

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

**I Etap - Trakt Porodowy**

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 wraz z przebudową wentylacji mechanicznej i klimatyzacji pod potrzeby Traktu Porodowego.

**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](mailto:BIURO@WK-ARCHITEKCI.PL) WEB: [HTTP://WWW.WK-ARCHITEKCI.PL](http://WWW.WK-ARCHITEKCI.PL)

**GŁÓWNY 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
<b>I. SPECYFIKACJA WYPOSAŻENIA MEBLOWEGO</b>
<b>I.I WYTTCZNE OGÓLNE</b>
<b>I.II WYTTCZNE SZCZEGÓŁOWE:</b> 1. CIĄGI MOKRE MEDYCZNE (pom. 1177, 1175, 1174, 1173, 1171, 1170) 2. CIĄGI MOKRE- STAL KWASOODPORNĄ ( 1181C, 1178) 3. BIURKA/ STANOWISKA KOMPUTEROWE (pom. 1170, 1172, 1176) 4. SZAFKA WNEKOWA W ZABUDOWIE (POM. 1170) 5. SZAFKI NA BIELIZNE CZYSTĄ (POM. 1172) 6. FOTEL KUBEŁKOWY TAPICEROWANY (POM. 1170, 1174, 1175) 7. KRZESŁO OBROTOWE, BIUROWE (POM. 1170, 1172, 1176) 8. KRZESŁO OBROTOWE (POM. 1171, 1174, 1175, 1177, 1180) 9. SOFA ROZKŁADANA (POM. 1170) 10. SOFA (POM. 1177) 11. STOLIK NISKI (POM. 1170, 1177)
<b>II.OPIS WYPOSAŻENIA MEBLOWEGO:</b>
1.POMIESZCZENIE PERSONELU DYŻURNEGO (POM. NR 1170): 1.1 Specyfikacja przedmiarowa materiałów 1.2 Rys. W01a & rys. W01b 1.3 Wizualizacje
2.STANOWISKO MONITOROWANIA OKOŁOPORODOWEGO (POM. NR 1176) 2.1 Specyfikacja przedmiarowa materiałów 2.2 Rys. W02 2.3 Wizualizacje
3.POM. DEKONTAMINACJI (POM. NR 1181 C) 3.1 Specyfikacja przedmiarowa materiałów 3.2 Rys. W03 3.3 Wizualizacje
4. PRZYGOTOWANIE PACJENTKI (POM. NR 1178) 4.1 Specyfikacja przedmiarowa materiałów 4.2 Rys. W04 4.3 Wizualizacje
5.KOMUNIKACJA WEWNĘTRZNA (POM. NR 1172) 5.1 Specyfikacja przedmiarowa materiałów 5.2 Rys. W05 5.3 Wizualizacje
6.POMIESZCZENIE PO PORODACH POWIKŁANYCH 3 ŁÓŻKOWE (POM. NR 1171) 6.1 Specyfikacja przedmiarowa materiałów 6.2 Rys. W06 6.3 Wizualizacje
7.STANOWISKO PORODÓW RODZINNYCH (POM. NR 1174) 7.1 Specyfikacja przedmiarowa materiałów 7.2 Rys. W07 7.3 Wizualizacje
8.STANOWISKO PORODÓW RODZINNYCH (POM. NR 1175) 8.1 Specyfikacja przedmiarowa materiałów 8.2 Rys. W08 8.3 Wizualizacje
9.STANOWISKO PORODÓW RODZINNYCH (POM. NR 1177)

9.1 Specyfikacja przedmiarowa materiałów

9.2 Rys. W09

9.3 Wizualizacje

10. SALA ZABIEGOWO OPERACYJNA (POM. NR 1180)

# **I. SPECYFIKACJA WYPOSAŻENIA MEBLOWEGO**

## **I.1 WYTTCZNE 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 na czysta bieliznę, biurka/ stanowiska komputerowe itp.) 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 w 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 niemedycechnych.

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 ze stali nierdzewnej należy wykonać zgodnie z następującymi wymogami:

- Meble wykonane z materiałów posiadających wymagane świadectwa dopuszczające do eksploatacji w pomieszczeniach medycznych.
- Meble w całości wykonane ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9.
- Meble posadowione na nóżkach integralnie związanych z konstrukcją nośną mebla o wysokości 15 cm i wyposażone w regulatory wysokości umożliwiające ich wypoziomowanie (wysokość mebli podawana z uwzględnieniem wysokości nóg).
- Blaty robocze o grubości całkowitej min 28 mm wykonane z blachy ze stali kwasoodpornej o grubości minimum 1mm gat. 0H18N9 oraz wypełnienia. Miejsca wbudowanych zlewów i umywałek wypolerowane, gładkie bez zagłębień

- Szuflady zastosowane w meblach wykonane ze stali nierdzewnej 0H18N9 lub z tworzywa ABS, chemoodporne, monolityczne ( bez żadnych szczelin w połączeniach wewnętrznych, wszystkie krawędzie wyoblone). Szuflady o pełnym wysuwie prowadzeniu rolkowym bądź na prowadnicach teleskopowych, z funkcją samodomykania i blokadą skrajnego niekontrolowanego wysuwu. Osadzone na prowadnicach rolkowych z domykaniem typu grawitacyjnego.
- zawiasy do drzwi nierdzewne, wysokiej jakości, pozwalające na regulację elementów frontowych we wszystkich kierunkach.
- Wszystkie drzwi uchylne oszklone (szkło satynowe, nieprzezierne) wykonane ze szkła bezpiecznego. Zawiasy, uchwyty i zamek patentowy 1 lub 3- punktowy, osadzone w ramie okiennej.
- Półki w szafkach ze skokową regulacją wysokości położenia regulacja co 50mm, na wspornikach metalowych z zabezpieczeniami unieruchamiającymi półkę i zabezpieczającymi ją przed wypadnięciem.
- wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne

Meble ze stali kwasoodpornej 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.

9. W pomieszczeniach, socjalnych i łazienkach 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 WYTTCZNE SZCZEGÓŁOWE**

**1. CIĄGI MOKRE (pom. 1177, 1175, 1174, 1173, 1171, 1170) wykonane zgodnie z wymogami meble medyczne zawarte w wytycznych ogólnych:**

### **1.1 BLATY:**

Blaty robocze w pom. Nr 1177, 1175, 1174, 1173, 1171 oraz 1170 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 standartowych 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 samodymykiem (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. CIĄGI MOKRE (pom. 1181C, 1178) wykonane zgodnie z wymogami meble ze stali nierdzewnej zawarte w wytycznych ogólnych:**

### **2.1 BLATY (1181C, 1178):**

Blaty robocze w pom. Nr 1181C oraz 1178 wykonan ze stali kwasoodpornej (gr 1,0-1,5mm) z wywinieciem. Łatwe w utrzymaniu czystości, odporne na uszkodzenia

mechaniczne oraz dezynfekcję. Obrzeże blatu proste lub podniesione do uzgodnienia z Inwestorem. Błat wygłuszony jest płytą wiórową laminowaną. Powierzchnia robocza ze zlewozmywakami wyprofilowana na ok 5mm – zabezpieczenie przed spływem wody poza obrys stołu.

## **2.2 Boki, fronty, półki, wieniec dolny i górny, tylne ścianki mebli (1181C, 1178)**

Wykonane ze stali kwasoodpornej, w monolitycznej sztywnej konstrukcji spełniające wysokie wymagania standartów higienicznych.

Fronty drzwi wyposażone w uszczelkę z możliwością wymiany w przypadku zużycia lub uszkodzenia.

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

## **2.3 Półki wewnętrzne (1181C, 1178)**

Półki wewnętrzne metalowe z regulacją wysokości osadzone na systemowych metalowych wspornikach z elastycznymi stabilizatorami zabezpieczającymi półkę przed przesunięciem i wypadnięciem.

## **2.4 Zawiasy (1181C, 1178)**

Zawiasy drzwi wewnętrzne o konstrukcji umożliwiającej pełną regulację dla właściwego ustawienia oraz regulację siły docisku do korpusu w pozycji zamkniętej.

## **2.5 Uchwyty (1181C, 1178)**

Uchwyty ze stali nierdzewnej polerowanej o rozstawie ok 128mm.

## **2.6 Nóżki metalowe (1181C, 1178)**

Szafki posadownione na nóżkach metalowych w kolorze inox. o średnicy 4cm i min wysokości 15cm zakres regulacji +/- 3cm, odporne na działanie czynników fizykochemicznych.

## **3. BIURKA/ STANOWISKA KOMPUTEROWE (pom. 1170, 1172, 1176) wykonane zgodnie z wymogami meble medyczne zawarte w wytycznych ogólnych:**

### **3.1 Błat**

Błaty w pom. Nr 1176, 1172, 1170 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 60cm, długość wg. rysunków aranżacji wnętrza. 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.

Należy przewidzieć metalowe przepusty kablowe (satynowe lub inox) – lokalizacja do uzgodnienia z Inwestorem.

### **3.2 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 60cmx30cmx10cm

### **3.3 Maskownice do kabli poziome**

Należy przewidzieć pod blatem maskownice do kabli poziome ze stali malowanej proszkowo na kolor RAL – do uzgodnienia z Inwestorem.

### **3.4 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.

### **3.5 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.

## **4. SZAFKA WNĘKOWA W ZABUDOWIE (POM. 1170)**

### **4.1 Systemy przesuwne.**

Należy zastosować systemy przesuwne aluminiowe pokrywane warstwą lakieru poliesterowego w kolorze anody naturalnej lub do decyzji Inwestora z systemem cichego domykania, okucia aluminium anodowane lub inox.

### **4.2 Fronty/ drzwi przesuwne**

Szyba satynowa (nieprzezierna) bezpieczna o gr 4mm w ramach aluminiowych (aluminium anodowane) lub inox

Obudowa szafy:

Wykonana z płyty OSB lub równoważnej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1 o strukturze gładkiej, zabezpieczonej (w kolorze płyty) z każdej strony obrzeżem ABS – gr min. 2mm, szer. równa gr. płyty.

Tor: podwójny

układ jezdny: dolny (np. wózek łożyskowy kulkowo)

Należy zastosować szczotki odbojowe i przeciwkurzowe

Należy zastosować materiały niezapalne wg Euroklasy charakteryzującej zachowanie się wyrobu w warunkach pożaru: B – bardzo ograniczony udział w pożarze, wyroby nie powodują rozprzestrzeniania ognia.

## **5. SZAFKI NA BIELIZNE CZYSTĄ (POM. 1172) wykonane zgodnie z wymogami meble medyczne zawarte w wytycznych ogólnych:**

### **5.1 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.

### **5.3 Półki wewnętrzne**

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

### **5.4 Zawiasy**

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

## **5.5 Uchwyty**

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

## **6. FOTEL KUBEŁKOWY TAPICEROWANY (POM. 1170, 1174, 1175)**

Fotel z miękkim tapicerowanym siedziskiem i oparciem. Opracie zintegrowane z podłokietnikami.

Tapicerka: imitacja skóry- "skóro-podobna" o wysokich parametrach (EKOSKÓRA), posiadająca atest na niepalność, nietoksyczna, odporna na ścieranie, łatwozmywalna, odpowiadająca wymaganiom higieniczności,

Wymiary zewnętrzne: wysokość ok 770mm, szerokość ok 700mm, głębokość ok 630,

Wymiary siedziska: szerokość ok 480mm, głębokość ok 500mm

Kolor: kremowy do uzgodnienia z Inwestorem oraz wg wizualizacji

## **7. KRZESŁO OBROTOWE, BIUROWE (POM. 1170, 1172, 1176)**

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

## **8. KRZESŁO OBROTOWE (POM. 1171, 1174, 1175, 1177, 1180)**

Siedzisko i oparcie z tworzywa sztucznego, płynnie regulowana wysokość krzesła, podstawa stalowa, z nakładkami z tworzywa sztucznego, antypoślizgowy podnóżek z regulacją wysokości. Kółka samohamowne do pvc, powierzchni twardych.

Wymiary: wysokość od ok 890 do 1200mm, średnica ok 710mm,

Regulacja oparcia od ok 340-400mm, regulacja wysokości od 550-800mm

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

## **9.SOFA ROZKŁADANA (POM. 1170)**

Sofa ergonomiczna, wyprofilowana, tapicerowana, z możliwością rozłożenia do spania. Min szerokość siedziska 2m. Tapicerka trudno zapalna, nietoksyczna, skóro-podobna o wysokich parametrach (EKOSKÓRA),

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

Kolor kremowy do uzgodnienia z Inwestorem

## **10.SOFA (POM. 1177)**

Sofa dwuosobowa ergonomiczne wyprofilowana, tapicerowana. Szerokość siedziska ok 1m. Tapicerka trudno zapalna, nietoksyczna, skóro-podobna o wysokich parametrach (EKOSKÓRA),

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

Kolor kremowy do uzgodnienia z Inwestorem

**11. STOLIK NISKI (POM. 1170, 1177)**

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.

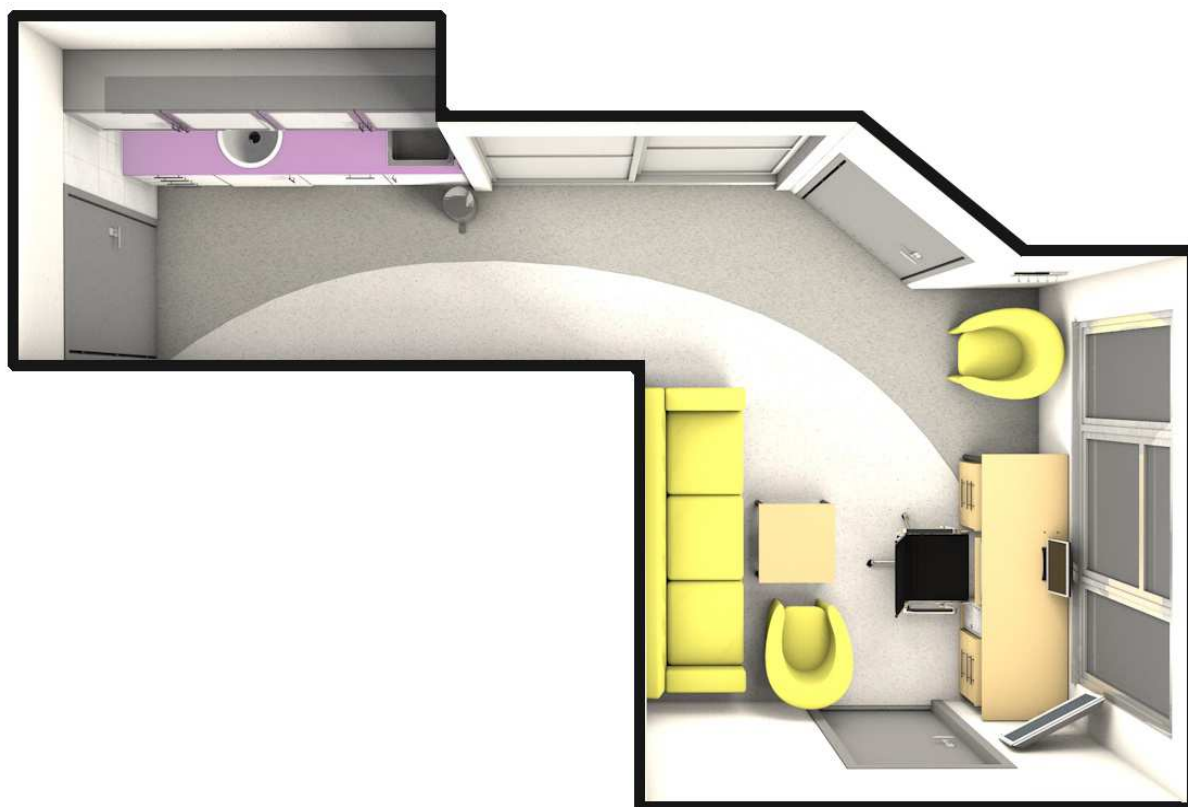
Nogi metalowe (stalowe) w kolorze satyny lub inox o wymiarze 40x40mm odporne na działanie czynników fizykochemicznych. Kółka o średnicy Ø50 samohamowne do pvc, powierzchni twardych.

Opracował :

mgr inż. arch. Przemysław Wandachowicz

## **II.OPIS WYPOSAŻENIA MEBLOWEGO**

<b>1.POMIESZCZENIE PERSONELU DYŻURNEGO (POM. NR 1170)</b>		
Nazwa	symbol	ilość
Sofa rozkładana	C40c	1 szt.
Stolik niski 55x55cm	B52a	1 szt.
Krzesło obrotowe, biurowe	C1a	1 szt.
Fotel kubelkowy tapicerowany	1	2 szt.
Biurko/stanowisko komputerowe (Konstrukcja mebli szkieletowa, wykonana z zamkniętych profili aluminiowych):	2	1 komp.
-Błat o wym 180x60cm gr ok 28mm		1 szt.
-wysuwana półka na klawiaturę na prowadnicach kółkowych		1 szt.
-kontener na kółkach na dokumenty pod biurko		2 szt.
-wózek na komputer na kółkach		1 szt.
-metalowa rama wzmacniająca blat (po obwodzie blatu)		1 szt.
Ciąg mokry (Konstrukcja mebli szkieletowa, wykonana z zamkniętych profili aluminiowych)::	3	1 komp.
-Błat gr. 38mm o wymiarach 240x60		1 szt.
-Szafki wiszące o wym. gł37xszer60cmx wys. 70cm		4 szt.
-Uchwyty k/satyna lub inox 128mm		10 szt.
- listwa przybłatowa wąska dł 240cm		1 szt.
-szafki dolne gł ok 58xszer60cmx wys. 70cm		3 szt.
-szuflady (ostateczna wysokość i ilość szuflad uzgodnić z Inwestorem)		4 szt.
-prowadnice do szuflad		4 komplety
- półki wewnętrzne do szafek wiszących (ostateczną ilość półek uzgodnić z Inwestorem)		8 szt.
- zawiasy		12 sztuk
Szafa wnękowa w zabudowie:	4	1 komp.
- półki wewnętrzne 2x 5 (ostateczną ilość półek uzgodnić z Inwestorem)		10 sztuk
- prowadnice do drzwi przesuwnych dł ok 225cm		2 komplety
- cokoliki oraz ściany boczne, tylne i drzwi zgodnie ze specyfikacją i rysunkami		



POMIESZCZENIE PERSONELU DYŻURNEGO (POM. NR 1170) – wiz. 1



POMIESZCZENIE PERSONELU DYŻURNEGO (POM. NR 1170) – wiz. 2



POMIESZCZENIE PERSONELU DYŻURNEGO (POM. NR 1170) – wiz. 3



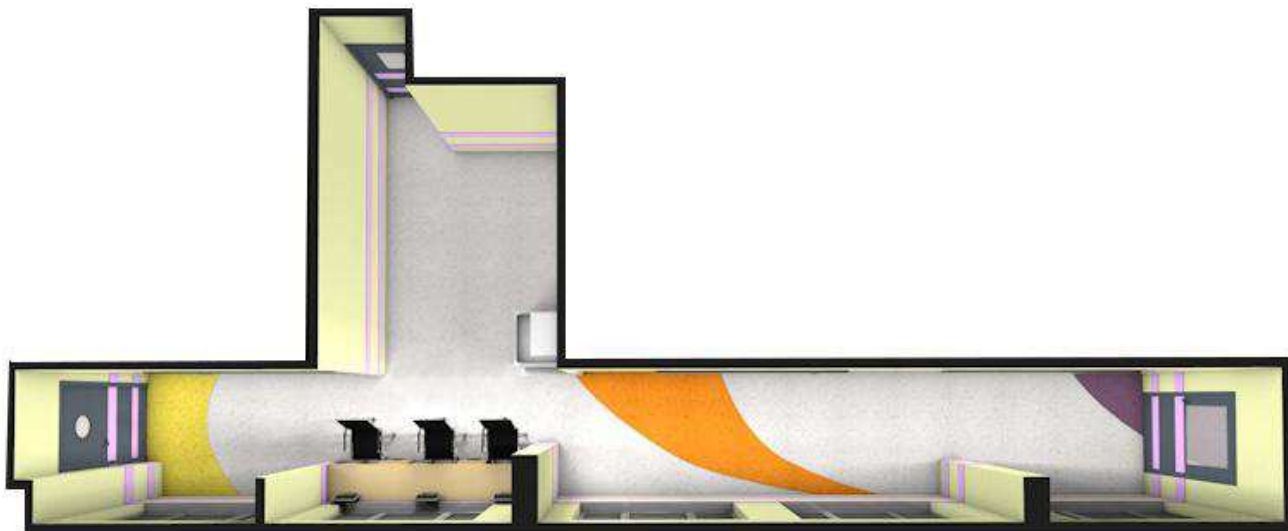
POMIESZCZENIE PERSONELU DYŻURNEGO (POM. NR 1170) – wiz. 4



POMIESZCZENIE PERSONELU DYŻURNEGO (POM. NR 1170) – wiz. 5

2. STANOWISKO MONITOROWANIA OKOŁOPORODOWEGO/ MAGAZYN SPRZĘTU (POM. NR 1176)		
Nazwa	symbol	ilość
Krzesło obrotowe, biurowe	C1a	3 szt.
Biurko/stanowisko komputerowe (Konstrukcja mebli szkieletowa, wykonana z zamkniętych profili aluminiowych):	2	1 komp.
-Kontener na kółkach na dokumenty pod biurko		2 szt.
-Błat o wym 320x60cm gr ok 3cm		1 szt.
-wózek na komputer na kółkach		3 szt.
-wysuwana półka na klawiaturę na prowadnicach kulkowych		3 szt.





STANOWISKO MONITOROWANIA OKOŁOPORODOWEGO (POM. NR 1176) – wiz. 1



STANOWISKO MONITOROWANIA OKOŁOPORODOWEGO (POM. NR 1176) – wiz. 2



STANOWISKO MONITOROWANIA OKOŁOPORODOWEGO (POM. NR 1176) – wiz. 3



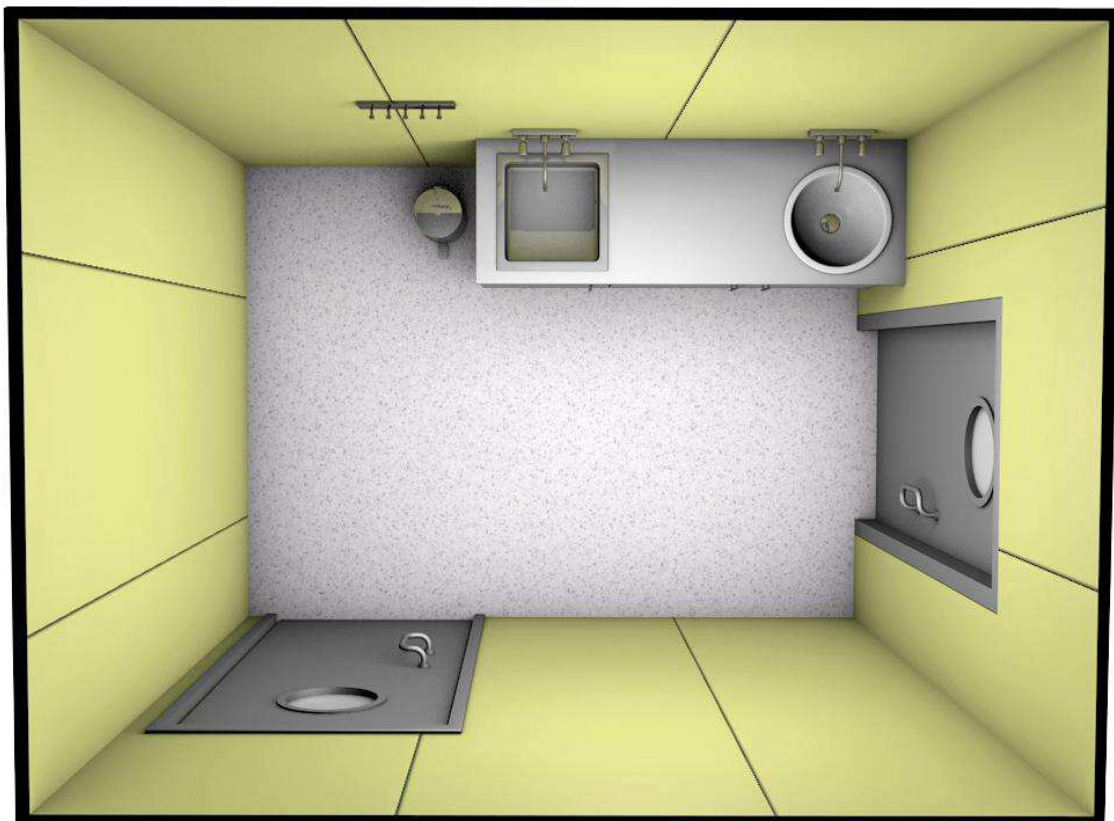
STANOWISKO MONITOROWANIA OKOŁOPORODOWEGO (POM. NR 1176) – wiz. 4



STANOWISKO MONITOROWANIA OKOŁOPORODOWEGO (POM. NR 1176) – wiz. 5

**3. POM. DEKONTAMINACJI (POM. NR 1181 C)**

Nazwa	symbol	ilość
Ciąg mokry wykonany ze stali kwasoodpornej:	3	1 komp.
-Błat gr. 38mm o dł ok 180cm		1 szt.
-Uchwyty k/satyna lub inox 128mm		3 szt.
-Nóżki metalowe h ok 16cm k/satyna lub inox		12 szt.
- listwa przybłatowa wąska dł 180cm		1 szt.
-szafki dolne gł ok 58xszer60cmx wys. 70cm		3 szt.
- półki wewnętrzne do szafek (ostateczną ilość półek uzgodnić z Inwestorem)		2 szt.
- zawiasy		6 sztuk



POM. DEKONTAMINACJI (POM. NR 1181 C) – wiz. 1



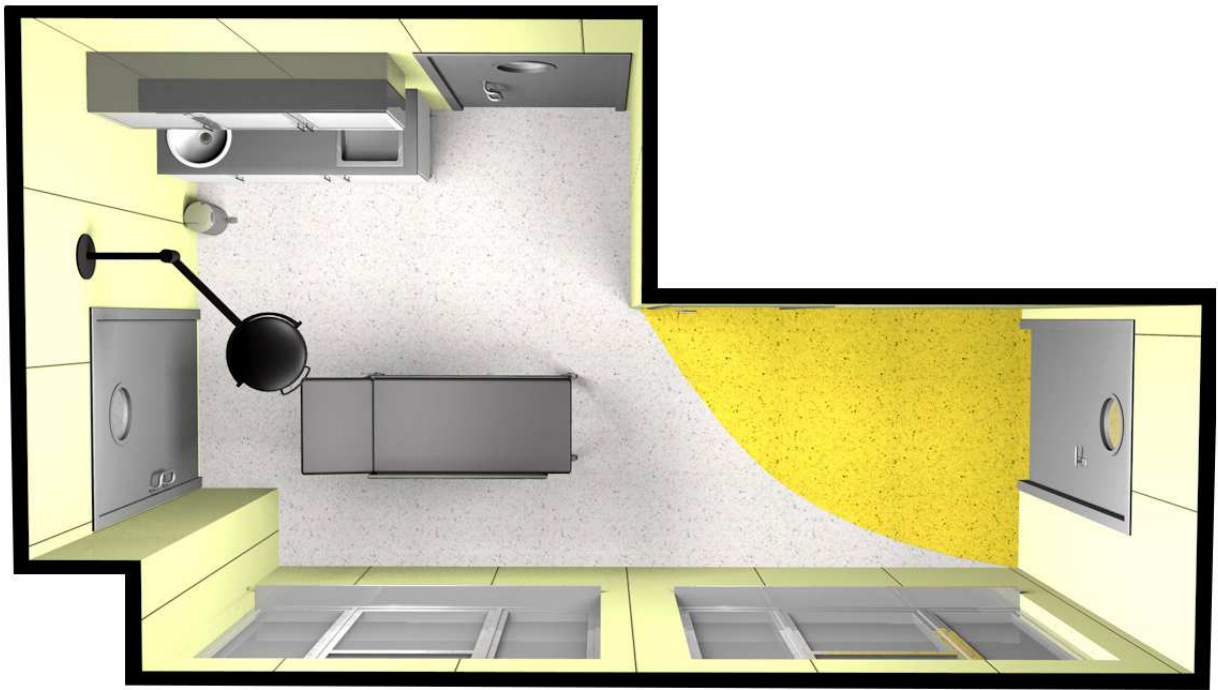
POM. DEKONTAMINACJI (POM. NR 1181 C) – wiz. 2





POM. DEKONTAMINACJI (POM. NR 1181 C) – wiz. 3

4.PRZYGOTOWANIE PACJENTKI (POM. NR 1178)		
Nazwa	symbol	ilość
Ciąg mokry wykonany ze stali kwasoodpornej:	3	1 komp.
-Blat gr. 38mm o wymiarach 180x60cm		1 szt.
-Szafki wiszące o wym. gł 37xszer60cmx wys. 70cm		3 szt.
-Uchwyty k/satyna lub inox 128mm		9 szt.
-Nóżki metalowe h ok 16cm k/satyna lub inox		12 szt.
- listwa przybłatowa wąska dł 180cm		1 szt.
-szafki dolne gł ok 58xszer60cmx wys. 70cm		3 szt.
-szuflady (ostateczna wysokość i ilość szuflad uzgodnić z Inwestorem)		4 szt.
-prowadnice do szuflad		4 komplety
- półki wewnętrzne do szafek wiszących (ostateczną ilość półek uzgodnić z Inwestorem)		6 szt.
- zawiasy		10 sztuk



PRZYGOTOWANIE PACJENTKI (POM. NR 1178) -wiz. 1



PRZYGOTOWANIE PACJENTKI (POM. NR 1178) -wiz. 2





PRZYGOTOWANIE PACJENTKI (POM. NR 1178) -wiz. 3

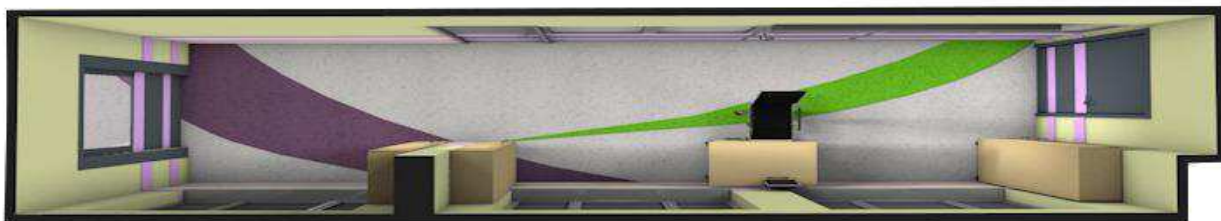


PRZYGOTOWANIE PACJENTKI (POM. NR 1178) -wiz. 4



PRZYGOTOWANIE PACJENTKI (POM. NR 1178) -wiz. 5

<b>5.STANOWISKO NADZORU LEKARSKIEGO/ PIELĘGNIARSKIEGO (POM. NR 1172)</b>		
Nazwa	symbol	ilość
Krzesło obrotowe, biurowe	C1a	1 szt.
Biurko/stanowisko komputerowe (Konstrukcja mebli szkieletowa, wykonana z zamkniętych profili aluminiowych):	2	1 komp.
- Kontener na kółkach na dokumenty pod biurko		1 szt.
-Błat o wym 140x60cm gr ok 3cm		1 szt.
-wózek na komputer na kółkach		1 szt.
-wysuwana półka na klawiaturę na prowadnicach kółkowych		1 szt.
Szafki na bieliznę czystą (Konstrukcja mebli szkieletowa, wykonana z zamkniętych profili aluminiowych):	5	3 komp.
-Uchwyty k/satyna lub inox 128mm		6 szt.
-Nóżki metalowe h ok 16cm k/satyna lub inox		12 szt.
- półki wewnętrzne do szafek (ostateczną ilość półek uzgodnić z Inwestorem)		15 szt.
- zawiasy		15 szt.



STANOWISKO NADZORU LEKARSKIEGO/ PIELĘGNIARSKIEGO (POM. NR 1172) – wiz. 1



STANOWISKO NADZORU LEKARSKIEGO/ PIELĘGNIARSKIEGO (POM. NR 1172) – wiz. 2



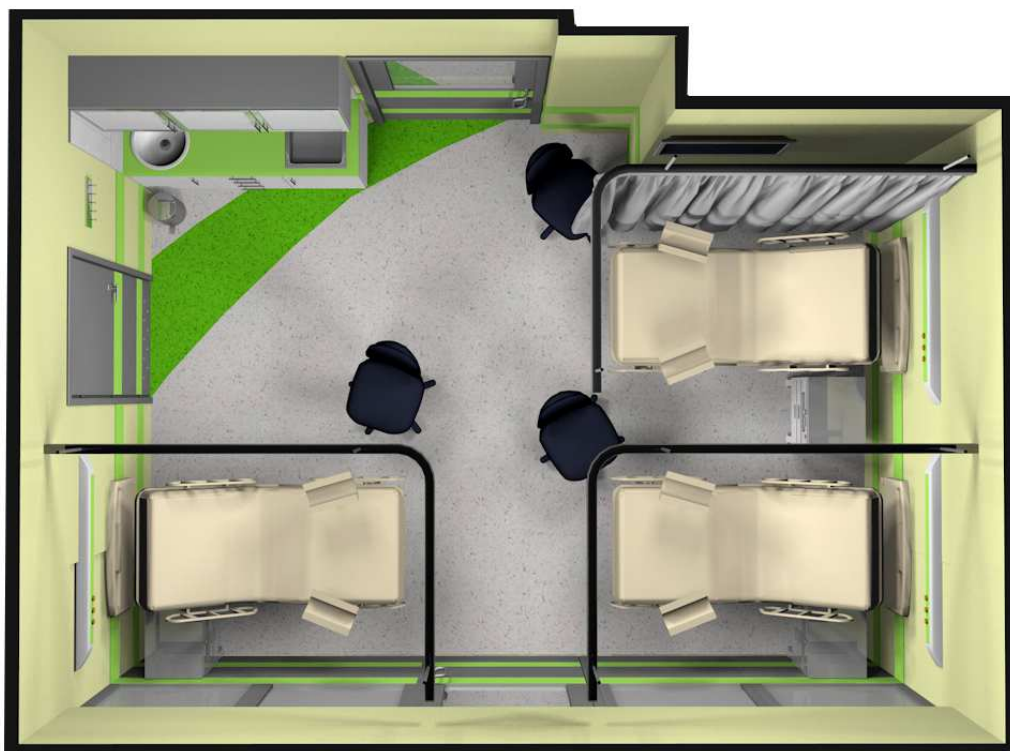


STANOWISKO NADZORU LEKARSKIEGO/ PIELĘGNIARSKIEGO (POM. NR 1172) – wiz. 3





6. POMIESZCZENIE PO PORODACH POWIKŁANYCH 3 ŁÓŻKOWE (POM. NR 1171)		
Nazwa	symbol	ilość
Krzesło obrotowe,	C10a	3 szt.
Ciąg mokry (Konstrukcja mebli szkieletowa, wykonana z zamkniętych profili aluminiowych):	3	1 komp.
-Błat gr. 38mm dł ok 180cm, głębokość 60cm		1 szt.
-Szafki wiszące o wym. gł37xszer60cmx wys. 70cm		3 szt.
-Uchwyty k/satyna lub inox 128mm		9 szt.
- listwa przybłatowa wąska dł 180cm		1 szt.
-szafki dolne gł ok 58xszer60cmx wys. 70cm		3 szt.
-szuflady (ostateczna wysokość i ilość szuflad uzgodnić z Inwestorem)		4 szt.
-prowadnice do szuflad		4 komplety
- półki wewnętrzne do szafek wiszących (ostateczną ilość półek uzgodnić z Inwestorem)		6 szt.
- zawiasy		10 sztuk



POMIESZCZENIE PO PORODACH POWIKŁANYCH 3 ŁÓŻKOWE (POM. NR 1171) – wiz. 1



POMIESZCZENIE PO PORODACH POWIKŁANYCH 3 ŁÓŻKOWE (POM. NR 1171) – wiz. 2





POMIESZCZENIE PO PORODACH POWIKŁANYCH 3 ŁÓŻKOWE (POM. NR 1171) – wiz. 3



POMIESZCZENIE PO PORODACH POWIKŁANYCH 3 ŁÓŻKOWE (POM. NR 1171) – wiz. 4



POMIESZCZENIE PO PORODACH POWIKŁANYCH 3 ŁÓŻKOWE (POM. NR 1171) – wiz. 5

<b>7.STANOWISKO PORODÓW RODZINNYCH (POM. NR 1174)</b>		
Nazwa	symbol	ilość
Krzesło obrotowe,	C10a	1 szt.
Fotel kubekowy tapicerowany	1	2 szt.
Ciąg mokry (Konstrukcja mebli szkieletowa, wykonana z zamkniętych profili aluminiowych):	3	1 komp.
-Blat gr. 38mm o wymiarach 180x60cm		1 szt.
-Szafki wiszące o wym. gł37xszer60cmx wys. 70cm		3 szt.
-Uchwyty k/satyna lub inox 128mm		5 szt.
- listwa przybłatowa wąska dł 180cm		1 szt.
-szafki dolne gł ok 58xszer60cmx wys. 70cm		2 szt.
- półki wewnętrzne do szafek wiszących (ostateczną ilość półek uzgodnić z Inwestorem)		6 szt.
- zawiasy		10 sztuk



STANOWISKO PORODÓW RODZINNYCH (POM. NR 1174) – wiz.1



STANOWISKO PORODÓW RODZINNYCH (POM. NR 1174) – wiz.2





STANOWISKO PORODÓW RODZINNYCH (POM. NR 1174) – wiz.3



STANOWISKO PORODÓW RODZINNYCH (POM. NR 1174) – wiz.4



STANOWISKO PORODÓW RODZINNYCH (POM. NR 1174) – wiz.5

<b>8.STANOWISKO PORODÓW RODZINNYCH (POM. NR 1175)</b>		
Nazwa	symbol	ilość
Krzesło obrotowe,	C10a	1 szt.
Fotel kubekowy tapicerowany	1	2 szt.
Stolik niski 55x55cm	B52a	1 szt.
Ciąg mokry (Konstrukcja mebli szkieletowa, wykonana z zamkniętych profili aluminiowych):	3	1 komp.
-Blat gr. 38mm dł ok 180cm, głębokość 60cm		1 szt.
-Szafki wiszące o wym. gł37xszer60cmx wys. 70cm		3 szt.
-Uchwyty k/satyna lub inox 128mm		5 szt.
- listwa przybłatowa wąska dł 180cm		1 szt.
-szafki dolne gł ok 58xszer60cmx wys. 70cm		2 szt.
- półki wewnętrzne do szafek wiszących (ostateczną ilość półek uzgodnić z Inwestorem)		6 szt.
- zawiasy		10 sztuk



STANOWISKO PORODÓW RODZINNYCH (POM. NR 1175) – wiz. 1



STANOWISKO PORODÓW RODZINNYCH (POM. NR 1175) – wiz. 2





STANOWISKO PORODÓW RODZINNYCH (POM. NR 1175) – wiz. 3



STANOWISKO PORODÓW RODZINNYCH (POM. NR 1175) – wiz. 4



STANOWISKO PORODÓW RODZINNYCH (POM. NR 1175) – wiz. 5

<b>9.STANOWISKO PORODÓW RODZINNYCH (POM. NR 1177)</b>		
Nazwa	symbol	ilość
Sofa	6	1 szt.
Stolik niski 55x55cm	B52a	1 szt.
Krzesło obrotowe,	C10a	1 szt.
Ciąg mokry (Konstrukcja mebli szkieletowa, wykonana z zamkniętych profili aluminiowych):	3	1 komp.
-Blat gr. 38mm o DŁ 180CM, gł. 60cm		1 szt.
-Szafki wiszące o wym. gł37xszer60cmx wys. 70cm		3 szt.
-Uchwyty k/satyna lub inox 128mm		5 szt.
- listwa przybłatowa wąska dł 180cm		1 szt.
-szafki dolne gł ok 58xszer60cmx wys. 70cm		2 szt.
- półki wewnętrzne do szafek wiszących (ostateczną ilość półek uzgodnić z Inwestorem)		6 szt.
- zawiasy		10 sztuk



STANOWISKO PORODÓW RODZINNYCH (POM. NR 1177) – wiz. 1



STANOWISKO PORODÓW RODZINNYCH (POM. NR 1177) – wiz. 2





STANOWISKO PORODÓW RODZINNYCH (POM. NR 1177) – wiz. 3



STANOWISKO PORODÓW RODZINNYCH (POM. NR 1177) – wiz. 4



STANOWISKO PORODÓW RODZINNYCH (POM. NR 1177) – wiz. 5



10. SALA ZABIEGOWO OPERACYJNA (POM. NR 1180)		
Nazwa	symbol	ilość
Krzesło obrotowe,	C10a	2 szt.

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