków centralnych) – do ostatecznego uzgodnienia z inwestorem.
- Zastosowane w meblach szkło satynowe (nieprzeziernie) musi być bezpieczne o grubości minimum 4mm, nie dopuszcza się szkła hartowanego.
- W szafkach i szafach z drzwiami przeszklonymi szyba bezpieczna musi być osadzona w ramie wykonanej z anodowanego aluminium.

Meble medyczne winny posiadać następujące atesty, certyfikaty i oświadczenia:

- Atest higieniczny na meble jako wyrób gotowy (wystawiony przez uprawnioną jednostkę) dopuszczający ich stosowanie w obiektach służby zdrowia.
- Producent mebli winien posiadać certyfikat jakości ISO 9001:2008 lub równoważny.
- Dokumenty dopuszczające do obrotu zgodnie z obowiązującym stanem prawnym dla wyrobów klasyfikowanych jako wyroby medyczne lub w przypadku braku obowiązku klasyfikacji wyrobów – oświadczenie producenta o wyrobach niemedycznych.

Uwaga:

Zgodnie z zaleceniami Inwestora wzdłuż ramek na połączeniu (zlicowaniu) z płytą frontów, boków i blatów nie może występować uskok – rant, tzn, płyta na wszystkich w/w elementach musi licować się z ramką aluminiową (z uwagi na zachowanie czystości powierzchni mebli powinny być gładkie i jednolite).

8.Meble biurowe (ciągi mokre, biurka/ stanowiska komputerowe, stoły,regaly szafy itp.) należy wykonać zgodnie z następującymi wymogami:

8.1 Meble/ciągi mokre

W pomieszczeniach 1183 oraz 1169B po uzgodnieniu z Inwestorem ciągi mokre mogą być wykonane jako meble kuchenne zgodnie z poniższym opisem.

Szafki wiszące i stojące mają być systemowe, przeznaczone do intensywnej eksploatacji w budynkach użyteczności publicznej. Mają posiadać pozytywne wyniki badań lub certyfikat zgodności z normą dotyczącą jakości mebli biurowych: PN-EN 14073-2. Dokumenty mają być

wystawione przez niezależną jednostkę posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji). Dokumenty należy załączyć do oferty.

- Obudowa i drzwi mają być wykonane z płyty wiórowej, obustronnie laminowanej, grubości min 18 mm
- Półki mają być wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, grubości min. 22 mm
- Plecy wykonane z płyty wiórowej obustronnie laminowanej, grubości min. 12 mm.
- Wszystkie widoczne krawędzie mają być oklejone listwą oklejone PVC o grubości min. 2 mm kolorze płyty.
- Regulacja wysokości półek ma być skokowa +/- 32 mm standard OH (nie dotyczy półek konstrukcyjnych).
- Półki mają być mocowane przy pomocy systemu zapobiegającemu przypadkowemu wyszarpięciu, jednocześnie zapewniające docisk boku szafy do półki wraz ze zwiększeniem obciążenia półki.
- Szafy, szafki oraz szuflady zamykane na zamki patentowe (jeżeli występują ciągi szuflad wymaga się zamków centralnych) – do ostatecznego uzgodnienia z inwestorem (nie dopuszcza się najmniejszych uszczerbków w płycie)
- Szafy mają być wyposażone w nóżki w całości stalowe o przekroju kwadratowym 3,5 cm x 3,5 cm w kolorze k/satyna lub inox o wysokości 16 cm (+/-1 cm).
- Fronty szafek wiszących z ramek aluminiowych np. typu F4 (wykończenie inox), ze szkłem bezpiecznym, satynowym (nieprzeziernym) np. lakomat (do potwierdzenia przez Inwestora) o gr min 4mm zabezpieczona przed wypadnięciem.

8.2 W pomieszczeniach 1183, 1169B, 1169 biurka, stoły wykonane:

- Błat ma być wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej, grubości 28 mm, pokryty laminatem HPL o grubości min. 0,40 mm.
- Biurka i stoły mają być typu A wg normy PN-EN527-1:2011 czyli m.in. wysokość blatu ma być regulowana przez użytkownika w trakcie użytkowania, zakres regulacji ma wynosić 65- 85cm (może być większy zakres, ale nie może mniejszy).
- Krawędź biurka ma być trwale zabezpieczona doklejką ABS o grubości min. 2,0 mm
- Konstrukcja ma składać się ze stelaża poprowadzonego wzdłuż zewnętrznej krawędzi biurka lub stołu oraz nóg z płynną regulacją wysokości. Całość ma być chromowana.
- Nogi mają być okrągłe o grubości 40-45 mm (+/-3 mm)
- Stelaż ma być wykonany z zamkniętego profilu stalowego o przekroju prostokąta 3,5 cm x 2,0 cm. Ze względów jakościowych rama stelaża nie jest spawana (łączenia wykonane są przy pomocy mimośrodków), zapewniając tym samym jednorodność konstrukcji.
- Nogi biurka mają być przykręcane do stelaża, a nie do blatu – dzięki czemu jest zwiększona wytrzymałość i trwałość mebla oraz łatwość przeprowadzenia wielokrotnego rozmontowania i zmontowania biurka bez pogorszenia jego stabilności i jakości
- Gniazda mocowania nóg w stelażu muszą być wykonane z metalu (optymalnie powinien to być odlew żeliwny lub aluminiowy), okrągły, idealnie spasowany ze średnicą nogi tak, aby po przykręceniu nogi nie było żadnej szczeliny i noga była sztywna w gnieździe
- Biurka i stoły powinny być przystosowane do zastosowania pionowego i/lub poziomego systemu prowadzenia okablowania strukturalnego

Biurka i stoły mają być systemowe, przeznaczone do intensywnej eksploatacji w budynkach użyteczności publicznej. W obrębie systemu ma być zapewniona możliwość łączenia z innymi meblami w różnych konfiguracjach. Biurka i stoły mają posiadać pozytywne wyniki badań lub certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych: PN-EN 527-1 oraz PN-EN 527-2. Dokumenty mają być wystawione przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji). Dokument należy przedłożyć wraz z ofertą.

8.3 W pomieszczeniach 1183, 1169B, 1169 szafy, regały, półki mają być wykonane:

- rozwiązania systemowe, przeznaczone do intensywnej eksploatacji w budynkach użyteczności publicznej

– Ze względu na jakość, wytrzymałość i powtarzalność szafy, półki, regały mają być klejone i ściskane na prasie w procesie technologicznym w fabryce i w całości transportowane do miejsca użytkowania.

- Boki, fronty, wieniec dolny i górny, tylne ścianki mebli z płyty wiórowej trzywarstwowej gr.18mm, obustronnie laminowaną o klasie higieniczności E1 o strukturze gładkiej, zabezpieczone (w kolorze płyty) obrzeżem ABS – gr min. 2mm, szer. równa gr. płyty.

– Półki mają być mocowane przy pomocy systemu zapobiegającemu przypadkowemu wyszarpięciu, jednocześnie zapewniające docisk boku szafy do półki wraz ze zwiększeniem obciążenia półki. Półki mają być wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, grubości min 22mm. Wszystkie widoczne krawędzie mają być oklejone listwą PCV lub PP w kolorze płyty. Regulacja wysokości półek ma być skokowa +/- 32mm standard OH (nie dotyczy półek konstrukcyjnych).

– Szafa ubraniowa ma być wyposażona w uchwyt na wieszaki oraz półki zgodnie z projektem wyposażenia meblowego.

– Wszystkie drzwi mają posiadać zamek patentowy. Klucz i zamek mają posiadać swój indywidualny numer. Zamek w drzwiach ma być osadzony bez użycia dodatkowej osłony w postaci pierścienia – otwór pod zamek musi być idealnie wykonany (nie dopuszcza się najmniejszych uszczerbków w płycie).

– Nóżki w całości stalowe o przekroju kwadratowym 3,5 cm x 3,5 cm w kolorze k/satyna lub inox o wysokości 16 cm (+/-1 cm).

9. W pomieszczeniach należy wykonać ciągi zabudowy meblowej i blaty zgodnie z rysunkami rzutów.

Podane nazwy handlowe materiałów budowlanych nie są wiążące, pod warunkiem zastosowania materiałów o właściwościach nie gorszych od podanych i zgodnych ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót.

I.II WYTYCZNE SZCZEGÓŁOWE

1. CIĄGI MOKRE (pom. 1169B, 1169A, 1183) wykonane zgodnie z wymogami zawartymi w wytycznych ogólnych:

1.1 BLATY:

Blaty robocze w pom. Nr 1169B, 1169A, 1183 typu postforming pokryte laminatem HPL (gr. 0,5-0,8 mm) o grubości ok 38mm. Materiał wewnętrzny z płyty wiórowej klasy I, typ E-1 (niska emisja formaldehydu). Szerokość 60cm, długość wg. rysunków aranżacji wnętrz. Krawędzie zabezpieczone obrzeżem ABS o gr. Min 2 mm. Krawędzie zaoblone o profilu "C" R=10mm. Laminat o wysokiej wytrzymałości i odporności na działanie substancji i czynników fizykochemicznych. Wymagane listwy wykończeniowe uszczelniające blat ze ściną.

Należy przewidzieć metalowe kratki wentylacyjne (satynowe lub inox) do zamontowania w blatach nad lodówką podblatową.

1.2 Boki, fronty, półki, wieniec dolny i górny, tylne ścianki mebli.

Wykonane z płyty wiórowej trzywarstwowej gr.18mm (tylne ścianki mebli gr 18mm), obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1 o strukturze gładkiej, zabezpieczone (w kolorze płyty) z każdej strony obrzeżem ABS – gr min. 2Mm, szer. równa gr. płyty.

Fronty szafek wiszących z ramek aluminiowych np. typu F4 (wykończenie inox), ze szkłem bezpiecznym, satynowym (nieprzeziernym) np. lakomat (do potwierdzenia przez Inwestora) o gr min 4mm zabezpieczona przed wypadnięciem.

Szafki wiszące powinny być wyposażone w estetyczne zawieszki umożliwiające regulację w pionie i poziomie od wewnątrz za pomocą standardowych narzędzi. Szafki powinny posiadać informację o dopuszczalnym obciążeniu, np. naklejka umieszczona na wewnętrznym boku szafki.

1.3 Półki wewnętrzne

Półki wewnętrzne montowane na metalowych podpórkach z możliwością regulacji wysokości, należy zastosować system zapobiegający ich przypadkowemu wypadnięciu czy też wyszarpięciu.

1.4 Zawiasy

Zawiasy pukszkowe z cichym samodymkiem (kąt otwarcia ok 110 stopni) z możliwością regulacji w trzech płaszczyznach z bezstopniową regulacją głębokości.

1.5 Szuflady

Skrzynie szuflad osadzone na prowadnicach metalowych ze spowalniaczem, zapewniającym płynne poruszanie się szuflady.

Obciążenie min. 25- 35 kg dla szuflad w zależności od wysokości.

Należy zapewnić pełen wysuw i wgląd do całej zawartości szuflady. Należy zastosować system zapobiegający przypadkowemu wypadnięciu czy też wyszarpięciu szuflady.

Spód szuflad wykonany z płyty wiórowej gr 10mm, laminowanej o klasie higieniczności E1 o strukturze gładkiej, zabezpieczone (w kolorze płyty) z każdej strony obrzeżem ABS – gr min. 2 mm, szer. równa gr. płyty.

1.6 Uchwyty

Uchwyty ujednolicone dla szafek i szuflad, metalowe nieścieralne o rozstawie 128mm w kolorze inox.

2. BIURKA/ STANOWISKA KOMPUTEROWE/ STOŁY (pom. 1183, 1169B, 1169) wykonane zgodnie z wymogami zawartymi w wytycznych ogólnych:

2.1 Błat

Błaty w pom. Nr 1183, 1169B, 1169 typu postforming pokryte laminatem HPL (gr. 0,5-0,8 mm) o grubości 28 mm +/- 2 mm. Materiał wewnętrzny z płyty wiórowej klasy I, typ E-1 (niska emisja formaldehydu). Szerokość i długość wg. rysunków aranżacji wnętrz. Krawędzie zabezpieczone obrzeżem ABS o gr. Min 2 mm. Krawędzie zaoblone o profilu "C" R=10mm. Laminat o wysokiej wytrzymałości i odporności na działanie substancji i czynników fizykochemicznych.

W biurkach/ stanowiskach komputerowych należy przewidzieć metalowe przepusty kablowe (satynowe lub inox) – lokalizacja do uzgodnienia z Inwestorem.

2.2 Nogi

Nogi mają być okrągłe o grubości 40-45 mm (+/-3 mm)

Nogi biurka mają być przykręcane do stelaża, a nie do blatu – dzięki jest zwiększona wytrzymałość i trwałość mebla oraz łatwość przeprowadzenia wielokrotnego rozmontowania i zmontowania biurka bez pogorszenia jego stabilności i jakości.

2.3 Wysuwana półka pod klawiaturę

Półka z płyty meblowej obustronnie laminowanej o gr. 18mm zabezpieczonej obrzeżem ABS (w kolorze płyty meblowej) o gr. min 2mm. Wysuwka mocowana na wysokiej jakości prowadnicach kulkowych. Wymiary: ok 60cmx30ccx10cm

2.4 Maskownice do kabli poziome

W biurkach/ stanowiskach komputerowych należy przewidzieć pod blatem maskownice do kabli poziome ze stali malowanej proszkowo na kolor RAL – do uzgodnienia z Inwestorem.

2.5 Wózek na komputer na kółkach

Wózek pod komputer wyposażony w element przytrzymujący komputer, oraz gumowane kółka. Wymiary: długość ok 30,5cm, szerokość ok 23,5cm, wysokość ok 8,5cm. Szerokość regulowana w granicach od ok 23,5 do 35cm.

2.6 Kontener na kółkach na dokumenty pod biurko wykonany zgodnie z wymogami meble medyczne zawarte w wytycznych ogólnych:

Kontener pod biurko na kółkach o wymiarach 45(szer)x60(głębokość)x55cm (wysokość) Wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1 o strukturze gładkiej, zabezpieczone (w kolorze płyty) z każdej strony obrzeżem ABS – gr min. 2mm, szer. równa gr. płyty.

Szuflada z amortyzatorem zamykająca się cicho i łagodnie, z blokadą zapobiegającą zbyt mocnemu wysunięciu szuflady.

Kontener na czterech kółkach o średnicy Ø50 nie brudzących powierzchni. Dwa przednie kółka z blokadą ruchu i obrotu..

Szuflady zamykane na kluczyk lub zamek cyfrowy (zamek biurowy patentowy lub centralny wg wskazań zamawiającego – ilość kompletów kluczy do uzgodnienia) do uzgodnienia z Inwestorem. Ostateczna ilość i głębokość szuflad do uzgodnienia z Inwestorem.

Kolor konteneru należy dopasować do koloru blatu stanowiska komputerowego.

3. SZAFKI W POKOJACH ŁÓŻKOWYCH (POM. 1168, 1165, 1164, 1163, 1161) wykonane zgodnie z wymogami meble medyczne zawarte w wytycznych ogólnych:

3.1 Boki, fronty, półki, wieniec dolny i górny, tylne ścianki mebli.

Wypełnione płytą wiórową trzywarstwową gr.18mm (tylne ścianki mebli gr 18mm), obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1 o strukturze gładkiej, zabezpieczone (w kolorze płyty) z każdej strony obrzeżem ABS – gr min. 2mm, szer. równa gr. płyty.

3.2 Półki wewnętrzne

Półki wewnętrzne montowane na metalowych podpórkach z możliwością regulacji wysokości, należy zastosować system zapobiegający ich przypadkowemu wypadnięciu czy też wyszarpięciu.

3.3 Zawiasy

Zawiasy puszkowe z cichym samodymkiem (kątem otwarcia ok 110 stopni) z możliwością regulacji w trzech płaszczyznach z bezstopniową regulacją głębokości.

3.4 Uchwyty

Uchwyty ujednolicone dla szafek i szuflad, metalowe nieścieralne o rozstawie 128mmw kolorze inox.

3.5 Klucz lub zamek cyfrowy

W szafkach należy zamontować klucz lub zamek cyfrowy (2 komplety) do decyzji Inwestora.

4. NAROŻNIK (POM. 1183)

Narożnik ergonomiczny, wyprofilowany, tapicerowany o wym. zgodnie z rysunkiem bok dłuższy min 200cm max 215cm, bok krótki max 136cm. Tapicerka trudno zapalna, nietoksyczna, skóro-podobna o wysokich parametrach (EKOSKÓRA), o wysokiej odpornej na ścieranie (powyżej 100 000 cykli wg Martindala), gramaturze powyżej 600g/m², łatwowymywalny, odpowiadająca wymaganiom higieniczności

Narożnik rozkładany na nóżkach metalowych o wysokości umożliwiającej mycie podłogi. Kolor kremowy do uzgodnienia z Inwestorem

Zgodnie z wytycznymi Inwestora narożnik powinien być wyposażony w pojemnik na pościel.

5. KRZESŁO OBROTOWE, BIUROWE (POM. 1183, 1169, 1169B, 1169A)

Siedzisko miękkie tapicerowane (EKOSKÓRA) z oparciem np. siatkowym lub skóro-podobnym (EKOSKÓRA), podłokietniki z tworzywa sztucznego, kółka samohamowne do pvc, powierzchni twardych.

Mechanizm z możliwością swobodnego kołysania się, oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem, możliwość blokady siedziska i oparcia w min. 5 pozycjach, regulacja siły oporu oparcia, należy zastosować zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika, płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego.

Materiały odporne na ścieranie, posiadające atest na niepalność, nietoksyczne, łatwozmywalne, odpowiadające wymaganiom higieniczności

Kolor czarny lub ciemno-szary do uzgodnienia z Inwestorem.

Wymiary zewnętrzne: od ok 1010-1140mm, średnica 693, regulowana wysokość od ok 440-570mm

Wymiary siedziska: szerokość ok 480mm, głębokość ok 450mm

6. KRZESŁO PLASTIKOWE Z OPARCIEM (POM. 1169B, 1168, 1166, 1165, 1164, 1163, 1162, 1161)

Stelaż chromowany wykonany z rury płaskoowalnej. Konstrukcja stelażu umożliwiająca sztaplowanie krzesel. Nogi stelaża zakończone plastikowymi zatyczkami, zabezpieczające przed zabrudzeniem i zarysowaniem podłogi.

Siedzisko i oparcie plastikowe.

Zgodnie z wytycznymi Inwestora kolor dopasować do koloru odbojnic ściennych lub inny uzgodniony z Inwestorem.

7.SOFA DWUOSOBOWA (POM. 1169B)

Sofa ergonomiczna, wyprofilowana, tapicerowana. Min szerokość siedziska 1,4m.

Tapicerka trudno zapalna, nietoksyczna, skóro-podobna o wysokich parametrach

(EKOSKÓRA), o wysokiej odpornej na ścieranie (powyżej 100 000 cykli wg

Martindala), gramaturze powyżej 600g/m², łatwozmywalny, odpowiadająca

wymaganiom higieniczności Sofa na nóżkach metalowych o wysokości umożliwiającej mycie podłogi pod sofą.

Kolor kremowy do uzgodnienia z Inwestorem

8. STOLIK NISKI (POM. 1183)

Blat typu postforming pokryty laminatem HPL (gr. 0,5-0,8 mm) o grubości ok 38mm.

Materiał wewnętrzny z płyty wiórowej klasy I, typ E-1 (niska emisja formaldehydu).

Wymiary 55x55cm, wysokość ok 45 cm.

Krawędzie zabezpieczone obrzeżem ABS o gr. Min 2 mm. Laminat o wysokiej wytrzymałości i odporności na działanie substancji i czynników fizykochemicznych.

Nogi metalowe (stalowe) w kolorze satyny lub inox o wymiarze 40x40mm odporne na działanie czynników fizykochemicznych. Kółka o średnicy Ø50 samohamowne do pvc, powierzchni twardych.

10. REGAŁ/ REGAŁ NA BIURKO (POM. 1183, 1169B) wykonany zgodnie z wymogami zawartymi w wytycznych ogólnych:

10.1 Boki, półki, wieniec dolny i górny, tylne ścianki mebli.

Wypełnione płytą wiórową trzywarstwową gr.18mm (tylne ścianki mebli gr 18mm),

obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1 o strukturze gładkiej,

zabezpieczone (w kolorze płyty) z każdej strony obrzeżem ABS – gr min. 2mm, szer. równa gr. płyty.

10.2 Półki wewnętrzne

Półki wewnętrzne montowane na metalowych podpórkach z możliwością regulacji wysokości, należy zastosować system zapobiegający ich przypadkowemu wypadnięciu czy też wyszarpieniu.

10.3 Nóżki (regał wolonostający)

Nóżki w całości stalowe o przekroju kwadratowym 3,5 cm x 3,5 cm w kolorze k/satyna lub inox o wysokości 16 cm (+/-1 cm).

11. SZAFKA NA UBRANIA/ NA DOKUMENTY (POM. 1183)

11.1 Boki, wieniec dolny, tylne ścianki, fronty .

Wypełnione płytą wiórową trzywarstwową gr.18mm (tylne ścianki mebli gr 18mm), obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1 o strukturze gładkiej, zabezpieczone (w kolorze płyty) z każdej strony obrzeżem ABS – gr min. 2mm, szer. równa gr. płyty.

11.2 Półki

Półki mają być mocowane przy pomocy systemu zapobiegającemu przypadkowemu wyszarpieniu, jednocześnie zapewniające docisk boku szafy do półki wraz ze zwiększeniem obciążenia półki. Półki mają być wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, grubości min 22mm. Wszystkie widoczne krawędzie mają być oklejone listwą PCV lub PP w kolorze płyty. Regulacja wysokości półek ma być skokowa +/- 32mm standard OH (nie dotyczy półek konstrukcyjnych).

11.3 Uchwyt na wieszaki

Szafka ubraniowa ma być wyposażona w metalowy uchwyt na wieszaki oraz półki zgodnie z projektem wyposażenia meblowego.

11.4 Zamki

Wszystkie drzwi mają posiadać zamek patentowy. Klucz i zamek mają posiadać swój indywidualny numer. Zamek w drzwiach ma być osadzony bez użycia dodatkowej osłony w postaci pierścienia – otwór pod zamek musi być idealnie wykonany (nie dopuszcza się najmniejszych uszczerbków w płycie).

11.5 Nóżki

Nóżki w całości stalowe o przekroju kwadratowym 3,5 cm x 3,5 cm w kolorze k/satyna lub inox o wysokości 16 cm (+/-1 cm).

11.6 Zawiasy

Zawiasy puszkowe z cichym samodymkiem (kąt otwarcia ok 110 stopni) z możliwością regulacji w trzech płaszczyznach z bezstopniową regulacją głębokości.

Opracował :

mgr inż. arch. Przemysław Wandachowicz

II.OPIS WYPOSAŻENIA MEBLOWEGO

1. POKÓJ PERSONELU (POM. NR 1169B)		
Nazwa	symbol	ilość
Ciąg mokry:	1	1
-Błat gr. 38mm o wymiarach dł120xszer60 cm		1
-Szafki wiszące o wym. gł37xszer60cmx wys. 70cm		2
-Uchwyty k/satyna lub inox 128mm		3
-Nóżki metalowe h ok 16cm k/satyna lub inox		4
- listwa przybłatowa wąska dł 120cm		1
-szafki dolne gł ok 58xszer60cmx wys. 70cm		1
- półki wewnętrzne do szafek wiszących (ostateczną ilość półek uzgodnić z Inwestorem)		4
- zawiasy		6
Biurko/stanowisko komputerowe:	3	1
-Błat o wym 323x60cm gr ok 3cm		1
-Nogi metalowe		4
-wysuwana półka na klawiaturę na prowadnicach kółkowych		1
-kontener na kółkach na dokumenty pod biurko		1
-wózek na komputer na kółkach		1
-metalowa rama wzmacniająca blat (po obwodzie blatu)		1
-maskownica do kabli pozioma (dopasować do wym. biurka)		1komplet
Krzesło obrotowe, biurowe	C1a	1
Stół 80x80 cm	B50d	1
Krzesło plastikowe z oparciem	C47c	3
Regał nastawiany na biurko szer 30cm x dł 60cm:	D65b	1
-półki wewnętrzne do szafek wiszących (ostateczną ilość półek uzgodnić z Inwestorem)		4
-cokoliki, ściany boczne i tylna zgodnie ze specyfikacją i rysunkami		
Sofa dwuosobowa	B52a	1

2. POKÓJ PRZYGOTOWAWCZY (POM. NR 1169A)		
Nazwa	symbol	ilość
Ciąg mokry:	1	1
-Blat gr. 38mm o wymiarach wg rysunku		1
-Szafki wiszące o wym. gł37x szer 60 cm x wys. 70cm		4
-Szafka wisząca o wym. Gł37x szer 43.cm x wys. 70cm		1
-szuflady (ostateczna wysokość i ilość szuflad uzgodnić z Inwestorem)		4
-prowadnice do szuflad		4 komplety
-Uchwyty k/satyna lub inox 128mm		12
-Nóżki metalowe h ok 16cm k/satyna lub inox		18
-Nogi metalowe h ok 86 cm		2
-listwa przybłatowa wąska dł 480CM		1
-szafki dolne gł ok 58xszer60cmx wys. 70cm		2
-szafka dolna gł ok 58xszer43cmx wys. 70cm		1
-szafka dolna narożna gł ok 90xszer60cmx wys. 70cm		1
-kosz obrotowy do szafki kuchennej narożnej		2
- półki wewnętrzne do szafek wiszących (ostateczną ilość półek uzgodnić z Inwestorem)		10
- półki wewnętrzne do szafek stojących (ostateczną ilość półek uzgodnić z Inwestorem)		2
- zawiasy		16
Krzesło obrotowe biurowe	C1a	1



POKÓJ PRZYGOTOWAWCZY (POM. NR 1169A) – wiz.1



POKÓJ PRZYGOTOWAWCZY (POM. NR 1169A) – wiz.2



POKÓJ PRZYGOTOWAWCZY (POM. NR 1169A) – wiz.3

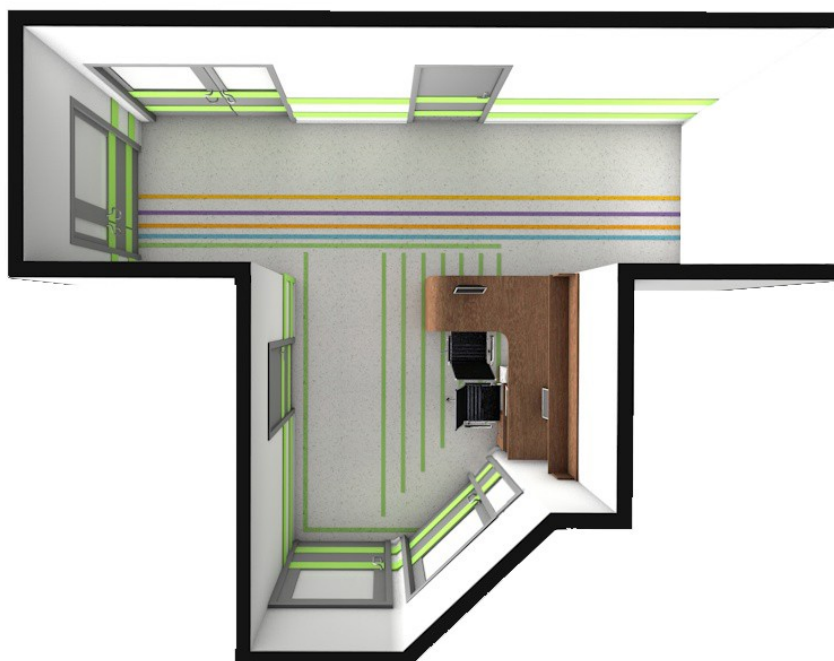


POKÓJ PRZYGOTOWAWCZY (POM. NR 1169A) – wiz.4



POKÓJ PRZYGOTOWAWCZY (POM. NR 1169A) – wiz.5

3. PUNKT PIEŁĘGNIARSKI (POM. NR 1169)		
Nazwa	symbol	ilość
Biurko/stanowisko komputerowe:	1	1
-Błat o wymiarach wg rysunku		1
-Nogi metalowe		7
-wysuwana półka na klawiaturę na prowadnicach kółkowych		2
-kontener na kółkach na dokumenty pod biurko		2
-wózek na komputer na kółkach		2
-metalowa rama wzmacniająca blat (po obwodzie blatu)		1
-maskownica (front biurka) dł 150cm wysokość 72cm gr 18mm		1
-maskownica do kabli pozioma (dopasować do wym. biurka)		1 komplet
-cokół/ panel ze stali nierdzewnej wysokość 15cm dł 150 cm		1
Półka wisząca gł 32x dł 220 cm		1
Krzeseł obrotowe, biurowe	C1a	2



PUNKT PIELEŃNIARSKI (POM. NR 1169) – wiz.1



PUNKT PIELEŃNIARSKI (POM. NR 1169) – wiz.2



PUNKT PIEŁĘGNIARSKI (POM. NR 1169) – wiz.3



PUNKT PIEŁĘGNIARSKI (POM. NR 1169) – wiz.4



PUNKT PIEŁĘGNIARSKI (POM. NR 1169) – wiz.5

4. POKÓJ LEKARZA DYŻURNEGO (POM. NR 1183)		
Nazwa	symbol	ilość
Ciąg mokry:	1	1
-Błat gr. 38mm o wymiarach dł180xszer60 cm		1
-Szafki wiszące o wym. gł37 x szer 60cmx wys. 70cm		3
-Uchwyty k/satyna lub inox 128mm		8
-Nóżki metalowe h ok 16cm k/satyna lub inox		8
- listwa przybłatowa wąska dł 180cm		1
-szafki dolne gł ok 58xszer60cmx wys. 70cm		2
-szuflady (ostateczna wysokość i ilość szuflad uzgodnić z Inwestorem)		4
-prowadnice do szuflad		4 komplety
- półki wewnętrzne do szafek wiszących (ostateczną ilość półek uzgodnić z Inwestorem)		6
- zawiasy		8 sztuk
Biurko/stanowisko komputerowe:	3	1
-Błat o wym 120x60cm gr ok 3cm		1
-Nogi metalowe		4
-wysuwana półka na klawiaturę na prowadnicach kółkowych		1
-kontener na kółkach na dokumenty pod biurko		1
-wózek na komputer na kółkach		1
-metalowa rama wzmacniająca blat (po obwodzie blatu)		1
-maskownica do kabli pozioma (dopasować do wym. biurka)		1 komplet
Krzesło obrotowe, biurowe	C1a	1
Stolik niski 55x55 cm	B52a	1
narożnik	NR	1
Szafa na ubrania 45x60 cm h=220cm	5	1
-Uchwyty k/satyna lub inox 128mm		1
-Nóżki metalowe h ok 16cm k/satyna lub inox		4
- półki wewnętrzne		1
- zawiasy		4 sztuki
Regał 35x40 cm, h=220cm	D65b	1
-Nóżki metalowe h ok 16cm k/satyna lub inox		4
- półki wewnętrzne (ostateczną ilość półek uzgodnić z Inwestorem)		4
Szafa na dokumenty 35x60cm, h=220cm	6	1
-Uchwyty k/satyna lub inox 128mm		1
-Nóżki metalowe h ok 16cm k/satyna lub inox		4
- półki wewnętrzne (ostateczną ilość półek uzgodnić z Inwestorem)		4
- zawiasy		4sztuki

5. POKOJE 2 ŁÓŻKOWE 'ROOMING IN' (POM. NR 1161,1163,1164,1165)		
Nazwa	symbol	ilość
Szafka szpitalna narożna, na kluczyk bądź zamek cyfrowy:	4	4
-Nóżki metalowe z kółkami h ok 7cm k/satyna lub inox		4x5 sztuk
-Ściany boczne i tylna zgodnie ze specyfikacją i rysunkami		
-Półki wewnętrzne		4x2 sztuki
-Zawiasy		4x4 sztuki
-Zamki		4x2 sztuki
Krzesło plastikowe z oparciem	C47c	12



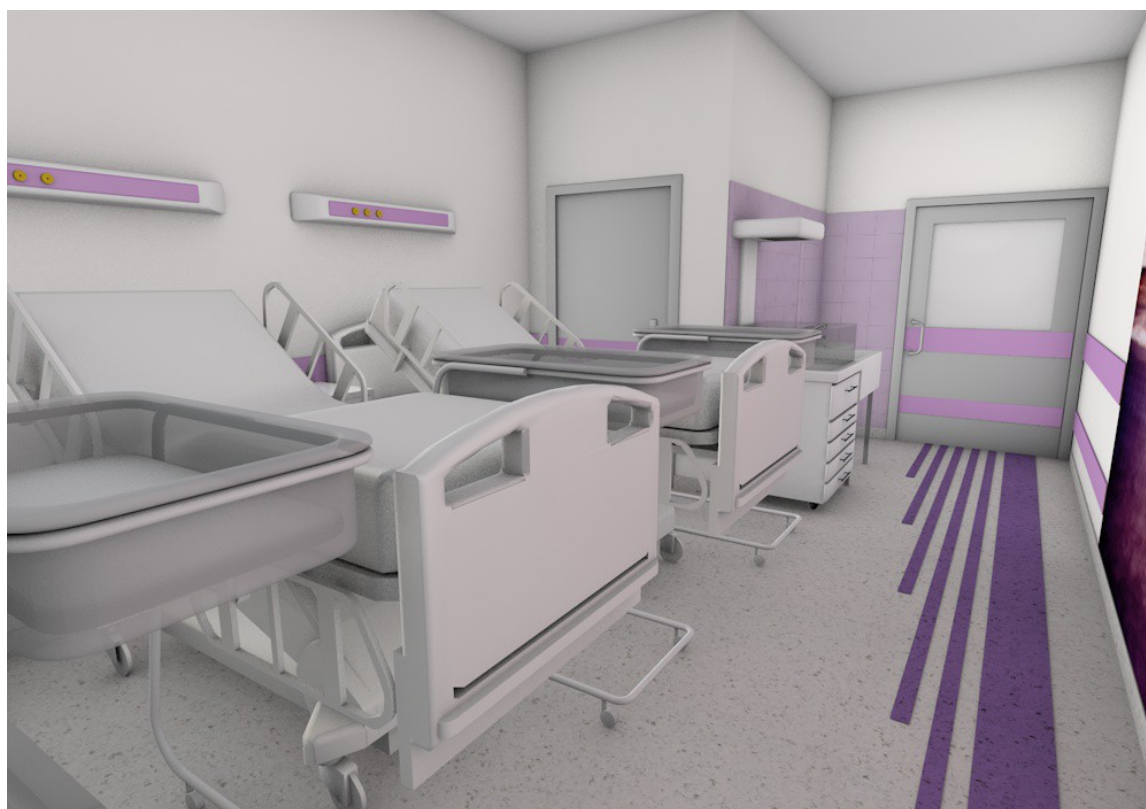
POKOJE 2 ŁÓŻKOWE 'ROOMING IN' (POM. NR 1161) – wiz.1



POKOJE 2 ŁÓŻKOWE 'ROOMING IN' (POM. NR 1161) – wiz.2



POKOJE 2 ŁÓŻKOWE 'ROOMING IN' (POM. NR 1161) – wiz.3



POKOJE 2 ŁÓŻKOWE 'ROOMING IN' (POM. NR 1161) – wiz.4



POKOJE 2 ŁÓŻKOWE 'ROOMING IN' (POM. NR 1161) – wiz.5



POKOJE 2 ŁÓŻKOWE 'ROOMING IN' (POM. NR 1163) – wiz.1



POKOJE 2 ŁÓŻKOWE 'ROOMING IN' (POM. NR 1163) – wiz.2



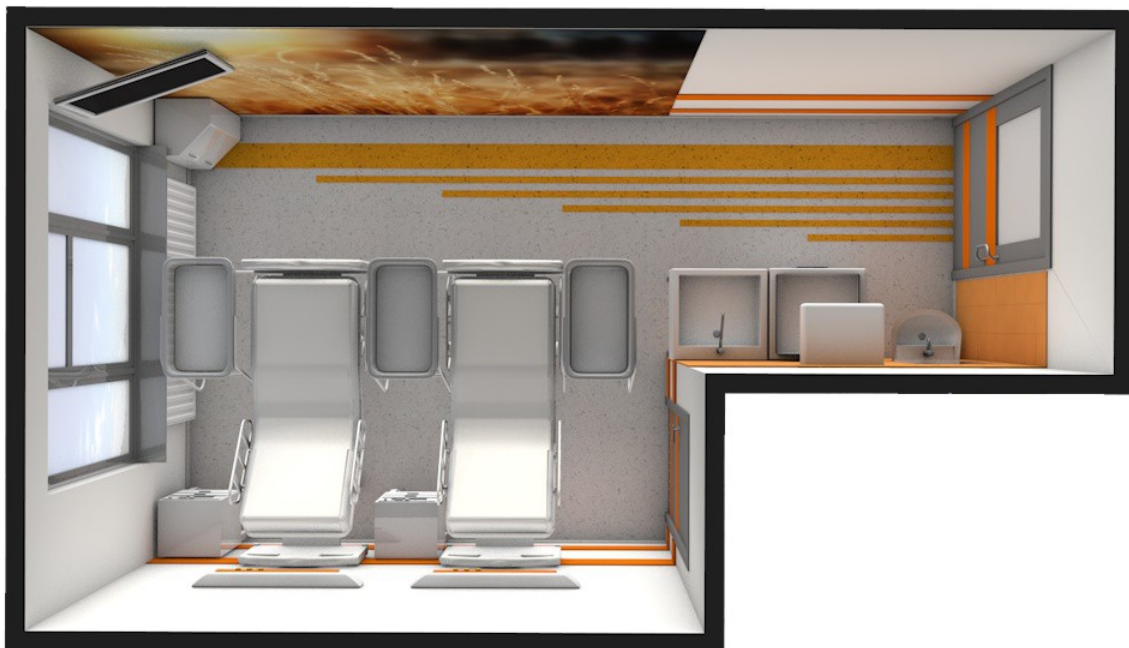
POKOJE 2 ŁÓŻKOWE 'ROOMING IN' (POM. NR 1163) – wiz.3



POKOJE 2 ŁÓŻKOWE 'ROOMING IN' (POM. NR 1163) – wiz.4



POKOJE 2 ŁÓŻKOWE 'ROOMING IN' (POM. NR 1163) – wiz.5



POKOJE 2 ŁÓŻKOWE 'ROOMING IN' (POM. NR 1164) – wiz.1



POKOJE 2 ŁÓŻKOWE 'ROOMING IN' (POM. NR 1164) – wiz.2



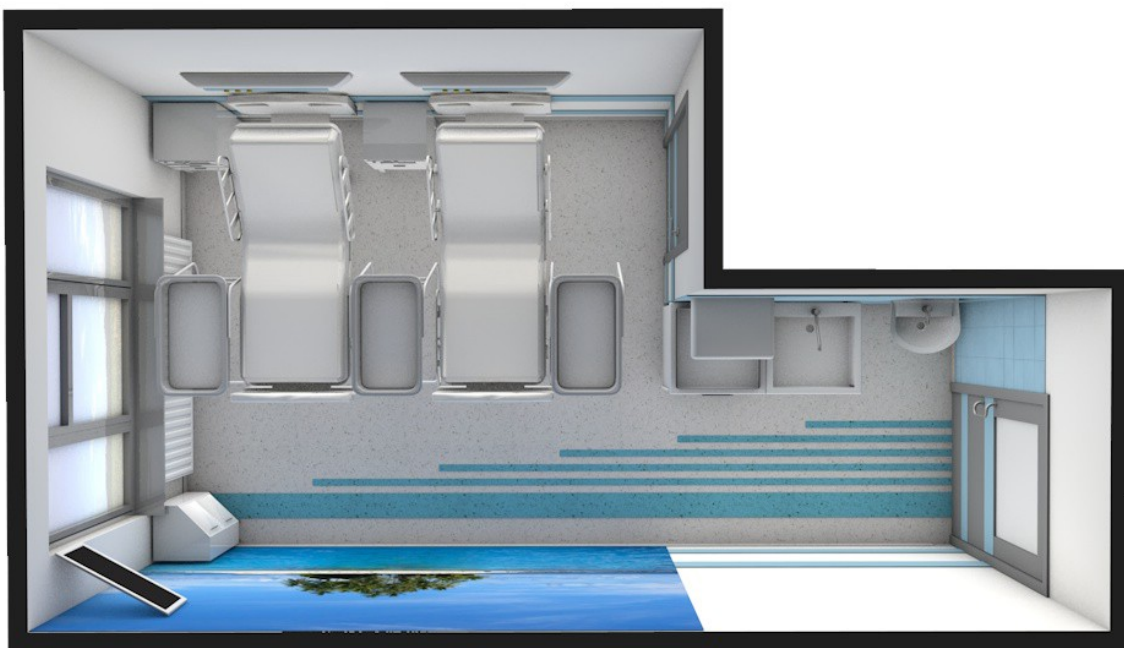
POKOJE 2 ŁÓŻKOWE 'ROOMING IN' (POM. NR 1164) – wiz.3



POKOJE 2 ŁÓŻKOWE 'ROOMING IN' (POM. NR 1164) – wiz.4



POKOJE 2 ŁÓŻKOWE 'ROOMING IN' (POM. NR 1164) – wiz.5



POKOJE 2 ŁÓŻKOWE 'ROOMING IN' (POM. NR 1165) – wiz.1



POKOJE 2 ŁÓŻKOWE 'ROOMING IN' (POM. NR 1165) – wiz.2



POKOJE 2 ŁÓŻKOWE 'ROOMING IN' (POM. NR 1165) – wiz.3



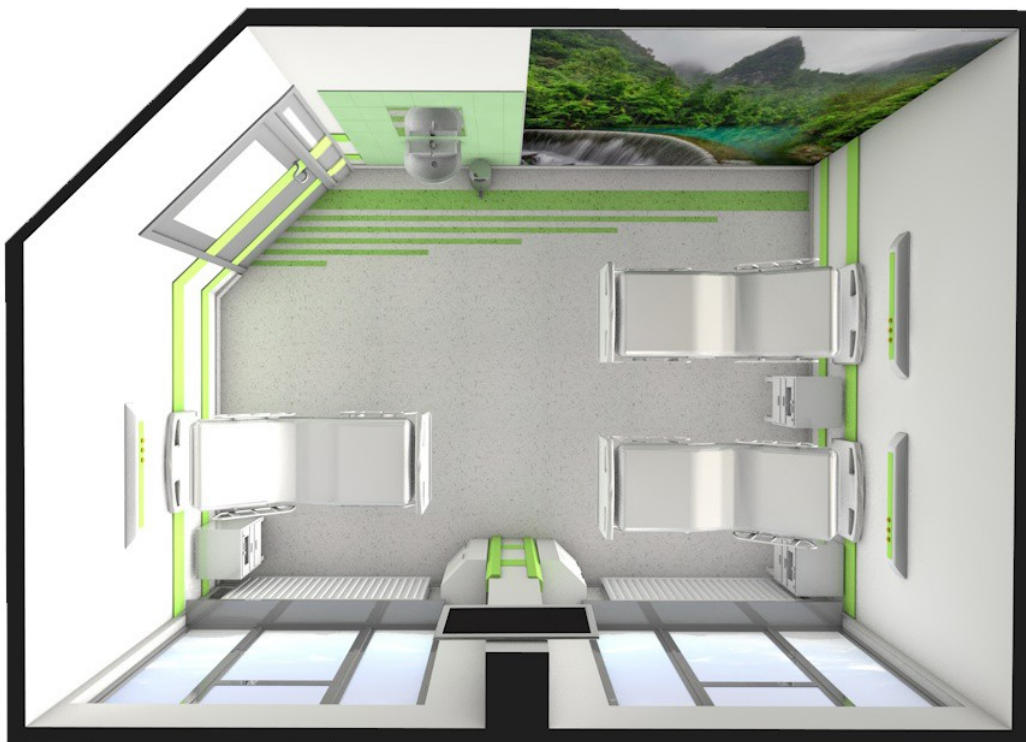
POKOJE 2 ŁÓŻKOWE 'ROOMING IN' (POM. NR 1165) – wiz.4



POKOJE 2 ŁÓŻKOWE 'ROOMING IN' (POM. NR 1165) – wiz.5

6. SALA POOPERACYJNA (POM. NR 1168)

Nazwa	symbol	ilość
Szafka szpitalna narożna, na kluczyk bądź zamek cyfrowy:	4	2
-Nóżki metalowe z kółkami h ok 7cm k/satyna lub inox		2x5 sztuk
-Ściany boczne i tylna zgodnie ze specyfikacją i rysunkami		
-Półki wewnętrzne		2x2 sztuki
-Zawiasy		2x4 sztuki
-Zamki		2x2 sztuki
Krzesło plastikowe z oparciem	C47c	3 sztuki



SALA POOPERACYJNA (POM. NR 1168) – wiz.1



SALA POOPERACYJNA (POM. NR 1168) – wiz.2



SALA POOPERACYJNA (POM. NR 1168) – wiz.3



SALA POOPERACYJNA (POM. NR 1168) – wiz.4



SALA POOPERACYJNA (POM. NR 1168) – wiz.5

Uwaga:

Załączone wizualizacje są poglądowe, meble należy wykonać zgodnie z załączonymi rysunkami a także opisem ogólnym i szczegółowym wyposażenia meblowego oraz specyfikacją ST_01.04

Opis przedstawia minimalne wymagania dotyczące wyposażenia meblowego. Wykonawcy mogą przedstawić oferty równoważne.

Opracował :

mgr inż. arch. Przemysław Wandachowicz