



Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1
im. Prof. Tadeusza Sokołowskiego w Szczecinie
szpital@usk1.szczecin.pl, www.usk1.szczecin.pl

Stadium: **SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**
Tom: **II**
Temat: **ROZBUDOWA SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO W CELU
POPRAWY EFEKTYWNOŚCI DZIAŁALNOŚCI JEDNOSTKI**
Inwestor/
Zamawiający: Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Prof. Tadeusza Sokołowskiego w Szczecinie,
ul. Unii Lubelskiej 1, 71-252 Szczecin
Lokalizacja
Inwestycji: ul. Unii Lubelskiej 1, 71-252 Szczecin,
dz. nr 91, 36/3, 18/2 obręb 2061 jed. ew.326201_1 gmina: M. Szczecin, woj.: Zach-
Pom.
Kategoria obiektu **XI**
Zawartość: **Wyposażenie niemedyczne**
Kody CPV: INSTALOWANIA WYROBÓW METALOWYCH CPV 45421160-3
 MEBLE (WŁĄCZNIE Z BIUROWYMI), WYPOSAŻENIE CPV 39000000-2
 MASZYNY BIUROWE I LICZĄCE, SPRZĘT I MATERIAŁY CPV 30000000-9

Spis zawartości przedmiotowej specyfikacji

Spis zawartości przedmiotowej specyfikacji.....	2
1. CZĘŚĆ OGÓLNA.....	4
1.1 Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego.....	4
1.2 Przedmiot i zakres robót budowlanych	4
1.2.1 Zakres robót objętych specyfikacją.....	4
1.2.2 Przedmiot specyfikacji	4
1.2.3 Zakres stosowania specyfikacji.....	4
1.3 Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych	4
1.4 Informacje o terenie budowy zawierające wszystkie niezbędne dane istotne z punktu widzenia: organizacji robót budowlanych, zabezpieczenia interesów osób trzecich, ochrony środowiska, warunków bezpieczeństwa pracy, zaplecza potrzeb wykonawcy, warunków dotyczących organizacji ruchu, ogrodzenia, zabezpieczenia chodników i jezdni.....	4
1.5 Nazwy i kody:.....	5
1.5.1 grup robót.....	5
1.5.2 klas robót	5
1.5.3 kategorii robót	5
1.6 Określenia podstawowe, zawierające definicje pojęć i określeń nigdzie wcześniej niezdefiniowanych, a wymagających zdefiniowania w celu jednoznacznego rozumienia zapisów dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.	5
2 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH ORAZ NIEZBĘDNE WYMAGANIA ZWIĄZANE Z ICH PRZECHOWYWANIEM, TRANSPORTEM, WARUNKAMI DOSTAWY, SKŁADOWANIEM I KONTROLĄ JAKOŚCI.....	5
2.1 Ogólne wymagania dotyczące materiałów	5
2.2 Materiały potrzebne do wykonania robót	5
2.2.1 Wyposażenie w zabudowach.....	5
2.2.2 Przyjęte w projekcie typy wyposażenie meblowego	7
2.2.3 Pozostałe przykładowe wyposażenie przyjęte w koncepcji.....	10
2.2.4 Przykładowe schematy meblowe	12
3 WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN NIEZBĘDNYCH LUB ZALECANYCH DO WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH ZGODNIE Z ZAŁOŻONĄ JAKOŚCIĄ	14
3.1 Wymagania ogólne	14
3.2 Sprzęt	14
4 WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU	14
4.1 Ogólne wymagania dotyczące transportu	14
4.2 Transport materiałów	15

5	WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH Z PODANIEM SPOSOBU WYKOŃCZENIA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW, TOLERANCJI WYMIAROWYCH, SZCZEGÓŁÓW TECHNOLOGICZNYCH ORAZ NIEZBĘDNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ODCINKÓW ROBÓT BUDOWLANYCH, PRZERW I OGRANICZEŃ, A TAKŻE WYMAGANIA SPECJALNE.....	15
5.1	Ogólne zasady wykonania robót.....	15
6	OPIS DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z KONTROLĄ, BADANIAM I ODBIOREM WYROBÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH W NAWIĄZANIU DO DOKUMENTÓW ODNIESIENIA	15
6.1	Ogólne zasady kontroli jakości robót	15
6.2	Kontrola jakości.....	15
6.3	Ocena wyników badań.....	15
7	WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMARU ROBÓT.....	15
7.1	Ogólne zasady obmiaru robót.....	15
7.2	Jednostka obmiarowa	16
8	OPIS SPOSÓBU ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH	16
8.1	Ogólne zasady odbioru	16
8.2	Rodzaje odbiorów	16
9	OPIS SPOSOBU ROZLICZENIA ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH.....	16
10	DOKUMENTY ODNIESIENIA – DOKUMENTY BĘDĄCE PODSTAWĄ DO WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH, W TYM WSZYSTKIE ELEMENTY DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ, NORMY, APROBATY TECHNICZNE ORAZ INNE DOKUMENTY I USTALENIA TECHNICZNE.....	16

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1 Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego

Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego to: „**ROZBUDOWA SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO W CELU POPRAWY EFEKTYWNOŚCI DZIAŁALNOŚCI JEDNOSTKI**”

1.2 Przedmiot i zakres robót budowlanych

1.2.1 Zakres robót objętych specyfikacją

Robotą podstawową wchodzącą w zakres wykonania prac jest dostawa i montaż wyposażenia.

1.2.2 Przedmiot specyfikacji

Zgodnie z zakresem określonym w punkcie 1.2.1 tej specyfikacji.

1.2.3 Zakres stosowania specyfikacji

Zgodnie z zakresem określonym w punkcie 1.2.1 tej specyfikacji.

1.3 Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych

Robotami towarzyszącymi i pomocniczymi są:

- a) dostarczenie lub wykonanie i przygotowane materiałów,
- b) dostarczenie niezbędnych narzędzi,
- c) geodezyjne wytyczanie i inwentaryzacja powykonawcza,
- d) pozostawienie miejsca wykonywanych prac w stanie czystym,

Robotami tymczasowymi są:

- a) zabezpieczenia, osłony i oznakowanie miejsca wykonywanych prac przed dostępem osób nieuprawnionych oraz likwidacja tego zabezpieczenia, osłon i oznakowania
- b) oznakowanie ciągów komunikacyjnych na czas robót,
- c) ustawienie i rozebranie niezbędnych rusztowań, pomostów lub innych obiektów pomocniczych zapewniających technologiczną możliwość wykonania robót podstawowych,
- d) ciągłość utrzymania dostawy mediów podczas wykonywania robót.

Koszt wykonania robót tymczasowych oraz prac towarzyszących obciąża wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić te koszty w cenie oferty w robotach podstawowych przyjmując w odpowiedniej wysokości wskaźnik kosztów ogólnych.

1.4 Informacje o terenie budowy zawierające wszystkie niezbędne dane istotne z punktu widzenia: organizacji robót budowlanych, zabezpieczenia interesów osób trzecich, ochrony środowiska, warunków bezpieczeństwa pracy, zaplecza potrzeb wykonawcy, warunków dotyczących organizacji ruchu, ogrodzenia, zabezpieczenia chodników i jezdni

Określono na stronie tytułowej specyfikacji.

1.5 Nazwy i kody:

1.5.1 grup robót

Określono na stronie tytułowej specyfikacji.

1.5.2 klas robót

Określono na stronie tytułowej specyfikacji.

1.5.3 kategorii robót

Określono na stronie tytułowej specyfikacji.

1.6 Określenia podstawowe, zawierające definicje pojęć i określeń nigdzie wcześniej niezdefiniowanych, a wymagających zdefiniowania w celu jednoznacznego rozumienia zapisów dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

Określenia stosowane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i definicjami podanymi w OST pkt 1.

2 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH ORAZ NIEZBĘDNE WYMAGANIA ZWIĄZANE Z ICH PRZECHOWYWANIEM, TRANSPORTEM, WARUNKAMI DOSTAWY, SKŁADOWANIEM I KONTROLĄ JAKOŚCI

2.1 Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w OST pkt 2.

Projekty warsztatowe elementów wyposażenia wykonywanych na zamówienie należy przedłożyć projektantowi do akceptacji.

2.2 Materiały potrzebne do wykonania robót

.

2.2.1 Wyposażenie w zabudowach

Uwaga! – Błaty zabudów stałych z lodówkami podblatowymi należy wykonać na wysokości zapewniającej światło otworu na lodówkę 86 x 60 cm.

Nazwa	Opis
Lada typu I, o wymiarach	Lada do wykonania na zamówienie. Korpusy ze ściankami bocznymi i cokołem do wykonania z płyty MDF laminowanej. Błaty na wysokości 74 – 80 cm (do ustalenia), nadstawka na wysokości

dostosowane do kształtu pomieszczenia	120-140 cm (tak aby zmieścić monitor/ekran komputera). Cokół - wysokość 15 cm. Głębokość lady – 80 – 90 cm (do ustalenia). Wykończenie cokolików wykonać z 2 milimetrowej blachy nierdzewnej. Błat z korianu lub płyty MDF – do wyboru przez Zamawiającego. Wszystkie wolne krawędzie muszą zostać zalaminowane. Lady muszą zostać wyposażone w kontenerki na 3 szuflady dla każdego stanowiska.
Błaty laminowane	Błat laminowany o szerokości 80-90cm, długość wg projektu (Zamawiający decyduje o rozwiązaniu korian lub płyta MDF).
Błaty MDF	Błat z MDF o szerokości 80-90cm, długość wg projektu Zamawiający decyduje o ostatecznym rozmiarze.
Błat - Stal Nierdzewna szerokość 60cm	Błat ze stali nierdzewnej kwasoodpornej chromowo-niklowej gatunek 1.4301. Podklejony od spodu płytą wiórową laminowaną grubości 18mm z rantem z tyłu. Wysokość 90cm, długość wg projektu wykonawczego.
Stół przysięenny	Stół roboczy wykonany ze stali nierdzewnej kwasoodpornej, blat płaski z fartuchem tylnym. Opcjonalne wyposażenie w fartuch tylny i szafki podblatowe' wymiar wg projektu wykonawczego
Parawan sufitowy długości	Parawan podwieszany, sufitowy. Szyny z aluminium o dużej wytrzymałości i stabilności o gładkiej strukturze. Z ciągłym elementem ślizgowym zamocowanym na całej długości. Zaczepy i haczyki przyłączone do zasłony wprowadzone przez specjalny otwór w jednym miejscu prowadnicy, Zasłony: z tkaniny niepalnej, o właściwościach antybakteryjnych, samogasnących. Zasłony do prania z użyciem dezynfekantów w temperaturze do 60°C. Parawan na wysokości od posadzki ok. 30 cm. wymiar wg projektu wykonawczego
Szafki podblatowe - Laminat / MDF/ Stal nierdzewna- (wyposażenie w szuflady wg wyt. Wykonawczych) szerokości 40, 50, 60, 80 cm	Zabudowa meblowa: Meble wykonane z materiałów posiadających wymagane świadectwa dopuszczające do eksploatacji w pomieszczeniach medycznych. Konstrukcja - korpus o konstrukcji nośnej szkieletowej w całości wykonanej z zamkniętych profili aluminiowych. Każdy mebel wykonany w konstrukcji stelażu aluminiowego musi posiadać wieniec górny wykonany w stelażu. Profile aluminiowe zabezpieczone elektrolitycznie. Przekrój profili nie mniejszy niż 25x25 mm. Wypełnienie konstrukcji powinny stanowić materiały odznaczające się wysoką odpornością na środki dezynfekcyjne, oraz promieniowanie UV. Wypełnienie konstrukcji z płyt meblowych laminowanych o grubości 18 mm, w klasie higieny E1. Sposób wypełnienia szkieletu mebla płytą umożliwiającą wyjęcie danego elementu bez uszkodzania go i umożliwiającą ponowne go założenie bez konieczności wymiany na nowy oraz bez widocznych śladów uszkodzeń. Wszystkie płaskie powierzchnie wewnątrz szafek - półki, dna, przegrody muszą stanowić gładkie i łatwe do utrzymania czystości powierzchnie, pozbawione wystających elementów konstrukcyjnych profili i mocujących, takich jak śruby i wkręty. Meble posadowione na nóżkach (integralnie związanych z konstrukcją nośną mebla) o wysokości 10 cm ÷ 14 cm i wyposażone w regulatory wysokości umożliwiające ich wypoziomowanie (wysokość mebli podawana z uwzględnieniem wysokości nóg). Wszystkie nóżki mebli wykonane z jednolitego profilu aluminiowego. Nie dopuszcza się zastosowania nóg z wystającymi elementami konstrukcyjnymi i ostrymi krawędziami, oraz jako dodatkowo montowane wyposażenie. Fronty - wszystkie fronty mebli wykonane z płyt meblowych laminowanych o grubości 18 mm, w klasie higieny E1. Krawędzie frontów szufladowych, drzwi uchylnych, półek, blatów oraz inne elementy konstrukcyjne nie osłonięte przez profil aluminiowy muszą być zabezpieczone minimum przez okleinowanie obrzeżem ABS o grubości 1 mm. Wszystkie półki oklejone na całym obwodzie. Zawiasy do drzwi stalowe, clip top, z powłoką galwanizowaną, o kącie otwarcia co najmniej 100 stopni, z mechanizmem cichego domyku zintegrowanym w puszcze zawiasu. Szuflady o zróżnicowanej wysokości. Grubość półek ok 18mm. Mocowanie szafek wiszących do ścian wykonane w sposób bezpieczny, zapewniający regulację i właściwe wypoziomowanie, uniemożliwiające zerwanie się obciążonych szafek z zawieszek w trakcie użytkowania. W szafce podblatowej lodówkowej, lodówka do zabudowy jednodrzwiowa z automatycznym odszranianiem i powłoką antybakteryjną. Minimalna pojemność chłodzenia netto około 120l. Klasa efektywności energetycznej A++ lub wyższa. Wyposażona w 2 półki i 1 szufladę oraz 2 półki drzwiowe. W szafce ciepłarkowej, ciepłarka podblatowa do zabudowy, o pojemności nie mniejszej niż 32 litry, z mikroprocesorowym sterownikiem temperatury umożliwiającym zapewnienie w komorze
Szafka podblatowa - Laminat / MDF/ Stal nierdzewna - umywalka/zlew - szerokość 60, 90 cm	
Szafka podblatowa - Laminat / MDF/ Stal nierdzewna - z lodówką - szerokość 60 cm	

	temperatury wyższej od temperatury otoczenia w zakresie od +5 do +50 stopni., drzwi dwuwarstwowe, komora ze stali nierdzewnej. Orientacyjne wymiary: głębokość – 600mm, wysokość – 860mm.
Szafka wisząca - Laminat / MDF/ Stal nierdzewna - głębokość 30x szerokość 30, 40, 60, 80, wysokość 100cm	Meble wykonane z materiałów posiadających wymagane świadectwa dopuszczające do eksploatacji w pomieszczeniach medycznych. Konstrukcja - korpus o konstrukcji nośnej szkieletowej w całości wykonanej z zamkniętych profili aluminiowych. Każdy mebel wykonany w konstrukcji stelażu aluminiowego musi posiadać wieniec górny wykonany w stelażu. Profile aluminiowe zabezpieczone elektrolitycznie. Przekrój profili nie mniejszy niż 25x25 mm. Wypełnienie konstrukcji powinny stanowić materiały odznaczające się wysoką odpornością na środki dezynfekcyjne, oraz promieniowanie UV. Wypełnienie konstrukcji z płyt meblowych laminowanych o grubości 18 mm, w klasie higieny E1. Sposób wypełnienia szkieletu mebla płytą umożliwiającą wyjęcie danego elementu bez uszkodzania go i umożliwiającą ponowne go założenie bez konieczności wymiany na nowy oraz bez widocznych śladów uszkodzeń. Wszystkie płaskie powierzchnie wewnątrz szafek - półki, dna, przegrody muszą stanowić gładkie i łatwe do utrzymania czystości powierzchnie, pozbawione wystających elementów konstrukcyjnych profili i mocujących, takich jak śruby i wkręty. Meble posadowione na nóżkach (integralnie związanych z konstrukcją nośną mebla) o wysokości 10 cm ÷ 14 cm i wyposażone w regulatory wysokości umożliwiające ich wypoziomowanie (wysokość mebli podawana z uwzględnieniem wysokości nóżek). Wszystkie nóżki mebli wykonane z jednolitego profilu aluminiowego. Nie dopuszcza się zastosowania nóżek z wystającymi elementami konstrukcyjnymi i ostrymi krawędziami, oraz jako dodatkowo montowane wyposażenie. Fronty - wszystkie fronty mebli wykonane z płyt meblowych laminowanych o grubości 18 mm, w klasie higieny E1. Krawędzie frontów szufladowych, drzwi uchylnych, półek, blatów oraz inne elementy konstrukcyjne nie osłonięte przez profil aluminiowy muszą być zabezpieczone minimum przez okleinowanie obrzeżem ABS o grubości 1 mm. Wszystkie półki oklejone na całym obwodzie. Zawiasy do drzwi stalowe, clip top, z powłoką galwanizowaną, o kącie otwarcia co najmniej 100 stopni, z mechanizmem cichego domyku zintegrowanym w puszcze zawiasu. Szuflady o zróżnicowanej wysokości. Grubość półek ok 18mm. Mocowanie szafek wiszących do ścian wykonane w sposób bezpieczny, zapewniający regulację i właściwe wypoziomowanie, uniemożliwiające zerwanie się obciążonych szafek z zawieszek w trakcie użytkowania. Orientacyjne wymiary: wysokość – 100cm, głębokość – 30cm.
Szafka wisząca - MDF - 2 polki z wnęką - szer. 30 cm	Meble wykonane z płyty meblowej grubości min. 18mm wykończonej na krawędzi laminatem grubości 2mm. Ściana tylna wpuszczana w wyfrezowane rowki ścian bocznych i wieńcowych. Uchwyty dwupunktowe w kształcie litery „C” lub nakładkowe. Szafki na nóżkach ze stali nierdzewnej o wysokości 10cm i średnicy ok. 50mm, z regulacją wysokości umożliwiającą poziomowanie szafek. Nie dopuszcza się zastosowania nóżek z wystającymi elementami konstrukcyjnymi i ostrymi krawędziami, oraz jako dodatkowo montowane wyposażenie. Fronty - wszystkie fronty mebli wykonane z płyt meblowych o grubości 18 mm. Szuflady na prowadnicach kulkowych z mechanizmem samoczynnego dociągania i cichego domykania, mechanizm montażu szuflad umożliwia ich szybki demontaż w celu mycia i dezynfekcji. Grubość półek 18mm. Mocowanie szafek wiszących do ścian wykonane w sposób bezpieczny, zapewniający regulację i właściwe wypoziomowanie, uniemożliwiające zerwanie się obciążonych szafek z zawieszek w trakcie użytkowania. Orientacyjne wymiary: głębokość – 30cm, wysokość – 100cm.

2.2.2 Przyjęte w projekcie typy wyposażenie meblowego

Nazwa	Opis
Krzesło ISO, typ K – standard - nietapicerowane	Krzesło ISO. Prosta forma. Wykonane z dębowej, profilowanej sklejki. Orientacyjne wymiary siedziska 395x423mm. Stabilna, chromowana rama. Możliwość składowania w stosie.
Krzesło ISO, typ1 - z pulpitem - nietapicerowane	Krzesło ISO. Prosta forma. Wykonane z dębowej, profilowanej sklejki. Orientacyjne wymiary siedziska 395x423mm. Stabilna, chromowana rama. Z pulpitem.

Krzesło obrotowe z podłokietnikami – tapicerowane	Krzesło pracownicze - krzesło obrotowe, przód oparcia tapicerowany, tył z tworzywa, mechanizm z regulacją wysokości siedziska, regulacją synchronicznego odchylania oparcia/siedziska z możliwością dostosowania sprężystości odchylenia oparcia do ciężaru siedzącego, mechanizm wysuwu siedziska. Tapicerka tekstylna z tkaniny odpornej na ścieranie i zabrudzenia. Podstawa pięcioramienna poliamidowa. Stelaż - rura metalowa. Podnośnik gazowy zapewniający płynną regulację wysokości siedziska. Podłokietnik stały, poliamidowy. Kolor podłokietnika: czarny. Orientacyjne wymiary 600x600x850mm.
Fotel rozkładany – tapicerowany	Szkielet z litego drewna i płyty meblowej. Oparcie i siedzisko wypełnione pianką T-25 i warstwą sprężyn. Oparcie w formie poduszek ściągane. Fotel rozkładany. Tapicerka tekstylna z tkaniny odpornej na ścieranie i zabrudzenia. Orientacyjne wymiary 900x900mm.
Fotel konferencyjny – tapicerowany	Regulowana wysokość siedziska. Krzesło obrotowe. Okleina dębowa bejcowana na biało. Siedzisko tapicerowane. Nóżki zabezpieczone przed rysowaniem podłogi.
Taboret obrotowy pneumatyczny bez oparcia – tapicerowany	Wykonany ze stali nierdzewnej, siedzisko okrągłe, tapicerowane o średnicy ok. 350 mm. Bez oparcia, z obręczą pod nogi. Podstawa trójramienna z 5 kółkami o średnicy 50 mm (dwa z blokadą).
Taboret obrotowy pneumatyczny z oparciem – tapicerowany	Wykonany ze stali nierdzewnej, siedzisko okrągłe, tapicerowane o średnicy ok. 350 mm. Z oparciem, z obręczą pod nogi. Podstawa trójramienna z 5 kółkami o średnicy 50 mm (dwa z blokadą).
Ławka szatniowa 40 x 60 x 40 – nietapicerowana	Ławka szatniowa, profil metalowy. Siedzisko z listewek drewnianych pokrytych lakierem bezbarwnym.
Ławka do poczekalni 2, 3, 4, 5 -osobowa z podłokietnikami – nietapicerowana	Ławka do poczekalni z siedziskiem z tworzywa sztucznego. Stelaż stalowy, malowany proszkowo. Siedziska o szerokości 40 centymetrów. Powierzchnia łatwa w utrzymaniu czystości. Pomiędzy siedziskami zamocowane ergonomiczne podłokietniki. Orientacyjne wymiary: 1080x400x800mm.
Sofa dwuosobowa skórzana 1640x890 - tapicerowana	Fotel wykonany z ekoskóry - kolor do uzgodnienia z zmwiającym. Wymiary ok. 164x89x78cm. Rama fotela - części główne - ekoskóra barwiona o grubości 1,2mm; powierzchnia deseniowana. Rama oparcia i siedziska - sklejka, płyta pilśniowa, płyta wiórowa, lita sosna. Rama oparcia - sklejka, płyta pilśniowa, płyta wiórowa, lita sosna, pianka poliuretanowa. Poduszka tylna - watolina poliestrowa, pianka poliuretanowa. Poduszka siedziska - watolina poliestrowa, pianka poliuretanowa o wysokiej sprężystości. Noga - stal, chromowana powłoka.
Sofa modułowa – pufa – tapicerowana	Element siedziska modułowego. Stelaż ze stali chromowanej błyszczącej. Stopki z regulacją wysokości z pokładami zabezpieczającymi posadzkę. Siedziska, oparcia (ścianki) i podłokietniki tapicerowane, wypełnione pianką. Sąsiadujące elementy połączone ze sobą za pomocą haczyków stabilizujących uniemożliwiających rozsuwanie się ich. Orientacyjne wymiary 70x70cm.
Sofa modułowa - pufa do łączenia – tapicerowana	
Sofa nierozkładana tapicerowana	Szkielet z litego drewna i płyty meblowej. Oparcie i siedzisko wypełnione pianką T-25 i warstwą sprężyn. Nóżki drewniane. Podłokietniki tapicerowane z pianką. Oparcie w formie poduszek ściągane. Tapicerka tekstylna z tkaniny odpornej na ścieranie i zabrudzenia.
Sofa rozkładana tapicerowana	Szkielet z litego drewna i płyty meblowej. Oparcie i siedzisko wypełnione pianką T-25 i warstwą sprężyn. Oparcie w formie poduszek ściągane. Sofa rozkładana. Tapicerka tekstylna z tkaniny odpornej na ścieranie i zabrudzenia.
Fotel – tapicerowany	Szkielet z litego drewna i płyty meblowej. Oparcie i siedzisko wypełnione pianką T-25 i warstwą sprężyn. Podłokietniki tapicerowane z pianką. Oparcie w formie poduszek ściągane. Tapicerka tekstylna z tkaniny odpornej na ścieranie i zabrudzenia. Orientacyjne wymiary 90x90cm.

Szafa gabinetowa zamykana z możliwością nadstawką	Szafa dwudrzwiowa na dokumenty pełna z zamkami. Wieniec dolny i górny wykonane z płyty dwustronnie laminowanej w klasie higieniczności E1 o grubości 25mm, oklejony obrzeżem PCV grubość 3 mm. Korpus, drzwi wykonane z płyty dwustronnie laminowanej w klasie higieniczności E1 o grubości 18 mm, oklejone obrzeżem PCV o gr 2mm. Boki szafy okleinowane 4 stronnie obrzeżem PCV. Półki wykonane z płyty dwustronnie laminowanej w klasie higieniczności E1 o grubości 25 mm, oklejone obrzeżem PCV o gr 2mm. Udźwig półki min. 50kg. Zamek baskwilowy, trzypunktowy, z możliwością zastosowania Master Key.
Regał gabinetowy	Regał na dokumenty otwarty. Boki regału okleinowane 4 stronnie obrzeżem PCV. Półki wykonane z płyty dwustronnie laminowanej w klasie higieniczności E1 o grubości 25 mm, oklejone obrzeżem PCV o gr 2mm. Udźwig półki min. 50kg.
Regał gabinetowy z szafka dolna	Regał na dokumenty otwarty. Boki regału okleinowane 4 stronnie obrzeżem PCV. Półki wykonane z płyty dwustronnie laminowanej w klasie higieniczności E1 o grubości 25 mm, oklejone obrzeżem PCV o gr 2mm. Udźwig półki min. 50kg. Dolna część regału zamykana drzwiczkami dwuskrzydłowymi. Korpus, drzwi wykonane z płyty dwustronnie laminowanej w klasie higieniczności E1 o grubości 18 mm, oklejone obrzeżem PCV o gr 2mm. Zamek baskwilowy, trzypunktowy, z możliwością zastosowania Master Key.
Kontenerek mobilny szufladowy	Kontenerek biurowy, podbłatowy na 4 kółkach. Wyposażony w szuflady. Co najmniej 1 z szuflad zamykana na kluczyk. Orientacyjne wymiary: 40x50x57cm.
Szafa ubraniowa jednodrzwiowa	Szafa ubraniowa jednodrzwiowa. Wyposażenie: drążek na wieszaki, na dole 1 półka. Korpus wykonany z płyty 36 mm oklejony obrzeżem 2,0 mm i płyty 18 mm oklejony obrzeżem 0,6 mm, plecy wykonane z płyty 18 mm. Płyta dwustronnie laminowana na bazie płyty wiórowej w klasie higieny E-1. Uchwyt ze stali nierdzewnej, szczotkowanej, mocowane od środka. Bez zamka.
Szafa ubraniowa dwudrzwiowa	Szafa ubraniowa dwudrzwiowa. Wyposażenie: każda połowa z niezależnym drążkiem na wieszaki, na dole 1 półka. Korpus wykonany z płyty 36 mm oklejony obrzeżem 2,0 mm i płyty 18 mm oklejony obrzeżem 0,6 mm, plecy wykonane z płyty 18 mm. Płyta dwustronnie laminowana na bazie płyty wiórowej w klasie higieny E-1. Uchwyty ze stali nierdzewnej, szczotkowanej, mocowane od środka. Bez zamka.
Szafka szatniowa z ławką 30cm	Jednodrzwiowa, jednokomorowa szafa ubraniowa wyposażona w półkę, wieszaki boczne oraz drążek na wieszaki ubraniowe. Wymiary 30x45x180cm. Szafa z blachy o grubości 0,6mm – 0,8mm, malowana farbami proszkowymi (epoksydowo- poliestrowymi). Drzwi zamykane zamkiem krzywkowym. Ławka wysuwana spod szafki. Siedzisko z listewek drewniane pokryte lakierem bezbarwnym. Z ukośnym daszkiem.
Szafka szatniowa dwudrzwiowa typu L 30, 40, 50 cm	Dwudrzwiowa, dwukomorowa szafa ubraniowa wyposażona w półkę, wieszaki boczne oraz drążek na wieszaki ubraniowe. Wymiary 30x50x220cm. Drzwi w kształcie litery L. Szafa z blachy o grubości 0,6mm – 0,8mm, malowana farbami proszkowymi (epoksydowo- poliestrowymi). Każde drzwi zamykane zamkiem krzywkowym. Z ukośnym daszkiem.
Szafka szatniowa dwudrzwiowa typu L 30, 40, 50 cm z ławką	Dwudrzwiowa, dwukomorowa szafa ubraniowa wyposażona w półkę, wieszaki boczne oraz drążek na wieszaki ubraniowe. Wymiary 30x50x220cm. Drzwi w kształcie litery L. Szafa z blachy o grubości 0,6mm – 0,8mm, malowana farbami proszkowymi (epoksydowo- poliestrowymi). Każde drzwi zamykane zamkiem krzywkowym. Ławka wysuwana spod szafki. Siedzisko z listewek drewniane pokryte lakierem bezbarwnym. Z ukośnym daszkiem.
Szafka skrytkowa cm	Szafa schowkowa na cokole o wys. 100 mm, cofniętym z przodu, z otworem zapewniającym optymalną wentylację. Drzwi rozmieszczone jedna nad drugimi, jednowarstwowe, gładkie, zawieszenie na zawiasach kołkowych. 4 niezależne komory. Każde drzwi z 1 zamkiem bębnowym i 2 kluczami. Orientacyjne wymiary 300x500x1800mm.
Szafka przyłóżkowa	Szafka przyłóżkowa mobilna, wyposażona w 2 szuflady, szerokość ok. 400mm, głębokość ok. 430mm, wysokość ok. 860mm.

Szafka przyłóżkowa z podnoszonym blatem	Szafka przyłóżkowa mobilna, wyposażona w 2 szuflady, z wysuwanym blatem bocznym, z bezstopniową regulacją wysokości blatu bocznego, montowanego z lewej lub prawej strony szafki, z możliwością regulacji kąta pochylenia blatu bocznego o 30° lub 60°. Wymiary blatu bocznego ok. 520x360mm, szerokość ok. 400mm, głębokość ok. 430mm, wysokość ok. 860mm
Szafa metalowa zamykana dwudrzwiowa	Szafa magazynowa dwudrzwiowa, ze stali nierdzewnej. Drzwi pełne, otwierane skrzydłowo, wyposażone w uchwyt oraz zamek. Pięć półek regulowanych wykonanych ze stali nierdzewnej. Podstawa szafy na nóżkach z możliwością wypoziomowania. Wymiary 800x500x2000mm
Regał magazynowy	Regał magazynowy wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301, wyposażony w pięć półek pełnych regulowanych. Udźwig półki min. 50kg.
Szafa kartotekowa	Szafa kartotekowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na teczki formatu A4. Wyposażona w 4 szuflady. Szuflady na teleskopowych prowadnicach kulkowych ze 100% wysuwem. Ciche wysuwanie i zamykanie szuflad. Od frontu na każdej szufladzie ramka pozwalająca na wsunięcie etykiety. Obciążenie szuflady 30kg. System blokady szuflad uniemożliwiający jednocześnie wysunięcie dwóch szuflad i zmniejszający ryzyko przewrócenia szafy. Centrale zamykanie zamkiem cylindrycznym.
Biurko bez przystawki	Blat biurka wykonany z płyty meblowej, laminowanej w klasie higieniczności E-1 gr. Niskopalność Ds-2,d0. Stelaż biurka – płoza wykonana z elementów metalowych, biurko wyposażone w regulatory poziomujące z możliwością regulacji do 20mm; nogi połączone ze sobą za pomocą dwóch belek. Wysokość biurka 72 cm. Bez szuflady na klawiaturę.
Dostawka do biurka	Dostawka do biurka wykonana z płyty meblowej, laminowanej w klasie higieniczności E-1 gr. Niskopalność Ds-2,d0. Stelaż wykonany z elementów metalowych, wyposażony w regulatory poziomujące z możliwością regulacji do 20mm. Wysokość biurka 72 cm.
Stół konferencyjny 1,2 x 2,1m	Stół konferencyjny. Blat okleina dębowa bielona. Nogi w drewniane. Rozstaw nóg uzależniony od wymiarów stołu. W centralnej części blatu, otwory umożliwiające przeciągnięcie kabli a także gniazdka elektryczne umożliwiające wpięcie urządzenia. Orientacyjna wysokość 800mm.
Stół konferencyjny	Stół konferencyjny. Blat okleina dębowa bielona. Nogi w drewniane. Rozstaw nóg uzależniony od wymiarów stołu. W centralnej części blatu, otwory umożliwiające przeciągnięcie kabli a także gniazdka elektryczne umożliwiające wpięcie urządzenia. Orientacyjna wysokość 800mm.
Stolik kawowy	Stolik kawowy prostokątny. Prosta forma, 4 nogi ze stali nierdzewnej, połączone na dole poprzecznymi elementami. Blat – płyta melaminowana o grubości ok. 18mm. Blat wykonany z materiału odpornego na wilgoć, odporny na ścieranie związane z użytkowaniem. Orientacyjna wysokość 450mm.
Stół jadalniany	Stół jadalniany prostokątny. 4 drewniane nogi. Blat wykonany z płyty laminowanej z połyskiem, odporny na ścieranie oraz wilgoć. Orientacyjna wysokość 800mm.
Ekran akustyczny wolnostojący, typ Z -	Ścianki działowe tapicerowane tkaniną wełnianą. Wypełnione materiałem 100% PET o klasie dźwiękochłonności A wg klasyfikacji Instytutu Badań Technicznych SP.
Wieszaki panelowe	Należy zastosować wieszaki panelowe we wszystkich pomieszczeniach gabinetów lekarskich, gabinetach badań, USG, gabinetach zabiegowych, pomieszczeniach socjalnych i pomieszczeniach przeznaczonych do pracy użytkownika (tomograf itd.)

2.2.3 Pozostałe przykładowe wyposażenie przyjęte w koncepcji

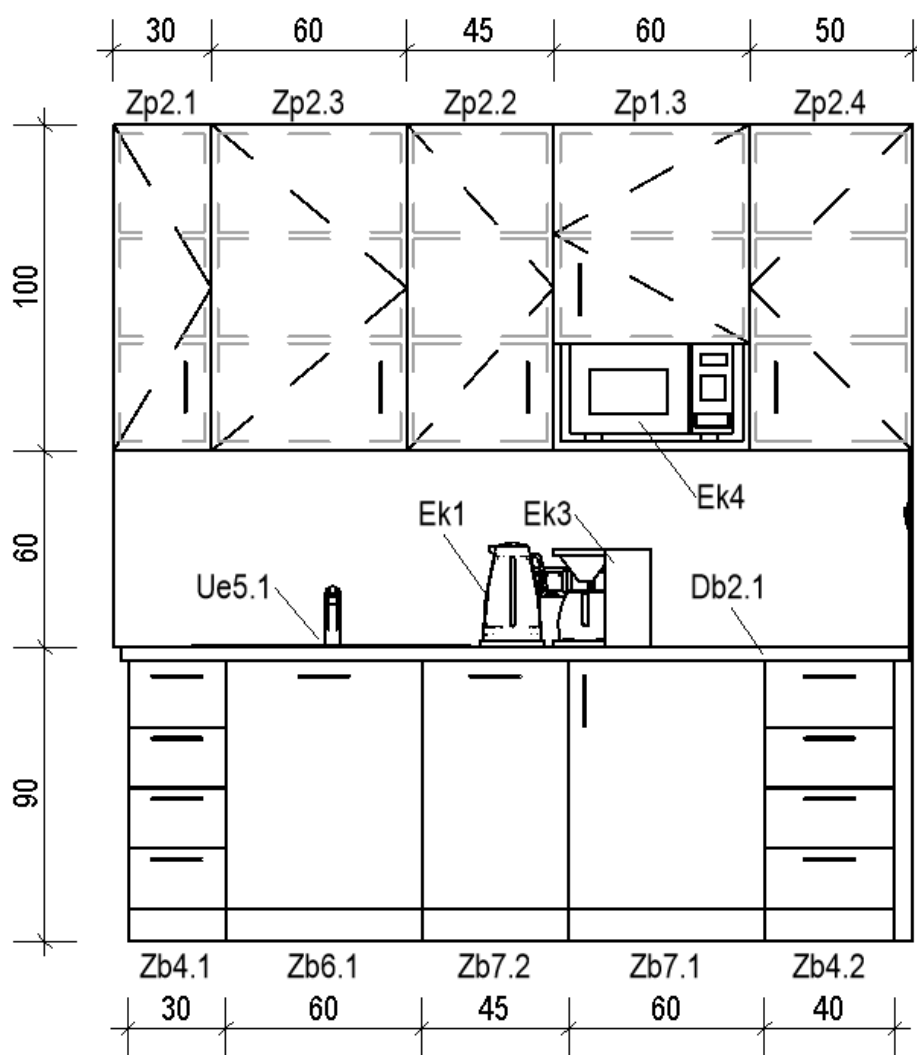
Uwaga! – Wykonawca dobierze pojemniki na papier i płyny zgodnie z obecnie używanymi na obiekcie szpitalnym, tak aby zamawiane obecnie rolki papieru i pojemności dozowników były odpowiednie i dostosowane do obecnie używanych.

Nazwa	Opis
Dozownik mydła 1000 ml	Podajnik mydła, żelu lub płynu do dezynfekcji. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej. Wykończenie matowe. Pojemność 1 litr. Wandaloodporny. Zamykany na kluczyk. Okienko podglądu ilości płynu. Płyn wlewany do pojemnika plastikowego po otwarciu obudowy. Orientacyjne wymiary 106x260mm.
Dozownik mydła automatyczny 1000 ml	Automatyczny podajnik mydła, żelu lub płynu do dezynfekcji. Na baterie. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej. Wykończenie matowe. Pojemność 1 litr. Wandaloodporny. Zamykany na kluczyk. Okienko podglądu ilości płynu. Płyn wlewany do pojemnika plastikowego po otwarciu obudowy. Orientacyjne wymiary 106x260mm.
Dozownik płynu dezynfekcyjnego 1000 ml	Podajnik mydła, żelu lub płynu do dezynfekcji. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej. Wykończenie matowe. Pojemność 1 litr. Wandaloodporny. Zamykany na kluczyk. Okienko podglądu ilości płynu. Płyn wlewany do pojemnika plastikowego po otwarciu obudowy. Orientacyjne wymiary 106x260mm.
Dozownik płynu dezynfekcyjnego automatyczny 1000 ml	Automatyczny podajnik mydła, żelu lub płynu do dezynfekcji. Na baterie. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej. Wykończenie matowe. Pojemność 1 litr. Wandaloodporny. Zamykany na kluczyk. Okienko podglądu ilości płynu. Płyn wlewany do pojemnika plastikowego po otwarciu obudowy. Orientacyjne wymiary 106x260mm.
Dystrybutor ręczników papierowych ZZ ręczny	Pojemnik wykonany z stali nierdzewnej szczotkowanej, gwarantującej długą żywotność, wysoką odporność i łatwość utrzymania w czystości. Wyposażony w zamek. Okienko kontrolne informuje o minimalnym stanie ręczników. Orientacyjne wymiary 255x120x265mm.
Dystrybutor ręczników papierowych ZZ automatyczny	Automatyczny dystrybutor pojedynczych ręczników o pojemności 500 sztuk na baterie. Posiada okienko do kontroli ilości ręczników. Zamykany na zamek bębnowy, zlicowany z powierzchnią urządzenia. Łączenia boków spawane i szlifowane. Orientacyjne wymiary 255x120x265mm.
Dystrybutor rękawiczek jeden rozmiar	Dozownik ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Odporny na zarysowania, uszkodzenia i zniszczenia. Łatwy w czyszczeniu. Dozownik montowany na ścianie za pomocą śrub. Kartony z rękawiczkami umieszczane są w dystrybutorze poprzez wsunięcie opakowania w ramę. Orientacyjne wymiary 150x95x254mm.
Dystrybutor rękawiczek dwa rozmiary	Dozownik ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Odporny na zarysowania, uszkodzenia i zniszczenia. Łatwy w czyszczeniu. Dozownik montowany na ścianie za pomocą śrub. Kartony z rękawiczkami umieszczane są w dystrybutorze poprzez wsunięcie opakowania w ramę. Orientacyjne wymiary 295x95x254mm.
Dystrybutor rękawiczek trzy rozmiary	Dozownik ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Odporny na zarysowania, uszkodzenia i zniszczenia. Łatwy w czyszczeniu. Dozownik montowany na ścianie za pomocą śrub. Kartony z rękawiczkami umieszczane są w dystrybutorze poprzez wsunięcie opakowania w ramę. Orientacyjne wymiary 438x95x254mm.
Lustro wysokości 70cm szerokość wg projektu wykonawczego	Lustro łazienkowe w wąskiej ramie aluminiowej.

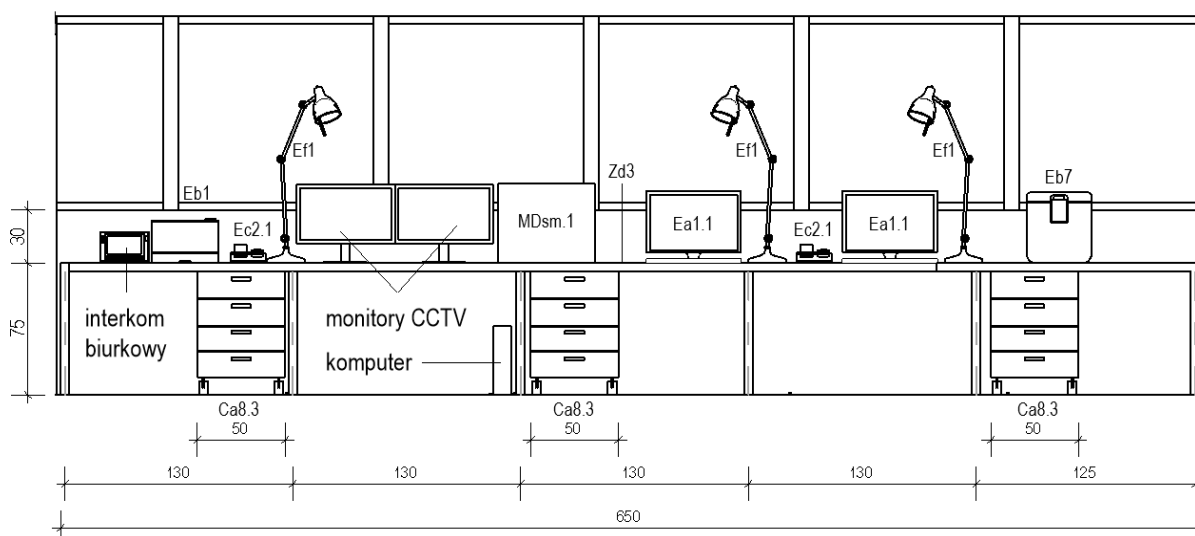
Lustro NPS 70x60cm	Lustro uchylne z długim, ergonomicznym uchwytem umożliwiającym regulację kąta nachylenia lustra przez osobę siedzącą lub osobę na wózku inwalidzkim. Szybka i łatwa instalacja na wcisk. Blokada antykradzieżowa. Uchwyt Nylon biały HR, błyszczący. Lustro ze szkła hartowanego 6 mm. Wymiary lustra: 600 x 700 mm. Kąt nachylenia do 20°.
Poręcz kątowna	Poręcz natryskowa w kształcie litery „L” Ø32 dla osób niepełnosprawnych. Służy do podtrzymywania się i bezpiecznego przemieszczania się pod natryskiem lub w wannie. Możliwość dodania uchwyty na suwaku do słuchawki natryskowej i/lub mydelniczki na suwaku. Możliwość montażu jako model prawy lub lewy. Przystosowana do intensywnego używania w budynkach użyteczności publicznej i w środowisku szpitalnym. Jednolita powierzchnia bez chropowatości ułatwia czyszczenie i utrzymanie higieny. Odległość między ścianą a poręczą uniemożliwiają przejście przedramienia między ścianą a poręczą, chroniąc użytkownika przed złamaniem w przypadku upadku. Niewidoczne mocowania rozetą montażową. Zalecana maksymalna waga użytkownika: do 150 kg.
Uchwyt ścienny nieruchomy L=85 cm	Poręcz stała Ø32. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowanie na płytce wchodzącej do zestawu. Mocowanie niewidoczne. Służy do podpierania i podnoszenia się oraz w pozycji opuszczonej jako pomoc w przemieszczaniu się. Długość: 850. Przystosowana do intensywnego używania w budynkach użyteczności publicznej i w środowisku szpitalnym. Jednolita powierzchnia bez chropowatości ułatwia czyszczenie i utrzymanie higieny. Zalecana maksymalna waga użytkownika: do 150 kg. Mocowany do poręczy. Wykonany ze stali nierdzewnej. Możliwość zamocowania uchwyty na papier toaletowy.
Uchwyt ścienny nieruchomy L=85 cm z uchwytem na papier	Poręcz stała Ø32. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowanie na płytce wchodzącej do zestawu. Mocowanie niewidoczne. Służy do podpierania i podnoszenia się oraz w pozycji opuszczonej jako pomoc w przemieszczaniu się. Długość: 850. Przystosowana do intensywnego używania w budynkach użyteczności publicznej i w środowisku szpitalnym. Jednolita powierzchnia bez chropowatości ułatwia czyszczenie i utrzymanie higieny. Zalecana maksymalna waga użytkownika: do 150 kg. Uchwyt na papier toaletowy. Mocowany do poręczy. Wykonany ze stali nierdzewnej.
Uchwyt ścienny składany L=60 cm	Poręcz uchylna Ø32. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowanie na płytce wchodzącej do zestawu. Mocowanie niewidoczne. Służy do podpierania i podnoszenia się oraz w pozycji opuszczonej jako pomoc w przemieszczaniu się. W pozycji podniesionej umożliwia dostęp z boku. Długość: 600. Zatrzymanie w pozycji pionowej. Wolnoopadająca. Przystosowana do intensywnego używania w budynkach użyteczności publicznej i w środowisku szpitalnym. Jednolita powierzchnia bez chropowatości ułatwia czyszczenie i utrzymanie higieny. Zalecana maksymalna waga użytkownika: do 150 kg. Możliwość zamocowania uchwyty na papier toaletowy.
Siedzisko z oparciem i podłokietnikami	Składane krzesło z oparciem i podłokietnikami. Łatwe składanie i rozkładanie powierzchni do siedzenia i podłokietników, blokada w pozycji pionowej. Niewidoczne mocowania. Powierzchnia do siedzenia z odpływem wody i wycięciem ułatwiającym czynności higieniczne. Wysokość siedzenia regulowana. Zalecana maksymalna waga użytkownika: 150 kg. Wymiary: szer. 620 mm, wys. 420 mm, gł. 455 mm

2.2.4 Przykładowe schematy meblowe

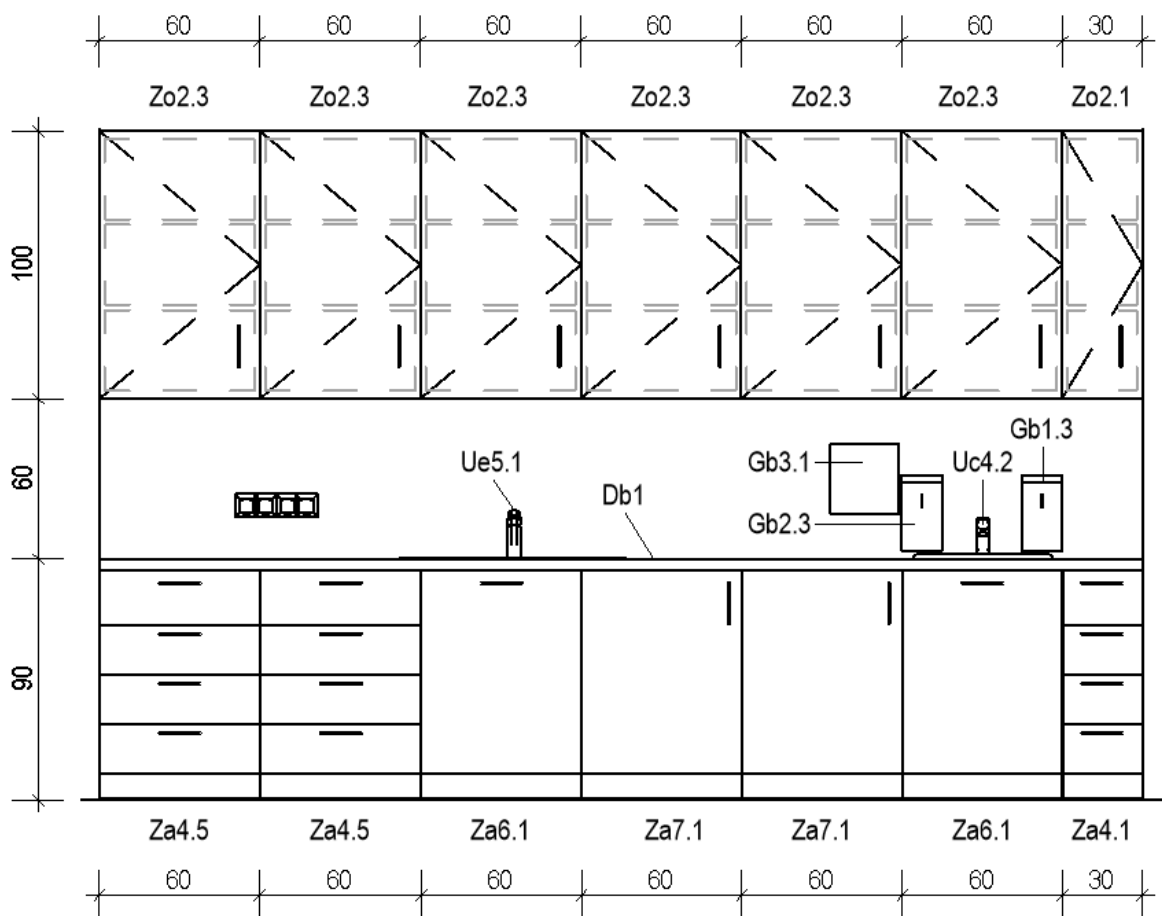
- a) aneks kuchenny w pokojach pielęgniarek



b) lada pielęgniarska w punktach pielęgniarskich



c) Przygotowanie zabiegów pielęgnarskich



3 WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN NIEZBĘDNYCH LUB ZALECANYCH DO WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH ZGODNIE Z ZAŁOŻONĄ JAKOŚCIĄ

3.1 Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dot. sprzętu podano w OST pkt 3.

3.2 Sprzęt

Prace montażowe należy wykonać ręcznie przy użyciu drobnego sprzętu pomocniczego oraz wskazanego przez Producenta urządzenia i odpowiednich rusztowań, pomostów i drabin.

4 WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU

4.1 Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w OST pkt 4.

4.2 Transport materiałów

Materiały należy transportować w warunkach zabezpieczających je przed uszkodzeniami w sposób zgodny z instrukcjami ich Producentów i zabezpieczony przed zawilgoceniem. Urządzenia dostarczyć w oryginalnym opakowaniu producenta bezpośrednio na miejsce montażu, na terenie budowy transportować wózkami obsługiwanymi ręcznie.

5 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH Z PODANIEM SPOSOBU WYKOŃCZENIA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW, TOLERANCJI WYMIAROWYCH, SZCZEGÓŁÓW TECHNOLOGICZNYCH ORAZ NIEZBĘDNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ODCINKÓW ROBÓT BUDOWLANYCH, PRZERW I OGRANICZEŃ, A TAKŻE WYMAGANIA SPECJALNE

5.1 Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST pkt 5.

6 OPIS DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z KONTROLĄ, BADANIAMI ORAZ ODBIOREM WYROBÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH W NAWIĄZANIU DO DOKUMENTÓW ODNIESIENIA

6.1 Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST pkt 6.

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót, materiałów i urządzeń. Wykonawca zapewni odpowiedni system i środki techniczne do kontroli jakości robót na terenie i poza placem budowy. Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzane zgodnie z wymaganiami Norm lub Aprobatach Technicznych przez jednostki posiadające odpowiednie uprawnienia i licencje.

Dostarczone na plac budowy materiały należy kontrolować pod względem ich jakości. Zasady dokonywania takiej kontroli powinien ustalić kierownik budowy w porozumieniu z Inspektorem nadzoru. Kontrola jakości polega na sprawdzeniu, czy dostarczone materiały i wyroby mają zaświadczenia o jakości wystawione przez producenta oraz na sprawdzeniu właściwości technicznych dostarczonego wyrobu na podstawie tzw. badań doraźnych.

6.2 Kontrola jakości

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST pkt 6.

6.3 Ocena wyników badań

Wszystkie elementy robót, które wykazują odstępstwa od postanowień niniejszej SST powinny zostać rozebrane i ponownie wykonane na koszt Wykonawcy.

7 WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT

7.1 Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST pkt 7.

7.2 Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest 1 kpl zamontowanego urządzenia wraz z niezbędnymi elementami.

8 OPIS SPOSÓBU ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

8.1 Ogólne zasady odbioru

Ogólne zasady odbioru robót podano w OST pkt 8.

8.2 Rodzaje odbiorów

Roboty związane z wykonaniem robót podlegają:

- a) odbiorowi przed wbudowaniem - na zgodność z aprobatą techniczną lub dokumentacją indywidualną w zakresie rozwiązania konstrukcyjnego, zastosowanych materiałów i jakości wykonania,
- b) robót zanikających i ulegających zakryciu - zamocowanie ościeżnic, uszczelnianie luzów
- c) odbiorowi wstępnemu po zamontowaniu - wbudowaniu urządzenia
- d) odbiorowi końcowemu
- e) odbiorowi pogwarancyjnemu.

9 OPIS SPOSOBU ROZLICZENIA ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH

Zgodnie z zapisami Umowy podpisanej pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.

10 DOKUMENTY ODNIESIENIA – DOKUMENTY BĘDĄCE PODSTAWĄ DO WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH, W TYM WSZYSTKIE ELEMENTY DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ, NORMY, APROBATY TECHNICZNE ORAZ INNE DOKUMENTY I USTALENIA TECHNICZNE

Jeżeli szczególne warunki wykonania robót przytoczone w Kontrakcie nie przewidują inaczej, Wykonawca stosuje się w pełni do wymagań i zaleceń przepisów określonych w OST pkt 10. Wykonawca nie będzie rościł żadnych kosztów związanych ze spełnieniem postanowień poniższych dokumentów.

Nie wymienienie tytułu jakiegokolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów określonych prawem polskim. Wykonawca będzie przestrzegał praw autorskich i patentowych. Jest zobowiązany do odpowiedzialności za spełnienie wszystkich wymagań prawnych w odniesieniu do używanych opatentowanych urządzeń lub metod.