SW - SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYPOSAŻENIA

**PRZEBUDOWA I PIĘTRA BUDYNKU KLINIKI UNIWERSYTECKIEGO CENTRUM KLINICZNEGO SUM W RAMACH MODERNIZACJI ODDZIAŁU OKULISTYKI DZIECIĘCEJ, ZLOKALIZOWANEGO W KATOWICACH PRZY UL. CEGLANEJ 35, DZ: 118/1, 115/13.**

SPORZĄDZIŁ:

mgr inż. arch. Marta Augustynowicz-Zięba

upr. nr MPOIA/018/2014 w spec. architektonicznej

**1. Wstęp**

1.1. Przedmiot SW.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania

i odbioru robót związanych z dostawa i montażem wyposażenia.

1.2. Zakres stosowania SW

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy

zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SW

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu

wykonanie robót montażowych. W zakres tych robót wchodzą roboty związane z dostawą i montażem wyposażenia.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SW są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i wytycznymi.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania, ich zgodność z dokumentacją

projektową, ST i SST oraz poleceniami Inspektora Nadzoru.

**2. Sprzęt**

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego sprzętu sprawnego technicznie.

**3. Transport**

Materiały i elementy mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu.

Podczas transportu materiały i elementy konstrukcji powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami

lub utratą stateczności.

**4. Wymagania szczegółowe dotyczące wykonania robót podstawowych zalecanych przy realizacji zamówienia.**

Nie dotyczy.

**5. Kontrola jakości**

5.1. Wymagana jakość materiałów powinna być potwierdzona przez producenta przez zaświadczenie

o jakości lub znakiem kontroli jakości zamieszczonym na opakowaniu lub innym równorzędnym

dokumentem.

5.2. Nie dopuszcza się stosowania do robót materiałów, których właściwości nie odpowiadają wymaganiom technicznym. Nie należy stosować również materiałów przeterminowanych (po okresie gwarancyjnym).

5.3. Należy przeprowadzić kontrolę dotrzymania warunków ogólnych wykonania robót (cieplnych, wilgotnościowych).

Sprawdzić prawidłowość montaży właściwego wyposażenia.

**6. Obmiar robót**

Jednostką obmiarową robót jest [szt]. Ilość robót określa się na podstawie projektu z uwzględnieniem

zmian zaaprobowanych przez Inspektora Nadzoru i sprawdzonych w naturze.

**7. Odbiór robót**

Roboty podlegają odbiorowi wg. zasad podanych poniżej.

7.1. Odbiór materiałów i robót powinien obejmować zgodności z dokumentacją projektową oraz sprawdzenie właściwości technicznych tych materiałów z wystawionymi atestami wytwórcy. W przypadku zastrzeżeń co do zgodności materiału z zaświadczeniem o jakości wystawionym przez producenta – powinien być on zbadany laboratoryjnie.

7.2. Nie dopuszcza się stosowania do robót materiałów, których właściwości nie odpowiadają wymaganiom technicznym. Nie należy stosować również materiałów przeterminowanych (po okresie gwarancyjnym).

7.3. Wyniki odbiorów materiałów i wyrobów powinny być każdorazowo wpisywane do dziennika budowy.

7.4. Odbiór powinien obejmować:

– sprawdzenie wyglądu zewnętrznego; badanie należy wykonać przez ocenę wzrokową,

**9. Podstawa płatności**

Płaci się za ustaloną ilość szt zamontowanego wyposażenia wg ceny jednostkowej.

**10. Przepisy związane**

1. umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym wraz z harmonogramem robót,

3. zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja budowlana i wykonawcza,

4. normy

5. aprobaty techniczne

6. inne dokumenty i ustalenia techniczne prowadzone w trakcie trwania inwestycji

**11. UWAGI**

**Wymiary wyposażenia podane są orientacyjnie, dopuszcza się zmianę wymiaru +/- 5cm.**

**Zdjęcia wyposażenia zamieszczone są poglądowo, bez wskazania konkretnego producenta.**

**SW-01 DOZOWNIKI I WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK**

**R– DOZOWNIK RĘCZNIKÓW W ROLI**

* System bezdotykowy
* Trwały - wykonany z tworzywa ABS
* Funkcja łatwego i szybkiego uzupełniania
* Dozowanie jednego ręcznika na raz
* Dozowanie odcinka ręcznika o długości 25 cm
* Kolor biały
* Wymiary: 337x203x327(h) mm

**M – DOZOWNIK MYDŁA W PIANIE**

Dozownik mydła w pianie poj. 1l, z tworzywa ABS; na butelki jednorazowe; obudowa półprzezroczysta ułatwiająca kontrolę ilości mydła, zawór nie kapek, wydajność 2.500 dawek.

* Kolor biały.
* Wymiary: 113x105x286(h) mm

**D – DOZOWNIK PŁYNU DEZYNFEKCYJNEGO**

Dozownik bezdotykowy do płynu do dezynfekcji rąk na wkłady wymienne jednorazowe; poj. 1200ml; materiał obudowy: tworzywo ABS; sposób uruchomienia: bezdotykowo; wizjer do kontroli poziomu płynu; możliwość regulacji pojedynczej dozy płynu; rodzaj montażu: naścienny.

**R – DOZOWNIK DO PAPIERU TOALETOWEGO**

Dozownik do papieru toaletowego to rozwiązanie dla łazienek o średnim i wysokim natężeniu ruchu, w których liczy się wydajność i oszczędność kosztów

* Innowacyjny uchwyt umożliwia zużycie całej rolki
* Hamulec zapobiega luźnemu obracaniu się rolki, co ogranicza zużycie
* Przezroczyste okienko pozwala określić potrzebę wymiany wkładu
* Materiał plastik
* Kolor biały
* Wymiary: 345x132x275(h)mm

**S – SZCZOTKA KLOZETOWA**

Szczotka WC ścienna, ze stali nierdzewnej drążek i osłonka, szczotka wymienna z tworzywa sztucznego, wewnątrz plastikowy pojemnik umożliwiający mycie i dezynfekcję; budowa szczotki zapewnia wyschnięcie wkładu.

**L – LUSTRO NATYNKOWE**

Lustro natynkowe, fazowane lub z ramą aluminiową, wymiary wys. 600mm, szer. 600mm.

W – WIESZAK

Wieszak ścienny dwu-haczykowy, z niekorodującego aluminium, chrom.

**K-1 – KOSZ 14l**

Kosz na odpadki 14l, otwierany przyciskiem pedałowym, kosz okrągły, w środku plastikowe wyjmowane wiaderko, materiał stal nierdzewna, kolor satyna.

**K-2 – KOSZ 20l**

Kosz na odpadki 20l, otwierany przyciskiem pedałowym, kosz okrągły, w środku plastikowe wyjmowane wiaderko, materiał stal nierdzewna, kolor satyna.

**PR-1 – PORĘCZ PROSTA**

Średnica: 32 mm. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowanie przy pomocy rozet 77 mm, z otworami dla 2 śrub mocujących. Dodatkowe rozety zasłaniające śruby montażowe z wypolerowanej stali nierdzewnej.

Długość: 60cm

**PR-2 – PORĘCZ UCHYLNA**

Średnica: 32 mm. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowana na płytce 100 x 245 x 4 mm, z otworami dla 6 śrub mocujących. Dodatkowe elementy zasłaniające śruby montażowe oraz element przy mechanizmie uchylnym z tworzywa sztucznego w kolorze szarym.

Długość: 60cm

**PR-3 – PORĘCZ PRYSZNICOWA (KĄTOWA)**

Średnica: 32 mm. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowanie przy pomocy rozet 77 mm, z otworami dla 2 śrub mocujących. Dodatkowe rozety zasłaniające śruby montażowe z wypolerowanej stali nierdzewnej.

Długość: 30cm, szerokość: 60cm

**KP – KRZESEŁKO PRYSZNICOWE**

Wymiary siedziska 40 x 40 cm, kolor biały. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Montaż naścienny, mocowanie na 2 płytkach 100 x 165 x 3 mm, z otworami dla 4 śrub mocujących, siedzisko ze zdejmowanym panelem z PCV. Dodatkowe elementy zasłaniające śruby montażowe oraz element przy mechanizmie uchylnym z tworzywa sztucznego w kolorze szarym.

**Z – WIESZAK ZASŁONY PRYSZNICOWEJ WRAZ Z ZASŁONKĄ**

Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Średnica: ø 22 mm, montaż narożny, z dodatkowym mocowaniem stropowym 500 x 4 mm. Wymiar: 90x90cm. Zasłona z tworzywa sztucznego.

**SW-02 WYPOSAŻENIE AGD**

***Do wszystkich urządzeń należy dołączyć karty gwarancyjne oraz instrukcję w języku polskim.***

**LPBF – CHŁODZIARKA FARMACEUTYCZNA**

Profesjonalna chłodziarka farmaceutyczna o  pojemności  150 litrów. Przeznaczona do bezpiecznego przechowywania próbek. Urządzenie jest niezawodne i solidne, zaprojektowane tak, by sprostać wymaganiom rozwijającej się medycyny. Chłodziarka wyposażona w półki, które nie tylko uporządkują zebrane próbki, ale także zapewnią odpowiedni przepływ powietrza. Półki zostały z aluminium.

Automatycznie rejestruje dane temperaturowe

Alarm awarii zasilania

Alarm zbyt wysokiej temperatury

Alarm zbyt niskiej temperatury

Minimalny / maksymalny zapis oraz wyświetlanie temperatury

Możliwość wyłączenia automatycznego odszraniania

Chłodzenie wspomagane wentylatorem

Czynnik chłodniczy przyjazny dla środowiska

Zamek z dwoma kluczami

Wskaźnik temperatury

Wewnętrzne światło

Gniazdo do karty SD – standard

**LW-1 – LODÓWKA PODBLATOWA**

Lodówka/chłodziarka podblatowa do zabudowy w klasie energetycznej A+ Sterowana mechanicznie o szerokości 59,8cm, pojemności całkowitej 128 l, 3 regulowane półki, pojemnik na warzywa oraz 2 pojemniki na drzwiach.

**M-1 – KUCHENKA MIKROFALOWA**

Kuchenka mikrofalowa. Pojemność [l]: 20

Szerokość [cm]: 48.9

Sterowanie: Elektroniczne

Funkcje podstawowe: Rozmrażanie, Podgrzewanie, Gotowanie

Moc grilla [W]: Nie dotyczy

Moc mikrofali [W]: 800

**CZ-CZAJNIK BEZPRZEWODOWY**

Czajnik bezprzewodowy - wykonanie stal nierdzewna

Pojemność [l]: 1.7

Moc [W]: 2400

Wskaźnik poziomu wody: Tak

Grzałka: Zakryta

Obrotowa podstawa: Tak

Inne: - Wyjmowany filtr, możliwość umycia pod bieżąca wodą.

**ZG-1 – ZEGAR SIECIOWY NTP**

zegar sieciowy NTP.  
Format wyświetlania godziny 12 / 24 H  
Rodzaj wyświetlacza LED  
Wyświetlane informacje Godzina, minuty  
Kolor obudowy: srebrna  
Pilot podczerwieni Tak  
Podtrzymanie ustawień Bateria 9 V  
Zasilanie: Zasilacz sieciowy 230 V  
Możliwość postawienia: Tak  
Możliwość zawieszenia na ścianie: Tak  
Wysokość obudowy 320 mm  
Szerokość obudowy 200 mm  
Głębokość obudowy 27 mm

**T-1 - TELEWIZOR 32”**

Full HD, 1920x1080.

Tuner: DVBC- cyfrowy kablowy, DVB-T/T2 – cyfrowy naziemny, DVB-S/S2 – cyfrowy satelitarny, analogowy.

Technologia odświeżania 200Hz.

Kontrast dynamiczny powyżej 1 mln.

Funkcje poprawy obrazu.

Czujnik oświetlenia zewnętrznego.

System dźwięku przestrzennego, moc głośników 2x5W.

Przeglądarka internetowa.

Nagrywanie na USB.

Menu w języku polskim.

**T-2 – TALEWIZOR 50”**

Full HD, 1920x1080.

Tuner: DVBC- cyfrowy kablowy, DVB-T/T2 – cyfrowy naziemny, DVB-S/S2 – cyfrowy satelitarny, analogowy.

Technologia odświeżania 200Hz.

Kontrast dynamiczny powyżej 1 mln.

Funkcje poprawy obrazu.

Czujnik oświetlenia zewnętrznego.

System dźwięku przestrzennego, moc głośników 2x10W.

Przeglądarka internetowa.

Nagrywanie na USB.

Menu w języku polskim.

**SW-03 SOFY, KRZESŁA, SIEDZISKA**

**KŁK – ŁAWECZKI**

Krzesło wieloosobowe - ławeczka; stelaż ze stali malowanej proszkowo, na stałe przymocowany do podłoża, oparcie i siedzisko pokryte materiałem zmywalnym (eko-skóra).

* Szerokość pojedynczego siedziska: ok. 465mm,
* Szerokość pojedynczego oparcia: ok. 465mm
* Głębokość pojedynczego siedziska: ok. 465mm
* Wysokość siedziska: 450mm
* Głębokość zestawu: ok. 600mm

Ławeczka powinna posiadać:

* Osobne siedziska (w ilości zgodnej z zestawieniem wyposażenia)
* Pojedyncze siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki gr 10mm
* Pojedyncze siedzisko wraz z oparciem stanowi jeden element połączony ze sobą elementami z blachy
* Ławeczka nie posiada żadnych plastikowych elementów
* Tapicerka siedziska wykonana na bazie pianki wtryskowej
* Poduszka siedziska i oparcia posiada wyraźne krawędzie i powierzchnie zszywane z kawałków tkaniny
* Siedzisko gr. Ok. 60mm, oparcie – ok. 50mm.

Stelaż wykonany z rury stalowej malowanej proszkowo (kolor ciemny szary – grafit), mocowanie stelaża z elementami tapicerowanymi znajduje się wyłącznie pod siedziskiem, stelaż posiada możliwość stałego montażu do posadzki.

Tapicerka:

* Ścieralność 300 000 cykli
* Trudnozapalność
* Odporność na światło min. 6
* Skład: powłoka zewnętrzna – winyl, baza – poliester
* Właściwości zmywalne (w tym łagodnymi środkami chemicznymi)
* Odporność na urynę, krew, pot
* Właściwości bakteriostatyczne

KŁK-1 – 5 osobowa

KŁK-2 – 4 osobowa

KŁK-3 – 3 osobowa

**KŁ-1 – KRZESŁO**

Krzesło - rama metalowa chromowana, siedzisko i oparcie tapicerowane (zmywalne), materiał: eko - skóra.

Krzesło konferencyjne, na czterech nogach połączonych poprzeczką biegnąca po podłożu, wyposażone w stopki zabezpieczające podłoże przed rysowaniem.

* Stelaż z rury 14x2 chromowanej
* Siedzisko wyściełane pianką poliuretanowa
* Oparcie wykonany wtryskowo element z tworzywa sztucznego, obustronnie wyściełany pianką poliuretanową
* Oparcie połączone z siedziskiem dwoma prowadnicami stalowymi, chromowanymi

Tapicerka:

* Ścieralność 300 000 cykli
* Trudnozapalność
* Odporność na światło min. 6
* Skład: powłoka zewnętrzna – winyl, baza – poliester
* Właściwości zmywalne (w tym łagodnymi środkami chemicznymi)
* Odporność na urynę, krew, pot
* Właściwości bakteriostatyczne

**KŁO-1 – KRZESŁO OBROTOWE**

Fotel biurowy obrotowy z mechanizmem regulującym pozycję fotela.

* Podstawa pięcioramienna ze stopu metali lekkich o prostych ramionach opadających pod kątem od miejsca osadzenia amortyzatora w kierunku kółek
* Samohamowalne kółka
* Amortyzator gazowy
* Synchroniczne odchylanie siedziska i oparcia z regulacją twardości sprężyny za pomocą pokrętła
* Ergonomicznie wyprofilowane siedzisko wyściełane pianką poliuretanową, z regulacją głębokości
* Oparcie – element z tworzywa sztucznego wykonany w technologii wtryskowej, obustronnie wyściełany pianką poliuretanową, tył oparcia tapicerowany
* Podłokietniki regulowane, z nakładką z miękkiego poliuretanu w kolorze czarnym

Tapicerka:

* Ścieralność 300 000 cykli
* Trudnozapalność
* Odporność na światło min. 6
* Skład: powłoka zewnętrzna – winyl, baza – poliester
* Właściwości zmywalne (w tym łagodnymi środkami chemicznymi)
* Odporność na urynę, krew, pot
* Właściwości bakteriostatyczne

**KŁD-1 – KRZESEŁKO DZIECIĘCE**

Drewniane krzesełka dla dzieci w kształcie zwierząt. Całość wykonana z drewna, nogi oraz oparcie malowane, siedzisko drewno w kolorze naturalnym. Oparcie krzesła w kształcie zwierzątka.

Wiek: 3 lata+

Dostępne w czterech wzorach: małpka, lew, słoń i tygrys.



*Zdjęcie poglądowe – bez wskazania konkretnego producenta.*

**SF-1 – FOTEL POPORODOWY**

Fotel poporodowy do karmienia piersią, opieki nad noworodkiem, odpoczynku i zabiegów. Tapicerowane siedzisko, oparcie i podłokietniki, płynnie regulowane oparcie fotela do 45stopni, wbudowane kółka, obrotowe i ergonomiczne podłokietniki, miękki regulowany zagłówek, miękka regulowana poduszka lędzwiowa, podnóżek, 4 metalowe uchwyty do zamocowania przewodów od aparatury, możliwość zamontowania uchwytu na butelki.

**SF-2 – SOFA**

Sofa 2-osobowa, rozkładana, tapicerka zmywalna: eko-skóra

Sofa o wymiarach ok. 150x92 (złożona)x90cm. Elementy konstrukcyjne korpusu wykonane z płyty wiórowej 12 i 18mm, płyty pilśniowej 3mm, płyty MDF 6 i 10mm, sklejki 5mm, tarcicy brzozowej o przekroju 25x50mm i tarcicy sosnowej o przekrojach 25x25, 25x50 i 25x32mm.

Sofa z funkcją spania (rozkładana) i pojemnikiem na pościel. Poduchy zbudowane z pianki poliuretanowej N3543 oraz formatki sprężynowej, mocowane do konstrukcji za pomocą rzepów, na oparcie zastosowano piankę poliuretanową N3543 oraz płytę pilśniową, poduchy montowane do konstrukcji na zamek błyskawiczny, wypełnienie: mieszanka kulek z silikonu i pasków z pianki PU. Podłokietniki z pianki poliuretanowej N4060.

System rozkładania do przodu. Stelaż ze stali lakierowanej, formowanej na zimno, odpornej na deformację. Płaszczyzna do leżenia wykonana z listew z drewna bukowego. Materac piankowy o rozmiarze 100x200cm, grubość 10cm, przymocowany do ram stelaża na rzepy, zabezpieczające przed przesuwaniem. Warstwa wyściełająca włóknina tapicerska o gramaturze 100g/m2.

Tapicerka:

* Ścieralność 300 000 cykli
* Trudnozapalność
* Odporność na światło min. 6
* Skład: powłoka zewnętrzna – winyl, baza – poliester
* Właściwości zmywalne (w tym łagodnymi środkami chemicznymi)
* Odporność na urynę, krew, pot
* Właściwości bakteriostatyczne

**SF-3 - SOFA 3 OSOBOWA**

Sofa 3-osobowa, rozkładana, tapicerka zmywalna: eko-skóra.

Sofa o wymiarach ok. 185x92 (złożona)x90cm. Elementy konstrukcyjne korpusu wykonane z płyty wiórowej 12 i 18mm, płyty pilśniowej 3mm, płyty MDF 6 i 10mm, sklejki 5mm, tarcicy brzozowej o przekroju 25x50mm i tarcicy sosnowej o przekrojach 25x25, 25x50 i 25x32mm.

Sofa z funkcją spania (rozkładana) i pojemnikiem na pościel. Poduchy zbudowane z pianki poliuretanowej N3543 oraz formatki sprężynowej, mocowane do konstrukcji za pomocą rzepów, na oparcie zastosowano piankę poliuretanową N3543 oraz płytę pilśniową, poduchy montowane do konstrukcji na zamek błyskawiczny, wypełnienie: mieszanka kulek z silikonu i pasków z pianki PU. Podłokietniki z pianki poliuretanowej N4060.

System rozkładania do przodu. Stelaż ze stali lakierowanej, formowanej na zimno, odpornej na deformację. Płaszczyzna do leżenia wykonana z listew z drewna bukowego. Materac piankowy o rozmiarze 135x200cm, grubość 10cm, przymocowany do ram stelaża na rzepy, zabezpieczające przed przesuwaniem. Warstwa wyściełająca włóknina tapicerska o gramaturze 100g/m2.

Tapicerka:

* Ścieralność 300 000 cykli
* Trudnozapalność
* Odporność na światło min. 6
* Skład: powłoka zewnętrzna – winyl, baza – poliester
* Właściwości zmywalne (w tym łagodnymi środkami chemicznymi)
* Odporność na urynę, krew, pot
* Właściwości bakteriostatyczne

**SW-04 ROLETY**

**RO-1 – ROLETA**

Roleta okienna (umożliwiająca dezynfekcję). Roleta zacieniająca, perforowana, sterowanie manualne, napęd ręczny koralikowo – sprężynowy, montaż do ram okiennych, prowadnice w kolorze stolarki, tkanina odporna na promienie UV, nadająca się do dezynfekcji. Kolor jasny szary.

**RO-2 – ROLETA ZACIEMNIAJĄCA 100%**

Roleta okienna (umożliwiająca dezynfekcję). Roleta zaciemniająca, sterowanie manualne, napęd ręczny koralikowo – sprężynowy, montaż do ram okiennych, zaciemnienie 100%, tkanina odporna na promienie UV. Kolor ciemny szary.

**SW-05 STOŁY, STOLIKI OKOLICZNOŚCIOWE**

**ST-1- STÓŁ**

Stół 60x60x75cm, blat min. 3cm z płyty meblowej, stelaż ze stali malowanej proszkowo.

**ST-3 – STOLIK PÓŁOKRĄGŁY**

stolik półokrągły z płyty meblowej laminowanej, wymiar (promień) 80x (h) 75cm

**ST-4 – STOLIK KAWOWY**

Stolik okolicznościowy z półka wym: 60x110x45cm, wykonany z płyty meblowej, blat min. gr. 3cm

**ST-5 – STOLIK KAWOWY**

Stolik kawowy z półką, wym: 80x80x45cm, wykonany z płyty meblowej, blat min. gr. 3cm

**STD-1 – STOLIK DZIECIĘCY**

Drewniany okrągły stolik poprzez uniwersalne połączenie bieli z naturalnym drewnem będzie idealnie pasował do wystroju dziecięcego pokoiku w dowolnej aranżacji. Dodatkowo delikatny wzór na blacie w postaci czterech zwierzątek z dżungli zachęci dziecko do malowania, układania puzzli czy innych zabaw przy stole.

Wymiary: średnica 60 cm, wysokość 43 cm

Wiek: 3 lata+ Do stolika można dokupić krzesełka, które są dostępne w czterech wzorach: małpka, lew, słoń i tygrys.

****

*Zdjęcie poglądowe – bez wskazania konkretnego producenta.*

**SW-06 ZABUDOWY MEBLOWE (NA WYMIAR)**

**WYMAGANIA OGÓLNE – MEBLE BIUROWE.**

Biurka – wymagania ogólne:

Noga biurka spawana z trzech profili o przekroju prostokąta o wymiarach 70x30 mm wykonana z blachy o gr. 2mm w kształcie odwróconej litery „U”. Całość połączona dwoma trawersami poprzecznymi wykonanymi z profilu o przekroju prostokąta o wymiarach 25x40 mm wykonanymi z blachy o grubości od 2 do 2.5 mm zależnie od długości w celu zapewnienia optymalnej sztywności i zmniejszenia strzałki ugięcia, skręcane za pośrednictwem śrub z gwintem metrycznym. Konstrukcja trawersów zapewnia dystans 10 mm między blatem burka a stelażem tzw. „Blat pływający”. W nogach biurka wspawane ceowniki służące połączeniu trawersów z nogami. W dolnej części nogi wbita plastikowa stopka której kołnierz nachodzi od spodu na profil nogi. Biurka posiadają możliwość poziomowania do 15mm. W górnej części nogi biurka posiadają regulację wysokości w zakresie 73-86cm z podziałką centymetrową. Blat biurka wykonany jest z płyty wiórowej trójwarstwowej pokrytej melaminą o gr. 18 mm. Krawędzie oklejone obrzeżem ABS 2 mm. Blat skręcany do stelaża za pomocą śrub metrycznych M6 w gniazda stalowe zamocowane w blacie co pozwala na wielokrotny demontaż elementów.

Kontener:

Wymiary gabarytowe ( sz. x gł. x wys.) 43,2 x 58,5 x 58,8 mm. 3 szuflady płytkie + osobna szuflada piórnikowa

Kontener wykonany jest z płyty wiórowej laminowanej gr. 18 mm.

Krawędzie wąskie oklejone są obrzeżem ABS 0,5 i 2 mm. Kontener posadowiony jest na kółkach jezdnych z funkcją „stop”. Kontener wyposażony jest w centralną listwę zamykającą z funkcją blokady jednoczesnego wysuwu. Piórnik wykonany z czarnego tworzywa sztucznego. Szuflady z tworzywa sztucznego, czarne Ral 9011, zawieszone na prowadnicach z 70% wysuwem. Udźwig 25 kg/ szufladę. Biurko wyposażone w wózek pod komputer płytowy z pasem spinającym.

Szafy biurowe:

Szafa aktowa wymiary gabarytowe ( sz. x gł. x wys.) 800 x 430 x 2461 mm. Szafa skręcana wykonana w technologii umożliwiającej montaż i demontaż szafy bez uszkodzenia jej elementów.

Boki i drzwi szafy wykonane z płyty wiórowej pokrytej melaminą gr. 18 mm. Widoczne krawędzie boków oraz drzwi oklejone obrzeżem ABS 2mm. Drzwi szafy wpuszczane pomiędzy wieńce wyposażone są w zawiasy puszkowe o kącie otwarcia 110 stopni z funkcją cichego domykania. Wieńce górny i dolny oraz półki wykonane z płyty gr.25 mm pokrytej melaminą. Wszystkie krawędzie wąskie wieńców oraz krawędź przednia półek oklejone obrzeżem ABS 2 mm. Ściana tylna wykonana z płyty gr. 18 mm pokrytej melaminą w kolorze szafy. Ściana tylna szafy wpuszczane w boki i wieńce w celu wzmocnienia konstrukcji szafy oraz ochrony przed kurzem. Wieniec spoczywa na okrągłych stopkach metalowych średnicy 43mm malowanych proszkowo wysokości 150mm z wewnętrzną regulacją poziomu. Półki mocowane do korpusu systemem zapadkowym uniemożliwiającym przypadkowe poziome wysunięcie się półek. Zapadkowy system mocowania półek osadzony jest w otworach technologicznych w bokach szafy i dodatkowo przykręcony do tych boków w celu wzmocnienia konstrukcji. W ten sposób każda półka stanowi tzw. półkowieniec. Regulacja półek według modułu 32mm. Szafa wyposażona jest w zamek baskwilowy (3 punktowy). Lewe skrzydło drzwi zaopatrzone w listwę przymykową z uszczelką zapobiegającą przedostawanie się kurzu do wnętrza szafy. Wykonanie innych mebli nieopisanych powyżej wg ogólnych standardów dla mebli biurowych. Meble należy dopasować do istniejących warunków i rozpatrywać łącznie z projektem.

**WYMAGANIA OGÓLNE – MEBLE KUCHENNE (ZABUDOWY SOCJALNE)**

Korpusy z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1 o gr. 18 mm, oklejonej obrzeżem ABS/PCV dobranym pod kolor płyty gr 2mm. Fronty z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1 o gr. 18 mm, oklejonej obrzeżem ABS/PCV dobranym pod kolor płyty gr 2mm, blaty postforming  o grubości min 38 mm. Uchwyty   metalowe o rozstawie 128 mm. Cokół  o wysokości  100mm lub nogi metalowe. Zawiasy z cichym domykiem. Szafki górne na zawieszkach, montowane na listwie montażowej. Głębokość górnych szafek min. 400 mm z drzwiami. Meble dopasowane wymiarami indywidualnie do pomieszczeń wykonane wg projektu. Tam gdzie zostało to zaznaczone należy uwzględnić umywalkę oraz zlewozmywak do wbudowania. W części zabudów wskazano miejsce montażowe na lodówkę podblatową, należy zapewnić drzwi maskujące.

**ZM-1**

Zestaw meblowy, szafki górne i dolne, dł. 250cm; szafki dolne na nóżkach 8cm, wysokość do blatu 85cm, blat posforming, korpus i fronty - płyta meblowa, zestaw należy przystosować do montażu zlewozmywaka oraz lodówki podblatowej (LW-1).

**ZM-2**

Zestaw meblowy narożny, szafki górne i dolne, dł. 350+190cm; szafki dolne na nóżkach 8cm, wysokość do blatu 85cm, blat posforming, korpus i fronty - płyta meblowa, zestaw należy przystosować do montażu zlewozmywaka, umywalki oraz lodówki podblatowej (LW-1).

**ZM-3**

Zestaw meblowy, szafki dolne z płyty meblowej, przygotowane pod montaż umywalki, dł. 120cm.

**ZM-4**

Biurko wym: 60x110cm, blat na stelażu z blendą zasłaniającą widok pod biurkiem, wyposażony w przelotkę na kable oraz wysuwaną półkę na klawiaturę.

**ZM-4A**

Półka na dokumenty wisząca, zamykana zamkiem.

**ZM-5A**

Zestaw meblowy - biurko narożne z szafkami górnymi, wym:290x310cm

**ZM-5**

Zestaw meblowy, szafki górne i dolne, dł. 300cm; szafki dolne na nóżkach 8cm, wysokość do blatu 85cm, blat posforming, korpus i fronty - płyta meblowa, zestaw należy przystosować do montażu zlewozmywaka oraz lodówki pod blatowej (LW-1).

**ZM-6**

Zestaw meblowy narożny, szafki górne i dolne, dł. 345+178cm; szafki dolne na nóżkach 8cm, wysokość do blatu 85cm, blat posforming, korpus i fronty - płyta meblowa, zestaw należy przystosować do montażu zlewozmywaka, umywalki oraz lodówki pod blatowej (LW-1).

**ZM-7**

Zestaw meblowy - biurko narożne z szafkami górnymi, wym:160x120m

**ZM-8**

Zestaw meblowy, szafki górne i dolne, dł. 170m; szafki dolne na nóżkach 8cm, wysokość do blatu 85cm, blat posforming, korpus i fronty - płyta meblowa, zestaw należy przystosować do montażu umywalki.

**ZM-9**

Zestaw meblowy, szafki górne i dolne, dł. 300cm; szafki dolne na nóżkach 8cm, wysokość do blatu 85cm, blat posforming, korpus i fronty - płyta meblowa, zestaw należy przystosować do montażu zlewozmywaka, umywalki oraz chłodziarki famaceutycznej (LPBF)

**ZM-10**

Zestaw meblowy, szafki górne i dolne, dł. 190cm; szafki dolne na nóżkach 8cm, wysokość do blatu 85cm, blat posforming, korpus i fronty - płyta meblowa, zestaw należy przystosować do montażu zlewozmywaka, lodówki pod blatowej (LW-1)

**PŁ-1 – SZAFKA PODUMYWALKOWA ŁAZIENKOWA**

Szafka podumywalkowa z płyty meblowej laminowanej, dwudrzwiowa, wewnątrz półka, wym:85x45xh85 (wraz z umywalką) cm, przystosowana do montażu umywalki nakładanej (na całą szerokość szafki, umywalka z ceramicznym blatem odstawczym – wg proj. Wod-kan).

**PŁ-2 – SZAFKA PODUMYWALKOWA**

Szafka pod umywalkowa z płyty meblowej laminowanej, dwudrzwiowa, wewnątrz półka, wym:75x40x85cm, przystosowana do montażu umywalki wpuszczanej w blat. Umywalka wg proj. Wod-kan.

**SZD-1 – SZAFKA NA ZABAWKI**

Szafka z płyty meblowej laminowanej, wyposażona w dwie głębokie szuflady na zabawki oraz dwie półki, wym: 60x50x140cm.

**U-1 SZAFA UBRANIOWA DWUDZIELNA**

Szafa wysoka dwusegmentowa, z płyty meblowej laminowanej, z drzwiami przesuwnymi, każdy segment wyposażony w dolne 2 półki oraz drążek na ubrania, wym: 100x40x210cm,

**SZU-3 – SZAFA UBRANIOWA**

Szafa wysoka trójsegmentowa, z płyty meblowej laminowanej, z drzwiami przesuwnymi, każdy segment wyposażony w dolne 2 półki oraz drążek na ubrania, wym: 150x40x210cm,

**SZU-5 – SZAFA UBRANIOWA**

Szafa wysoka dwusegmentowa, wyposażona w 2 półki oraz drążek na ubrania, wym:80x40x210cm

**SZP-1 – SZAFA Z DRZWIAMI PRZESUWNYMI**

Szafa z drzwiami przesuwnymi, z płyty meblowej laminowanej, wym: 180x45x210cm.

**SZP-2 – SZAFA Z DRZWIAMI PRZESUWNYMI**

szafa z drzwiami przesuwnymi, z płyty meblowej laminowanej, wym: 85x45x210cm

**SZAK-1/N – SZAFA AKTOWA NISKA**

Szafka aktowa niska, dwudrzwiowa zamykana na klucz z płyty meblowej laminowanej, wym: 110x45x90cm.

**KB-1 – KONTENER BIURKOWY**

Wymiary gabarytowe ( sz. x gł. x wys.) 43,2 x 58,5 x 58,8 mm. 3 szuflady płytkie + osobna szuflada piórnikowa

Kontener wykonany jest z płyty wiórowej laminowanej gr. 18 mm.

Krawędzie wąskie oklejone są obrzeżem ABS 0,5 i 2 mm. Kontener posadowiony jest na kółkach jezdnych z funkcją „stop”. Kontener wyposażony jest w centralną listwę zamykającą z funkcją blokady jednoczesnego wysuwu. Piórnik wykonany z czarnego tworzywa sztucznego. Szuflady z tworzywa sztucznego, czarne Ral 9011, zawieszone na prowadnicach z 70% wysuwem. Udźwig 25 kg/ szufladę. Biurko wyposażone w wózek pod komputer płytowy z pasem spinającym

**SW-07 ZABUDOWY MEBLOWE MEDYCZNE**

**ZMD – STANOWISKA PILĘGNACJI NOWORODKÓW**

****

*Zdjęcie poglądowe – bez wskazania konkretnego producenta.*

**ZMD-1**

Zestaw medyczny, szafki i półki z płyty meblowej obustronnie laminowanej, front z płyty MDF lakierowanej, wyposażony: umywalka, wanienka, przewijak z materacykiem, wyposażenie dodatkowe bateria z wyciąganą wylewką/ prysznicem, kosz na odpady. Długość zestawu: 350cm

**ZMD-2**

Zestaw medyczny, szafki i półki z płyty meblowej obustronnie laminowanej, front z płyty MDF lakierowanej, wyposażony: umywalka, wanienka, przewijak z materacykiem, wyposażenie dodatkowe bateria z wyciąganą wylewką/ prysznicem, kosz na odpady. Długość zestawu: 256cm

**ZMD-3**

Szafki i półki z płyty meblowej obustronnie laminowanej, front z płyty MDF lakierowanej, wyposażony: blat modułu przewijak z laminatu poliestrowo - szklanego z materacykiem, każdy z modułów jest wolnostojący, połączone za pomocą blend. Długość modułu: 110cm

**ZMD-4**

szafki i półki z płyty meblowej obustronnie laminowanej, front z płyty MDF lakierowanej, wyposażony: blat modułu wanienka i umywalka, bateria zlewozmywakowa z wyciąganym prysznicem, każdy z modułów jest wolnostojący, połączone za pomocą blend. Długość modułu: 110cm

**SW-08 MEBLE MEDYCZNE**

**TB-1 – TABORET LEKARSKI**

taboret lekarski, siedzisko tapicerowane materiałem

zmywalnym: eko-skóra, wysokość siedziska regulowana za pomocą ręcznego siłownika pneumatycznego, podstawa pięcioramienna ze stali kwasoodpornej, wyposażona w kółka w tym 2 z blokadą, obręcz pod nogi, oparcie z regulacją wysokości.

**F-1 - FOTEL DO INIEKCJI**

Elementy **stanowiska do iniekcji Wp-1** wykonano z:  
**stelaż** stalowy, lakierowany proszkowo na kolor biały,  
**siedzisko, oparcie i podłokietniki** tapicerowane materiałem zmywalnym i odpornym na dezynfekcję

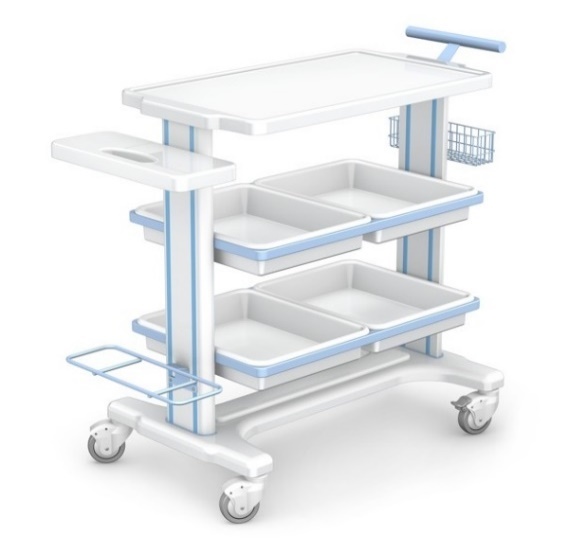
**Dane techniczne:**  
– regulacja wysokości i obrotu podłokietnika  
– długość całkowita: **622 mm**  
– szerokość całkowita: **520 mm**  
– wysokość całkowita: **850 mm**  
– szerokość siedziska: **510×460 mm**  
– wysokość oparcia: **360 mm**  
– wysokość siedziska od podłoża: **500 mm**



*Zdjęcie poglądowe – bez wskazania konkretnego producenta.*

**SW-1 – STOLIK WIELOFUNKCYJNY**

stolik wielofunkcyjny, stelaż z rurek chromowanych,   
blat z tworzywa ABS, półka koszowa stalowa, lakierowana proszkowo, stelaż do worka na odpady ze stali lakierowanej proszkowo, pokrywa ABS, koszyk na akcesoria ze stali malowanej proszkowo, kuweta z tworzywa sztucznego, wyposażony w koła w tym 2 z blokadą, wym ok: 78x45x80cm.

****

*Zdjęcie poglądowe – bez wskazania konkretnego producenta.*

**A-1 – ASYSTOR**

Elementy asystora wykonane z:  
stelaż z zamkniętych profili aluminiowych i złączek ABS, anodowany lub lakierowany proszkowo na kolor wg palety RAL, wypełnienie z płyty meblowej obustronnie laminowanej, podstawa stalowa chromowana, aluminiowa lub z tworzywa, pięcioramienna na kołach o średnicy 50 mm, w tym dwa z blokadą.

Wymiary całkowite [mm]: 500 x 500 x 800

****

*Zdjęcie poglądowe – bez wskazania konkretnego producenta.*

**SZL-1 – SZAFA LEKARSKA**

Korpus szafy wykonany z blachy gr. 0,8 mm lakierowany proszkowo drzwi szafy przeszklone, półki wykonane ze szkła, przestawne co 25 mm uchwyt drzwiowy z zamkiem zabezpieczającym ryglującym drzwi w dwóch punktach kółka zamontowane do szafy umożliwiają łatwe przemieszczanie. Wymiary całkowite ok: 1000 x 435 x 1890 mm

****

*Zdjęcie poglądowe – bez wskazania konkretnego producenta.*

**KL-1 – KOZETKA LEKARSKA**

Elementy kozetki wykonane z:  
stelaż stalowy lakierowany proszkowo, leże dwusegmentowe, tapicerowane, zagłówek regulowany za pomocą mechanizmu zapadkowego, w zakresie: 0-45°, 4 koła jezdne w tym min 2 z blokadą.  
Dane techniczne:  
– leże dwusegmentowe  
– regulacja zagłówka: +45° mm  
– długość zagłówka: 500 mm  
– długość całkowita: 1850 mm  
– szerokość całkowita: 560 mm  
– wysokość całkowita: 500 mm

****

*Zdjęcie poglądowe – bez wskazania konkretnego producenta.*

**PT-1 – PARAWAN LEKARSKI**

Elementy parawanu wykonane z:  
stelaż z profilu aluminiowego, lakierowanego proszkowo na kolor biały; wyposażony w koła o średnicy 50 mm, w tym dwa z blokadą, wypełnienie stanowi zasłonka płócienna do parawanu w kolorze: niebieskim, żółtym, beżowym, białym lub zielonym

Wymiary [mm]:  
– szerokość jednego skrzydła: 1000  
– wysokość całkowita: 1700



*Zdjęcie poglądowe – bez wskazania konkretnego producenta.*

**ZM-4-LAB – ZABUDOWA Z MEBLI LABORATORYJNYCH (NA WYMIAR)**

biurko-blat roboczy, blaty robocze z żywicy fenolowej, na stelażu ze stali malowanej proszkowo typu "A" wym 180x60x75cm (2x stelaż 90cm), wyposażony   
w przelotkę na kable;   
wraz z szafkami wiszącymi na dokumenty dł. 2x90cmx63(h)cm,  
wraz z dwoma kontenterkami biurkowymi ze stali malowanej proszkowo, powłoka chemoodporna farba epoksydowa.

**ZM-9-LAB – ZABUDOWA Z MEBLI LABORATORYJNYCH (NA WYMIAR)**

zestaw meblowy, szafki górne i dolne, dł. 300cm;   
meble laboratoryjne, szafki dolne na stelażu ze stali malowanej proszkowo typu "A", szafki - stal malowana proszkowo, powłoka - chemoodprona farba epoksydowa, blaty z żywicy fenolowej (laminatu cisnieniowego); należy przystosować do montażu zlewozmywaka, umywalki oraz chłodziarki famaceutycznej (LPBF), szafki górne - stal malowana proszkowo, powłoka - chemoodprona farba epoksydowa.

**SW-09 WÓZKI, REGAŁY**

**WO-1 – WÓZEK NA ODPADY**

**Wózek** wykonany w całości ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, wyposażony w koła o średnicy 50 mm, w tym dwa z blokadą. P**okrywa**podnoszona ręcznie lub za pomocą pedału nożnego.  
**Obręcz** wyposażona w klipsy zaciskowe zabezpieczające przed zsunięciem się worka (opcja: w formie silikonowej obręczy zaciskowej). Pojemność 100l.

****

*Zdjęcie poglądowe – bez wskazania konkretnego producenta.*

**WP-1 – WÓZEK DO POTRAW**

**Wózek** wykonany w całości ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, wyposażony w koła o średnicy 100 mm, w tym dwa z blokadą. **Blat**w formie wyjmowanej tacy.

**Opcja:** stelaż wykonany ze stali lakierowanej proszkowo na kolor biały.

**Wymiary całkowite**[mm]: **900 x 600 x 900**

****

*Zdjęcie poglądowe – bez wskazania konkretnego producenta.*

**RŁ-1 – REGAŁ**

Regał na kaczki i baseny, listwowy, wykonany ze stali kwasoodpornej, listwa nośna z haczykami przystosowanymi do montażu suszarek, ociekacz do suszarek z tworzywa. Wym: szer. 45cm, wys. 200cm

****

*Zdjęcie poglądowe – bez wskazania konkretnego producenta.*

**RL-1 – REGAŁ LISTWOWY**

System wykonano w całości ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9 Regały stanowią listwy naścienne lub wolnostojące z zaczepami do zawieszania koszy i półek.

****

*Zdjęcie poglądowe – bez wskazania konkretnego producenta.*

**WSP-1 – WÓZEK SPRZĄTACZA**

Wózek zestaw do sprzątania z prasą do wyciskania mopów, wykonanie z tworzywa sztucznego i stali lakierowanej, wymiary: szer.47cm, wys.103cm, dł.100cm; podstawa wózka wyposażona

w 4 kółka skrętne, wyposażony w uchwyt do worka na śmieci 120l, posiada trzy kuwety zabezpieczone przed wypadnięciem, dwa wiadra o pojemności 18 litrów; Wyposażenie: komplet zmiotka z szufelką, miotła silikonowa, mop z wkładami wymiennymi (30szt);

ściągaczka do szyb (szer.45cm).

**WB-1 – KOSZ NA BIELIZNĘ**

Wózek na bieliznę ze stali chromowanej, pokrywa z tworzywa ABS, obręcz z klipsami zaciskowymi

Wózek do zbierania i transportu brudnej pościeli i bielizny. Wyposażony w pokrywę podnoszoną pedałem. Przeznaczony do worków tekstylnych (wielokrotnego prania) o pojemności 70L. Można również założyć worki foliowe. Cena nie obejmuje worka. System modułowy, pozwalający na łączenie kilka modułów w jeden zestaw transportowy.

Stelaż metalowy ocynkowany z powłoką chromowaną

Wersja z pokrywą podnoszoną ręcznie

Wersja z pokrywą podnoszoną pedałem (przyciskiem pedałowym)

Różne kolory pokryw: niebieski, czerwony, żółty , zielony.

Wymiary: 405 x 520 x 860mm, pojemność 100l.



*Zdjęcie poglądowe – bez wskazania konkretnego producenta.*

**WK-1 – WÓZEK KOSZOWY NA CZYSTĄ BIELIZNĘ**

Wózek koszowy na czystą bieliznę ze stali kwasoodpornej.

Wózek wykonany w całości ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, wyposażony w koła o średnicy 100 mm z odbojami, w tym dwa z blokadą, pokrywa podnoszona ręcznie, obręcz wyposażona w klipsy zaciskowe zabezpieczające przed zsunięciem się worka (opcjonalnie: w formie silikonowej obręczy zaciskowej)

Wymiary całkowite [mm]: 1050 x 580 x 1080  
Wymiary szafki: 580 x 550 x 950  
Wymiary półki: 520 x 520



*Zdjęcie poglądowe – bez wskazania konkretnego producenta.*

**SW-10 PANELE ELEKTRYCZN0-GAZOWE, ŁÓŻKA SZPITALNE**

**ŁSZ-1 – ŁÓŻKO SZPITALNE**

Czterosekcyjne łóżko do opieki medycznej wyposażone w elektryczną regulację: podparcia pleców, podparcia ud, wysokości łóżka, przechyłów Trendelenburga/anty-Trendelenburga. Łóżko spełniające normę IEC60601-2-52. Dwa panele kontrole na przewodach. Główny panel kontrolny pielęgniarki (z możliwością blokady funkcji) znajdujący się przy nogach łóżka, panel kontrolny pacjenta z boku łóżka (regulacja funkcji oparcia pleców, sekcji ud). Możliwość regulacji łóżka w trzech długościach: 219-230-242cm. Bezpieczne obciążenie robocze łóżka: min. 250 kg. Cztery pojedyncze koła zwrotne o średnicy 125mm. Możliwość blokowania jednego koła do jazdy na wprost. Pojedyncze pedały sterujące od strony nóg. Wieszaki do montowania woreczków drenażowych znajdujące się pod segmentem siedzenia po obu stronach łóżka. Zasilanie bateryjne po odłączeniu od głównego źródła zasilania zapewniające pełną funkcjonalność łóżka w czasie transportu pacjenta na łóżku. Panel wezgłowia na podstawie. Barierki metalowe 3/4, płaskie panele leża, blokowane panele przedni/tylny. Długość 2190mm, długość po wydłużeniu 2420 mm, szerokość 1030 mm, wysokość min 320 mm max 760 mm.

Na wyposażeniu materac piankowy, przeciwodleżynowy w pokrowcu paroprzepuszczalnym, nieprzemakalnym o wysokości 15 cm, 2 prześcieradła z gumką.

Specjalna konstrukcja materaca w postaci wycięć w kształcie gofra zapewnia dobrą wentylację powietrza między materacem i powierzchnią ciała pacjenta, co zapobiega powstawaniu odleżyn. Wysoka jakość pianki poliuretanowej powoduje równomierny rozkład sił nacisku na powierzchnię ciała pacjenta, niweluje w ten sposób koncentrację nacisku na wystające, najbardziej predysponowane miejsca na powstawanie odleżyn.

Wymiary: dł. 1910 mm, szer. 880 mm, wys. 150 mm



*Zdjęcie poglądowe – bez wskazania konkretnego producenta.*

**ŁSZ-2 – ŁÓŻKO SZPITALNE DZIECIĘCE**

Dwusekcyjne łóżko pediatryczne z poręczami bocznymi wykonanymi ze stali pokrytej warstwą lakieru epoksydowanego.

Konstrukcja łóżek składa się ze stabilnej kolumny służącej do regulacji wysokości, dwusekcyjnego leża pacjenta wykonanego z płyty HPL oraz z poręczy bocznych. Do wyboru klienta pozostają przezroczyste poręcze boczne wykonane z wysokiej jakości, trwałego poliwęglanu lub poręcze boczne w postaci aluminiowych szczebli pokrytych warstwą lakieru epoksydowanego. Pod leżem znajduje się obudowa łóżka z wyprofilowanym miejscem na osobiste rzeczy pacjenta.

Funkcje łóżka regulowane są pilotem elektrycznym.

Pod elektrycznie regulowanym oparciem pleców znajduje się półka, która zabezpiecza przed upadkiem w przypadku wspinania się dziecka po podniesionym oparciu.

Funkcje łóżek pozwalają na regulację przechyłu wzdłużnego Trendelenburga i anty-Trendelenburga uzyskiwane za pomocą pilota oraz w funkcję CPR sterowaną manualnie. Dodatkowo pilot wyposażony jest w funkcję podświetlenia nocnego.

Wymiary podstawy łóżeczek wraz z kołami gwarantują doskonałą stabilność nawet w przypadku nierównego obciążenia, skakania lub gwałtownego przemieszczania się dzieci.

Ochrona dzieci od 1. do 5. roku życia

Dzięki regulacji wysokości poręczy bocznych i szczytów najmłodsi pacjenci mają zapewnioną pełną ochronę. Wysokość szczytów i poręczy bocznych  dostosowana do wzrostu i wieku dzieci zapobiega ich przypadkowemu wypadnięciu.

Łóżeczko wraz z materacem, statywem kroplówkowym oraz ramką do karty gorączkowej.

******

*Zdjęcie poglądowe – bez wskazania konkretnego producenta.*

**ŁN-1 – ŁÓŻECZKO NOWORODKOWE TYP 1**

Łóżeczko noworodkowe, stelaż z profilu aluminiowego, lakierowanego proszkowo na kolor biały, kojec z tworzywa wyposażony w materacyk, podstawa z tworzywa ABS wyposażona w koła w tym 2 z blokadą. Wymiary zewnętrzne: 77,5x42x95cm, wymiary kojca: 66x42x23cm.



*Zdjęcie poglądowe – bez wskazania konkretnego producenta.*

**ŁN-2– ŁÓŻECZKO NOWORODKOWE TYP 2**

Łóżeczko noworodkowe, stelaż z profilu aluminiowego, lakierowanego proszkowo na kolor biały, kojec z tworzywa wyposażony w materacyk, podstawa z tworzywa ABS wyposażona w koła w tym 2 z blokadą. Wymiary zewnętrzne: 77,5x42x95cm, wymiary kojca: 66x42x23cm. łóżeczko na podwójnym stelażu z szafką dwudrzwiową z płyty meblowej, pozycja anty Trendelenburga +15st.



*Zdjęcie poglądowe – bez wskazania konkretnego producenta.*

**SZP-1 – SZAFKA PRZYŁÓŻKOWA**

Wykonana z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej lakierem proszkowym. Blat boczny i blaty stałe szafek wykonane z tworzywa ABS. Dwoje drzwiczek i zastosowane rozwiązanie konstrukcyjne szuflady, pozwalające w prosty sposób ustawić żądany kierunek jej wysuwu, umożliwiają dostawianie szafki z prawej lub z lewej strony łóżka. Szafka posiada dodatkowy blat boczny z regulacją wysokości i kąta nachylenia. Wyposażona w kosz np. na butelki, mocowany na ściance bocznej.

Kolor: korpus – jasny szary, fronty kolor wiodący danego pomieszczenia (zgodnie z Aranżacją wnętrz)

****

*Zdjęcie poglądowe – bez wskazania konkretnego producenta.*

**PMŚ – PANEL MEDYCZNY ELEKTRYCZNO-GAZOWY**

Kaseton elektryczno - gazowy wyposażony w (na każde stanowisko):   
gniazdo sieciowe, otwór technologiczny pod system przyzywowy, wyłacznik oświetlenia, oświetlenie LED 2,4W, 2 punkty poboru gazów medycznych: tlen i próżnia.

Kolor: RAL 9006.

**PMŚ-1 -** Panel medyczny ścienny dwustanowiskowy, dł. 160cm,

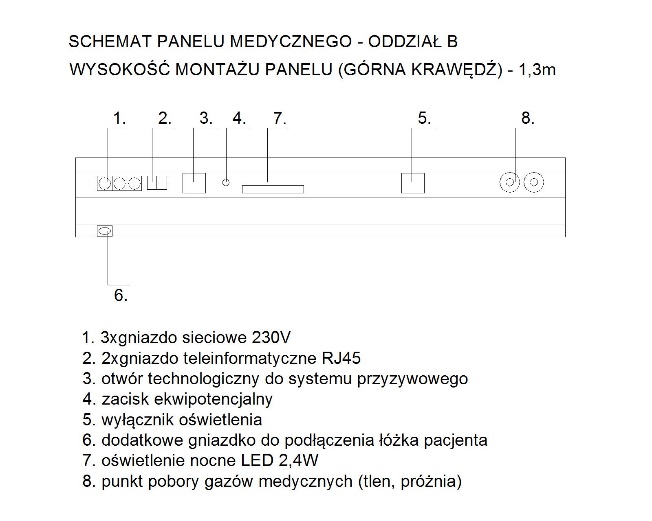
**PMŚ-2** - Panel medyczny ścienny dwustanowiskowy, dł. 270cm,

**PMŚ-3 -** Panel medyczny ścienny trzystanowiskowy, dł. 410cm,

*UWAGA! W POKOJACH ŁÓŻKOWYCH ODDZIAŁU DZIECIĘCEGO, GDZIE PANEL ELEKTRYCZNO-GAZOWY ZOSTAŁ ZAMONTOWANY NA H=110-130cm ZAMIAST OŚWIETLENIA DO CZYTANIA (MONTOWANEGO W PANELU) – Z UWAGI NA WYSOKOŚĆ MONTAŻU PANELU, NALEŻY PRZEWIDZIEĆ LAMPKĘ DO CZYTANIA NA GIĘTKIM RAMIENIU WPINANĄ BEZPOŚREDNIO DO PANELU.*



*Zdjęcie poglądowe – bez wskazania konkretnego producenta.*



**LAMPKA DO CZYTANIA**

Lampka – reflektor ścienny, wpinany bezpośrednio do gniazdka, wyposażony w giętkie ramię, wyposażony we włącznik, materiał: metal, kolor nikiel satynowy.

Klasa energetyczna min. A+, napięcie sieciowe 230V, możliwość ściemniania, żarówka 40W.

**

*Zdjęcie poglądowe – bez wskazania konkretnego producenta.*

**SW-11 MYJNIE – DEZYNFEKTOR, STERYLIZATORY**

**MD-1 – MYJNIA DEZYNFEKTOR**

Myjnia - dezynfektor z własną wytwornicą pary, elektryczna, otwierana, zamykana i uruchamiana automatycznie.  
Urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej, w wersji stojącej o wym ok: 50x58x150cm, pojemność: 1 basen z pokrywą i 1 kaczka lub 3 kaczki, dodatkowy kosz do mycia sprzętu np. miski, blokada drzwi w trakcie procesu mycia, system dysz strumieniowych (min. 10 dysz w tym 1 rotacyjna), panel obsługi w języku polskim, roszaj dezynfekcji: termiczna, min. 3 programy mycia, sterowanie mikroprocesorowe, samodezynfekcja, własna pompa dozująca odkamieniacz, wszystkie węże elastyczne w splocie metalowym, zabezpieczenie instalacji wodnej przed cofaniem wody.

**MD-2 – MYJNIA DEZYNFEKTOR ZINTEGROWANA Z MISKĄ WC**

Myjnia dezynfektor zintegrowana z miską WC. Urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej, o wymiarach: 500x500x2100mm. Pojemność: 1 basen i 1 kaczka lub 3 kaczki. Myjnia dezynfektor posiada 10 dysz myjących w tym dysze obrotowe. Wydajna pompa  generuje wysokie ciśnienie wody co zapewnia doskonałe mycie utensyliów, doskonale radzi sobie z basenami z “kieszonką”. Pojemniki opróżniają się samoczynnie w momencie zamknięcia i zablokowania drzwi , a ich zawartość wypłukiwana jest silnym strumieniem wody, o charakterze burzliwego natrysku. Po zakończonym cyklu, zamek elektryczny rozszczelnia drzwi komory co ułatwia odparowanie naczyń.

**S-1 - STERYLIZATOR**

Sterylizator do butelek, laktatorów, smoczków, sztućców i talerzy.

Elektryczny sterylizator parowy 3w1: ustawienie do małych przedmiotów (np. smoczków), do średnich przedmiotów (np. laktatorów, talerzy, sztućców), do dużych przedmiotów (np. do 6 butelek). Materiał: polipropylen, wymiary ok: 290x160x350mm.

**PG-1 PODGRZEWACZ DO BUTELEK**

Podgrzewacz elektryczny do jedzenia dla dzieci (butelek i słoiczków). Napięcie 220-240V, wybór trybu za pomocą pokrętła, wymiary ok: 145x135x140mm, pojemność: 1 butelka lub 1 słoiczek.