

**SZCZEGÓŁOWA**  
**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**  
**WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**453-7**  
**WYPOSAŻENIE**

## SPIS TREŚCI

<b>1. WSTĘP .....</b>	<b>211</b>
1.1. Przedmiot SST .....	211
1.2. Zakres stosowania SST .....	211
1.3. Określenia podstawowe .....	211
1.4. Zakres robót objętych SST .....	211
1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót .....	212
<b>2. MATERIAŁY .....</b>	<b>212</b>
2.1. Wymagania ogólne .....	212
2.2. Wyposażenie sanitarne .....	212
2.2.1. Toalety I kategorii .....	212
2.2.2. Toalety II kategorii .....	213
2.2.3. Toalety III kategorii .....	215
2.2.4. Toalety dla niepełnosprawnych .....	217
2.2.5. Toalety V kategorii .....	218
2.2.6. Inne wyposażenie sanitarne .....	220
2.2.7. Apartamenty .....	221
2.3. Meble ruchome .....	223
2.3.1. Regały gospodarcze i archiwalne .....	223
2.3.2. Inne meble .....	223
2.4. Meble stałe .....	226
2.4.1. Toalety .....	226
2.4.2. Pomieszczenia pracowników i szatnie .....	226
2.4.3. Pracownia .....	228
2.4.4. Pomieszczenia socjalne .....	229
2.4.5. Siłownia .....	231
2.4.6. Pomieszczenie na pościel czystą .....	232
2.5. Duża scena .....	232
2.5.1. Meble stałe .....	232
2.5.2. Meble ruchome .....	234
2.5.3. Wyposażenie .....	234
2.5.4. Elementy sztukatorskie .....	234
2.5.5. Wyposażenie elektroakustyczne .....	236
2.6. Foyer dużej sceny i sala wielofunkcyjna .....	236
2.6.1. Meble stałe .....	236
2.6.2. Meble ruchome .....	237
2.6.3. Urządzenia .....	237
2.7. Mała scena .....	238
2.7.1. Meble ruchome .....	238
2.7.2. Meble stałe .....	239
2.7.3. Urządzenia .....	240
2.8. Kawiarnia, szatnia .....	241
2.8.1. Lada kawiarni .....	241
2.8.2. Zabudowa z blatem roboczym w kawiarni .....	242
2.8.3. Ława w kawiarni .....	243
2.8.4. Lada w szatni .....	243
2.8.5. Meble ruchome .....	244
2.9. Strefa wypoczynku .....	245

2.9.1. Zabudowa meblowa .....	245
2.10. Garderoby.....	247
2.10.1. Meble ruchome.....	247
2.10.2. Meble stałe .....	249
2.10.3. Elementy wnętrz .....	249
2.11. Biura .....	250
2.11.1. Meble stałe .....	250
2.11.2. Wyposażenie komputerowe.....	251
2.11.3. Meble ruchome.....	253
2.11.4. Meble i wyposażenie kuchenne .....	255
2.12. Wyposażenie zagospodarowania terenu .....	256
2.12.1. Meble na dziedzińcu .....	256
2.12.2. Zieleń.....	256
2.13. Foyer małej sali.....	256
2.14. Wyposażenie apartamentów.....	256
2.14.1. Zabudowa meblowa .....	256
2.14.2. Pozostałe elementy .....	258
2.15. Sala prób .....	258
<b>3. SPRZĘT .....</b>	<b>259</b>
<b>4. TRANSPORT .....</b>	<b>259</b>
4.1. Wymagania ogólne .....	259
4.2. Transport materiałów .....	259
<b>5. WYKONANIE ROBÓT.....</b>	<b>259</b>
5.1. Wymagania ogólne .....	259
5.2. Roboty przygotowawcze .....	259
5.3. Montaż elementów wyposażenia .....	259
<b>6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT .....</b>	<b>259</b>
6.1. Wymagania ogólne .....	259
6.2. Kontrola jakości wyrobów .....	260
<b>7. OBMIAR ROBÓT.....</b>	<b>260</b>
<b>8. ODBIÓR ROBÓT.....</b>	<b>260</b>
8.1. Wymagania ogólne .....	260
8.2. Odbiór elementów przed wbudowaniem .....	260
8.3. Odbiór elementów po wbudowaniu i wykończeniu .....	261
<b>9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.....</b>	<b>261</b>
<b>10. PRZEPISY ZWIĄZANE.....</b>	<b>261</b>

**453. WYPOSAŻENIE OBIEKTU****453-7 WYPOSAŻENIE****1. WSTĘP****1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót polegających na montażu elementów wyposażenia, z projektem związanych z projektem przebudowy, rozbudowy i nadbudowy zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach.

*Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)*

<b>Grupa</b>	<b>Klasa</b>	<b>Kategoria</b>	<b>Opis</b>
93000000-8			Różne usługi
	93900000-7		Różne usługi niesklasyfikowane.
		93950000-2	Usługi ślusarskie.
45400000-1			Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.
	45420000-7		Roboty w zakresie stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie.
		45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej.
		45421100-5	Instalowanie drzwi i okien oraz podobnych elementów.
		45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
		45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych

**1.2. Zakres stosowania SST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest dokumentem będącym podstawą do udzielenie zamówienia i zawarcia umowy na wykonanie robót zawartych w pkt 1.1

**1.3. Określenia podstawowe**

Określenia i nazewnictwo użyte w niniejszej specyfikacji technicznej ST są zgodne z obowiązującymi podanymi w normach PN i przepisach Prawa budowlanego.

**1.4. Zakres robót objętych SST**

Roboty, których dotyczy niniejsza SST obejmuje wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu zamontowanie:

- wyposażenie sanitarne,
- meble ruchome,
- meble stałe,
- biały montaż,
- inne elementy wnętrz.

przy zastosowaniu wyrobów odpowiadających wymaganiom norm lub aprobat technicznych oraz wytycznych PW.

### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, ich zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora nadzoru.

## **2. MATERIAŁY**

### **2.1. Wymagania ogólne**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w OST „Wymagania ogólne”. Wszystkie użyte materiały powinny mieć aktualne świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej tzn. posiadać aktualne aprobaty techniczne, certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności z aprobatą techniczną lub inne stosowne dokumenty objęte prawem.

Elementy wyposażenia dostarczone na budowę jako wyrób wykonane wg wymiarów pobranych z natury, wykończone zgodnie z dokumentacją projektową i podlegają akceptacji Architekta i winny posiadać odpowiednie znaki jakości.

### **2.2. Wyposażenie sanitarne**

#### **2.2.1. Toalety I kategorii**

Lokalizacja: toalety dla widzów na poziomie +2

##### Umywalka:

Umywalka nablatowa z litego, surowego mosiądzu.

Umywalka o okrągłym kształcie.

Sposób instalacji: montaż na blacie nie grubszym niż 20mm.

Otwory na baterię i przelew: brak.

Umywalka w komplecie z kompaktowym syfonem oraz okrągłym mosiężnym korkiem klik-klak.

##### Bateria umywalkowa:

Bateria umywalkowa jednouchwytowa, materiał wykonania korpusu – mosiądz.

Montaż jednootworowy, głowica ceramiczna, strumień normalny, perlator zwykły.

Zasięg wylewki: 17cm.

##### Dozownik białowy:

Białowy dozownik mydła w płynie, ze zbiornikiem podbłatowym. Przeznaczony do montażu w blacie umywalki.

Mydło uzupełniane z kanistra.

##### Kosz na ręczniki:

Kosz metalowy montowany do ściany. Pojemność 24 l.

##### Podajnik na ręczniki:

Pojemnik metalowy na ręczniki pojedyncze, montowany do ściany. Okienko boczne do kontroli ilości ręczników.

##### Ustęp wiszący:

Stelaż do montażu przed ścianą pełną lub z gipskartonu. Ustawienie splukiwania 3-4,5 litra. Stelaż ze wspornikami i zestawem akustycznym.

##### Przycisk:

Przycisk z pneumatycznym uruchamianiem splukiwania, podnośnik hydrauliczny wymagający minimalnej siły podczas splukiwania. Posiada 2 zakresy splukiwania. Wykończenie białe szkło.

Miska z deską:

Miska WC lejowa, ceramiczna, wisząca, bez wewnętrznego kołnierza, o prostokątnym, lekko zaoblonym kształcie. Waga 23,5kg.

Deska antybakteryjna z wysokiej jakości tworzywa, zawiasy metalowe instalowane od góry.

Pisuar wiszący:

Pisuar mocowany do ściany ceramiczny. Prosty harmonijny kształt i zmniejszone wymiary specjalnie pod obiekty użyteczności publicznej.

Stelaż do pisuaru:

Element montażowy do pisuaru. Do montażu przed ścianą pełną lub gipskartonową. Ze wspornikami mocującymi. Do zabudowanego urządzenia sterującego. Elektroniczny zawór spłukujący, zasilanie z sieci 230V do zabudowanego uruchamiania spłukiwania pisuarów.

Pojemnik na papier toaletowy:

Pojemnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej.

Szczotka WC:

Szczotka WC z pojemnikiem, do montażu ściennego, ukryte mocowania. Pojemnik wyjmowany do czyszczenia.

Kosz higieniczny:

Pojemnik na odpadki higieniczne. Pojemność 3 litry. Kosz pedałowy ze szczelną wolnoopadającą pokrywą. Cichy mechanizm pedałowy, antypoślizgowa podstawa. Pojemnik wewnętrzny wyjmowany z uchwytem.

Suszarka do rąk:

Strumieniowa suszarka do rąk do montażu naściennego natynkowego.

Suszenie dłoni zimnym powietrzem w 10-15 sekund. Antybakteryjna powierzchnia. Oszczędzająca energię. Automatyczne włączanie i wyłączanie czujnikiem podczerwieni. Wyjmowany zbiornik na wodę. Filtr przeciwpłyowy. 2 silniki szczotkowe 30 000 obr./min.

Prędkość przepływu powietrza: 200 km/h (przy ujęciu dysz)

Poziom hałasu: 70 dB

Zużycie energii: 1760 W

Zasilanie: 220-240 V / 50-60 Hz

Stopień ochrony: IPX1, klasa II., CE

Pokrycie: Odporne tworzywo ABS

Lustro:

Lustro wykonane na zamówienie. W kształcie elipsy, w ramie mosiężnej o gr. 1 cm.

Promień zaokrąglenia 25,8 cm.

**2.2.2. Toalety II kategorii**

Lokalizacja: toalety dla widzów na poziomie -1.

Umywalka:

Umywalka nablutowa z litego, surowego mosiądzu.

Umywalka o okrągłym kształcie.

Sposób instalacji: montaż na blacie nie grubszym niż 20mm.

Otwory na baterię i przelew: brak.

Umywalka w komplecie z kompaktowym syfonem oraz okrągłym mosiężnym korkiem klik-klak.

Bateria umywalkowa:

Bateria umywalkowa jednouchwytowa, montaż jednootworowy, głowica ceramiczna, strumień normalny, perlator zwykły.

Dozownik na mydło:

Białowy dozownik mydła w płynie, ze zbiornikiem podbłatowym. Przeznaczony do montażu w blacie umywalki. Mydło uzupełniane z kanistra.

Podajnik ręczników papierowych:

Pojemnik metalowy na ręczniki pojedyncze, montowany do ściany. Okienko boczne do kontroli ilości ręczników.

Kosz na zużyte ręczniki:

Kosz metalowy montowany do ściany. Pojemność 24 l.

Ustęp wiszący:

Stelaż do montażu przed ścianą pełną lub z gipskartonu. Ustawienie splukiwania 3-4,5 litra. Stelaż ze wspornikami i zestawem akustycznym.

Przycisk:

Przycisk z pneumatycznym uruchamianiem splukiwania, podnośnik hydrauliczny wymagający minimalnej siły podczas splukiwania. Posiada 2 zakresy splukiwania. Wykończenie białe szkło.

Miska z deską:

Miska WC lejowa, ceramiczna, wisząca, bez wewnętrznego kołnierza, o prostokątnym, lekko zaoblonym kształcie. Waga 23,5kg.

Deska antybakteryjna z wysokiej jakości tworzywa, zawiasy metalowe instalowane od góry.

Pisuar wiszący:

Pisuar mocowany do ściany ceramiczny. Prosty harmonijny kształt i zmniejszone wymiary specjalnie pod obiekty użyteczności publicznej.

Stelaż do pisuaru:

Element montażowy do pisuaru. Do montażu przed ścianą pełną lub gipskartonową. Ze wspornikami mocującymi. Do zabudowanego urządzenia sterującego. Elektroniczny zawór splukujący, zasilanie z sieci 230V do zabudowanego uruchamiania splukiwania pisuarów.

Pojemnik na papier toaletowy:

Pojemnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej.

Szczotka WC:

Szczotka WC z pojemnikiem, do montażu ściennego, ukryte mocowania. Pojemnik wyjmowany do czyszczenia.

Kosz higieniczny:

Pojemnik na odpadki higieniczne. Pojemność 3 litry. Kosz pedałowy ze szczelną wolnoopadającą pokrywą. Cichy mechanizm pedałowy, antypoślizgowa podstawa. Pojemnik wewnętrzny wyjmowany z uchwytem.

Lustro:

Lustro okrągłe w ramie stalowej, średnica 70cm,

Wymiary i parametry techniczne poszczególnych elementów wyposażenia sanitarnego wg SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ (ARCHITEKTURA) rozdział 16.

### **2.2.3. Toalety III kategorii**

#### **Umywalka typ 1:**

Umywalka podblatowa ceramiczna, z przelewem.

Umywalka o prostokątnym lekko zaoblonym kształcie.

Sposób instalacji: montaż podblatowy.

Materiał: ceramika sanitarna.

Otwory na baterię: brak.

Waga: 8,3 kg.

#### **Umywalka typ 2:**

Umywalka podblatowa ceramiczna, z przelewem.

Umywalka o prostokątnym lekko zaoblonym kształcie.

Sposób instalacji: montaż podblatowy.

Materiał: ceramika sanitarna.

Otwory na baterię: brak.

Waga: 9,8 kg.

#### **Umywalka typ 3:**

Umywalka podblatowa ceramiczna, z przelewem.

Sposób instalacji: montaż podblatowy.

Materiał: ceramika sanitarna.

Otwory na baterię: brak.

#### **Syfon widoczny:**

Syfon ozdobny do umywalki, materiał - mosiądz, odporny na korozję, regulacja wysokości 55-150mm, odległość od ściany max. 330mm, d=32mm. Wymiary odejścia G 1" 1/4.

Syfon w komplecie z okrągłym czarnym korkiem klik-klak do umywalki (materiał - mosiądz)

#### **Bateria umywalkowa typ 1:**

Bateria umywalkowa jednouchwytowa, montaż jednootworowy, głowica ceramiczna, strumień normalny, perlator zwykły.

#### **Bateria umywalkowa typ 2:**

Bateria umywalkowa ścienna, podtynkowa, 2-otworowa.

#### **Dozownik mydła:**

Dozownik mydła pojemność 750ml, montowany do ściany.

#### **Podajnik ręczników papierowych:**

Pojemnik metalowy na ręczniki pojedyncze, montowany do ściany. Okienko boczne do kontroli ilości ręczników.

#### **Kosz na zużyte ręczniki:**

Kosz podblatowy, montowany do ściany. Pojemność 24 l.



Stelaż do miski WC:

Stelaż do montażu przed ścianą pełną lub z gipskartonu. Ustawienie splukiwania 3-4,5 litra. Stelaż ze wspornikami i zestawem akustycznym.

Przycisk:

Przycisk do splukiwania dwudzielnego, do uruchamiania w spluczkiach podtynkowych, materiał wykończeniowy – cynkowy odlew ciśnieniowy / szkło. Popychacze izolowane akustycznie.

Miska z deską:

Miska WC lejowa, ceramiczna, wisząca, bez wewnętrznego kołnierza, o prostokątnym, lekko zaoblonym kształcie. Waga 23,5kg.

Deska antybakteryjna z wysokiej jakości tworzywa, zawiasy metalowe instalowane od góry.

Pisuar wiszący oraz przycisk do splukiwania:

Pisuar ze zintegrowanym sitkiem ceramicznym, mocowany do ściany, ceramiczny. Prosty harmonijny kształt, lekko zaoblony.

Przycisk splukujący kwadratowy, z tworzywa sztucznego.

Stelaż do pisuaru:

Element montażowy do pisuaru uniwersalny. Do montażu przed ścianą pełną lub gipskartonową. Ze wspornikami mocującymi. Do natynkowych zaworów splukujących.

Brodzik typ 1:

Brodzik wykonany z konglomeratu marmurowego z antybakteryjną powierzchnią, ułatwiającą czyszczenie.

Brodzik typ 2:

Brodzik wykonany z konglomeratu marmurowego z antybakteryjną powierzchnią, ułatwiającą czyszczenie.

Brodzik typ 3:

Brodzik wykonany z konglomeratu marmurowego z antybakteryjną powierzchnią, ułatwiającą czyszczenie.

Drzwi węgowe typ 1:

Drzwi węgowe skrzydłowe. Szkło hartowane bezpieczne. Grubość szkła minimum 6mm, okucia ze stali nierdzewnej w kolorze czarnym.

Drzwi węgowe typ 2:

Drzwi węgowe składane. Szkło hartowane bezpieczne. Grubość szkła minimum 6mm, okucia ze stali nierdzewnej.

Drzwi węgowe typ 3:

Drzwi węgowe składane. Szkło hartowane bezpieczne. Grubość szkła minimum 6mm, okucia ze stali nierdzewnej.

Komplet prysznicowy typ 1:

Zestaw prysznicowy podtynkowy składający się z okrągłej głowicy prysznicowej montowanej na ramieniu prysznicowym, podłużnej słuchawki z uchwytem ściennym oraz okrągłej baterii podtynkowej jednouchwytowej z przełącznikiem. Mieszacz ceramiczny.

Pojemnik na papier toaletowy:

Pojemnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej.

Szczotka WC:

Szczotka WC z pojemnikiem, do montażu ściennego, ukryte mocowania. Pojemnik wyjmowany do czyszczenia.

Kosz higieniczny:

Pojemnik na odpadki higieniczne. Pojemność 3 litry. Kosz pedałowy ze szczelną wolnoopadającą pokrywą. Cichy mechanizm pedałowy, antypoślizgowa podstawa. Pojemnik wewnętrzny wyjmowany z uchwytem.

Lustra:

Lustro wykonane na wymiar. Powierzchnia lustra zlicowana ze ścianą.

Lustro kwadratowe w ramie stalowej.

Lustro okrągłe w ramie stalowej, średnica 70cm.

Wymiary i parametry techniczne poszczególnych elementów wyposażenia sanitarnego wg SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ (ARCHITEKTURA) rozdział 16.

**2.2.4. Toalety dla niepełnosprawnych**Umywalka na stelażu:

Umywalka wisząca ceramiczna, przeznaczona dla osób niepełnosprawnych, mocowana na śrubach, z otworem na baterię, bez przelewu.

Umywalka o prostokątnym lekko zaoblonym kształcie.

Materiał: ceramika sanitarna.

Waga: 18 kg.

Montaż na stelażu ukrytym przeznaczonym dla umywalek dla niepełnosprawnych.

Syfon:

Syfon umywalkowy podtynkowy do montażu w ścianie instalacyjnej. Przystosowany dla osób niepełnosprawnych. Pokrywa ze stali szlachetnej.

Bateria umywalkowa:

Bateria umywalkowa jednouchwytowa, z długim uchwytem. Mieszacz ceramiczny. Strumień laminarny. Przystosowana dla osób niepełnosprawnych.

Dozownik na mydło:

Dozownik mydła naścienny. Pojemnik o kubistycznym kształcie z elementem montażowym dystansującym produkt od ściany. Zamykanie na kluczyk. Wizjer do sprawdzania ilości płynu z boku. Pasuje do dostępnego na rynku mydła w płynie. Do montażu ściennego, z wysokiej jakości stali, powierzchnia szczotkowana.

Podajnik ręczników papierowych:

Pojemnik o kubistycznym kształcie, odpowiedni do standardowych ręczników papierowych ze składaniem typu C o szer. 240-250mm i gł. 90-100mm. Pojemność ok. 300-450 sztuk ręczników papierowych. Frontowe okienko do kontroli poziomu zużycia. Do montażu ściennego, z wysokiej jakości stali, powierzchnia szczotkowana, zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem.

Kosz na zużyte ręczniki:

Kosz na śmieci o kubistycznym kształcie z uchylną pokrywą, zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem.

Wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej matowej. Pojemność 28 l.

Stelaż do miski WC:

Stelaż do wiszących misek WC oraz uchwytów wysięgnikowych przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych, ze spłuczką podtynkową. Przeznaczony do zabudowy lekkiej.

Przycisk:

Przycisk do spłukiwania dwudzielnego, do uruchamiania w spłuczkach podtynkowych, materiał wykończeniowy – cynkowy odlew ciśnieniowy / szkło. Popychacze izolowane akustycznie.

Miska z deską:

Miska WC ceramiczna wisząca, bezrantowa, dla osób niepełnosprawnych. Wysokość montażu 46cm.

Deska sedesowa owalna, przeznaczona dla osób niepełnosprawnych, z wysokiej jakości tworzywa, antybakteryjna, wzmocnione zawiasy metalowe instalowane od dołu.

Uchwyt ścienny typ 1:

Uchwyt ścienny podwójny o długości 73cm, wykonany z profilu o przekroju okrągłym ze stali nierdzewnej, wykończonej w satynie. Montowany na stałe do ściany, odchylany do góry. Wyposażony w system zabezpieczający poręcz przed nagłym opadnięciem.

Uchwyt ścienny typ 2:

Uchwyt ścienny podwójny, stały, o długości 60cm, wykonany z profilu o przekroju okrągłym ze stali nierdzewnej, wykończonej w satynie. Montowany do stelażu podtynkowego do uchwytów dla osób niepełnosprawnych.

Uchwyt ścienny typ 3:

Uchwyt ścienny podwójny o długości 73cm, wykonany w profilu o przekroju okrągłym ze stali nierdzewnej, wykończonej w satynie. Montowany na stałe do ściany, odchylany do góry. Wyposażony w wieszak na papier toaletowy w rolce oraz w system zabezpieczający podniesioną poręcz przed nagłym opadnięciem.

Szczotka WC:

Szczotka WC z pojemnikiem, do montażu ściennego, ukryte mocowania. Pojemnik wyjmowany do czyszczenia. Z wysokiej jakości stali, powierzchnia matowa.

Lustro:

Prostokątne lustro kryształowe o zaokrąglonych brzegach, z folią zabezpieczającą przed odpryskami i ramą z funkcją uchylną.

Uchwyt z metalu, pokryty wysokiej jakości chromem. Minimalistyczny design. Rama pokryta białym lakierem wysokiej jakości. Łatwe ustawienie nachylenia lustra w pozycji siedzącej od 0 do 10°. Do montażu ściennego.

Wymiary i parametry techniczne poszczególnych elementów wyposażenia sanitarnego wg SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ (ARCHITEKTURA) rozdział 16.

**2.2.5. Toalety V kategorii**Umywalka typ 1:

Umywalka o prostokątnym kształcie.

Sposób instalacji: mocowana na śrubach do ściany.

Materiał: ceramika sanitarna.

Otworki: na baterię sztorcową, na odpływ i przelew.

Waga: 16,5 kg

Umywalka typ 2:

Umywalka wpuszczana w blat ceramiczna, z przelewem i otworem na baterię.

Umywalka o prostokątnym kształcie.  
Sposób instalacji: montaż nablatowy.  
Materiał: ceramika sanitarna.

Syfon widoczny:

Syfon ozdobny do umywalki, syfon butelkowy, odporny na korozję, regulacja 60-220mm, odległość od ściany 70-300mm, d=32mm. Wymiary odejścia R 1 1/4.

Bateria umywalkowa:

Jednouchwyłowa bateria umywalkowa, sztorcowa. Komplet odpływowy G 1 1/4 z ciąglem. Mieszacz ceramiczny, strumień normalny. Przepływ 5 l/min.

Dozownik mydła:

Manulny dozownik mydła w płynie. Pojemność 0,8l. Wykonany z bardzo dobrej jakości stali szlachetnej. Zamykanie na kluczyk. Montaż naścienny. Wizjer do sprawdzania ilości płynu z boku.

Podajnik ręczników papierowych:

Pojemnik o kubistycznym kształcie, wykonany z najwyższej jakości stali nierdzewnej zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem, niewidoczne zawiasy.

Kosz na zużyte ręczniki:

Kosz na śmieci o kubistycznym kształcie z uchylną pokrywką, zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem. Wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej matowej. Pojemność 28 l.

Stelaż do miski WC:

Stelaż do montażu przed ścianą pełną lub z gipskartonu. Ustawienie splukiwania 3-4,5 litra. Stelaż ze wspornikami i zestawem akustycznym.

Przycisk:

Przycisk uruchamiający pneumatyczny.

Miska z deską:

Miska WC lejowa, ceramiczna, wisząca, owalna, bezrantowa. Deska sedesowa owalna, z wysokiej jakości tworzywa, zawiasy metalowe instalowane od dołu.

Pisuar wiszący oraz przycisk do splukiwania:

Pisuar ze zintegrowanym sitkiem ceramicznym, mocowany do ściany, ceramiczny. Prosty harmonijny kształt, lekko zaoblony.

Przycisk splukujący prostokątny ze stali szczotkowanej, dostosowany do ilości wody splukującej 1,2,4 litry.

Stelaż do pisuaru:

Element montażowy do pisuaru uniwersalny. Do montażu przed ścianą pełną lub gipskartonową. Ze wspornikami mocującymi. Do natynkowych zaworów splukujących.

Brodzik typ 1:

Brodzik z odlewu mineralnego odpornego na plamy, odbarwienia, ścieranie. W komplecie z syfonem z białą pokrywką. Głębokość 1.5cm.

Kabina prysznicowa:

Drzwi wewnętrzne przesuwne 2-elementowe. Szkło hartowane przezroczyste. Profile - srebrny połysk.

Komplet prysznicowy:

Głowica prysznicowa wielkość 100mm, materiał - chrom, popielata tarcza strumieniowa z tworzywa sztucznego montowana na ramieniu prysznicowym. Ramię prysznicowe chromowane 128mm długości. Bateria prysznicowa podtynkowa jednouchwytowa chromowana, średnica rozety 150mm. Występuje mieszacz ceramiczny.

Pojemnik na papier toaletowy:

Pojemnik na papier toaletowy o kubistycznym kształcie, montaż ścienny. Na jedną rolkę papieru 19cm. Okienko do kontroli zużycia. Pojemnik z wysokiej jakości stali, powierzchnia szczotkowana.

Szczotka WC:

Szczotka WC z pojemnikiem, do montażu ściennego, ukryte mocowania. Pojemnik wyjmowany do czyszczenia. Z wysokiej jakości stali, powierzchnia matowa.

Kosz higieniczny:

Pojemnik na odpadki higieniczne. Pojemność 4,5 litra. Mocowanie do ściany, ukryta pokrywa.

Lustro nad umywalką:

Lustro wykonane na wymiar. Powierzchnia lustra zlicowana ze ścianą. Pas lustra o wysokości 80cm, na wysokości 40cm ponad umywalką, na całą szerokość ściany.

Lustro ścienne pionowe wieszane:

Lustro do zawieszenia na ścianie.

Lustro na całej szerokości i wysokości ściany:

Lustro wykonane na wymiar z jednej tafli.

Wymiary i parametry techniczne poszczególnych elementów wyposażenia sanitarnego wg SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ (ARCHITEKTURA) rozdział 16.

**2.2.6. Inne wyposażenie sanitarne**Umywalka w zabudowach meblowych:

Okrągły zlew jednokomorowy, wpuszczany w blat.

Stal nierdzewna bakteriostatyczna. Wykończenie satynowe.

Komora wyposażona w system odpływowy.

Zlew w zabudowach meblowych:

Kwadratowy zlew jednokomorowy, wpuszczany w blat. Promień zaokrąglenia 10mm.

Wymiar wewnętrzny: 40x40cm. Głębokość komory: 19cm.

Stal nierdzewna bakteriostatyczna. Wykończenie satynowe. Grubość stali: 1mm.

Komora wytłaczana z jednej części, bez spoin. Wykończenie z ochroną przed skałeczeniem.

Bateria w zabudowach meblowych:

Jednouchwytowa bateria kuchenna z obrotową wylewką, DN15. Strumień laminarny. Zakres obrotu – możliwość ustawienia zakresu na 110°, 150°, 360°. Możliwość usytuowania uchwyty z prawej lub lewej strony.

Haczyki:

Pojedynczy haczyk ze stali nierdzewnej szczotkowanej mocowany na dystansie od ściany. Mocowanie do ściany mechaniczne, niewidoczne.

W toaletach należy zapewnić po jednym haczyku na kabinę. Przy kabinach prysznicowych należy zapewnić minimum po 3 haczyki na kabinę.

Zlew roboczy:

Uniwersalna komora gospodarcza ze stali szlachetnej, powierzchnia jedwabisty mat, grubość materiału 0,9mm. Montowana do ściany. Profilowana ściana przednia komory. Zatyczkowy, środkowy zestaw odpływowo-przelewowy 1 1/2 i przelew. Listwa tylna wys. 30mm. Zintegrowane wsporniki.

Bateria:

Bateria do zimnej wody z aeratorem i długą wylewką. Regulator ceramiczny, montaż ścienny jednootworowy, napowietrzacz strumienia wody, zasięg wylewki 29cm, gwint przyłącza 1/2" GZ, przepływ do 15l/min.

Wymiary i parametry techniczne poszczególnych elementów wyposażenia sanitarnego wg SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ (ARCHITEKTURA) rozdział 16.

**2.2.7. Apartamenty**Brodzik wraz z kabiną prysznicową 90x90x4cm:

Brodzik 90 x 90 x 4cm z konglomeratu marmurowego z antybakteryjną powierzchnią, ułatwiającą czyszczenie. Kabina- szkło hartowane bezpieczne h=200 cm. Grubość szkła minimum 6mm, okucia ze stali nierdzewnej wykończone – chrom, drzwiczki otwierane (prawe 2 sztuki, lewe, 2 sztuki)

Lustro nad umywalką:

Lustro o szerokości około 98 cm ( na szerokość od ściany do prysznica).

Wysokość około 112,5 cm do wysokości płytek w prysznicu

Lustro zlicować ze ścianą malowaną oraz z płytkami

Zestaw prysznicowy z baterią podtynkową:

W zestawie bateria wannowa, deszczownica, słuchawka prysznicowa, wąż prysznicowy, ramię natrysku, przyłącze kątowe.

- z regulacją strumienia
- z korpusem podtynkowym
- bateria podtynkowa
- deszczownica o średnicy 25 cm z ramieniem (1.34.137.26)
- słuchawka prysznicowa 5-funkcyjna o średnicy 10 cm ze strumieniem masaż (1.34.748)
- przyłącze kątowe z uchwytem na słuchawkę (205.182.01)
- wąż satin (91.34.609.15)
- kolor: chrom

Umywalka z szafką:

Szafka wykonana z MDF wodoodpornego.

Malowana - mat na pistacjowy kolor (należy przedstawić próbki kolorystyczne do akceptacji)

Podzielona na 2 równe szuflady z cichym domykiem. W szufladzie przewidzieć wycięcie na

Wysokość:44,5 cm

Szerokość:79,6 cm

Głębokość:50 cm

Kolor: pistacjowy  
zawiasy: metalowe  
Boki i front MDF : lakierowane MAT  
Szuflady: 2 Szuflady z funkcją cichego samodomylku

#### Bateria umywalkowa:

Jednouchwytywa bateria umywalkowa rozmiar 165 mm, z regulatorem wody 195 mm  
Głowica ceramiczna, długość wylewki 139 mm, elastyczny wąż przyłączeniowy 3/8", regulowany perlator, strumień normalny, powierzchnia: chrom, regulowane ograniczenie temperatury, zalecane ciśnienie operacyjne 3 - 5 bar, bez korka automatycznego, 165 mm.

#### Stelaż do miski WC:

Stelaż do montażu przed ścianą pełną lub z gipskartonu. Metalowa rama nośna lakierowana proszkowo. Ustawienie splukiwania 3-6 litra. Stelaż ze wspornikami i zestawem akustycznym.

#### Wieszak na ręczniki:

Wykonane ze stali nierdzewnej 18/10 wieszaki mają polerowane na wysoki połysk wykończenie. Dzięki 6 silikonowym podkładkom wieszak dopasować można do grubości szklanej szyby.

#### Szczotka do WC:

Wykonana z matowej stali nierdzewnej i tworzywa sztucznego  
Wymowany, plastikowy pojemnik zapewniający lepszą higienę  
Wymienna końcówka i uchwyt

#### Podajnik na papier toaletowy:

Stalowy wieszak na papier toaletowy.  
Wieszak ze stali nierdzewnej o subtelnym satynowym połysku. Jego ramię jest nieco zagięte ku górze, co zapobiega spadaniu rolki.  
Do wieszaka dołączony jest zestaw montażowy.

#### Dozownik do mydła:

Stalowy dozownik do mydła do zawieszenia na ścianie.  
Wykonany ze stali nierdzewnej – o subtelnym satynowym połysku.

#### Uchwyt na suszarkę:

Uchwyt pozwalający wygodnie przechowywać suszarkę w łazience. Zostały wykonane ze stali nierdzewnej odpornej na działanie wilgoci, co gwarantuje niezmienny wygląd przez długi czas.

#### Kosz na śmieci:

Prosty i nowoczesny kosz na śmieci o pojemności 2,5 l w obudowie z matowej stali nierdzewnej z praktycznym plastikowym wkładem.

#### Przycisk:

przycisk do splukiwania dwudzielny, do uruchamiania w spluczkach podtynkowych; płyta i przyciski: biały, cynkowy odlew ciśnieniowy, szkło; pierścienie ozdobne: chrom błyszczący; wymiary przycisku: 24cm szer. x 16cm wys.

### **2.3. Meble ruchome**

#### **2.3.1. Regały gospodarcze i archiwalne**

##### Regał gospodarczy:

Konstrukcja stalowa, półki przestawne, elementy ocynkowane.  
5 półek.

##### Regał archiwizacyjny:

Konstrukcja stalowa, półki przestawne, elementy ocynkowane.  
5 półek z regulowaną wysokością co 40 mm.  
Nośność półki: 150 kg.

Wymiary i parametry techniczne poszczególnych elementów wyposażenia sanitarnego wg SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ (ARCHITEKTURA) rozdział 14.

#### **2.3.2. Inne meble**

##### Sofa:

2 siedziska, podłokietnik po lewej stronie, aluminiowe nogi (odlew).  
Wysokość siedziska: 43cm.

##### Sofa:

2 siedziska, bez podłokietników, aluminiowe nogi (odlew).  
Wysokość siedziska: 43cm.

##### Krzesło:

Krzesło z polipropylenu, wzmocnionego w 20% włóknem szklanym.  
Krzesło z możliwością sztaplowania.  
Wysokość do siedziska: 45,5cm

##### Stół barowy:

Stół barowy z oparciem i podnóżkiem zapewniającym wygodę podczas siedzenia, odpowiedni do blatu o wysokości 90cm. Rama stalowa z chromowaną powłoką.  
Wysokość siedziska: 67cm.

##### Stół prostokątny:

Blat z płyty melaminowanej. Grubość blatu 28mm. Nogi metalowe prostokątne, zabezpieczone przed korozją, malowane proszkowo.

##### Stół prostokątny:

Blat z płyty melaminowanej. Grubość blatu 28mm. Nogi metalowe prostokątne, zabezpieczone przed korozją, malowane proszkowo.

##### Szafka szatniowa w komplecie z ławką stałą:

Szafka szatniowa zamykana stalowa, z podziałem na dwie skrytki w kolumnie, z możliwością łączenia w ciągi. Szafka z blachy stalowej malowanej proszkowo. Drzwiczki ze szczeliną wentylacyjną, wyposażone w zamek. Siedzisko ławki wykonane ze szlifowanej i lakierowanej sklejki drewnianej. Nogi stalowe, zabezpieczone przed korozją, malowane proszkowo.

##### Krzesło na kółkach tapicerowane:

Siedzisko i oparcie zintegrowane ze sobą, w całości tapicerowane.



Stelaż, na kółkach, malowany proszkowo.

Wysokość do siedziska: 45cm

Krzesło biurowe:

Ergonomiczne, obrotowe krzesło biurowe z oparciem wysokim, charakteryzujące się lekką, nowoczesną formą. Podstawa pięcioramienna, aluminiowa, kolor chrom. Kółka standardowe. Amortyzator gazowy w obudowie chromowanej, umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska. Mechanizm umożliwiający synchroniczne odchylanie oparcia i siedziska z płynną regulacją sprężystości odchylania w zależności od ciężaru siedzącego oraz blokadę tego ruchu.

Stelaż oparcia metalowy zalany pianką poliuretanową o gęstości 55 kg/m<sup>3</sup>, siedzisko ze sklejki liściastej zalanej pianką poliuretanową o gęstości 75 kg/m<sup>3</sup>. Oparcie wyposażone w zintegrowany zagłówek (bez możliwości regulacji).

Podłokietniki wykonane jako odlew aluminium z nakładką poliuretanową.

Biurko prostokątne:

Blat z płyty melaminowanej. Grubość blatu 28mm. Nogi metalowe prostokątne, zabezpieczone przed korozją, malowane proszkowo.

Biurko prostokątne:

Blat z płyty melaminowanej. Grubość blatu 28mm. Nogi metalowe prostokątne, zabezpieczone przed korozją, malowane proszkowo.

Szafa biurowa trzydrzwiowa:

Materiał: płyta meblarska pokryta laminatem HPL.

Wewnątrz: wieszak na ubrania wierzchnie oraz układ półek przystosowany do przechowywania dokumentów oraz materiałów biurowych.

Cokół: z płyty meblarskiej laminowanej HPL, h=7 cm.

Wszystkie elementy wykonane w sposób zapewniający odporność na intensywne użytkowanie.

Kontener podbiurkowy:

Kontener podbiurkowy trzyszufladowy z nakładanym piórnikiem, całość wykonana z płyty melaminowanej.

Korpus oraz fronty kontenera wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 o grubości min 18mm obustronnie melaminowanej w kolorze białym. Widoczne wąskie płaszczyzny zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. Krawędzie obrzeża zaokrąglić R=2mm.

Kontener jest posadowiony na czterech kółkach tworzywowych w kolorze czarnym, 2 szt z hamulcem, 2 szt bez hamulca.

Kontener wyposażony w trzy szuflady, wkłady metalowe z blokadą wysuwu więcej niż jednej szuflady, opcjonalnie zamek centralny. Nośność szuflad 25kg.

Szafa dwudrzwiowa:

Materiał: płyta meblarska pokryta laminatem HPL.

Wewnątrz: wieszak na ubrania wierzchnie oraz układ półek z możliwością regulacji wysokości.

Cokół: z płyty meblarskiej laminowanej HPL, h=7 cm.

Wszystkie elementy wykonane w sposób zapewniający odporność na intensywne użytkowanie

Deska do prasowania składana:

Z regulacją wysokości, wykończona materiałem przepuszczającym parę wodną, stelaż i podstawa ze stali.

Deska z podstawką na żelazko, wykończoną warstwą silikonu.

Powierzchnia do prasowania o długości 120 cm i szerokości 37 cm.

Krzesło do charakteryzacji:

Krzesło do charakteryzacji, z wysokim oparciem z regulowanym zagłówkiem, podstawa na stopkach, pięcioramienna, ze stali chromowanej, z wbudowanym podnóżkiem, regulacja wysokości.

Fotel fryzjerski:

Siedzisko i oparcie zintegrowane ze sobą, w całości tapicerowane.

Siedzisko obrotowe. Podstawa na kółkach, pięcioramienna, ze stali chromowanej, regulacja wysokości.

Toaletka:

Toaletka wykonana na zamówienie z płyty meblowej laminowanej HPL, wyposażona w szufladę oraz lustro z oświetleniem. Sposób oświetlenia lustra - obwodowo.

Wysokość do blatu: 85cm

Stół krawiecki:

Konstrukcja ramowa ze stalowych profili zamkniętych (40x40mm rama, 40x80mm nogi). Usztywnienie za pomocą wsporników ukośnych. Błat roboczy z płyty wiórowej laminowanej o gr. 25mm z brzegami wykończonymi kątownikami aluminiowymi 25x25mm, które zabezpieczają brzegi stołu. Pod całym blatem rama stalowa z profilu 40x40mm. Możliwość regulacji wysokości oraz wypoziomowania przy pomocy śrub nastawczych. Stół na kółkach z możliwością blokady.

Wieszak na kółkach:

Wózek odzieżowy z drążkiem na wieszaki. Wykonany z rur stalowych z galwanizowanym wykończeniem.

Wyposażony w 4 koła samonastawne. Wózek z możliwością sztaplowania.

Nośność: 100 kg.

Manekin:

Manekin krawiecki męski. Korpus z polistyrenu, elastyczne czarne poszycie. Chromowana metalowa noga.

Manekin:

Manekin krawiecki damski. Korpus z polistyrenu, elastyczne czarne poszycie. Chromowana metalowa noga.

Szafa dwudrzwiowa:

Materiał: płyta meblarska pokryta laminatem HPL.

Wewnątrz: wieszak na ubrania wierzchnie oraz układ półek z możliwością regulacji wysokości.

Cokół: z płyty meblarskiej laminowanej HPL, h=7 cm.

Wszystkie elementy wykonane w sposób zapewniający odporność na intensywne użytkowanie.

Rower treningowy stacjonarny:

Magnetyczny system oporu, koło zamachowe o wadze 5 kg. Podwójnie wyciszona pokrywa koła zamachowego. 8-stopniowa ręczna regulacja oporu. Siodelko wypełnione żelami. Regulacja wysokości siedziska. Antypoślizgowe pedały wyposażone w paski stabilizujące stopy. Kółka transportowe na przednim stabilizatorze. Sensory pomiaru pulsu na kierownicy. Wbudowany komputer z funkcją pomiaru: czasu ćwiczeń, przebytego dystansu, spalonych kalorii, prędkości, pulsu.

Maksymalna waga użytkownika 100 kg +/- 20%.

Standard zgodny z EN957.

Zestaw do ćwiczeń z ławką treningową:

W skład zestawu wchodzi: ławka, sztanga, gryf łamany, obciążenia, hantle.

Ławka ze stojakami zintegrowanymi, modlitewnikiem, prasą na nogi. Siedzisko 31x33cm, oparcie 75x25cm z regulowanym kątem nachylenia. Profil ławki 50x50mm.

Maksymalna waga użytkownika 110 kg.

#### Śmietnik:

Pojemnik na odpady i surowce wtórne, na 4 kółkach, pojemność 660l.

Ciężar nominalny: 270 kg;

Waga pojemnika: 45 kg.

#### Śmietnik:

Pojemnik na odpady i surowce wtórne, na 2 kółkach, pojemność 360l.

Ciężar nominalny: 160 kg;

Waga pojemnika: 20 kg.

Wymiary i parametry techniczne poszczególnych elementów wyposażenia sanitarnego wg SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ (ARCHITEKTURA) rozdział 14.

## **2.4. Meble stałe**

### **2.4.1. Toalety**

Blaty łazienkowe w sanitariatach V kategorii

Błat łazienkowy pod umywalkę wpuszczaną, wykonany z płyty HPL o grubości 12mm, barwionej w masie, wykończonej powłoką 'antyfinger'.

Od frontu płyta HPL, wys. 20cm, maskująca.

Podkonstrukcja mocowana do ściany, z profili stalowych, ocynkowanych, niewidoczna od zewnątrz, zgodnie z technologią wykonawcy.

Wykończenie: gładkie, matowe.

Wymiary i parametry techniczne poszczególnych elementów wyposażenia sanitarnego wg SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ (ARCHITEKTURA) rozdział 15.

### **2.4.2. Pomieszczenia pracowników i szatnie**

#### Zabudowa w szatni pracowników gastronomii:

Zabudowa wykonana na zamówienie. Wierzch blatu roboczego na wysokości 90cm. Pod blatem, na połowie szerokości zabudowy, szafka, z dwoma półkami, zamykane drzwiczkami. Reszta przestrzeni pod blatem – wolna, umożliwiająca dosunięcie krzeseł barowych i spożywanie posiłków. Umywalka i zlew wpuszczane w blat.

60cm nad blatem - szafka wisząca, z dwoma półkami, zamykane drzwiczkami. Wysokość szafek wiszących – 60cm.

Wewnątrz zabudowy półki z możliwością regulacji wysokości.

Materiał: płyta meblarska pokryta laminatem HPL.

Cokół: z płyty meblarskiej pokrytej laminatem HPL, h=12cm.

Wszystkie elementy drewniane impregnowane przeciwwilgociowo i zabezpieczone do stopnia: trudnozapalne.

Błat z płyty meblarskiej, gr. 4cm, pokrytej laminatem HPL. Okładzina ścian przy blacie z płytek ceramicznych, jak dla ścian typu SCC8.

#### Wyposażenie nablátowe:

- czajnik bezprzewodowy: pojemność 1,7l, moc: 1850-2200W, tryb utrzymywania stałej temperatury wody przez 30 min, blokada otwarcia i ochrona przed przegrzaniem, automatyczne wyłączanie po zagotowaniu, wyjmowany filtr antywapniowy, ochrona przed przegrzaniem i włączeniem pustego czajnika, gumowe końcówki w podstawie zwiększające stabilność urządzenia.

Wszystkie elementy wykonane w sposób zapewniający odporność na intensywne użytkowanie.

Przed wykonaniem wszystkie wymiary i uwarunkowania zabudowy sprawdzić w naturze.

Liczba i typ okuć oraz osprzętu meblarskiego: zawiasy, uchwyty, mocowania itp. – dostosowane do obciążenia i intensywnego użytkowania, zgodnie z zaleceniami producentów. Elementy łączenia niewidoczne od zewnątrz.

#### Zabudowa w pomieszczeniu sprzątaczek:

Zabudowa wykonana na zamówienie. Wierzch blatu roboczego na wysokości 90cm. Pod blatem szafki, z dwoma półkami, zamykane drzwiczkami. Zlew wpuszczany w blat.

Wewnątrz zabudowy półki z możliwością regulacji wysokości.

Materiał: płyta meblarska pokryta laminatem HPL.

Cokół: z płyty meblarskiej pokrytej laminatem HPL, h=12cm.

Wszystkie elementy drewniane impregnowane przeciwwilgociowo i zabezpieczone do stopnia: trudnozapalne.

Blat z płyty meblarskiej, gr. 4cm, pokrytej laminatem HPL. Okładzina ścian przy blacie z płytek ceramicznych, jak dla ścian typu SCC8.

#### Wyposażenie nabladowe:

- czajnik bezprzewodowy: pojemność 1,7l, moc: 1850-2200W, tryb utrzymywania stałej temperatury wody przez 30 min, blokada otwarcia i ochrona przed przegrzaniem, automatyczne wyłączanie po zagotowaniu, wyjmowany filtr antywapniowy, ochrona przed przegrzaniem i włączeniem pustego czajnika, gumowe końcówki w podstawie zwiększające stabilność urządzenia.

Wszystkie elementy wykonane w sposób zapewniający odporność na intensywne użytkowanie.

Przed wykonaniem wszystkie wymiary i uwarunkowania zabudowy sprawdzić w naturze.

Liczba i typ okuć oraz osprzętu meblarskiego: zawiasy, uchwyty, mocowania itp. – dostosowane do obciążenia i intensywnego użytkowania, zgodnie z zaleceniami producentów. Elementy łączenia niewidoczne od zewnątrz.

Zabudowa w dyżurce garderobian, stanowisku charakteryzacji, stanowisku fryzjerskim

Zabudowa wykonana na zamówienie. Wierzch blatu roboczego na wysokości 90cm. Pod blatem szafki, z dwoma półkami, zamykane drzwiczkami. Umywalka i zlew wpuszczane w blat.

60cm nad blatem - szafki wiszące, z dwoma półkami, zamykane drzwiczkami. Wysokość szafek wiszących – 60cm.

Wewnątrz zabudowy półki z możliwością regulacji wysokości.

Materiał: płyta meblarska pokryta laminatem HPL.

Cokół: z płyty meblarskiej pokrytej laminatem HPL, h=12cm.

Wszystkie elementy drewniane impregnowane przeciwwilgociowo i zabezpieczone do stopnia: trudnozapalne.

Blat z płyty meblarskiej, gr. 4cm, pokrytej laminatem HPL. Okładzina ścian przy blacie z płytek ceramicznych, jak dla ścian typu SCC8.

#### Wyposażenie wbudowane:

- wyposażenie sanitarne;
- umywalka WS.6.1.1;
- zlew WS.6.1.2, 2 x bateria WS.6.1.3.

Wszystkie elementy wykonane w sposób zapewniający odporność na intensywne użytkowanie.

Przed wykonaniem wszystkie wymiary i uwarunkowania zabudowy sprawdzić w naturze.

Liczba i typ okuć oraz osprzętu meblarskiego: zawiasy, uchwyty, mocowania itp. - dostosowane do obciążenia i intensywnego użytkowania, zgodnie z zaleceniami producentów. Elementy łączenia niewidoczne od zewnątrz.

Zabudowa bez umywalki w dyżurce garderobian:

Zabudowa wykonana na zamówienie. Wierzch blatu roboczego na wysokości 90cm. Pod blatem szafki, z dwoma półkami, zamykane drzwiczkami. Zlew wpuszczany w blat.

60cm nad blatem - szafki wiszące, z dwoma półkami, zamykane drzwiczkami. Wysokość szafek wiszących – 60cm.

Wewnątrz zabudowy półki z możliwością regulacji wysokości.

Materiał: płyta meblarska pokryta laminatem HPL.

Cokół: z płyty meblarskiej pokrytej laminatem HPL, h=12cm.

Wszystkie elementy drewniane impregnowane przeciwwilgociowo i zabezpieczone do stopnia: trudnozapalne.

Blat z płyty meblarskiej, gr. 4cm, pokrytej laminatem HPL. Okładzina ścian przy blacie z płytek ceramicznych, jak dla ścian typu SCC8.

Wypośażenie wbudowane:

- wyposażenie sanitarne - zlew WS.6.1.2 i bateria WS.6.1.3.

Wszystkie elementy wykonane w sposób zapewniający odporność na intensywne użytkowanie.

Przed wykonaniem wszystkie wymiary i uwarunkowania zabudowy sprawdzić w naturze.

Liczba i typ okuć oraz osprzętu meblarskiego: zawiasy, uchwyty, mocowania itp. - dostosowane do obciążenia i intensywnego użytkowania, zgodnie z zaleceniami producentów. Elementy łączenia niewidoczne od zewnątrz.

Stanowisko fryzjerskie do mycia:

Myjnia fryzjerska wyposażona w głęboką umywalkę z wyprofilowanym miejscem na kark. Fotel, tapicerowany skórą ekologiczną, z odchylonym oparciem pleców

Wymiary i parametry techniczne poszczególnych elementów wyposażenia sanitarnego wg SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ (ARCHITEKTURA) rozdział 15.

**2.4.3. Pracownie**Szafa wnękowa:

Szafa wnękowa wykonana na zamówienie. Mebel dzielony na moduły dwudrzwiowe w przedziale 100-120cm. Wewnątrz, w jednym module drążek na ubrania wierzchnie, w pozostałych min. 6 półek z możliwością regulacji wysokości.

Materiał: płyta meblarska pokryta laminatem HPL.

Cokół: z płyty meblarskiej pokrytej laminatem HPL, h=12 cm.

Wszystkie elementy drewniane impregnowane przeciwwilgociowo i zabezpieczone do stopnia: trudnozapalne.

Wszystkie elementy wykonane w sposób zapewniający odporność na intensywne użytkowanie. Liczba i typ okuć oraz osprzętu meblarskiego: zawiasy, uchwyty, mocowania itp. - dostosowane do obciążenia i intensywnego użytkowania, zgodnie z zaleceniami producentów. Elementy łączenia niewidoczne od zewnątrz.

Przed wykonaniem wszystkie wymiary i uwarunkowania zabudowy sprawdzić w naturze.

Regał wbudowany w pracowniach krawieckich:

Regał na bele materiału wykonany na zamówienie. Konstrukcja stalowa, półki przestawne, elementy ocynkowane i malowane proszkowo

6 półek z regulowaną wysokością co 40 mm.

Nośność półki: 150 kg.

Wszystkie elementy wykonane w sposób zapewniający odporność na intensywne użytkowanie.

Przed wykonaniem wszystkie wymiary i uwarunkowania zabudowy sprawdzić w naturze.

Zasłona na szynie zamocowanej do sufitu w pracowni krawieckiej damskiej:

Szyna z ekstrudowanego aluminium, o wymiarach 20x20mm, mocowana do sufitu. System przystosowany do zawieszania ciężkich tkanin, z napędem sznurkowym. Ułożyskowane zblocza końcowe szyny umożliwiające płynne sterowanie i cichą pracę systemu. Szyny i elementy lakierowane proszkowo w kolorze białym. Zasłona bawełniana, na całą wysokość pomieszczenia, o gramaturze całkowicie nieprzejrzystej. Wszystkie elementy wykonane w sposób zapewniający odporność na intensywne użytkowanie. Przed wykonaniem wszystkie wymiary i uwarunkowania zabudowy sprawdzić w naturze.

Wymiary i parametry techniczne poszczególnych elementów wyposażenia sanitarnego wg SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ (ARCHITEKTURA) rozdział 15.

#### **2.4.4. Pomieszczenia socjalne**

##### Zabudowa kuchenna:

Zabudowa wykonana na zamówienie. Wierzch blatu roboczego na wysokości 90cm. Pod blatem szafki, z dwoma półkami, zamykane drzwiczkami. Zlew wpuszczany w blat.

60cm nad blatem - szafki wiszące, z dwoma półkami, zamykane drzwiczkami. Wysokość szafek wiszących – 60cm.

Wewnątrz zabudowy półki z możliwością regulacji wysokości.

Materiał: płyta meblarska pokryta laminatem HPL.

Cokół: z płyty meblarskiej pokrytej laminatem HPL, h=12cm.

Wszystkie elementy drewniane impregnowane przeciwwilgociowo i zabezpieczone do stopnia: trudnozapalne.

Blat z płyty meblarskiej, gr. 4cm, pokrytej laminatem HPL. Okładzina ścian przy blacie z płytek ceramicznych, jak dla ścian typu SCC8.

##### Wyposażenie wbudowane:

- chłodziarka do zabudowy bez widocznego panelu: wymiary 56cmx54,8cm, wysokość 122cm, pojemność 187l, klasa energetyczna A++, aktywny filtr węglowy z funkcją antybakteryjną redukujący zapachy, system samoczynnego rozmrażania, poziom hałasu max. 37dB,
- zmywarka do zabudowy bez widocznego panelu: wymiary 44,8x55cm, wysokość 81,5, klasa efektywności energetycznej min. A++, poziom hałasu max. 44dB. Programy zapewniające temperaturę: Garnki 70 °C, Auto 45-65 °C, Eco 50 °C, Cichy 50 °C, Szkło 40 °C, Godzinny 65 °C,
- wyposażenie sanitarne - zlew WS.6.1.2 i bateria WS.6.1.3,
- śmietnik z możliwością segregacji: 2 x pojemnik na odpady z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, wymiary 38,5cmx23,5cm, wysokość 32,3cm, pojemność 22l.

##### Wyposażenie nablátowe:

- kuchenka mikrofalowa: moc 900W, 5 poziomów mocy, wyświetlacz cyfrowy ze wskaźnikiem czasu pracy oraz czasu aktualnego, pojemność 25l, moc przyłączeniowa 1,45KW,
- czajnik bezprzewodowy: pojemność 1,7l, moc: 1850-2200W, tryb utrzymywania stałej temperatury wody przez 30 min, blokada otwarcia i ochrona przed przegrzaniem, automatyczne wyłączanie po zagotowaniu, wyjmowany filtr antywapniowy, ochrona przed przegrzaniem i włączeniem pustego czajnika, gumowe końcówki w podstawie zwiększające stabilność urządzenia.

Wszystkie elementy wykonane w sposób zapewniający odporność na intensywne użytkowanie.

Przed wykonaniem wszystkie wymiary i uwarunkowania zabudowy sprawdzić w naturze.

Liczba i typ okuć oraz osprzętu meblarskiego: zawiasy, uchwyty, mocowania itp. - dostosowane do obciążenia i intensywnego użytkowania, zgodnie z zaleceniami producentów. Elementy łączenia niewidoczne od zewnątrz.

Zabudowa kuchenna z umywalką:

Zabudowa wykonana na zamówienie. Wierzch blatu roboczego na wysokości 90cm. Pod blatem szafki, z dwoma półkami, zamykane drzwiczkami. Zlew i umywalka wpuszczane w blat.

60cm nad blatem - szafki wiszące, z dwoma półkami, zamykane drzwiczkami. Wysokość szafek wiszących – 60cm.

Wewnątrz zabudowy półki z możliwością regulacji wysokości.

Materiał: płyta meblarska pokryta laminatem HPL.

Cokół: z płyty meblarskiej pokrytej laminatem HPL, h=12cm.

Wszystkie elementy drewniane impregnowane przeciwwilgociowo i zabezpieczone do stopnia: trudnozapalne.

Blat z płyty meblarskiej, gr. 4cm, pokrytej laminatem HPL. Okładzina ścian przy blacie z płytek ceramicznych, jak dla ścian typu SCC8.

Wypozażenie wbudowane:

- chłodziarka do zabudowy bez widocznego panelu: wymiary 56cmx54,8cm, wysokość 122cm, pojemność 187l, klasa energetyczna A++, aktywny filtr węglowy z funkcją antybakteryjną redukujący zapachy, system samoczynnego rozmrażania, poziom hałasu max. 37dB,
- zmywarka do zabudowy bez widocznego panelu: wymiary 44,8x55cm, wysokość 81,5, klasa efektywności energetycznej min. A++, poziom hałasu max. 44dB. Programy zapewniające temperaturę: Garnki 70°C, Auto 45-65°C, Eco 50°C, Cichy 50°C, Szkło 40°C, Godzinny 65 °C,
- wyposażenie sanitarne - umywalka WS.6.1.1, zlew WS.6.1.2, 2 x bateria WS.6.1.3,
- śmietnik z możliwością segregacji: 2 x pojemnik na odpady z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, wymiary 38,5cmx23,5cm, wysokość 32,3cm, pojemność 22l.

Wypozażenie nabladowe:

- kuchenka mikrofalowa: moc 900W, 5 poziomów mocy, wyświetlacz cyfrowy ze wskaźnikiem czasu pracy oraz czasu aktualnego, pojemność 25l, moc przyłączeniowa 1,45KW,
- czajnik bezprzewodowy: pojemność 1,7l, moc: 1850-2200W, tryb utrzymywania stałej temperatury wody przez 30 min, blokada otwarcia i ochrona przed przegrzaniem, automatyczne wyłączanie po zagotowaniu, wyjmowany filtr antywapniowy, ochrona przed przegrzaniem i włączeniem pustego czajnika, gumowe końcówki w podstawie zwiększające stabilność urządzenia.

Wszystkie elementy wykonane w sposób zapewniający odporność na intensywne użytkowanie.

Przed wykonaniem wszystkie wymiary i uwarunkowania zabudowy sprawdzić w naturze.

Liczba i typ okuć oraz osprzętu meblarskiego: zawiasy, uchwyty, mocowania itp. – dostosowane do obciążenia i intensywnego użytkowania, zgodnie z zaleceniami producentów. Elementy łączenia niewidoczne od zewnątrz.

Zabudowa w pomieszczeniu kuchennym przy pokojach gościnnych:

Zabudowa wykonana na zamówienie. Wierzch blatu roboczego na wysokości 90cm. Pod blatem, na połowie szerokości zabudowy, szuflady wyposażone w prowadnice z cichym domykiem (szuflada pod zlewem wyposażona w 3 kosze do segregacji śmieci). Reszta przestrzeni pod blatem - wolna, umożliwiająca dosunięcie krzeseł barowych i spożywanie posiłków. Zlew wpuszczany w blat.

60cm nad blatem - szafki wiszące, z dwoma półkami, zamykane drzwiczkami. Wysokość szafek wiszących – 60cm.

Wewnątrz zabudowy półki z możliwością regulacji wysokości.

Materiał: płyta meblarska pokryta laminatem HPL.

Fronty: MDF lakierowany na kolor biały matowy.

Cokół: MDF lakierowany na kolor biały matowy, h=12cm.

Wszystkie elementy drewniane impregnowane przeciwwilgociowo i zabezpieczone do stopnia: trudnozapalne.

Blat z konglomeratu kwarcowego (biały poler). Min 95% kwarcytu, Grubość min 3cm. Okładzina ścian przy blacie z płytek ceramicznych, jak dla ścian typu SCC9.

Wypożyczenie wbudowane:

- chłodziarka do zabudowy bez widocznego panelu: wymiary 56cmx54,8cm, wysokość 122cm, pojemność 187l, klasa energetyczna A++, aktywny filtr węglowy z funkcją antybakteryjną redukujący zapachy, system samoczynnego rozmrażania, poziom hałasu max. 37dB,
- zmywarka do zabudowy bez widocznego panelu: wymiary 44,8x55cm, wysokość 81,5, klasa efektywności energetycznej min. A++, poziom hałasu max. 44dB. Programy zapewniające temperaturę: Garnki 70 °C, Auto 45-65 °C, Eco 50 °C, Cichy 50 °C, Szkło 40 °C, Godzinny 65 °C,
- płyta indukcyjna 2-polowa, wykończenie ceramiczne - szlif z przodu i z tyłu, stalowe listwy po bokach, wymiary: 30,6x51x52,7 cm, 17 poziomów mocy grzania, automatyczne wyłączenie, czasowy wyłącznik bezpieczeństwa, funkcja quickStart, funkcja reStart, pola "HighSpeed", pola Booster, rozpoznawanie obecności garnka, sygnał dźwiękowy końca pracy, timer, wyłącznik główny, wyświetlacz zużycia energii,
- kompaktowy piekarnik elektryczny z grillem i mikrofalami, 50 l do zabudowy z funkcją samoczyszczenia, drzwi opuszczane w dół, łagodnie domykające, wykończenie szkło czarne trójwarstwowe, wymiary: 59,5x45x57 cm, tryb: mikrofała, gril, opiekacz, termoobieg, zegar, termometr,
- okap kuchenny przystosowany do zabudowy, wymiary 53 x 29,9cm, tryb pracy: wyciąg, wydajność maksymalna 360 m3/h, poziom hałasu 50 dB, filtry przeciw tłuszczowe aluminiowe, oświetlenie diodowe 2x2 W, sterowanie elektroniczne dotykowe (sensorowe), kolor czarne szkło,
- wyposażenie sanitarne - zlew WS.6.1.2 i bateria WS.6.1.3,
- śmietnik z tworzywa sztucznego z możliwością segregacji: 3x15l, pojemniki z pokrywami oraz korytkami w komplecie do szuflad o głębokości: 450mm i 500mm, krawędzie podstawki można docinać w celu dostosowania do wymiaru szuflady.

Wypożyczenie nabladowe:

- czajnik bezprzewodowy: pojemność 1,7l, moc: 1850-2200W, tryb utrzymywania stałej temperatury wody przez 30 min, blokada otwarcia i ochrona przed przegrzaniem, automatyczne wyłączenie po zagotowaniu, wyjmowany filtr antywapniowy, ochrona przed przegrzaniem i włączeniem pustego czajnika, gumowe końcówki w podstawie zwiększające stabilność urządzenia.

Wszystkie elementy wykonane w sposób zapewniający odporność na intensywne użytkowanie.

Przed wykonaniem wszystkie wymiary i uwarunkowania zabudowy sprawdzić w naturze.

Liczba i typ okuć oraz osprzętu meblarskiego: zawiasy, uchwyty, mocowania itp. - dostosowane do obciążenia i intensywnego użytkowania, zgodnie z zaleceniami producentów. Elementy łączenia niewidoczne od zewnątrz.

Wymiary i parametry techniczne poszczególnych elementów wyposażenia sanitarnego wg SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ (ARCHITEKTURA) rozdział 15.

#### **2.4.5. Siłownia**

Drabinka gimnastyczna:

Drabinka mocowana do ściany na min. 4 wspornikach.

Boki drabinki: sklejka sosnowa. Szczęble wykonane z pełnego drewna bukowego.

Wymiar boku: 10 x 3,3 cm;

Wymiar szczębla: 4,1 x 3 cm;

Całość malowana ekologicznym lakierem bezbarwnym. Konstrukcja skręcana.

Certyfikat bezpieczeństwa "B". Drabinka spełniająca wymogi norm: PN-EN 12346:2001 i 913:2008



#### **2.4.6. Pomieszczenie na pościel czysta**

##### **Regał wbudowany głęboki:**

Regał na pościel czystą. Konstrukcja stalowa, półki przestawne, elementy ocynkowane i malowane proszkowo 6 półek z regulowaną wysokością co 40mm.

Nośność półki: 150kg.

Wszystkie elementy wykonane w sposób zapewniający odporność na intensywne użytkowanie.

Przed wykonaniem wszystkie wymiary i uwarunkowania zabudowy sprawdzić w naturze.

##### **Regał wbudowany płytki:**

Regał na pościel czystą. Konstrukcja stalowa, półki przestawne, elementy ocynkowane i malowane proszkowo 6 półek z regulowaną wysokością co 40mm.

Nośność półki: 150kg.

Wszystkie elementy wykonane w sposób zapewniający odporność na intensywne użytkowanie.

Przed wykonaniem wszystkie wymiary i uwarunkowania zabudowy sprawdzić w naturze.

Wymiary i parametry techniczne poszczególnych elementów wyposażenia sanitarnego wg SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ (ARCHITEKTURA) rozdział 15.

#### **2.5. Duża scena**

##### **2.5.1. Meble stałe**

##### **Fotel wbudowany, składany, tapicerowany:**

Występuje w wariantach montowanym na stałe do podłoża jak i demontowalnej (oznaczenie DM), łączonej w moduły po 2-3 fotele transportowane w jednym kawałku (wg rysunku wewnątrz).

Zaprojektowano fotele tapicerowane ze wspólnymi w rzędzie podłokietnikami i podnoszonym siedziskiem.

Nogi fotela wykonane są z płaskowników stalowych zakończonych stopką stalową mocowaną do podłoża w dwóch miejscach. Stalowe nogi foteli w rzędzie połączone są ze sobą stalowym łącznikiem stanowiącym konstrukcję fotela.

Do łącznika nóg foteli zamocowane jest oparcie fotela składające się z 4 warstw:

Warstwa pierwsza: Wygięta jednokierunkowo osłonka grubości min.13mm wykonana ze sklejki pokrytej fornirem bukowym.

Wymiary osłonki oparcia: szerokość 51-52cm, wysokość 64-66cm

Warstwa druga: Sklejka grubości min.5mm stanowiąca podkonstrukcję dla trzeciej warstwy oparcia

Warstwa trzecia: Pianka poliuretanowa otwarta komórkowa o gęstości 50-55kg/m<sup>3</sup>. Pianka w całości musi zakrywać sklejkę 2 warstwy.

Warstwa czwarta: Tkanina tapicerska w kolorze pokrywająca warstwę 2 i 3. Tkanina nie może się marszczyć na całej swojej powierzchni. Tkanina tapicerska o składzie: 90% wełna, 10% nylon. Odporność na ścieranie 100 000 cykli Martindale'a

Górna krawędź oparcia zaokrąglona, promień łuku 25cm.

Siedzisko fotela zbudowane jest z czterech warstw i mocowane jest do metalowych nóg fotela.

Warstwa pierwsza: Wygięta jednokierunkowo osłonka grubości min.13mm wykonana ze sklejki pokrytej fornirem bukowym.

Wymiary osłonki siedziska : szerokość 44-45cm, wysokość 64-66cm

Warstwa druga: Sklejka grubości min.5mm stanowiąca podkonstrukcję dla trzeciej warstwy siedziska

Warstwa trzecia: Pianka poliuretanowa otwarta komórkowa o gęstości 60-65kg/m<sup>3</sup>. Pianka w całości musi zakrywać osłonkę warstwy drugiej.

Warstwa czwarta: Tkanina tapicerska w kolorze zgodnym z projektem wnętrz pokrywająca warstwy od 2 do 3. Tkanina nie może się marszczyć ani odstawać od warstwy trzeciej na całej jej powierzchni. Tkanina tapicerska o składzie: 90% wełna, 10% nylon. Odporność na ścieranie 100 000 cykli Martidale'a

Siedzisko podnoszone jest za pomocą dwóch sprężyn z systemem spowalniania i wyciszania sekwencji składania.

Siedzisko w pozycji podniesionej musi się licować z płaszczyzną podłokietników.

Podłokietniki wykonane są z litego drewna bukowego. Podłokietniki zamocować należy do metalowych nóg fotela. Podłokietniki należy umiejscowić przed oparciem, w sposób minimalizujący przerwy pomiędzy oparciami foteli.

Pierwsza i ostatnia w rzędzie noga fotela zakryta całkowicie płytą ze sklejki z fornirem bukowym. Grubość sklejki min. 13mm

Elementy drewniane (osłonka oparcia, osłonka siedziska, podłokietniki) wybarwić na kolor zgodny z projektem wnętrz. Stosować wyłącznie bejce produkowane na bazie wody.

#### Wymiary fotela:

- Wysokość: 90-92cm;
- Głębokość: 46-47cm;
- Głębokość z opuszczonym siedziskiem: 67-69cm;
- Szerokość osiowa: 53cm;
- Wysokość podłokietnika : 63-64cm;
- Grubość pianki siedziska: profilowana od 10 do 20cm;
- Grubość pianki oparcia: profilowana od 4 do 9cm;
- Grubość podłokietnika: 3-4cm;
- Szerokość podłokietnika: 5-6cm;
- Długość podłokietnika: 28-30cm;

#### Fotel musi posiadać:

- atest wytrzymałościowy zgodnie z PN-EN 12727:2004, stopień 4;
- klasyfikację ogniową w zakresie zapalności mebli tapicerskich zgodnie z normą PN-EN 1021-1:2014, PN-EN 1021-2:2014, klasyfikujący produkt jako trudno zapalny;
- klasyfikację ogniową w zakresie wydzielania toksycznych produktów spalania zgodnie z normą PN-88/B-02855 dla całego układu tapicerskiego;
- Atest Higieniczny;
- pozytywną ocenę fizjologiczno-ergonomiczną.

#### Pulpit akustyka i oświetleniowca na balkonie:

Mebel wg indywidualnego opracowania, wykonany na zamówienie.

Materiał: płyta meblarska fornirowana.

Wszystkie elementy drewniane zabezpieczone do stopnia: trudnozapalne.

Należy wykonać otwory i kanały do prowadzenia kabli w niewidocznych płaszczyznach mebla.

#### Wyposażenie:

Wg projektu multimediiów i sterowania.

Wszystkie elementy wykonane w sposób zapewniający odporność na intensywne użytkowanie.

Przed wykonaniem wszystkie wymiary i uwarunkowania zabudowy sprawdzić w naturze.

### **2.5.2. Meble ruchome**

#### **Biurko dla akustyka i oświetleniowca:**

Blat w kształcie łuku z płyty melaminowanej w kolorze czarnym RAL 9004.

Grubość blatu 28mm. Nogi metalowe prostokątne w trzech rzędach – dwa skrajne boczne i jeden środkowy jako dodatkowe podparcie przy czym w rzędzie środkowym nogi nie bliżej niż 30cm od zewnętrznej (wypukłej) krawędzi.

Wymiary blatu zależne od wykończonej balustrady balkonowej - wymierzyć ją po wybudowaniu.

#### **Krzesło biurowe:**

Ergonomiczne, obrotowe krzesło biurowe z oparciem wysokim, charakteryzujące się lekką, nowoczesną formą. Podstawa pięcioramienna, aluminiowa, kolor chrom. Kółka standardowe. Amortyzator gazowy w obudowie chromowanej, umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska. Mechanizm umożliwiający synchroniczne odchylanie oparcia i siedziska z płynną regulacją sprężystości odchylania w zależności od ciężaru siedzącego oraz blokadę tego ruchu.

Stelaż oparcia metalowy zalany pianką poliuretanową o gęstości 55 kg/m<sup>3</sup>, siedzisko ze sklejki liściastej zalanej pianką poliuretanową o gęstości 75 kg/m<sup>3</sup>. Oparcie wyposażone w zintegrowany zagłówek (bez możliwości regulacji).

Podłokietniki wykonane jako odlew aluminium z nakładką poliuretanową.

Kolor tapicerki czarny.

Wymiary: gł. 64cm

szer. 68cm

wys. 129cm

### **2.5.3. Wyposażenie**

#### **Kotara na prowadnicy:**

Kotara z tkaniny pochłaniającej dźwięk (o gramaturze równej ok. 600g/m<sup>2</sup>), rozwijana w sposób zmechanizowany.

Prowadnica zamontowana w sposób niewidoczny z wnętrza Sali wewnątrz wnęki (w panelu akustycznym UP01) prowadzącej na schody

#### **Urządzenia mechaniczne związane z technologią sceniczną:**

Wg wytycznych projektu mechaniki estradowej.

#### **Podest dla osoby niepełnosprawnej:**

Podest o konstrukcji lekkiej drewnianej umożliwiającej łatwy montaż i demontaż przez pracownika Teatru.

Wykończenie analogiczne jak dla posadzki W5.

Krawędzie zabezpieczone przed zjazdem wózka krawężnikiem 5cm.

Wymiary podestu: 105x142cm (dostosowane do geometrii widowni)

Wysokość dostosowana do geometrii widowni.

Podest stanowi komplet z demontowanymi stopniami służącymi jako dojście do niższego rzędu po rozstawieniu podestu.

Wykończenie schodów analogiczne jak dla STW

Rysunek szczegółowy: TZK-PW-A-1076

### **2.5.4. Elementy sztukatorskie**

#### **Belka portalowa:**

Belka oryginalna do zachowania, poddana konserwacji zgodnie z programem prac konserwatorskich zakładającym jej odciążenie, ewentualne wstawienie klina, konserwację warstw wykończeniowych oraz wykonanie sentencji łacińskiej "Omne tulit punctum qui miscuit utile dulci".

Balustrada na balkonach ze sklejk liściastej klasy I:

Strona zewnętrzna (z medalionem) wykonana z dwóch sklejonych arkuszy sklejki grubości 16mm każdy, gdzie zewnętrzny posiada wycięte otwory na pełną grubość pod montaż gipsowych gzymsów oraz na płyciny (otwory mają głębokość 16mm).

Strona wewnętrzna (od widowni) z pojedynczego arkusza sklejki 16mm.

Konstrukcja główna – dwa cewoniki C50 zwrócone do siebie plecami w odległości umożliwiającej montaż pochwyty BLB.P pomiędzy nimi.

Konstrukcja drugiego rzędu - słupki drewniane w ilości i rozstawie zgodnie z rysunkiem TZK-PW-A-1065.

Wnętrze pomiędzy słupkami wypełnione wełną mineralną 5cm o gęstości 60kg/m<sup>3</sup>.

Po zewnętrznej stronie balustrady otwory montażowe w sklejce do montażu medalionów (MED). Detal warsztatowy montażu medalionów do balustrady w zakresie wykonawcy do akceptacji przez architekta.

Medaliony na zewnętrznej stronie balustrady BLB:

30 medalionów wykonanych przez rzeźbiarza w materiale imitującym marmur.

Materiał wykonany z masy sztukatorskiej na bazie gipsu, wapna z mieloną mączką marmurową. Na każdym medalionie znajduje się płaskorzeźba przedstawiająca inną postać - pisarza / artystę polskiego. Kolejność ich umieszczenia, którą należy czytać razem z oznaczeniami na rysunkach MED.01-MED.30.

Kolorystyka tła oraz płaskorzeźby oraz ich detale zgodne z projektem wnętrz.

Kolumna okrągła:

Wykonana z żeliwa dekoracyjna osłona rury nośnej stalowej. Detale głowicy, trzonu kanelowanego i bazy zgodne z kolumną istniejącą. Z uwagi na konstrukcyjną rurę średnicy 133mm która stanowi trzon dla żeliwnej obudowy konieczne jest przeskalowanie elementów względem stanu istniejącego do 120% rzeczywistej wielkości. Szczegóły procesu technologicznego prowadzącego do jak najwierniejszego odwzorowania oryginalnej formy zgodne z programem prac konserwatorskich, do ustalenia przez wykonawcę, do akceptacji przez architekta.

Wykończenie zgodnie z programem prac konserwatorskich; głowice złożone w technice na mikstion, trzon kolumny i baza pokryte zaprawą sztukatorską w kolorystyce zgodnej z projektem wnętrz

Kolumna prostokątna:

Wykonana z drewna iglastego obudowa dla stalowej rury konstrukcyjnej średnicy 133mm.

Wykończona zaprawą sztukatorską zgodnie z programem prac konserwatorskich i projektem wnętrz.

Kroksztyny na spodzie balkonu:

Istniejące należy poddać konserwacji zgodnie z programem prac konserwatorskich

Nowe – wykonane jako wierne odwzorowanie istniejących poddane analogicznym procesom wykończeniowym zgodnie z programem prac konserwatorskich

Wykończenie: masa stiukowa barwiona na kolor em wnętrz, miejscowe złączenia zgodnie z programem prac konserwatorskich.

Filar, postument kariatydy:

Filar podlegający konserwacji zgodnie z programem prac konserwatorskich. Miejscowe złączenia zgodnie z programem prac konserwatorskich.

Wykończony zaprawą sztukatorską wg kolorystyki zgodnej z projektem wnętrz.

Rzeźba kariatydy:

Poddana konserwacji zgodnie z programem prac konserwatorskich (czyszczenie wiązką lasera, malowanie, polerowanie i utrwalenie).

Wykończona na kolor zgodny z projektem wnętrz z miejscowymi złoconiami na przepasce wykonanymi zgodnie z programem prac konserwatorskich.

#### Faseta na obwodzie Sali:

Faseta wykonana w formie odlewu ze zbrojeniem z siatki z grubego włókna szklanego.

Kółkowana na bolce ze stali nierdzewnej.

Wykończenie zaprawą sztukatorską.

Kolorystyka zgodna z projektem wnętrz.

#### Plafon akustyczny:

Warstwa wierzchnia: mosiądz młotkowany dla uzyskania efektu niejednorodnej, pofalowanej powierzchni.

Dopuszczalne jest skonstruowanie (np. spawanie) go z mniejszych elementów pod warunkiem braku widocznych łączeń od strony spodniej w stanie wykończonym.

Metoda konstrukcji do akceptacji przez architekta.

Grubość warstwy wierzchniej mosiężnej: 4mm

Kształt obły o długości wzdłuż osi Sali 545 cm i szerokości poprzecznie 500 cm.

Plafon wybruszony w kierunku wnętrza Sali na głębokość 55 cm.

Masa powierzchniowa 50kg/m<sup>2</sup>.

Aby zapewnić masę plafonu dopuszczalne jest jego wypełnienie wypełniaczem lub masą przylegającą w sposób ciągły na całej powierzchni do warstwy spodniej mosiężnej. Metoda uzyskania masy do akceptacji przez architekta i akustyka.

Na etapie wykonawstwa próbki z metodami młotkowania do akceptacji przez architekta.

#### Oścież balkonowa:

Tam gdzie to możliwe ościeża istniejące o szerokości w świetle przejścia 66cm pochodzące z rozbiórki ściany między balkonem a korytarzem.

Tam gdzie wzrosły wymiary ościeży względem istniejących (dwa przejścia ewakuacyjne o szerokości w świetle 90cm) montaż ich z elementów istniejących lub dosztukowanie górnej ościeży z nowych materiałów zgodnych z istniejącymi.

Wykończenie na kolor zgodny z projektem wnętrz.

### **2.5.5. Wyposażenie elektroakustyczne**

Wg osobnego opracowania.

## **2.6. Foyer dużej sceny i sala wielofunkcyjna**

### **2.6.1. Meble stałe**

#### Szafa wnękowa w sali konferencyjnej:

Szafa biurowa wg indywidualnego opracowania, wykonana na zamówienie.

Szerokość: wg rysunków.

Wysokość: do poziomu fasety ozdobnej.

Mebel dzielony na moduły dwudrzwiowe o szerokości 120cm, podział w każdej strefie na pół - pojedyncze drzwi o szerokości 61,3cm. Każdy moduł dzielony na 2 części w pionie. Otwieranie szafy w systemie TIP ON.

Drzwi z MDF lakierowanego w kolorze RAL 9010 MATOWY

Regulowane nogi, wysokość około 24,5 cm od posadzki zakryta cokołem

#### Wnętrze:

– półki po 5 sztuk w każdej części szafy;

– wykończenie płyta laminowana 18mm w kolorze RAL zgodnym z wykończeniem frontu.

Wszystkie elementy lakierowane lakierem matowym odpornym na UV.

Wszystkie elementy wykonane w sposób zapewniający odporność na intensywne użytkowanie.

Przed wykonaniem wszystkie wymiary i uwarunkowania zabudowy sprawdzić w naturze.

Liczba i typ okuć oraz osprzętu meblarskiego: zawiasy, uchwyty, mocowania itp. – dostosowane do obciążenia i intensywnego użytkowania, zgodnie z zaleceniami producentów. Elementy łączenia niewidoczne od zewnątrz.

### **2.6.2. Meble ruchome**

#### **Pufy:**

Pufy o prostej bryle. Podstawę stanowią nogi ze stali malowane proszkowo.

Wymiary 153x104 cm. Wysokość do siedziska: 43cm,

Tkanina obiciowa welur wysokiej jakości. Tkanina wysoko odporna na zaplamienia.

Kolor: granat.

#### **Stół konferencyjny:**

Stół konferencyjny, blat stołu wykonany z płyty laminowanej, stelaż malowany proszkowo, nogi w kształcie litery A względem blatu. Mebel z możliwością poprowadzenia okablowania w pionie i poziomie.

Blat stołu wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej grubości min. 25mm w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej na kolor biały. Wąskie płaszczyzny zabezpieczyć obrzeżem PCV o grubości 2mm w kolorze płyty. Krawędzie obrzeża zaokrąglić R=2mm. Narożniki blatu zaokrąglone.

Nogi stołu wykonać z profilowanej blachy stalowej o grubości min 3mm. Przekrój nogi powinien wynosić: szerokość 42mm, głębokość 44mm, a od strony zewnętrznej nogę należy zaokrąglić promieniem R=21mm. Kształt nóg powinien umożliwić przeprowadzenie okablowania. Kąt pochylenia nogi w stosunku do blatu powinien mieścić się w zakresie 74°.

Stopki poziomujące w zakresie 10 mm, wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym, na stopkach nakładki metalowe, malowane proszkowo w kolorze stelaża.

Nogi oraz stelaż lakierować proszkowo w strukturze na kolor biały.

Mebel systemowy, umożliwiający domówienia i wspólne zestawienie w przyszłości.

Moduł 1 -135cm

Moduł 2 - 205 cm

Moduł 3 - 135 cm

#### **Krzesło konferencyjne:**

Obrotowe krzesło konferencyjne z niskim oparciem, charakteryzujące się prostą, nowoczesną formą.

Podstawa pięcioramienna, aluminiowa. Kółka standardowe. Regulacja wysokości siedziska. Konstrukcja oparcia i siedziska wykonana z profilowanej sklejki. System sprężystego siedzenia. Podłokietniki stalowe.

#### **Zasłona drzwiowa:**

Tkanina półprzeźroczysta, gładka z poliestru, o grubości 0,52mm.

Montaż na karniszu sznurkowym. Stelaż malowany proszkowo.

#### **Roleta okienna:**

Roleta zaciemniająca z możliwością wyświetlania i projekcji. System bezkasetowy. Prowadnice linkowe ze stali nierdzewnej. Napęd ręczny. Montaż nasufitowy.

### **2.6.3. Urządzenia**

Projektor o wymiarach 411.4 x 118.4 x 267.5 mm, montowany pod sufitem podwieszony na ramce stalowej.

**Parametry:**

- system projekcji DLP
- rozdzielczość rzeczywista Full HD (1920 x 1080)
- obsługiwana rozdzielczość - VGA(640 x 480) do UXGA(1600 x 1200)
- Jasność - 5,000 ANSI Lumenów
- Współczynnik kontrastu - 3,000:1
- Przekątna obrazu/ Maksymalna przekątna obrazu - 60"~180"
- Waga - 4.9Kg
- Złącza:
  - 2018-09-21 Wejście VGA (D-sub 15 pinów) x 1 (wspólne z komponentowym)
  - Wyjście VGA (D-sub 15 pinów) x 1
  - Wejście Wideo Kompozytowe (RCA) x 1
  - Wejście S-Video(Mini DIN 4 pinów) x 1
  - HDMI x 2 (jedno z MHL)
  - Wejście Audio (Mini Jack) x 1
  - Wejście Audio L/R (RCA) x 1
  - Wyjście Audio (Mini Jack) x 1
  - Głośniki 10W x 2
  - LAN (RJ45) x 1 (LAN control)
  - USB (Typ A) x 1 (5V/1.5A Zasilanie)
  - USB (Typ MINI B) x 1
  - RS232 (DB-9 pinów) x 1
  - DC 12V Trigger x 1
  - Odbiornik Podczerwieni x2 (Przód + Góra)
  - Wejście Mikrofonowe in x 1
- Zasilanie - AC od 100V do 240 V, od 50 do 60 Hz

**2.7. Mała scena****2.7.1. Meble ruchome****Biurko dla akustyka i oświetleniowca:**

Błat prostokątny z płyty melaminowanej w kolorze czarnym matowym RAL 9004.

Grubość blatu 28mm. Nogi metalowe prostokątne malowane proszkowo na kolor matowy RAL 9004.

Uwzględnić wytyczne elektroakustyczne w zakresie gniazd nablátowych i przebić w blacie.

Wymiary: 160x80x80cm

**Krzesło biurowe:**

Ergonomiczne, obrotowe krzesło biurowe z oparciem wysokim, charakteryzujące się lekką, nowoczesną formą. Podstawa pięcioramienna, aluminiowa, kolor chrom. Kółka standardowe. Amortyzator gazowy w obudowie chromowanej, umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska. Mechanizm umożliwiający synchroniczne odchylanie oparcia i siedziska z płynną regulacją sprężystości odchylania w zależności od ciężaru siedzącego oraz blokadę tego ruchu.

Stelaż oparcia metalowy zalany pianką poliuretanową o gęstości 55kg/m<sup>3</sup>, siedzisko ze sklejki liściastej zalanej pianką poliuretanową o gęstości 75kg/m<sup>3</sup>. Oparcie wyposażone w zintegrowany zagłówek (bez możliwości regulacji).

Podłokietniki wykonane jako odlew aluminium z nakładką poliuretanową.

Kolor tapicerki czarny.

Wymiary: gł. 64cm

szer. 68cm

wys. 129cm

### **2.7.2. Meble stałe**

#### **Fotel wbudowany, składany, tapicerowany:**

Składane krzesło montowane na belce. Ten typ siedzeń można złożyć przy pomocy jednego, automatycznego ruchu (siedzisko podnosi się do góry, oparcie wraca do położenia pionowego i składają się podłokietniki). Siedzisko podnosi się wokół własnej osi, natomiast oparcie przesuwa się do przodu, w wyniku, czego oba elementy są ułożone płasko względem siebie. Głębokość złożonego siedziska i oparcia wynosi 230mm. Następnie, podłokietniki obracają się do położenia pionowego, nie wykraczając poza przestrzeń wyznaczoną przez głębokość 230 mm. Opisana powyżej sekwencja ruchów wykonywana jest automatycznie, po zwolnieniu siedzenia.

Zespół siedziska, oparcia i podłokietników podpierany jest przez aluminiowe boki (pokryte emalią epoksydową). Siedzisko i oparcie obracają się na tulejach o podwyższonej trwałości, wykonanych z poliamidu i niewymagających konserwacji. Mechanizm składania siedzeń działa w oparciu o grawitację i nie zawiera sprężyn, dzięki czemu jest trwały i nie wymaga konserwacji.

Siedzenie składa się ze zwartego bloku pianki poliuretanowej formowanej na zimno, która całkowicie osłania wewnętrzną konstrukcję metalową oraz sprężyny.

Konstrukcja ta obejmuje wygiętą ramę rurową, siatkę stalowych sprężyn oraz sworznie zawiasu, na którym siedzisko może się obracać. Minimalna grubość siedziska wynosi 11cm. Oparcie jest wykonane w taki sam sposób, jak siedzisko, a jego minimalna grubość wynosi 9cm.

Boczne części siedzenia podtrzymujące siedzisko i oparcie są przymocowane do prostokątnej, aluminiowej konstrukcji rurowej. Dolna część konstrukcji jest przytwierdzona do mechanizmu składającego i podnoszącego zestawy samoczynnie przy pomocy siłowników hydraulicznych. Każdy siłownik hydrauliczny ma ręcznie nastawianą siłę pracy w zależności od ilości foteli w zestawie.

Podłokietniki wykonane są z drewna bukowego pokrytego lakierem ognioodpornym. Składają się one automatycznie razem z siedziskiem i oparciem, dlatego znajdują się zawsze w pozycji pionowej, gdy siedzenie jest złożone.

Mechanizm składania fotela wyposażony należy w mechanizm swolniający, zapewniający płynny ruch oparcia, siedziska i podłokietników zapobiegający uderzaniu o siebie opisywanych elementów fotela.

Wszystkie fotele montowane są w zestawach na wspólnej belce. Belkę umocowano do platform widowni za pośrednictwem wsporników i mechanizmów składania. Dzięki takiemu rozwiązaniu zestawy krzeseł składają się do przodu i w ten sposób mieszczą się pomiędzy złożonymi platformami widowni. Siedzisko i oparcie krzesła wykonane są z atestowanych materiałów.

#### **Charakterystyka techniczna foteli:**

Struktura: stalowe rury i sprężyny;

Pianka poliuretanowa: gęstość siedziska: 60-67 kg m<sup>3</sup>, gęstość oparcia: 50-57 kg m<sup>3</sup>;

Farba: malowane proszkowo, grubość warstwy: 70-80 micra;

Aluminium: materiał: UNE L-2630;

Wytrzymałość: 20 Kg./ mm<sup>2</sup>;

Waga: 20 kg;

Objętość: 0,14 m<sup>3</sup> (K.D);

Tapicerka: 100% poliester;

Wysokość całkowita fotela złożonego: 830mm

Wysokość całkowita fotela rozłożonego: 900mm

Szerokość osiowa: 530mm

Głębokość fotela złożonego: 230mm

Głębokość fotela otwartego: 700mm



Tapicerka:

90% wełna, 10% nylon. Kolor ciemny granat S 8010-B10G delikatny melanż.

100.000 cykli Martindale

Gramatura: 415g/m.b (1m.b=100x138cm)

Wysokość całkowita fotela złożonego: 830mm

Wysokość całkowita fotela rozłożonego: 900mm

Szerokość osiowa: 530mm

Głębokość fotela złożonego: 230mm

Głębokość fotela otwartego: 700mm

**2.7.3. Urządzenia**Trybuna składana na widowni:

Poszczególne segmenty widowni mają wpasować się w architekturę budynku i umożliwić umieszczenie na nich miejsc siedzących w ilości XX Trybuna ma być zaprojektowana z poziomów (platform) wspartych na słupach.

Trybuna ma być zaprojektowana w taki sposób, aby umożliwiać regulację:

- Pochyłu platform do przodu - na połączeniu platformy i słupów powinna być płynna regulacja kąta pochylenia platformy do przodu, tak aby można było platformy ustawić poziomo. Element regulacyjny powinien być dodatkowo blokowany po wyregulowaniu.
- Długości lub punktów mocowania stężeń. Regulacja musi być płynna i umożliwić wielokrotne regulowanie. Dodatkowo stężenie musi być zamocowane w sposób pewny. Należy uniemożliwić samoczynne rozregulowanie się widowni.
- Regulację wysokości elementów / rolek podpierających przednią część platformy po rozłożeniu. Regulacja płynna lub stopniowa, wielokrotnego użytku, z elementem blokującym po wyregulowaniu.
- Dostawca trybuny przedstawi przed realizacją projekt trybuny oraz krzeseł spełniający wymagania przepisów p.poż.

Dostawca będzie zobowiązany do dostarczenia dokumentacji powykonawczej zawierającej wszystkie niezbędne atesty i certyfikaty, oraz uwzględniającej zmiany dokonane podczas realizacji projektu.

Trybuna ma być zaprojektowana w oparciu o obliczenia statyczne i wymogi odpowiednich norm i przepisów odnośnie bezpieczeństwa użytkowania. Projekt będzie uwzględniał zarówno wymagania Polskich Norm jak i Norm Europejskich. Całą widownia ma być zaprojektowana i wykonana w sposób zapewniający komunikację wzdłuż rzędów i biegów schodowych. W projekcie muszą być uwzględnione wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. (Dz.U. 2002r. nr 75 poz. 690 z późn. zm.) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Materiały konstrukcyjne widowni:

Sekcja dolna: 90x50x3.0mm profil prostokątny prosty

Pionowe słupy podporowe: 100x50x3,0mm i 40 x 40 x 3,0mm

Stopnie: 2,5mm stal formowana na zimno - wykończona farbą proszkową.

Czoło stopni: 2,5mm stal formowana na zimno - wykończona farbą proszkową

Poprzeczki stopni: 40x40x3,0mm

System blokowania rzędów foteli: 40x5,0mm belka stalowa

System poziomowania rzędów: 30x30x3,0mm ;20x20x2,0mm

Podłoga stopni: 18mm sklejka

Koła: Każdy ruchomy rząd foteli jest wsparty na 8 kołach o średnicy 100mm i szerokości 34mm

Koła wykonane z nylonowego rdzenia z formowaną wtryskowo poliuretanową oponą z łożyskiem

Wykończenie stopni trybuny: Wykładzina dywanowa Burmatex 3230 w kolorze czarnym RAL 9004

Mechanizm składanie rzędów foteli – półautomatyczny  
System jezdny z mechanizmem blokującym  
Napęd trybuny: silnik elektryczny z 4 napędzanymi kołami  
Oświetlenie stopni trybuny ledowe, połączone do awaryjnego systemu zasilania  
Wymagania elektryczne: zasilanie trójfazowe 400V 50Hz 16Amp.

#### Wymagania techniczne dla krzeseł na trybunie teleskopowej:

Składane krzesło montowane na belce. Ten typ siedzeń można złożyć przy pomocy jednego, automatycznego ruchu (siedzisko podnosi się do góry, oparcie wraca do położenia pionowego i składają się podłokietniki). Siedzisko podnosi się wokół własnej osi, natomiast oparcie przesuwają się do przodu, w wyniku, czego oba elementy są ułożone płasko względem siebie. Głębokość złożonego siedziska i oparcia wynosi 230mm. Następnie, podłokietniki obracają się do położenia pionowego, nie wykraczając poza przestrzeń wyznaczoną przez głębokość 230mm. Opisana powyżej sekwencja ruchów wykonywana jest automatycznie, po zwolnieniu siedzenia.

Zespół siedziska, oparcia i podłokietników podpierany jest przez aluminiowe boki (pokryte emalią epoksydową). Siedzisko i oparcie obracają się na tulejach o podwyższonej trwałości, wykonanych z poliamidu i niewymagających konserwacji. Mechanizm składania siedzeń działa w oparciu o grawitację i nie zawiera sprężyn, dzięki czemu jest trwały i nie wymaga konserwacji.

Siedzenie składa się ze zwartego bloku pianki poliuretanowej formowanej na zimno, która całkowicie osłania wewnętrzną konstrukcję metalową oraz sprężyny.

Konstrukcja ta obejmuje wygiętą ramę rurową, siatkę stalowych sprężyn oraz sworznie zawiasu, na którym siedzisko może się obracać. Minimalna grubość siedziska wynosi 11cm. Oparcie jest wykonane w taki sam sposób, jak siedzisko, a jego minimalna grubość wynosi 9cm.

Boczne części siedzenia podtrzymujące siedzisko i oparcie są przymocowane do prostokątnej, aluminiowej konstrukcji rurowej. Dolna część konstrukcji jest przytwierdzona do mechanizmu składającego i podnoszącego zestawy samoczynnie przy pomocy siłowników hydraulicznych. Każdy siłownik hydrauliczny ma ręcznie nastawianą siłę pracy w zależności od ilości foteli w zestawie.

Podłokietniki wykonane są z drewna bukowego pokrytego lakierem ognioodpornym. Składają się one automatycznie razem z siedziskiem i oparciem, dlatego znajdują się zawsze w pozycji pionowej, gdy siedzenie jest złożone.

## **2.8. Kawiarnia, szatnia**

### **2.8.1. Łada kawiarni**

Mebel wg indywidualnego opracowania, wykonany na zamówienie.

Wymiary mebla: 1036x216,5cm, wysokość zmienna: 85-115cm, szerokość blatu zmienna: 50-90cm. Błat kamienny oraz blat z stali nierdzewnej koloryzowanej na kolor mosiężny.

Mebel dzielony uwzględnia obsługę osób niepełnosprawnych. Wykończenie od frontu płyta betonowa prefabrykowana z kanelowaniem (ryflowanie)

Pokonstrukcja pod płytę betonową stalowa.

Wszystkie elementy meblowe od strony wewnętrznej z płyty MDF malowanej. lakierowanej na matowo.

Cokół h=5cm: od frontu, z boków, od tyłu - płyta meblowa wykończona blachą z mosiądzu walcowanego.

Wszystkie elementy wykonane w sposób zapewniający odporność na intensywne użytkowanie.

Przed wykonaniem wszystkie wymiary i uwarunkowania zabudowy sprawdzić w naturze.

#### Wyposażenie technologiczne wbudowane:

- szafka ze zlewem zamykana z miejscem na uzdatniacz (poz. 17 wg proj. tech. gastronomii);
- zmywarka podblatowa do mycia naczyń z pompą odpływową (poz. 15 wg proj. tech. gastronomii);
- stół chłodniczy bez blatu (poz. 20 wg proj. tech. gastronomii);
- koserwator do lodów (poz. 4 wg proj. tech. gastronomii);

- witryna chłodnicza na desery z wysuwanymi szufladami z (poz. 2 wg proj. tech. gastronomii) 2 sztuki;
- lodówka na napoje (poz. 19 wg proj. tech. gastronomii).

Szafki barowe systemowe od strony obsługi wykonane laminatem.

Należy wykonać otwory i kanały do prowadzenia kabli w niewidocznych płaszczyznach mebla.

#### Wypożyczenie techniczne w meblu (2 zestawy):

- komputer stacjonarny WT.1.1
- monitor dotykowy WT.1.2
- drukarka fiskalna WT.2.1
- szuflada kasjerska WT.2.2
- czytnik kodów kreskowych WT.2.3

#### Cechy płyt betonowych prefabrykowanych:

Beton architektoniczny należy wykonać zgodnie z wytycznymi instrukcji K. Kunicki Beton architektoniczny – wytyczne techniczne.

Elementy oznaczone w dokumentacji projektowej jako beton architektoniczny wykonać w kategorii BA3.

Ryflowane prefabrykowane płyty betonowe w technologii betonu architektonicznego o wymiarach zgodnych z rysunkiem wnętrza oraz detalem.

Beton należy wykonać jako beton architektoniczny w najwyższych parametrach, uwzględniając najwyższy poziom jakości i odbiór wizualny materiału. Płyty zbrojone włóknem szklanym.

Szczegółowe mieszanki betonu oraz próbki materiału (mock up) należy przedstawić na etapie budowy.

Mocowanie za pomocą zawiesi do płyt betonowych wykonanych ze stali nierdzewnej

Struktura na powierzchni betonu uzyskana ma zostać przy pomocy elastycznych matryc do betonu wykonanych z elastomerów poliuretanowych zaprojektowanych do pracy z betonem. Elastyczność matryc i użycie odpowiedniego środka antyadhezyjnego ma gwarantować bez uszczerbkowe rozszalowanie elementów betonowych oraz powtarzalność estetyczną poszczególnych elementów.

#### Zlew:

Okrągły zlew jednokomorowy, wpuszczany w blat.

Materiał: stal szlachetna. Wykończenie satynowe.

Komora wyposażona w przelew i system odpływowy.

#### Bateria kuchenna:

Jednouchwytowa bateria kuchenna z obrotową wylewką, DN15. Strumień laminarny. Zakres obrotu - możliwość ustawienia zakresu na 110°, 150°, 360°. Możliwość usytuowania uchwyty z prawej lub lewej strony.

#### **2.8.2. Zabudowa z blatem roboczym w kawiarni**

Mebel wg indywidualnego opracowania, wykonany na zamówienie.

Blat z płyty OSB wodoodpornej wykończonej od strony zewnętrznej blachą ze stali nierdzewnej koloryzowanej na kolor mosiężny, z niewidocznymi spoinami. Okładzina ścian przy blacie – stal nierdzewna koloryzowana na kolor mosiężny oraz okładzina SCMO zgodnie z grupą materiałową 8. Wykończenia ścian

Konstrukcja: płyta meblowa, miejscowo słupki i rygle stalowe ocynkowane.

Pod blatem szafki otwierane, szafka barowa systemowa.

Wypożażenie technologiczne wbudowane:

- zlew wpuszczany w blat wraz z baterią
- umywalka wpuszczana w blat wraz z baterią
- uzdatniacz do ekspresu (poz. 3A wg proj. tech. gastronomii)
- uzdatniacz (poz. 6 wg proj. tech. gastronomii)
- szafa przelotowa (poz. 13 wg proj. tech. gastronomii)
- szafa barowa z drzwiami barowymi (poz. 23 wg proj. tech. gastronomii)
- szafa barowa z drzwiami suwanymi (poz. 24 wg proj. tech. gastronomii)
- szafa barowa z drzwiami suwanymi (poz. 25 wg proj. tech. gastronomii)

Wypożażenie technologiczne nabladowe: młynek do kawy, ekspres do kawy, opiekacz/grill do panini.

Nad blatem półki głębokości 60cm, ze sklejk gr. 2cm, wykończonych blachą ze stali nierdzewnej koloryzowanej na kolor mosiężny.

Wszystkie elementy drewniane impregnowane przeciwwilgociowo i zabezpieczone do stopnia: trudnozapalne.

Należy wykonać otwory i kanały do prowadzenia kabli w niewidocznych płaszczyznach mebla.

Wszystkie elementy wykonane w sposób zapewniający odporność na intensywne użytkowanie.

Przed wykonaniem wszystkie wymiary i uwarunkowania zabudowy sprawdzić w naturze.

Zlew:

Okrągły zlew jednokomorowy, wpuszczany w blat.

Materiał: stal szlachetna. Wykończenie satynowe.

Komora wyposażona w przelew i system odpływowy.

Bateria:

Jednouchwytowa bateria kuchenna z obrotową wylewką, DN15. Strumień laminarny. Zakres obrotu – możliwość ustawienia zakresu na 110°, 150°, 360°. Możliwość usytuowania uchwytu z prawej lub lewej strony.

**2.8.3. Ława w kawiarni**

Ława tapicerowana. Mebel wg indywidualnego opracowania, wykonany na zamówienie.

Ława mocowana do ściany, konstrukcja stalowa w miejscach widocznych obudowana płytą meblową forniowaną, siedzisko oraz oparcie tapicerowane.

Siedzisko i oparcie: metalowy stelaż, wypełnienie pianką poliuretanową wylewaną.

Parametry:

Wysokość do siedziska: 45cm

Głębokość siedziska: 47cm

Szerokość wg rysunków detali.

Wszystkie elementy wykonane w sposób zapewniający odporność na intensywne użytkowanie.

Przed wykonaniem wszystkie wymiary i uwarunkowania zabudowy sprawdzić w naturze.

**2.8.4. Łada w szatni**

Mebel wg indywidualnego opracowania, wykonany na zamówienie.

Wymiary mebla: 1051x257cm, wysokość: 90cm, szerokość blatu 60cm.

Wykończenie od frontu kamień z kanelowaniem.

Kanelowanie kamienia metoda CNCS. Pokonstrukcja pod kamień stalowa.

Wszystkie elementy meblowe od strony wewnętrznej laminowane.

Cokół h=5cm: od frontu, z boków i z tyłu- płyta meblowa wykończona blachą z mosiądzu walcowanego.

Fronty szafek od strony wewnętrznej wykończone blachą z mosiądzu walcowanego.

Wszystkie elementy wykonane w sposób zapewniający odporność na intensywne użytkowanie.  
Przed wykonaniem wszystkie wymiary i uwarunkowania zabudowy sprawdzić w naturze.

Cechy płyt betonowych prefabrykowanych:

Beton architektoniczny należy wykonać zgodnie z wytycznymi instrukcji K. Kuniczuk Beton architektoniczny – wytyczne techniczne.

Elementy oznaczone w dokumentacji projektowej jako beton architektoniczny wykonać w kategorii BA3.

Ryflowane prefabrykowane płyty betonowe w technologii betonu architektonicznego o wymiarach zgodnych z rysunkiem wnętrza oraz detalem.

Beton należy wykonać jako beton architektoniczny w najwyższych parametrach, uwzględniając najwyższy poziom jakości i odbiór wizualny materiału. Płyty zbrojone włóknem szklanym.

Szczegółowe mieszanki betonu oraz próbki materiału (mock up) należy przedstawić na etapie budowy.

Mocowanie za pomocą zawiesi do płyt betonowych wykonanych ze stali nierdzewnej

Struktura na powierzchni betonu uzyskana ma zostać przy pomocy elastycznych matryc do betonu wykonanych z elastomerów poliuretanowych zaprojektowanych do pracy z betonem. Elastyczność matryc i użycie odpowiedniego środka antyadhezyjnego ma gwarantować bez uszczerbkowe rozszalowanie elementów betonowych oraz powtarzalność estetyczną poszczególnych elementów.

Wieszak szatniowy obrotowy:

Wieszak dwustronny metalowy, obrotowy, mocowany do ściany, malowany proszkowo na kolor RAL 9010.

Wieszaki – metalowe, malowane proszkowo na kolor RAL 9010, haczykowe podwójne, mocowane do płyty po 8 z każdej strony (łącznie 32).

## **2.8.5. Meble ruchome**

Krzesło w restauracji:

Krzesło z podłokietnikami i otwartym tylnym oparciem. Całkowita wysokość 78cm, wysokość do siedziska 48cm, szerokość siedziska średnica 48cm, wysokość do podłokietników 70cm.

Kolor drewna - buk naturalny. Pod nogami ślizgacz plastikowy.

Stółki barowe w restauracji:

Krzesło barowe drewniane, wykonane z drewna dębowego - 100% lite drewno dębowe, zdrowe sęki, różnorodne ułożenie. Nogi profilowane, odlewane, aluminiowe nogi malowane w kolorze cyny z wysokim połyskiem.

Wysokiej jakości wykończenie – olejowosk na bazie olejów roślinnych i wosków pszczelich.

Wysokość 80 cm, siedzisko wymiary 4 x 43cm.

Fotele w restauracji:

Fotel z oparciem, bez podłokietnika. Wysokość 75cm, wysokość siedziska 41cm, długość/głębokość 84cm.

Oparcie z ognioodpornej pianki poliuretanowej. Nogi profilowane, odlewane, aluminiowe nogi malowane w kolorze cyny z wysokim połyskiem. Pokrycie fotela – tkanina o wysokiej jakości z polipropylenu, klasyfikacja ognioodporności 1 BS 5852. Kolor granatowy.

Stoliki w restauracji:

Blat stolika grubość 4cm pokryty blachą mosiężną walcowaną. Nogi stolika metalowe, malowane proszkowo.

Wysokość stolika 80cm, średnica blatu 55cm.

Stolik wg rysunku TZK-PW-A-1013.

Ramki w restauracji:

Ramki mosiężne o wymiarach 47x40cm x 1cm wypełniona szkłem. Ramka metalowa o szerokości 1cm z mosiądzu.

Stolik wg rysunku TZK-PW-A-1013.

Lustra:

Lustro hartowane o średnicy 100 cm. Po obwodzie otoczone listwą mosiężną.

Lustro hartowane o wymiarach 108 x 240 cm. Po obwodzie otoczone listwą mosiężną.

Lustro zabytkowe ze starego foyer. Ramy oczyszczone, braki uzupełnione, zakonserwowane, pokryte warstwą złotej farby. Lustro wymienione na nowe lustro hartowane.

Siedziska w szatni:

Ławka o prostej bryle. Nogi profilowane, odlewane, aluminiowe nogi malowane w kolorze cyny z wysokim połyskiem. Pokrycie fotela – tkanina o wysokiej jakości z polipropylenu, klasyfikacja ognioodporności 1 BS 5852. Kolor granatowy.

Wymiary 75x140 cm. Wysokość do siedziska: 41cm,

Tkanina obiciowa wysokiej jakości. Tkanina wysoko odporna na zaplamienia.

Kolor granat

**2.9. Strefa wypoczynku****2.9.1. Zabudowa meblowa**Zlew kuchenny:

Zlew kuchenny 1 komorowy wpuszczany w blat z ociekaczem w apartamentach, sposób montażu wbudowany. Długość 620mm, szerokość 500mm, długość dużej komory 340mm, szerokość dużej komory 420mm, głębokość dużej komory. Model odwracalny (montaż lewy lub prawy).

Bateria kuchenna:

Jednouchwyłowa bateria umywalkowa z perlatozem, mieszakowa, ruchoma wylewka, głowica z zaworem ceramicznym, elastyczne przyłącza w oplocie stalowym

Blat kuchenny:

Konglomerat kwarcytowy. Min 95% kwarcytu, Grubość min 3cm.

Piekarnik:

Kompaktowy piekarnik elektryczny z grillem i mikrofalami, 50 l do zabudowy z funkcją samoczyszczenia, drzwi opuszczane w dół, łagodnie domykające, wykończenie szkło czarne trójwarstwowe

Tryb: mikrofała, grill, opiekacz, termoobieg, zegar, termometr

Chłodziarka:

Chłodziarka do zabudowy. Klasa efektywności energetycznej min. A++, aktywny filtr węglowy z funkcją antybakteryjną redukujący zapachy, system samoczynnego rozmrażania, poziom hałasu min. 37dB

Zmywarka:

Zmywarka do zabudowy bez widocznego panelu. Klasa efektywności energetycznej min. A++, poziom hałasu min 44dB. Programy zapewniające temperaturę min 70: ) Garnki 70 °C, Auto 45-65 °C, Eco 50 °C, Cichy 50 °C, Szkło 40 °C, Godzinny 65 °C).

Zestaw do segregacji śmieci w SZUFLADZIE NA ODPADKI:

Wykonane z tworzywa sztucznego przewidziane do segregacji odpadków w kuchni

Parametry:

- szerokość: 670-704mm
- głębokość: 405-478mm
- wysokość: 300mm
- pojemniki: 3x15l
- trzy wiadra
- pojemniki z pokrywami oraz korytkami w komplecie
- do szuflad o głębokości: 450mm i 500mm
- krawędzie podstawki można docinać w celu dostosowania do wymiaru szuflady
- pojemność wiader: 3x15 litrów LOKALIZACJA WG RYSUNKU TZK-PW-A- 1102

Sofa:

Sofa o kubicznej i prostej bryle. Podstawę stanowią nogi ze drewniane lub ze stali nierdzewnej. Podłokietniki, siedzisko oraz oparcie obite welurem albo aksamitem.

Wysokość do siedziska: 40cm

Sofa – leżanka:

Sofa – leżanka, głęboka z niskim oparciem. Podstawę stanowią nogi ze stali nierdzewnej. Siedzisko oraz oparcie obite aksamitem.

Krzesło do części socjalnej:

Siedzisko zostało wykonane z miękkiej pianki meblowej i obite przyjemną w dotyku tkaniną w szarym kolorze. Ozdobne pikowanie, nadające całości wyjątkowego charakteru. Konstrukcja opiera się na stabilnej, drewnianej podstawie w kolorze dębu. Siedzisko z miękkiej pianki tapicerskiej. Plecy z miękkiej pianki tapicerskiej. Obszyte materiałem o wysokiej klasie ścieralności.

Stolik kawowy:

Stolik kawowy okrągły na mosiężnych nogach w stylu nowoczesnym.

Błat przypominający tacę, z marmuru, z blatem szklanym i krawędzią wys. 4cm. Nogi o przekroju prostokątnym z rur mosiężnych.

Stolik kawowy:

Owalny stolik kawowy w stylu nowoczesnym, blat owalny z marmuru bądź drewna, nóżki z masywu dębowego lub metalowe.

Stół socjalny:

Stolik wykonany wg indywidualnego projektu z wykorzystania drewna rozbiórkowego (słupów lub belek stropowych).

Należy wybrać zdrowe elementy oraz dokonać konserwacji zgodnie z Ekspertyzą Mykologiczną. Stelaż/podparcie wykonać z ram ze stali mosiądzowanej.

Noga mosiężna profil okrągły średnicy 3cm.

Lustro:

Lustro w ramie mosiężnej wg indywidualnego projektu.

Kolumna:

Kolumna – żeliwna przeniesiona z sali teatralnej.

Podlega konserwacji, zgodnie z Programem Prac Konserwatorskich.

Poręcz:

Poręcz stalowa, mosiądzowana o przekroju okrągłym o średnicy 3cm.

Listwy przypodłogowe:

Listwy przypodłogowe w kolorze czarny, (9005), MDF (profilowane).

Listwy przypodłogowe w kolorze ciemnoszarym (7016), MDF (profilowane).

Karnisz:

Listwa karniszowa. 1-rzędowa – wydzielający wnękę wypoczynkową.

Zasłona akustyczna:

Kurtyna dźwiękochłonna, 5 warstwowa. Warstwy wewnętrzne wykonane ze specjalnej tkaniny, trudnopalne, zmywalne, bezzapachowe i pochłaniające dźwięki i odporne na dźwięki.

Telewizor:

Telewizor: 43".

Klasa energooszczędność

Obraz

Ekran 43 cale / 108 cm, 16:9

Zgodność z HD 4K UHD, 3840 x 2160

Tuner DVB-T2, DVB-S2, DVB-C, analogowy

Podświetlenie matrycy Edge LED

Technologia HDR (High Dynamic Range) tak, HDR10+, HLG (Hybrid Log-Gamma)

Optymalizacja ruchu Picture Quality Index 1800

Dźwięk System dźwięku przestrzennego

Moc głośników 2 x 10 W

Funkcje dodatkowe dźwięku Dolby Audio, Dolby Digital Plus, Multiroom Link

Funkcje sieciowe i multimedialne: Smart TV, Wi-Fi, DLNA, HbbTV

Komunikacja dodatkowa Bluetooth, Wi-Fi Direct

**2.10. Garderoby****2.10.1. Meble ruchome**Krzesło przy toalecie:

Krzesło drewniane tapicerowane. Wysokość całkowita 83cm, szer. 59cm, głębokość 58cm. Głębokość siedziska 45cm. Nogi krzesła o wys. 41cm wykonane z dębu. Podłokietnik na wysokości ok. 67cm. Obciążenie 120kg. Wypełnienie tapicerki miękką pianką. Tapicerka obicia materiałowa, w kolorze stalowo - szarym.

Toaletka:

Wg rys. detalu nr TZK-PW-A-1087. Toaletka drewniana, wykonywana na zamówienie.

Krzesło przy toalecie:

Krzesło drewniane tapicerowane. Wysokość całkowita 79cm, szer. 56cm, głębokość 56cm. Głębokość siedziska 46cm. Nogi krzesła o wys. 37cm wykonane z palonego dębu. Obciążenie 120kg. Wypełnienie tapicerki miękką pianką. Tapicerka obicia materiałowa, w kolorze brudnego różu, zbliżona do kolorów NCS 2010 Y 70R- 60R.

Toaletka stylizowana:

Wg rys. detalu nr TZK-PW-A-1087. Toaletka drewniana, wykonywana na zamówienie.

Lustro ścienne w prostej ramie:



Prostokątne lustro o wymiarach całkowitych 100cm szer., 198cm wys. Rama drewniana, profilowana, malowana na kolor lamperii, montowane na wys. wg rys. wnętrz.

Lustro ścienne w zdobionej ramie:

Prostokątne lustro profilowane o wymiarach całkowitych 100cm szer., 198cm wys. Rama drewniana, profilowana o szer. ok. 10cm, malowana na kolor starego złota, montowane na wys. wg rys. wnętrz.

Wieszak mobilny długi:

Wózek z drążkiem na wieszaki. Wykonany z rur stalowych malowanych proszkowo na kolor czarny. Wyposażony w 4 koła samonastawne z możliwością blokady. Nośność: 100kg. Wysokość 158cm, szerokość 105cm, głębokość 53cm. Długość wieszaka: 160cm.

Wieszak mobilny krótki:

Wózek z drążkiem na wieszaki. Wykonany z rur stalowych malowanych proszkowo na kolor czarny. Wyposażony w 4 koła samonastawne z możliwością blokady. Nośność: 50kg. Wysokość 158cm, szerokość 105cm, głębokość 53cm. Długość wieszaka: 100cm.

Fotel przy toalecie:

Fotel z oparciem stałym. Oparcie połączone z podłokietnikami w jedną całość, o tej samej wysokości. Wysokość całkowita 73cm, szer. 84cm, głębokość 76cm. Głębokość siedziska 53cm. Nogi krzesła o wys. 37cm wykonane z mosiądzu. Obciążenie 120kg. Wypełnienie tapicerki miękką pianką. Tapicerka obicia materiałowa, w kolorze śliwki.

Fotel przy toalecie:

Fotel z oparciem stałym. Oparcie połączone z podłokietnikami w jedną całość, o tej samej wysokości. Wysokość całkowita 73cm, szer. 84cm, głębokość 76cm. Głębokość siedziska 53cm. Nogi krzesła o wys. 37cm wykonane z mosiądzu. Obciążenie 120kg. Wypełnienie tapicerki miękką pianką. Tapicerka obicia materiałowa, w kolorze szaro-zielonym.

Toaletka stylizowana (szersza):

Wg rys. detalu nr TZK-PW-A-1087. Toaletka drewniana, wykonywana na zamówienie.

Sofa nierozkładana 3-osobowa:

Sofa 3-osobowa z jasnymi nogami. Wymiary 76x76x83x188cm (długość x głębokość x wysokość x szerokość). Wysokość podłokietnika 64cm (od podłogi), szerokość 12cm. Szerokość siedziska 144cm. Wysokość siedziska 45cm (od podłogi). Nogi drewniane, wykonane z litego drewna bukowe. Tapicerka wypełniona sprężystą pianką poliuretanową oraz miękkim i przyjemnym w dotyku materiałem obiciowym w kolorze brudnego różu, zbliżonym do kolorów NCS 2010 Y 70R- 60R.

Sofa nierozkładana 2-osobowa:

Sofa 2-osobowa ze smukłymi, mosiężnymi nogami. Wymiary 65x77x77 (wysokość x szerokość x głębokość). Oparcie połączone z podłokietnikami w jedną całość, o tej samej wysokości. Siedzisko na wysokości 43cm. Wypełnienie tapicerki miękką pianką. Obicie materiałowe, z ozdobnymi pionowymi przeszytiami w oparciu, w kolorze ciemno-szarym.

Stolik okrągły:

Niski stolik na 3 drewnianych nogach. Błat mosiężny z dekoracyjnym wzorem, mosiężny spód nóżek. Maksymalne obciążenie 10kg. Wymiary 40x50cm (średnica x wysokość).

Kosz na śmieci:

Drewniany kosz na śmieci w kolorze naturalnego drewna. Wysokość 27cm, średnica 23cm. 1 uchwyt w licu ścianek kosza. Kosz delikatnie rozszerza się ku górze.

**2.10.2. Meble stałe**Zabudowa meblowa z szafkami:

Szafy w zabudowie meblowej wykonywane pod wymiar. Wymiary mebla: zgodnie z rysunkami TZK-PW-A-1171 do -1172. Każda szafka powinna mieć zachowany wymiar w świetle: 40cm szer. i 48cm głęb. Wysokość całkowita szafy w garderobie męskiej 210cm, w garderobie damskiej 220cm. Szafa na regulowanych nóżkach, zakrytych blendą – cokołem do wysokości 15cm. Na górze zabudowy meblowej w garderobie męskiej blenda 5cm, w damskiej 15cm. Drzwi szafek wyposażone w zamki z kluczami. Drzwi szafek z cichym domykiem, zawiasy ukryte. Elementy widoczne szafy wykonane z płyt MDF gr. 1,8cm, lakierowanych w kolorze białym matowym (ten sam co kolor ścian w pomieszczeniu). Na dole szafy dwie półki, na górze jedna półka, każda z nich po 25cm wys. w świetle. Główna komora wyposażona w 4 wieszaki naścienne na bocznych ściankach. Wnętrze szafy wykonane z płyt laminowanych 18mm w kolorze zgodnym z wykończeniem frontu.

Zabudowa meblowa z szafkami:

Szafy w zabudowie meblowej wykonywane pod wymiar. Wymiary mebla: zgodnie z rysunkami TZK-PW-A-1080 do -1083. Każda szafka powinna mieć zachowany wymiar w świetle: 40cm szer. i 48cm głęb. Wysokość całkowita szafy 250cm. Szafa na regulowanych nóżkach, zakrytych blendą - cokołem do wysokości 15cm. Na górze zabudowy meblowej blenda 20cm. Drzwi szafek wyposażone w zamki z kluczami. Drzwi szafek z cichym domykiem, zawiasy ukryte. Elementy widoczne szafy wykonane z płyt MDF gr. 1,8cm, lakierowanych w kolorze białym matowym (ten sam co kolor ścian w pomieszczeniu). Na dole szafy dwie półki, każda z nich po 25cm wys. w świetle. Na górze szafy jedna półka o wys. w świetle ok. 45cm. Główna komora wyposażona w 4 wieszaki naścienne na bocznych ściankach. Wnętrze szafy wykonane z płyt laminowanych 18mm w kolorze zgodnym z wykończeniem frontu.

Szafy w zabudowie OPIS Szafy w zabudowie meblowej wykonywane pod wymiar. Wymiary mebla: zgodnie z rysunkami TZK-PW-A-1085 do -1086. Każda szafka powinna mieć zachowany wymiar w świetle: 40cm szer. i 48cm głęb. Wysokość całkowita szafy 215cm. Szafa na regulowanych nóżkach, zakrytych blendą - cokołem do wysokości 15 cm. Drzwi szafek wyposażone w zamki z kluczami. Drzwi szafek z cichym domykiem, zawiasy ukryte. Elementy widoczne szafy wykonane z płyt MDF gr. 1,8cm, lakierowanych w kolorze białym matowym. Na dole szafy jedna półka, 25cm wys. w świetle. Na górze szafy jedna półka o wys. w świetle ok. 45cm. Główna komora wyposażona w podłużny drążek stalowy, umiejscowiony równolegle do dłuższego boku szafy, służący do wieszania wieszaków. Wnętrze szafy wykonane z płyt laminowanych 18mm w kolorze zgodnym z wykończeniem frontu.

**2.10.3. Elementy wnętrz**Listwa karniszowa ukryta:

Listwa karniszowa 1-rzędowa, o długości wg szerokości okna +/- 50cm po bokach okna, niewidoczna od strony wnętrza - ukryta w detalu między ścianą a sufitem podwieszonym.

Listwa karniszowa ukryta:

Listwa karniszowa 1-rzędowa, o długości 260cm, niewidoczna od strony wnętrza - ukryta w detalu między ścianą a sufitem podwieszonym.

Zasłony:

Zasłony o długości okna. Zasłona wykonana z tkaniny nieprzezierniej, zasłaniającej, wykonanej w 100% z trudnopalnego materiału (certyfikat niepalności M1), o splocie satynowym. Tkanina zabezpieczona przed utratą koloru LF. Gramatura 260g/m<sup>2</sup>. Kolor zasłony w kolorze ściany.

Faseta profilowana wys. 17cm:

Faseta profilowana wys. 17cm, szerokość 17cm. Kolor biały (taki sam, jak kolor sufitu), matowy. Materiał: MDF.

Listwa przypodłogowa:

Listwa przypodłogowa prosta w kolorze białym matowym(RAL 9005). Materiał: MDF. Wysokość 15cm.

Lamperia:

Lamperia nad listwą przypodłogową, o wys. 80cm (razem z listwą do wys. 95cm), wykonana z płyty MDF gr. 1,8cm, wykończonej MDF w kolorze białym matowym (RAL 9010).

**2.11. Biura****2.11.1. Meble stałe**Mebel – lada:

Mebel wg indywidualnego opracowania, wykonany na zamówienie.

Wymiary mebla: zgodnie z rysunkiem nr TZK-PW-A-1022

Mebel dzielony uwzględnia obsługę osób niepełnosprawnych. Wykończenie od frontu kamień z kanelowaniem. Pokonstrukcja pod kamień stalowa.

Materiał Wykończenia: Na pionowej płaszczyźnie frontowej grawerowany napis "KASA BILETOWA" z logo Teatru Żeromskiego

Płyta kamienna wykończenia frontu biału z kanelowanie

Konstrukcja z płyty meblowej gr. 22mm, od spodu nóżki regulowane.

Cokół h=20cm: z kamienia

Wszystkie elementy meblowe od strony wewnętrznej laminowane.

Należy wykonać otwory i kanały do prowadzenia kabli w niewidocznych płaszczyznach mebla.

Wyposażenie w meblu:

- 1 x komputer stacjonarny WT.1.1 i monitor dotykowy WT.1.2
- drukarka dokumentów WT.1.3
- 1 x drukarka fiskalna WT.2.1
- 1 x szuflada kasjerska WT.2.2
- 1 x drukarka biletów WT.3.1
- 1 x kosz biurowy MS.B.KO.1

Wszystkie elementy wykonane w sposób zapewniający odporność na intensywne użytkowanie.

Przed wykonaniem wszystkie wymiary i uwarunkowania zabudowy sprawdzić w naturze.

Gablota na ulotki:

Wykonane z drewna o gr. 2 cm w kolorze stolarki drzwiowej. 6 półek z wykończeniem mosiężnym.

Mebel – szafa w zabudowie:

Zabudowa szafowa - zgodnie z rysunkiem nr TZK-PW-A-1022

Szafa szerokość 300cm, podział na 3 części z podziałem w każdej strefie na pół

6 par drzwi, Otwieranie szafy w systemie TIP ON

Drzwi z MDF lakierowanego w kolorze RAL 9010 MATOWY

Regulowane nogi, wysokość około 20 cm od posadzki zakryta cokołem

Wnętrze:

- półki po 5 sztuk w każdej części szafy;
- wykończenie płyta laminowana 18mm w kolorze RAL zgodnym z wykończeniem frontu.

Mebel – szafa w zabudowie:

Zabudowa szafowa – zgodnie z rysunkiem nr TZK PW A 1020.

Szafa szerokość 219cm, podział na 3 części z podziałem w każdej strefie na pół

6 par drzwi, Otwieranie szafy w systemie TIP ON

Drzwi z MDF lakierowanego w kolorze RAL 9010 MATOWY

Regulowane nogi, wysokość około 20cm od posadzki zakryta cokołem

Wnętrze:

- półki po 5 sztuk w każdej części szafy
- wykończenie płyta laminowana 18mm w kolorze RAL zgodnym z wykończeniem frontu

Front biurka:

Materiał Wykończenia: Na pionowej płaszczyźnie frontowej grawerowane logo Teatru Żeromskiego

Płyta kamienna wykończona gładko od frontu.

Konstrukcja z płyty meblowej gr. 22mm.

Cokół h=20cm: z kamienia, podcięcie na głębokość 3cm

Wszystkie elementy meblowe od strony wewnętrznej laminowane.

## **2.11.2. Wyposażenie komputerowe**

Komputer stacjonarny:

Obudowa typu Micro ATX.

Procesor Intel Core i5-6500T 2.5-3.1 lub równoważny.

Dysk twardy 500GB HDD 7200 obr./min.

Pamięć RAM min. 4GB (maksymalna ilość pamięci 16GB).

Karta graficzna zintegrowana.

Karta sieciowa 10/100/1000 Mbit/s.

1 x DisplayPort, 1 x HDMI, 6 x USB, 1 x RJ-45.

System operacyjny w wersji polskojęzycznej umożliwiający działanie oprogramowania i zapewniający kompatybilność urządzeń wyposażenia kasowego i peryferyjnego.

W zestawie firmowa klawiatura i mysz.

Gwarancja minimum 3 lata next business day (dyski twarde 12 miesięcy).

Monitor dotykowy:

Wersja umożliwiająca zabudowę w blacie.

Ekran dotykowy o przekątnej 17" i proporcjach 5:4.

Technologia dotykowa do wyboru na etapie realizacji.

Nominalna rozdzielczość ekranu 1280 x 1024.

Posiadający złącze 1 x USB, 1 x Mini D-Sub 15-Pin VGA, 1 x DisplayPort.

Czas odpowiedzi matrycy min. 5 ms.

Kontrast min. 800:1.

Zasilacz zewnętrzny.

Posiadający dodatkowe akcesoria zapewnione przez producenta do montażu w standardzie open-mount.

Gwarancja minimum 36 miesięcy.

Drukarka dokumentów:

Drukarka laserowa monochromatyczna z interfejsem sieciowym.  
Prędkość druku w czerni maks. 38 str./min.  
Czas wydruku pierwszej strony (tryb gotowości) nie wolniej niż 5 s.  
Szybkość procesora min. 1200 Mhz.  
Łączność USB, Ethernet (karta sieciowa 10/100/1000T).  
Uniwersalny podajnik na 100 arkuszy i 250 arkuszy.  
Pojemność odbiornika papieru min. 150 arkuszy.  
Drukowanie dwustronne.  
Gwarancja minimum 12 miesięcy.

Drukarka fiskalna:

Drukująca kody kreskowe typu EAN128, grafikę i kody 2D na paragonach oraz wydrukach nefiskalnych, np. biletach.  
Szybkość mechanizmu drukującego: co najmniej 47 linii na sekundę.  
Wbudowany ceramiczny obcinacz papieru.  
Długość rolki papieru minimum 100 m; szerokość 57 mm i 80 mm (regulowana szerokość papieru).  
Przechowywanie kopii paragonów na nośniku danych (moduł kopii elektronicznej na karcie SD).  
Możliwość wymiany akumulatora bez konieczności rozkręcania urządzenia.  
Podwieszany wyświetlacz dla klienta LCD (4 wiersze po 20 znaków z podświetleniem).  
Możliwość pracy urządzenia w pionie i poziomie.  
Komunikacja z komputerem za pomocą portów USB i COM.  
Wymagane jest aby Wykonawca posiadał uprawnienia do fiskalizacji urządzeń fiskalnych w siedzibie Zamawiającego (nie dopuszcza się wykonania tej usługi przez firmę zewnętrzną); Wykonawca musi posiadać uprawnienia wydane przez producenta urządzenia do serwisowania urządzeń.  
Gwarancja minimum 12 miesięcy.

Szuflada kasjerska:

Metalowe prowadnice.  
Otwierana poleceniem z kasy, kluczykiem i awaryjnie przez otwór w spodzie obudowy.  
9 przegród na bilon i 8 dostosowanych do polskich banknotów i banknotów EURO.  
Wymagana jest kompatybilność z dostarczaną drukarką fiskalną.  
W zestawie należy dostarczyć wsporniki do montażu pod blatem.  
Wyjmowany pojemnik na bilon.  
Gwarancja minimum 12 miesięcy.

Drukarka biletów:

Wydruk termiczny za papierze o gramaturze do 180g/m<sup>2</sup>.  
Waga urządzenia do 5 kg.  
Wbudowany nóż tnący (gilotyna).  
Zmiana papieru bez konieczności unoszenia pokrywy urządzenia.  
Automatyczne obliczanie długości biletu.  
Automatyczna kalibracja na podstawie czarnego znacznika.  
Otwory montażowe do montażu pod blatem.  
W zestawie płyta montażowa do montażu pod blatem wraz z zaślepką uniemożliwiającą wpadnięcie biletów do środka po ich odcięciu przez gilotynę.  
Minimalna prędkość wydruku 9"/s.  
Szerokość obszaru drukowania 2" - 3.25".

Możliwość wydruku plików graficznych w formacie PCX (1bit czarno-białe) lub w formacie BMP (1bit czarno-białe) – plik graficzny przesłany lub zapamiętany w pamięci urządzenia.

Gwarancja na urządzenie minimum 12 miesięcy.

Gwarancja na głowicę termiczną minimum 6 miesięcy, z możliwością jej dożywotniego wydłużenia w przypadku wyłącznego stosowania druków biletowych zalecanych przez producenta drukarki.

### **2.11.3. Meble ruchome**

#### **Krzesło biurowe:**

Ergonomiczne, obrotowe krzesło biurowe z oparciem wysokim, charakteryzujące się lekką, nowoczesną formą. Podstawa pięcioramienna, aluminiowa, kolor chrom. Kółka standardowe. Amortyzator gazowy w obudowie chromowanej, umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska. Mechanizm umożliwiający synchroniczne odchylanie oparcia i siedziska z płynną regulacją sprężystości odchylania w zależności od ciężaru siedzącego oraz blokadę tego ruchu.

Stelaż oparcia metalowy zalany pianką poliuretanową o gęstości 55 kg/m<sup>3</sup>, siedzisko ze sklejki liściastej zalanej pianką poliuretanową o gęstości 75 kg/m<sup>3</sup>. Oparcie wyposażone w zintegrowany zagłówek (bez możliwości regulacji).

Podłokietniki wykonane jako odlew aluminium z nakładką poliuretanową.

#### **Krzesło obrotowe:**

Ergonomiczne, obrotowe krzesło biurowe z oparciem wysokim, charakteryzujące się prostą, nowoczesną formą. Podstawa pięcioramienna, aluminiowa, malowana proszkowo na kolor czarny matowy. Kółka standardowe.

Kołyaskowy mechanizm fotela obrotowego z regulacją wysokości siedziska oraz manualną regulacją odchylenia fotela w zależności od wagi użytkownika.

Konstrukcja oparcia i siedziska wykonana z profilowanej sklejki. Oparcie wyposażone w zintegrowany zagłówek (bez możliwości regulacji).

Nośnik oparcia, ze stali o grubości 5mm, zintegrowany z podłokietnikiem z nakładkami skórzanymi, malowany proszkowo na kolor czarny matowy.

#### **Krzesło do części socjalnej oraz dla interesantów (w sekretariacie):**

Drewniane krzesło tapicerowane, charakteryzujące się prostą, nowoczesną formą. Wykonane z klejonego drewna dębowego – 100% lite drewno dębowe, zdrowe sęki, różnorodne usłojenie.

Drewno z certyfikatem FSC.

Wysokiej jakości wykończenie – olejowosk na bazie olejów roślinnych i wosków pszczelich.

#### **Krzesło konferencyjne:**

Obrotowe krzesło konferencyjne z niskim oparciem, charakteryzujące się prostą, nowoczesną formą.

Podstawa pięcioramienna, aluminiowa. Kółka standardowe. Regulacja wysokości siedziska. Konstrukcja oparcia i siedziska wykonana z profilowanej sklejki. System sprężystego siedzenia. Podłokietniki stalowe.

#### **Fotel:**

Fotel o kubicznej i prostej bryle. Podstawę stanowią drewniane nogi z wykończeniem mosiężnym. Podłokietniki, siedzisko oraz oparcie tapicerowane. Obicie aksamitem.

Wysokość do siedziska: 40cm.

#### **Biurko pracownicze:**

Biurko pracownicze, blat biurka wykonany z płyty laminowanej, stelaż malowany proszkowo, nogi w kształcie litery A względem blatu. Mebel z możliwością poprowadzenia okablowania w pionie i poziomie.

Błat biurka wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej grubości min. 25mm w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej na kolor biały. Wąskie płaszczyzny zabezpieczyć obrzeżem PCV o grubości 2mm w kolorze płyty. Krawędzie obrzeża zaokrąglić R=2mm.

Nogi biurka wykonać z profilowanej blachy stalowej o grubości min 3mm. Przekrój nogi powinien wynosić: szerokość 42mm, głębokość 44mm, a od strony zewnętrznej nogę należy zaokrąglić promieniem R=21mm. Kształt nóg powinien umożliwić przeprowadzenie okablowania. Kąt pochylenia nogi w stosunku do blatu powinien mieścić się w zakresie 74°.

Stopki poziomujące w zakresie 10mm, wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym, na stopkach nakładki metalowe, malowane proszkowo w kolorze stelaża.

Nogi oraz stelaż lakierować proszkowo w strukturze na kolor biały.

Mebel systemowy, umożliwiający domówienia i wspólne zestawienie w przyszłości.

#### Biurko:

Biurko projektowane z klejonego drewna dębowego – lite drewno grubości 4cm, zdrowe sęki, naturalne usłojenie. W pomieszczeniu księgowości biurka wyposażone w gniazda blatowe uchylne, wykończenie czarny mat.

#### Stół konferencyjny:

Stół konferencyjny biura marketingu - mebel wg indywidualnego opracowania. Błat mdf laminowany w kolorze RAL 9010 o GR 5CM, Nogi z rur stalowych, mosiądzowanych o przekroju Ø 25

#### Stół:

Stół biblioteki – mebel wg indywidualnego opracowania. Błat z drewna dębowego – lite drewno grubości 4cm, zdrowe sęki, naturalne usłojenie, Nogi z rur stalowych, mosiądzowanych o przekroju Ø 25mm .

#### Stolik kawowy:

Stolik kawowy okrągły na mosiężnych nogach w stylu nowoczesnym.

Błat przypominający tacę, z marmuru, z blatem szklanym i krawędzią wys. 4cm. Nogi o przekroju prostokątnym z rur mosiężnych.

#### Stół socjalny:

Stolik wykonany wg indywidualnego projektu. Nogi stalowe o profilu okrągłym o średnicy 3cm.

#### Lustro:

Lustro w ramie drewnianej wg indywidualnego projektu.

#### Kosz na śmieci:

Biurowy klasyczny drewniany kosz na śmieci z dwoma uchwytami. Kosz dwukolorowy, od środka w naturalnym kolorze drewna od zewnątrz barwiony z zachowanym naturalnym wzorem drewna.

Pojemność kosza 9 litrów.

#### Kontener:

Kontener podbiurkowy trzyszufladowy z nakładanym piórnikiem, całość wykonana z płyty melaminowanej.

Korpus oraz fronty kontenera wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 o grubości min 18mm obustronnie melaminowanej w kolorze białym. Widoczne wąskie płaszczyzny zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. Krawędzie obrzeża zaokrąglić R=2mm.

Kontener jest posadowiony na czterech kółkach tworzywowych w kolorze czarnym, 2 szt. z hamulcem, 2 szt. bez hamulca.

Kontener wyposażony w trzy szuflady, wkłady metalowe z blokadą wysuwu więcej niż jednej szuflady, opcjonalnie zamek centralny. Nośność szuflad 25 kg.

#### **2.11.4. Meble i wyposażenie kuchenne**

##### Zabudowa kuchenna:

Zabudowa kuchenna w części socjalnej. Zabudowa z półkami i szufladami.

Wykonana z płyty meblowej szarej w kolorze RAL7023 z wykończeniem frontu od strony wewn. i zewn. (wybór na etapie realizacji o sporządzeniu próbek przez wykonawcę.)

Zabudowa nadblatowa wyposażona w podświetlenie LED. Meble wyposażone w szafki z cichym domykiem, otwierane za pomocą dotyku – system TIP-ON. Szuflady wyposażone w prowadnice z cichym domykiem. Szuflada pod zlewem wyposażona w 3 kosze do segregacji śmieci (kosz opisany poniżej). Górne szafki wyposażone w trwałe zawiasy otwierane do góry, z cichym domykiem. W górnych szafkach przewidzieć frez na taśmę ledową o ciepłym kolorze (2700-3000 KW). Pozostałe wyposażenie opisane poniżej.

##### Zlew kuchenny:

Zlew kuchenny 1 komorowy wpuszczany w blat z ociekaczem w apartamentach, sposób montażu wbudowany. Długość 620mm, szerokość 500mm, długość dużej komory 340mm, szerokość dużej komory 420mm, głębokość dużej komory. Model odwracalny (montaż lewy lub prawy).

##### Blat kuchenny:

Konglomerat kwarcytowy. Min 95% kwarcytu, Grubość min 3cm.

##### Piekarnik:

Kompaktowy piekarnik elektryczny z grillem i mikrofalami, 50 l do zabudowy z funkcją samoczyszczenia, drzwi opuszczane w dół, łagodnie domykające, wykończenie szkło czarne trójwarstwowe.

Tryb: mikrofała, grill, opiekacz, termoobieg, zegar, termometr.

##### Chłodziarka:

Chłodziarka do zabudowy. Klasa efektywności energetycznej min. A++, aktywny filtr węglowy z funkcją antybakteryjną redukujący zapachy, system samoczynnego rozmrażania, poziom hałasu min. 37dB.

##### Zmywarka:

Zmywarka do zabudowy bez widocznego panela. Klasa efektywności energetycznej min. A++, poziom hałasu min 44dB. Programy zapewniające temperaturę min 70: ) Garnki 70 °C, Auto 45-65 °C, Eco 50 °C, Cichy 50 °C, Szkło 40 °C, Godzinny 65 °C)

##### Zestaw do segregacji śmieci w SZUFLADZIE NA ODPADKI:

Wykonane z tworzywa sztucznego przewidziane do segregacji odpadków w kuchni.

##### Parametry:

szerokość: 570-604mm

głębokość: 405-478mm

wysokość: 300mm

pojemniki: 3x15l

trzy wiadra

pojemniki z pokrywami oraz korytkami w komplecie

do szuflad o głębokości: 450mm i 500mm

krawędzie podstawki można docinać w celu dostosowania do wymiaru szuflady

pojemność wiader: 3x15 litrów LOKALIZACJA WG RYSUNKU TZK-PW-A- 1129



## **2.12. Wyposażenie zagospodarowania terenu**

### **2.12.1. Meble na dziedzińcu**

#### **Krzesło zewnętrzne:**

Krzesło zewnętrzne, metalowe. Spawana konstrukcja stalowa z rur i płaskich stalowych elementów. Stal malowana proszkowo z dwuskładnikową powłoką antykorozyjną, całość malowana na kolor oliwkowy, RAL 6003.

Wymiary: szerokość 63cm, głębokość 66 cm, wysokość 80 cm, wysokość siedziska 45cm.

Pod jedno siedzisko przewidzieć jedną podkładkę/poduszkę do siedzenia w formacie 40 x 54 cm. Poduszki pokryte trwałym, dobrej jakości materiałem.

#### **Ławka zewnętrzna:**

Ławka zewnętrzna, metalowe. Spawana konstrukcja stalowa z rur i płaskich stalowych elementów. Stal malowana proszkowo z dwuskładnikową powłoką antykorozyjną, całość malowana na kolor oliwkowy, RAL 6003.

Wymiary: szerokość 63cm, głębokość 66 cm, wysokość 80 cm, wysokość siedziska 45cm.

Pod jedno siedzisko przewidzieć jedną podkładkę/poduszkę do siedzenia w formacie 105 x60cm. Poduszki pokryte trwałym, dobrej jakości materiałem.

### **2.12.2. Zieleń**

Mieszanka traw ozdobnych i bylin, łączna gęstość sadzenia 12szt./m2, w tym:

ZD1.1 - Calamagrostis brachytricha

ZD1.2 - Veronica longifolia

ZD1.3 - Aster novi-belgii 'Brigitte

ZD1.4 - Hydrangena macrophylla

#### **Krzewy w donicach ZD2.1 Hakuro-nishiki:**

Wszystkie krzewy zasadzone w donicach glinianych, owalnych, w kolorze naturalnej gliny, zaimpregnowane, mrozoodporne. Średnica 60 cm.

## **2.13. Foyer małej sali**

#### **Siedziska:**

Ławka o prostej bryle. Nogi profilowane, odlewane, aluminiowe nogi malowane w kolorze cyny z wysokim połyskiem. Pokrycie fotela - tkanina o wysokiej jakości z polipropylenu, klasyfikacja ognioodporności 1 BS 5852. Kolor granatowy.

Wymiary 75x140 cm. Wysokość do siedziska: 41cm,

Tkanina obiciowa wysokiej jakości. Tkanina wysoko odporna na zaplamienia.

Kolor granat

Stelaż, nogi - stal malowana proszkowo, tapicerka – wysokiej jakości skóra.

## **2.14. Wyposażenie apartamentów**

### **2.14.1. Zabudowa meblowa**

#### **Szafa w przedpokoju:**

Kolor- szary wykończony jako mat (wybór na etapie realizacji o sporządzeniu próbek przez wykonawcę.

Drzwi 2 sztuki z wykoceniem z lutra oraz 2 sztuki w kolorze szarym mat.

Szuflady z cichym domykiem 4 sztuki ,

wyposażona w drążki prostopadłe na ubrania (2 sztuki)

Otwieranie za pomocą dotyku - system TIP-ON

Drzwi profilowane z frezem

Bok z MDF lakier mat w kolorze szarym

wnętrze: płyta meblowa w kolorze szafy, w środku przewidzieć wycięcie na szafkę elektryczną pokojową.

Zabudowa regulowana na nóżkach, zabudowa pod sufit

Zakończona od dołu listwą z cokołem jak w całym pomieszczeniu

#### Łóżko ze stelażem i materacem:

Wymiary 102x212, H zagłówka 116, wysokość siedziska 35

Zagłówek tapicerowany, z świekami dekoracyjnymi

Rama z drewna dębowego/bukowego

Materiał obiciowy o wyjątkowo odpornym materiale, odporny na ścieranie

Stelaż podwójny z drewna z regulacją twardości pod lędźwie

#### Materac 90200:

- sprężyny kieszeniowe o średnicy 6 cm
- około 270 sprężyn na metr kwadratowy
- 30 mm lateksu po obu stronach
- lateks o gęstości 65 kg/m<sup>3</sup>
- 7 stref twardości
- lateks o właściwościach antygrzybiczych
- materac o średniej twardości
- wysokość około 19 cm

#### Stół:

Stół wykonany wg indywidualnego projektu z wykorzystania drewna rozbiórkowego (słupów lub belek stropowych).

Należy wybrać zdrowe elementy oraz dokonać konserwacji zgodnie z Ekspertyzą Mykologiczną

Stelaż/podparcie wykonać z ram stalowych, malowana proszkowo na kolor czarny.

Noga profil 6x3cm. Montaż we frezach w drewnie

#### Stolik nocny:

Stolik wykonany z litego drewna/ mdf.

Całość lakierowana jest lakierami najwyższej jakości, kryształowe uchwyty szuflad

Prowadnice z cichym domykiem.

#### Krzesło:

Siedzisko zostało wykonane z miękkiej pianki meblowej i obite przyjemną w dotyku tkaniną w szarym kolorze. Ozdobne pikowanie, nadające całości wyjątkowego charakteru. Konstrukcja opiera się na stabilnej, drewnianej podstawie w kolorze dębu.

Siedzisko z miękkiej pianki tapicerskiej

Plecy z miękkiej pianki tapicerskiej

Obszyte materiałem o wysokiej klasie ścieralności.

#### Fotel:

Fotel z oparciem stałym. Oparcie połączone z podłokietnikami w jedną całość, o tej samej wysokości. Wysokość całkowita 73cm, szer. 84cm, głębokość 76cm. Głębokość siedziska 53cm. Nogi krzesła o wys. 37cm wykonane

z mosiądzu. Obciążenie 120kg. Wypełnienie tapicerki miękką pianką. Tapicerka obicia materiałowa, w kolorze śliwki.

### **2.14.2. Pozostałe elementy**

#### Lustro:

Lustro dekoracyjne wykonane ze stali nierdzewnej i hartowanego szkła o wzorze.

#### Poduszki dekoracyjne:

Poduszki dekoracyjne z geometrycznymi wzorami w różnych kolorach

Wybór na etapie aranżacji pokoju. 4 szt. /1 pokój.

#### Narzuta na łóżko:

Narzuta ze szlachetnej welurowej tkaniny S

Starannie pikowana w symetryczne romby, została dodatkowo wzbogacona dekoracją z transparentnych, połyskliwych kryształów. ch kryształów.

Rozmiar: 160 X 220 cm

#### Firany i zasłony:

Zasłona z miękkiej welurowej tkaniny, biała firana do akceptacji Architekta.

#### Ramki na zdjęcia:

Lustrzana ramka na zdjęcia.

Obwód z czarnej lakierowanej stali chromowanej

Passepartout z lustra (szerokość około 5-7 cm)

#### Dywan dekoracyjny:

Dywan posiada delikatne, miękkie i jedwabiste runo przy zastosowaniu w 100% uszlachetnionego włókna syntetycznego.

W dotyku przypomina dywan wełniany. Ściślejsza struktura przędzy nadała wzorom ziarnisty (perełkowaty) wygląd co również upodabnia je do wzorów uzyskiwanych na wysokiej jakości dywanach wełnianych.

Jest łatwy w czyszczeniu i bardzo odporny na zabrudzenia.

Wyrób cechuje wysoka trwałość kolorów.

Ma dobre właściwości antyelektrostatyczne.

Jest molooodporny.

Wytłumia dźwięki w pomieszczeniach.

Posiada atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny

### **2.15. Sala prób**

#### Lustro:

lustro ścienne bezramowe o wymiarach: 205 cm wys. x 450 cm szer. podzielone na 3 równe części, montowane od podłogi

#### Wypoczynek:

4 poduszki do siedzenia o wymiarach 25 x 200 cm w kolorze czarnym

### **3. SPRZĘT**

Do wykonania i montażu elementów wyposażenia może być użyty dowolny sprzęt. Sprzęt powinien być dostosowany do wytycznych instrukcji montażu producenta.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i będzie gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi w PB, PW i ST.

### **4. TRANSPORT**

#### **4.1. Wymagania ogólne**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podane są w OST „Wymagania ogólne” pkt 4.

#### **4.2. Transport materiałów**

Transport materiałów odbywa się przy w sposób zabezpieczający je przed przesuwaniem podczas jazdy, uszkodzeniem i zniszczeniem. Pakowanie, przechowywanie i transport w instrukcji Producenta dostosowanej do polskich przepisów przewozowych.

Każda partia wyrobów powinna zawierać wszystkie elementy przewidziane projektem lub odpowiednią normą. Elementy do transportu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Elementy mogą być przewożone dowolnym środkiem transportu.

Materiały podstawowe nie wymagają opakowań i mogą być składowane pod zadaszonymi pomieszczeniami z wyjątkiem:

- śrub i nakrętek, które wymagają opakowania skrzyniowego,
- farb i lakierów oraz olejów, wymagających transportu w beczkach lub białkach stalowych,
- krutek wentylacyjnych itp. wymagających opakowań kartonowych.

### **5. WYKONANIE ROBÓT.**

#### **5.1. Wymagania ogólne**

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST „Wymagania Ogólne” pkt.5.

#### **5.2. Roboty przygotowawcze**

Roboty przygotowawcze oraz kompletowanie materiału i sprzętu powinno odbywać się zgodnie ze specyfikacją podaną w projekcie technicznym.

Prace powinny być tak przygotowane, aby zapewnione było harmonijne i bezpieczne wykonywanie montażu i osadzanie elementów wyposażenia.

#### **5.3. Montaż elementów wyposażenia**

Montaż wszystkich elementów wyposażenia zgodnie z technologią wybranego producenta oraz ogólnymi zasadami sztuki budowlanej.

Montaż wykonać ściśle wg. instrukcji oraz zgodnie z PP. Montażu niektórych elementów wyposażenia dokonać powinna firma polecona przez producenta lub posiadająca odpowiednią autoryzację dostawcy elementu wyposażenia. Montaż i instalację sprzętu należy realizować zgodnie z prawidłami rzemiosła technicznego, przestrzegając jednocześnie ewentualnych wymagań szczególnych odnoszących się do tego sprzętu, dotyczących w szczególności zagrożeń mechanicznych, zapalenia i korozji. Wszystkie elementy metalowe dostarczone w ramach niniejszej Pozycji Robót będą zabezpieczone antykorozyjnie zgodnie z wytycznymi producenta.

### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

#### **6.1. Wymagania ogólne**

Ogólne ustalenia dotyczące podstaw płatności podano w pkt 5 „Wymagania ogólne” ogólnej specyfikacji technicznej.

## **6.2. Kontrola jakości wyrobów**

W celu oceny jakości elementów wyposażenia należy sprawdzić:

- zgodność wymiarów
- stan i wygląd elementów pod względem równości, pionowości i spoziomowania,
- prawidłowość wykonania z uwzględnieniem szczegółów konstrukcyjnych,
- sprawność działania,
- wymagania estetyczne, stan i wygląd wykończenia wbudowanych elementów na zgodność z dokumentacją techniczną.

Z dokonanego odbioru należy sporządzić protokół.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 6.

Jednostkami obmiarowymi dla elementów wyposażenia są:

- [m<sup>2</sup>] – montowanego elementu wyposażenia,
- [szt.] – montowanego elementu wyposażenia,
- [kpl] – montowanego elementu wyposażenia
- [m] – montowanego elementu wyposażenia.

Wielkości obmiarowe określa się na podstawie dokumentacji projektowej z uwzględnieniem zmian zaakceptowanych przez Inspektora nadzoru i sprawdzonych w naturze.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

### **8.1. Wymagania ogólne**

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót związanych z montażem elementów wyposażenia podano w ogólnej specyfikacji technicznej „Wymagania ogólne: pkt 7

Sprawdzeniu podlegają:

- jakość dostarczonych elementów;
- poprawność wykonania montażu.

W wyniku odbioru niektórych elementów wyposażenia należy:

- sporządzić częściowy protokół odbioru robót;
- dokonać wpisu do dziennika budowy.

Jeżeli wszystkie czynności odbioru robót dały wyniki pozytywne, wykonane roboty należy uznać za zgodne z wymaganiami SST i PB, PW.

### **8.2. Odbiór elementów przed wbudowaniem**

Przy odbiorze powinny być sprawdzone następujące cechy:

- zgodność wykonania elementów i ich składowych z dokumentacją techniczną,
- wymiary gotowego elementu i jego kształt,
- prawidłowość wykonania połączeń (przekroje, długość i rozmieszczenie spawów, śrub), średnice otworów,
- dotrzymanie dopuszczalnych odchyłek w wymiarach, kątach i płaszczyznach,
- rodzaj zastosowanych materiałów,

- zabezpieczenie wyrobów przed korozją.

### **8.3. Odbiór elementów po wbudowaniu i wykończeniu**

Przy odbiorze elementów wyposażenia powinny być sprawdzone:

- prawidłowość osadzenia elementu w konstrukcji budowlanej,
- zgodność wbudowanego elementu z projektem.

W wyniku odbioru należy:

- sporządzić częściowy protokół odbioru robót
- dokonać wpisu do dziennika budowy

Jeżeli wszystkie czynności odbioru robót dały wyniki pozytywne, wykonane roboty należy uznać za zgodne z wymaganiami SST i PB, PW.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Ogólne ustalenia dotyczące podstaw płatności podano w pkt 8 OST „Wymagania ogólne”

Cena jednostkowa montażu 1 metra kwadratowego [m<sup>2</sup>] lub 1 metra bieżącego [mb] lub 1 sztuki [szt.] elementów wyposażenia obejmuje:

- przygotowanie stanowiska roboczego
- dostarczenie narzędzi i sprzętu,
- przygotowanie i oczyszczenie podłoża,
- montaż elementów wyposażenia,
- uporządkowanie miejsca wykonywania robót,
- likwidację stanowiska roboczego,
- utylizację opakowań i resztek materiałów zgodnie ze wskazaniem ich producentów.

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

PN-80/M-02138

Tolerancje kształtu i położenia. Wartości.

PN-87/B-06200

Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru.

PN-B-02151-3:1999

Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem w budynkach. Izolacyjność akustyczna przegród w budynkach oraz izolacyjność akustyczna elementów budowlanych. Wymagania

PN-ISO 6707-1:1989

Budownictwo – Terminologia