

# PROJEKT WYKONAWCZY

## BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

PRZY UL. KOBYŁKOWSKIEJ  
NA DZ.EW. 153/4 i 153/1 Z OBRĘBU WOŁOMIN 18

|                     |  |
|---------------------|--|
| TOM I<br>ZESZYT 2.4 | ARCHITEKTURA<br>PROJEKT WYKOŃCZENIA I WYPOSAŻENIA WNĘTRZ |
|---------------------|--|

**Inwestor:**



**Powiat Wołomiński**  
ul. Ignacego Prądzyńskiego 3  
05-200 Wołomin

**Jednostka projektowa:**



**AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.**  
ul. Zamieniecka 46,  
04-158 Warszawa  
tel (22) 740 11 45, 740 11 50, fax. (22) 879 84 20,  
e-mail: [apacad@pro.onet.pl](mailto:apacad@pro.onet.pl); [www.apacad.pl](http://www.apacad.pl)

**Projektant:**

**architektura:**

arch. Anna Jackiewicz

MA/130/21  
w specjalności architektonicznej

Data opracowania: STYCZEŃ 2025 r.

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>S P I S   Z A W A R T O Ś C I</b> |
|--------------------------------------|

---

**Rozdział 1. OPIS TECHNICZNY**

Str. 3

---

**Rozdział 3 . CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

---

| <b>Nr rys.</b> | <b>Nazwa rysunku</b>                          |
|----------------|---|
| <b>W01</b>     | SCHEMAT WYKOŃCZENIA PODŁÓG – RZUT PARTERU     |
| <b>W02</b>     | SCHEMAT WYKOŃCZENIA PODŁÓG – RZUT PIĘTRA      |
| <b>W03</b>     | ROZMIESZCZENIE ZABUDOWY SUFITÓW– RZUT PARTERU |
| <b>W04</b>     | ROZMIESZCZENIE ZABUDOWY SUFITÓW– RZUT PIĘTRA  |
| <b>W05</b>     | MEBEL STANOWISKA OBSŁUGI                      |

## **Rozdział 1      OPIS TECHNICZNY**

---

## 1. DANE OGÓLNE

### 1.1. Obiekty budowlane stanowiące przedmiot projektu i ich kategoria

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budynku nowej siedziby Wydziału Komunikacji. Teren inwestycji obejmuje dwie działki nr 153/4 i 153/1 z obrębu Wołomin 18 w Wołominie

Kategorie projektowanych obiektów budowlanych:

XII – budynki administracji publicznej

### 1.2 Inwestor

Powiat Wołomiński, ul. Ignacego Prądzyńskiego 3, 05-200 Wołomin

### 1.3. Jednostka projektowa:

Autorska Pracownia Architektury CAD Sp. z o.o, ul. Zamieniecka 46, 04 – 158 Warszawa.

Autor projektu architektonicznego Anna Jackiewicz

### 1.4. Podstawy opracowania

Projekt wykonano w ramach umowy na zaprojektowanie przedmiotowej inwestycji oraz na podstawie zaakceptowanej przez Zamawiającego i przyszłego Użytkownika koncepcji wielobranżowej.

## 2. UWAGI OGÓLNE

Niniejszy projekt stanowi część projektu wykonawczego architektury i obejmuje wykończenie i wyposażenie wnętrz budynku. Przed przystąpieniem do prac budowlanych i dostaw elementów opisanych niniejszym projektem wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. Każdy rysunek wykończenia wnętrz zawarty w tym zeszycie należy rozpatrywać z pozostałymi częściami projektu, z opisem, z projektami wykonawczymi architektury, konstrukcji i projektami branżowymi. Wszystkie ewentualne niezgodności i rozbieżności wymiarowe pomiędzy rysunkami, a także stwierdzone w naturze różnice powstałe przy realizacji wcześniejszych robót budowlanych należy wyjaśnić z autorem niniejszego projektu przed przystąpieniem do realizacji robót. Wszystkie kolory, faktury i wzory wykończeń należy przedstawić Projektantowi do potwierdzenia na podstawie próbek.

## 3. WYKOŃCZENIA POSADZEK

- |            |   |
|------------|---|
| <b>PP1</b> | <u>sala obsługi, pomieszczenia biurowe, sala konferencyjna,</u><br>Panele winylowe imitujące deski dębowe, format deski ok. 10x120cm; antypoślizgowość R9;<br>Cokół z listwy przypodłogowej ze stali nierdzewnej; szlif ze stali kwasoodpornej w gatunku 304; szer. 1,1 cm<br>wys. 15 cm. |
| <b>PP2</b> | <u>sala obsługi, poczekalnia, toalety, pomieszczenia socjalne, komunikacja, wiatrołap</u><br>Płytki gresowe barwione w masie, rektyfikowane, gat. I; format 20x60 cm, antypoślizgowość R10.<br>Kolor- jasny dąb. Fuga max. 2 mm. Nasiąkliwość nie większa niż 0,5%.                       |
| <b>PP3</b> | <u>toalety</u><br>Płytki gresowe barwione w masie, rektyfikowane, gat. I; format 20x60 cm, antypoślizgowość R11.<br>Kolor- jasny dąb. Fuga max. 2 mm. Nasiąkliwość nie większa niż 0,5%.  |
| <b>PP4</b> | <u>pomieszczenia techniczne, pomocnicze, archiwa</u><br>Płytki gresowe barwione w masie, rektyfikowane, gat. I; format 60x60 cm, antypoślizgowość R9.<br>Kolor- jasnoszary. Fuga max. 2 mm. Nasiąkliwość nie większa niż 0,5%.  |
| <b>PP5</b> | <u>wszystkie pomieszczenia z odwodnieniem posadzki, bez toalet</u><br>Płytki gresowe barwione w masie, rektyfikowane, gat. I; format 60x60 cm, antypoślizgowość R11. Kolor-<br>jasnoszary. Fuga max. 2 mm. Nasiąkliwość nie większa niż 0,5%.   |

- PP6** Podłoga na balkonie technicznym  
Płytki tarasowe barwione w masie, mrozoodporne, rektyfikowane, gat. I; format 60x60 cm, antypoślizgowość R11. Kolor- jasnoszary. Nasiąkliwość nie większa niż 0,5%
- PP7** Podłogi na klatkach schodowych  
Płytki gresowe barwione w masie, rektyfikowane, gat. I; format 60x60cm, na stopniach płytki stopnicowe z ryflowaniem, na podstopnicach płytki stopnicowe gładkie, antypoślizgowość R11. Kolor- jasnoszary. Na początku i końcu każdego biegu stopień z podstopniem w kolorze grafitowym. Faktura uwagi oznaczająca bieg w stronę Podłogi na klatkach schodowych niższej kondygnacji na szerokość 60cm.

#### 4. WYKOŃCZENIA ŚCIAN

- SC1** sala obsługi, pomieszczenia biurowe, sala konferencyjna, pomieszczenia socjalne  
Tynk cementowo- wapienny kategorii III, malowany farbą emulsyjną o podwyższonej odporności na zmywanie; kolor jasnej bielonej zieleni- NCS S 2010-G50Y - do wyboru na podstawie próbek w trakcie nadzoru autorskiego. Parametry farb: hydrofobowość, wysoka twardość powłoki, możliwość zmywania i szorowania powierzchni, podwyższona odporność kolorów na blaknięcie, odporność powłoki wg europejskiej normy PN-EN 13300. Cokół: listwa przypodłogowa prosta z zaokrągleniem na górze, wys. 15 cm; okleina dębowa wyk. satyna (wszystkie kolory i wzory do wyboru na podstawie próbek w trakcie nadzoru autorskiego).
- SC2** pomieszczenia techniczne, pomocnicze, archiwa  
Tynk cementowo- wapienny kategorii III, malowany farbą olejną do wys. opaski drzwiowej- 2,1m lub innej; powyżej malowane farbą emulsyjną o podwyższonej odporności na zmywanie; **kolor obu wykończeń taki sam, odcień złamanej bieli- NCS S 1500-N lub NCS S 1002-Y** do wyboru na podstawie próbek w trakcie nadzoru autorskiego. Parametry farb: hydrofobowość, wysoka twardość powłoki, możliwość zmywania i szorowania powierzchni, podwyższona odporność kolorów na blaknięcie, odporność powłoki wg europejskiej normy PN-EN 13300. Cokół na wys. 15 cm z płytki gresowej podłogowej barwionej w masie lub stalowy- w zależności od mat. wyk. podłogi.
- SC3** klatka schodowa  
Tynk cementowo- wapienny kategorii III, malowany farbą emulsyjną o podwyższonej odporności na zmywanie; kolor złamanej bieli- NCS S 1200-Y lub NCS S 1500-N do wyboru na podstawie próbek w trakcie nadzoru autorskiego. Parametry farb: hydrofobowość, wysoka twardość powłoki, możliwość zmywania i szorowania powierzchni, podwyższona odporność kolorów na blaknięcie, odporność powłoki wg europejskiej normy PN-EN 13300. Cokół z listwy przypodłogowej ze stali nierdzewnej; szlif ze stali kwasoodpornej w gatunku 304; szer. 1,1 cm wys. 15 cm.
- SO4** toalety  
Cokół przy podłodze z 1 rzędu płytek ceramicznych gat. I 20x20x2,5 cm z wyobleniem przy podłodze- system prosty, bez konieczności zastosowania dodatkowych elementów narożnych z tego samego systemu. Kolor- biały, połysk; powyżej siedem pasów z płytek gresowych białych; Nad płytkami do wys. sufitu podwieszanego farba sufitowa wodoodporna w kolorze granatowym NCS 5030-B. Powierzchnia ściany zlicowana z powierzchnią płytek. Wszystkie kolory i modele płytek do wyboru na podstawie próbek na etapie nadzoru autorskiego.  
UWAGA: Po wyborze konkretnego modelu płytek należy skonsultować wybór z projektantem w celu potwierdzenia wymiarów i wysokości poszczególnych elementów wyposażenia łazienek w postaci pochwyty, ceramiki itd.



Preferowany rodzaj płytek systemowych bez dodatkowych elementów narożnych

**S05** poczekalnia, komunikacja, wiatrołap

okładzina z płyt betonowych w kolorze jasnoszarym do wysokości opaski drzwiowej - do wyboru na podstawie próbek w trakcie nadzoru autorskiego. Cokół z listwy przypodłogowej ze stali nierdzewnej; szlif ze stali kwasoodpornej w gatunku 304; szer. 1,1 cm wys. 15 cm.

**Odmienne wykończenia ścian w miejscach szczególnych:**

- F1** W obrębie zlewów gospodarczych i zaworów czerpalnych fartuch z płytek ceramicznych rektyfikowanych gat. I format 20x20 cm od od wys. 25 cm od posadzki na wys. 145 cm (wys. fartucha 120 cm, czyli 6 płytek) i szerokość min. 80 cm chyba, że oznaczono to w inny sposób na rysunku. Kolor: złamana biel- do wyboru w trakcie nadzoru autorskiego.
- F2** Farba olejna wyk. satyna, odporna na zabrudzenia, w kolorze NCS S 1002-Y lub NCS S 1500-N (zawsze identyczny kolor jak na pozostałej części ściany) od podłogi do wys. 90 cm, na klatce schodowej za pochwytami do wys. 110cm; lub innej, opisanej na rysunku szczegółowym- ostateczny kolor farby do wyboru na podstawie próbek na etapie nadzoru autorskiego.
- F3** Odbojnica gumowa ścienna w kolorze grafitowym, zabezpieczająca ściany przed uderzeniem kontenerem; szer. 20 cm wys. 3 cm; odbojnice zamocowane na 2 poziomach-wysokości do ustalenia na etapie nadzoru projektowego; UWAGA: odbojnicą należy również zabezpieczyć grzejnik.

Parapety we wszystkich pomieszczeniach:

Konglomerat kwarcowy, impregnowany, gr. 2 cm, wystające 2 cm do wewnątrz pomieszczenia poza płaszczyznę wykończonego gliku z każdej strony, zaokrąglenie na bokach R=10mm, kolor: złamana biel,, z drobną fakturą imitującą kamień. Cechy materiału: Bardzo wysoka odporność na trwałe zaplamienia i zarysowania, łatwość w utrzymaniu czystości, brak nasiąkliwości i niepochłanianie zapachów, równomierne wybarwienie. Wszystkie wymiary parapetów do sprawdzenia na miejscu.

## 5. WYKOŃCZENIA SUFITÓW

- sala obsługi, pomieszczenia biurowe, sala konferencyjna, poczekalnia
- S1** Tynk cementowo- wapienny kategorii III, malowany farbą emulsyjną w kolorze granatowym NCS 5030-B z wywinięciem na ścianę do linii wyspowego sufitu podwieszonego; akustyczny, demontowalny sufit podwieszony z niewidoczną konstrukcją w skład którego wchodzi płyty wypełniające z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych, grubość 15 - 40 mm, kolor biały o parametrach akustycznych , klasa reakcji na ogień A1
- pomieszczenia techniczne, pomocnicze, archiwa
- S2** Tynk cementowo- wapienny kategorii III, malowany farbą emulsyjną w kolorze złamanej bieli- NCS S 1200-Y lub NCS S 1500-N
- klatka schodowa, wiatrołap
- S3** strop żelbetowy niewykończony, w naturalnym kolorze
- Toalety, pomieszczenia socjalne
- S4** Tynk cementowo- wapienny kategorii III, malowany farbą emulsyjną w kolorze granatowym NCS 5030-B z wywinięciem na ścianę do sufitu podwieszonego; sufit podwieszany modułowy z siatki cięto-ciągniętej kolor granatowy, krawędzie widoczne systemowo wykończone ceownikami, klasa reakcji na ogień A1
- komunikacja
- S5** Tynk cementowo- wapienny kategorii III, malowany farbą emulsyjną w kolorze granatowym NCS 5030-B z wywinięciem na ścianę do wysokości opaski; akustyczny, demontowalny sufit podwieszony w formie zwisających żyłek z niewidoczną konstrukcją w skład którego wchodzi płyty wypełniające z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych, grubość 15 – 40 mm, kolor biały o parametrach akustycznych , klasa reakcji na ogień A1

## 6. ZESTAWIENIE WYKOŃCZENIA PŁASZCZYZN POMIESZCZEŃ

| numer pomieszczenia | nazwa pomieszczenia | typ podłogi | typ ścian | typ sufitu |
|---------------------|---------------------|-------------|-----------|------------|
| I.1                 | WIATROŁAP           | PP2         | SO5       | S3         |
| I.2                 | KL.SCHODOWA         | PP7         | SC3,F2    | S3         |
| I.2.1               | POM.WODOMIERZA      | PP4         | SC2       | S2         |
| I.3                 | KOMUNIKACJA         | PP2         | SO5       | S5         |
| I.4                 | POM.PORZĄDEK        | PP5         | SC2,F1    | S2         |
| I.5                 | TOALETA             | PP3         | SO4       | S4         |
| I.6                 | TOALETA             | PP3         | SO4       | S4         |
| I.7                 | WĘZEL CIEPLNY       | PP5         | SC2       | S2         |
| I.8                 | POM.TECHNICZNE      | PP4         | SC2       | S2         |
| I.9                 | POM.TECHNICZNE      | PP4         | SC2       | S2         |
| I.10                | 'POM. SOCJALNE      | PP2         | SC1,F1    | S4         |
| I.11                | 'POKÓJ BIUROWY      | PP1         | SC1       | S1         |
| I.12                | 'ARCHIWUM 1         | PP4         | SC2       | S2         |
| I.13                | 'ARCHIWUM 2         | PP4         | SC2       | S2         |
| I.14                | 'MAGAZYN TABLIC     | PP4         | SC2       | S2         |
| I.15                | TOALETA             | PP3         | SO4       | S4         |
| I.16                | 'SALA OBSŁUGI       | PP1 ,PP2    | SC1       | S1         |
| I.17                | TOALETA             | PP3         | SO4       | S4         |
| I.18                | 'PORTIERNIA         | PP2         | SC1       | S2         |
| I.19                | WIATROŁAP           | PP2         | SO5       | S3         |
| I.20                | KOMUNIKACJA         | PP2         | SO5       | S1         |
| I.21                | POKÓJ BIUROWY       | PP1         | SC1       | S1         |
| I.22                | KL.SCHODOWA         | PP7         | SC3,F2    | S3         |
| II.1                | 'KIL.SCHODOWA       | PP7         | SC3,F2    | S3         |
| II.2                | 'POM. SOCJALNE      | PP2         | SC1,F1    | S4         |
| II.3                | 'BIURO              | PP1         | SC1       | S1         |
| II.4                | 'BIURO              | PP1         | SC1       | S1         |
| II.5                | 'BIURO              | PP1         | SC1       | S1         |
| II.6                | 'BIURO              | PP1         | SC1       | S1         |
| II.7                | 'BIURO              | PP1         | SC1       | S1         |
| II.8                | 'BIURO              | PP1         | SC1       | S1         |
| II.9                | 'BIURO              | PP1         | SC1       | S1         |
| II.10               | 'BIURO              | PP1         | SC1       | S1         |
| II.11               | 'KL.SCHODOWA        | PP7         | SC3,F2    | S3         |
| II.12               | 'POM POMOC          | PP4         | SC2       | S2         |
| II.13               | 'ARCHIWUM           | PP4         | SC2       | S2         |
| II.14               | 'POM DRUKAREK       | PP2         | SC2       | S2         |
| II.15               | 'ARCHIWUM           | PP4         | SC2       | S2         |
| II.16               | 'POM.TECHNICZNE     | PP4         | SC2       | S2         |
| II.17               | 'KOMUNIKACJA        | PP2         | SO5       | S5         |
| II.18               | 'POM.PORZĄDEK       | PP5         | SC2,F1    | S2         |
| II.19               | 'TOALETA            | PP3         | SO4       | S4         |
| II.20               | 'TOALETA            | PP3         | SO4       | S4         |
| II.21               | 'BIURO              | PP1         | SC1       | S1         |
| II.22               | 'BIURO              | PP1         | SC1       | S1         |
| II.23               | 'BIURO              | PP1         | SC1       | S1         |
| II.24               | 'BIURO              | PP1         | SC1       | S1         |
| II.25               | 'BIURO              | PP1         | SC1       | S1         |
| II.26               | 'BIURO              | PP1         | SC1       | S1         |
| II.27               | 'SALA               | PP1         | SC1       | S1         |

## 7. ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZEŃ

| Nr pom.<br>/ symbol | nazwa pomieszczenia / opis wyposażenia   | liczba<br>sztuk |
|---------------------|--|-----------------|
| <b>I.4</b>          | <b>POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE</b>  |                 |
|                     | ZESTAW PORZĄDKOWY  | 1               |
|                     | - zlew na wysokości 50 cm nad podłogą  |                 |
|                     | - bateria natryskowa na wysokości 1 m  |                 |
|                     | - łokciowy dozownik środka dezynfekcyjnego z tw. ABS, poj. 0,5 l, 10,5x12,5 cm, h=17 cm        |                 |
|                     | - dystrybutor rękawiczek jednorazowych 12,5x7,2 cm, h=23 cm                                    |                 |
|                     | regał wiszący ze stali nierdzewnej z zaczepianymi koszami 30x60 cm – 4 półki                   |                 |
|                     | regał uniwersalny ze stali nierdzewnej z 3 półkami przestawnymi 90x50 cm, h=180 cm             |                 |
|                     | wózek serwisowy 2 wiadra 20 l, 3 wiadra 6 l, worek 120 l, + wyp.dodatk.; 64x100 cm, h=117,5 cm |                 |
| <b>I.5</b>          | <b>TOALETA</b>   |                 |
|                     | blat łazienkowy z konglomeratu kwarcowego biały  |                 |
|                     | ZESTAW ŁAZIENKOWY  | 2               |
|                     | - lustro 40 x 60 cm; dolna krawędź 40cm nad umywalką   |                 |
|                     | - łokciowy dozownik mydła w płynie z tw. ABS, poj. 0,5 l, 10,5x12,5 cm, h=17 cm                |                 |
|                     | - dystrybutor ręczników papierowych z tw. ABS, poj. 400szt. „ZZ”; 27x13 cm, h=27 cm            |                 |
|                     | - dozownik papieru toaletowego z tw. ABS dostosowany do papieru, 24x13 cm, h=26 cm             |                 |
|                     | - szczotka do wc   |                 |
|                     | - zamykany pojemnik na odpadki, stalowy, poj.30 l, przycisk pedałowy; Ø 30,5 cm, h=66,5 cm     |                 |
|                     | zestaw poręczy:  |                 |
|                     | - do miski ustępowej 2 poręcze uchylne ze stali nierdzewnej dł. 70 cm, śr.32 mm                |                 |
|                     | - wieszak ścienny ze stali chromowanej, dł. 15 cm 3 haki podwójne                              |                 |
| <b>I.6</b>          | <b>TOALETA</b>   |                 |
|                     | blat łazienkowy z konglomeratu kwarcowego biały  |                 |
|                     | ZESTAW ŁAZIENKOWY  | 2               |
|                     | - lustro 40 x 60 cm; dolna krawędź 40cm nad umywalką   |                 |
|                     | - łokciowy dozownik mydła w płynie z tw. ABS, poj. 0,5 l, 10,5x12,5 cm, h=17 cm                |                 |
|                     | - dystrybutor ręczników papierowych z tw. ABS, poj. 400szt. „ZZ”; 27x13 cm, h=27 cm            |                 |
|                     | - dozownik papieru toaletowego z tw. ABS dostosowany do papieru, 24x13 cm, h=26 cm             |                 |
|                     | - szczotka do wc   |                 |
|                     | - zamykany pojemnik na odpadki, stalowy, poj.30 l, przycisk pedałowy; Ø 30,5 cm, h=66,5 cm     |                 |
|                     | zestaw poręczy:  |                 |
|                     | - do miski ustępowej 2 poręcze uchylne ze stali nierdzewnej dł. 70 cm, śr.32 mm                |                 |
|                     | - wieszak ścienny ze stali chromowanej, dł. 15 cm 3 haki podwójne                              |                 |
| <b>I.10</b>         | <b>POMIESZCZENIE SOCJALNE</b>  |                 |
|                     | blat z płyty laminowanej na szafkach; szer.60 cm, długość 300 cm,                              | 1               |
|                     | szafka stojąca podblatowa z płyty laminowanej; szer.60 cm, długość 300 cm, h=85 cm             |                 |
|                     | szafka wisząca z płyty laminowanej; głębokość 30 cm, szer.60 cm długość 300 cm                 |                 |
|                     | chłodziarka podblatowa 150 l   | 1               |
|                     | płyta elektryczna 2 palnikowa  | 1               |
|                     | kuchenka mikrofalowa 49x35,5 cm, h=28 cm   | 1               |
|                     | stolik okolicznościowy 80x80 cm, h=70 cm   | 4               |
|                     | krzesło na stelażu metalowym   | 8               |
|                     | czajnik elektryczny  | 2               |
|                     | szafka stojąca szer.60 cm, długość 110 cm, h=85 cm   | 1               |



|             |   |    |
|-------------|---|----|
| <b>I.11</b> | <b>POKÓJ BIUROWY</b>  |    |
|             | regał biurowy zamykany 80x40x200  | 5  |
|             | biurko z regulacją wysokości, 160x80 cm,  | 2  |
|             | kontener mobilny  | 2  |
|             | fotel obrotowy z podłokietnikami do pracy biurowej; obrotowy, na kółkach, ergonomiczny, z regulacją i zagłówkiem; 60x58 cm,   | 2  |
|             | wieszak ubraniowy ścienny krótki  | 1  |
| <b>I.12</b> | <b>ARCHIWUM</b>   |    |
|             | regał biurowy zamykany 80x40x200  | 22 |
| <b>I.13</b> | <b>ARCHIWUM</b>   |    |
|             | regał biurowy zamykany 80x40x200  | 12 |
| <b>I.14</b> | <b>MAGAZYN TABLIC</b>   |    |
|             | regał techniczny zamykany 60x60x200   | 7  |
| <b>I.15</b> | <b>TOALETA</b>  |    |
|             | ZESTAW ŁAZIENKOWY   | 1  |
|             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- lustro uchylne 40 x 60 cm; dolna krawędź 40cm nad umywalką</li> <li>- łokciowy dozownik mydła w płynie z tw. ABS, poj. 0,5 l, 10,5x12,5 cm, h=17 cm</li> <li>- dystrybutor ręczników papierowych z tw. ABS, poj. 400szt. „ZZ”; 27x13 cm, h=27 cm</li> <li>- dozownik papieru toaletowego z tw. ABS dostosowany do papieru, 24x13 cm, h=26 cm</li> <li>- szczotka do wc</li> <li>- zamykany pojemnik na odpadki, stalowy, poj.30 l, przycisk pedałowy; Ø 30,5 cm, h=66,5 cm</li> </ul> zestaw poręczy: <ul style="list-style-type: none"> <li>- do miski ustępowej 2 poręcze uchylne ze stali nierdzewnej dł. 70 cm, śr.32 mm</li> <li>- wieszak ścienny ze stali chromowanej, dł. 15 cm 3 haki podwójne</li> <li>- przewijak składany ścienny</li> </ul> |    |
| <b>I.16</b> | <b>SALA OBSŁUGI</b>   |    |
|             | STANOWISKO OBSŁUGI  | 14 |
|             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- mebel z rysunku W05</li> <li>- fotel obrotowy z podłokietnikami do pracy biurowej; obrotowy, na kółkach, ergonomiczny, z regulacją i zagłówkiem; 60x58 cm,</li> <li>- metalowa szafka kartotekowa 40x60x80</li> <li>- panel akustyczny 240 x60 cm</li> </ul>   |    |
|             | regał biurowy zamykany 140x60x220   | 4  |
|             | regał biurowy zamykany 80x60x220  | 15 |
| <b>I.17</b> | <b>TOALETA</b>  |    |
|             | ZESTAW ŁAZIENKOWY   | 1  |
|             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- lustro uchylne 40 x 60 cm; dolna krawędź 40cm nad umywalką</li> <li>- łokciowy dozownik mydła w płynie z tw. ABS, poj. 0,5 l, 10,5x12,5 cm, h=17 cm</li> <li>- dystrybutor ręczników papierowych z tw. ABS, poj. 400szt. „ZZ”; 27x13 cm, h=27 cm</li> <li>- dozownik papieru toaletowego z tw. ABS dostosowany do papieru, 24x13 cm, h=26 cm</li> <li>- szczotka do wc</li> <li>- zamykany pojemnik na odpadki, stalowy, poj.30 l, przycisk pedałowy; Ø 30,5 cm, h=66,5 cm</li> </ul> zestaw poręczy: <ul style="list-style-type: none"> <li>- do miski ustępowej 2 poręcze uchylne ze stali nierdzewnej dł. 70 cm, śr.32 mm</li> <li>- wieszak ścienny ze stali chromowanej, dł. 15 cm 3 haki podwójne</li> <li>- przewijak składany ścienny</li> </ul> |    |

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>I.18</b> | <b>PORTIERNIA</b>   |   |
|             | SZAFKI PRACOWNICZE  | 3 |
|             | blat z płyty laminowanej na szafkach; szer.60 cm, długość 260 cm,                                     | 1 |
|             | szafka stojąca podblatowa z płyty laminowanej; szer.60 cm, długość 60 cm, h=85 cm                     | 2 |
|             | fotel obrotowy z podłokietnikami do biurka; obrotowy na kółkach, tapicerka zmywalna; 60x58 cm,h=100cm | 1 |

|             |                  |   |
|-------------|------------------|---|
| <b>I.19</b> | <b>WIATROŁAP</b> |   |
|             | paczkomat        | 1 |

|             |  |    |
|-------------|--|----|
| <b>I.20</b> | <b>KOMUNIKACJA /POCZEKALNIA</b>                  |    |
|             | siedzisko do poczekalni, materiał łatwo zmywalny | 18 |
|             | wyświetlacz                                      | 1  |
|             | URZĄDZENIA SYSTEMY KOLEJKOWEGO                   | 1  |

|               |  |   |
|---------------|--|---|
| <b>I.22.1</b> | <b>MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH</b> |   |
|               | kosz na odpady 120l                        | 6 |

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| <b>II.2</b> | <b>POMIESZCZENIE SOCJALNE</b>  |   |
|             | blat z płyty laminowanej na szafkach; szer.60 cm, długość 300 cm,                  | 1 |
|             | szafka stojąca podblatowa z płyty laminowanej; szer.60 cm, długość 300 cm, h=85 cm |   |
|             | szafka wisząca z płyty laminowanej; głębokość 30 cm, szer.60 cm długość 300 cm     |   |
|             | chłodziarka podblatowa 150 l   | 1 |
|             | płyta elektryczna 2 palnikowa  | 1 |
|             | kuchenka mikrofalowa 49x35,5 cm, h=28 cm   | 1 |
|             | stolik okolicznościowy 80x80 cm, h=70 cm   | 4 |
|             | krzesło tapicerowane na stelażu metalowym  | 8 |
|             | czajnik elektryczny  | 2 |
|             | szafka stojąca szer.60 cm, długość 110 cm, h=85 cm                                 | 1 |

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>II.3</b> | <b>POKÓJ BIUROWY</b>  |   |
|             | regał biurowy zamykany 80x40x200  | 5 |
|             | biurko z regulacją wysokości, 160x80 cm,  | 2 |
|             | kontener mobilny  | 2 |
|             | fotel obrotowy z podłokietnikami do pracy biurowej; obrotowy, na kółkach, ergonomiczny, z regulacją i zagłówkiem; 60x58 cm, | 2 |
|             | wieszak ubraniowy ścienny krótki  | 1 |

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>II.4</b> | <b>POKÓJ BIUROWY</b>  |   |
|             | regał biurowy zamykany 80x40x200  | 5 |
|             | biurko z regulacją wysokości, 160x80 cm,  | 2 |
|             | kontener mobilny  | 2 |
|             | fotel obrotowy z podłokietnikami do pracy biurowej; obrotowy, na kółkach, ergonomiczny, z regulacją i zagłówkiem; 60x58 cm, | 2 |
|             | wieszak ubraniowy ścienny krótki  | 1 |

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>II.5</b> | <b>POKÓJ BIUROWY</b>  |   |
|             | regał biurowy zamykany 80x40x200  | 5 |
|             | biurko z regulacją wysokości, 160x80 cm,  | 2 |
|             | kontener mobilny  | 2 |
|             | fotel obrotowy z podłokietnikami do pracy biurowej; obrotowy, na kółkach, ergonomiczny, z regulacją i zagłówkiem; 60x58 cm, | 2 |
|             | wieszak ubraniowy ścienny krótki  | 1 |

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>II.6</b> | <b>POKÓJ BIUROWY</b>  |   |
|             | regał biurowy zamykany 80x40x200  | 5 |
|             | biurko z regulacją wysokości, 160x80 cm,  | 2 |
|             | kontener mobilny  | 2 |
|             | fotel obrotowy z podłokietnikami do pracy biurowej; obrotowy, na kółkach, ergonomiczny, z regulacją i zagłówkiem; 60x58 cm, | 2 |
|             | wieszak ubraniowy ścienny krótki  | 1 |

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>II.7</b> | <b>POKÓJ BIUROWY</b>  |   |
|             | regał biurowy zamykany 80x40x200  | 5 |
|             | biurko z regulacją wysokości, 160x80 cm,  | 2 |
|             | kontener mobilny  | 2 |
|             | fotel obrotowy z podłokietnikami do pracy biurowej; obrotowy, na kółkach, ergonomiczny, z regulacją i zagłówkiem; 60x58 cm, | 2 |
|             | wieszak ubraniowy ścienny krótki  | 1 |

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>II.8</b> | <b>POKÓJ BIUROWY</b>  |   |
|             | regał biurowy zamykany 80x40x200  | 5 |
|             | biurko z regulacją wysokości, 160x80 cm,  | 2 |
|             | kontener mobilny  | 2 |
|             | fotel obrotowy z podłokietnikami do pracy biurowej; obrotowy, na kółkach, ergonomiczny, z regulacją i zagłówkiem; 60x58 cm, | 2 |
|             | wieszak ubraniowy ścienny krótki  | 1 |

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>II.9</b> | <b>POKÓJ BIUROWY</b>  |   |
|             | regał biurowy zamykany 80x40x200  | 5 |
|             | biurko z regulacją wysokości, 160x80 cm,  | 2 |
|             | kontener mobilny  | 2 |
|             | fotel obrotowy z podłokietnikami do pracy biurowej; obrotowy, na kółkach, ergonomiczny, z regulacją i zagłówkiem; 60x58 cm, | 2 |
|             | wieszak ubraniowy ścienny krótki  | 1 |

|              |   |    |
|--------------|---|----|
| <b>II.10</b> | <b>POKÓJ BIUROWY</b>  |    |
|              | regał biurowy zamykany 80x40x200  | 10 |
|              | biurko z regulacją wysokości, 160x80 cm,  | 2  |
|              | kontener mobilny  | 2  |
|              | fotel obrotowy z podłokietnikami do pracy biurowej; obrotowy, na kółkach, ergonomiczny, z regulacją i zagłówkiem; 60x58 cm, | 4  |
|              | wieszak ubraniowy ścienny krótki  | 2  |

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| <b>II.12</b> | <b>POMIESZCZENIE POMOCNICZE</b>  |   |
|              | blat z płyty laminowanej na szafkach; szer.60 cm, długość 240 cm,                  | 1 |
|              | szafka stojąca podblatowa z płyty laminowanej; szer.60 cm, długość 240 cm, h=85 cm | 1 |
|              | szafka wisząca z płyty laminowanej; głębokość 30 cm, szer.60 cm długość 240 cm     | 1 |
|              | chłodziarka podblatowa 150 l   | 1 |
|              | czajnik elektryczny  | 1 |

|              |                                  |   |
|--------------|----------------------------------|---|
| <b>II.13</b> | <b>ARCHIWUM</b>                  |   |
|              | regał biurowy zamykany 80x60x220 | 7 |

|              |                                  |   |
|--------------|----------------------------------|---|
| <b>II.14</b> | <b>POMIESZCZENIE DRUKAREK</b>    |   |
|              | regał biurowy zamykany 80x60x220 | 4 |

|              |                                  |   |
|--------------|----------------------------------|---|
| <b>II.15</b> | <b>ARCHIWUM</b>                  |   |
|              | regał biurowy zamykany 80x60x220 | 8 |

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| <b>II.18</b> | <b>POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE</b>  |   |
|              | ZESTAW PORZĄDKOWY  | 1 |
|              | - zlew na wysokości 50 cm nad podłogą<br>- bateria natryskowa na wysokości 1 m<br>- łokciowy dozownik środka dezynfekcyjnego z tw. ABS, poj. 0,5 l, 10,5x12,5 cm, h=17 cm<br>- dystrybutor rękawiczek jednorazowych 12,5x7,2 cm, h=23 cm |   |
|              | regał wiszący ze stali nierdzewnej z zaczepianymi koszami 30x60 cm – 4 półki   |   |
|              | regał uniwersalny ze stali nierdzewnej z 3 półkami przestawnymi 90x50 cm, h=180 cm   |   |
|              | wózek serwisowy 2 wiadra 20 l, 3 wiadra 6 l, worek 120 l, + wyp.dodatk.; 64x100 cm, h=117,5 cm   |   |

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| <b>II.19</b> | <b>TOALETA</b>  |   |
|              | blat łazienkowy z konglomeratu kwarcowego biały   |   |
|              | ZESTAW ŁAZIENKOWY   | 2 |
|              | - lustro 40 x 60 cm; dolna krawędź 40cm nad umywalką<br>- łokciowy dozownik mydła w płynie z tw. ABS, poj. 0,5 l, 10,5x12,5 cm, h=17 cm<br>- dystrybutor ręczników papierowych z tw. ABS, poj. 400szt. „ZZ”; 27x13 cm, h=27 cm<br>- dozownik papieru toaletowego z tw. ABS dostosowany do papieru, 24x13 cm, h=26 cm<br>- szczotka do wc<br>- zamykany pojemnik na odpadki, stalowy, poj.30 l, przycisk pedałowy; Ø 30,5 cm, h=66,5 cm<br>zestaw poręczy:<br>- do miski ustępowej 2 poręcze uchylne ze stali nierdzewnej dł. 70 cm, śr.32 mm<br>- wieszak ścienny ze stali chromowanej, dł. 15 cm 3 haki podwójne |   |

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| <b>II.20</b> | <b>TOALETA</b>  |   |
|              | blat łazienkowy z konglomeratu kwarcowego biały   |   |
|              | ZESTAW ŁAZIENKOWY   | 2 |
|              | - lustro 40 x 60 cm; dolna krawędź 40cm nad umywalką<br>- łokciowy dozownik mydła w płynie z tw. ABS, poj. 0,5 l, 10,5x12,5 cm, h=17 cm<br>- dystrybutor ręczników papierowych z tw. ABS, poj. 400szt. „ZZ”; 27x13 cm, h=27 cm<br>- dozownik papieru toaletowego z tw. ABS dostosowany do papieru, 24x13 cm, h=26 cm<br>- szczotka do wc<br>- zamykany pojemnik na odpadki, stalowy, poj.30 l, przycisk pedałowy; Ø 30,5 cm, h=66,5 cm<br>zestaw poręczy:<br>- do miski ustępowej 2 poręcze uchylne ze stali nierdzewnej dł. 70 cm, śr.32 mm<br>- wieszak ścienny ze stali chromowanej, dł. 15 cm 3 haki podwójne |   |

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| <b>II.21</b> | <b>POKÓJ BIUROWY</b>  |   |
|              | regał biurowy zamykany 80x40x200  | 3 |
|              | biurko z regulacją wysokości, 160x80 cm,  | 1 |
|              | kontener mobilny  | 1 |
|              | fotel obrotowy z podłokietnikami do pracy biurowej; obrotowy, na kółkach, ergonomiczny, z regulacją i zagłówkiem; 60x58 cm, | 1 |
|              | wieszak ubraniowy ścienny krótki  | 1 |

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| <b>II.22</b> | <b>POKÓJ BIUROWY</b>  |   |
|              | regał biurowy zamykany 80x40x200  | 6 |
|              | biurko z regulacją wysokości, 160x80 cm,  | 2 |
|              | kontener mobilny  | 2 |
|              | fotel obrotowy z podłokietnikami do pracy biurowej; obrotowy, na kółkach, ergonomiczny, z regulacją i zagłówkiem; 60x58 cm, | 2 |
|              | wieszak ubraniowy ścienny krótki  | 1 |
| <b>II.23</b> | <b>POKÓJ BIUROWY</b>  |   |
|              | regał biurowy zamykany 80x40x200  | 6 |
|              | biurko z regulacją wysokości, 160x80 cm,  | 2 |
|              | kontener mobilny  | 2 |
|              | fotel obrotowy z podłokietnikami do pracy biurowej; obrotowy, na kółkach, ergonomiczny, z regulacją i zagłówkiem; 60x58 cm, | 2 |
|              | wieszak ubraniowy ścienny krótki  | 1 |

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| <b>II.24</b> | <b>POKÓJ BIUROWY</b>  |   |
|              | regał biurowy zamykany 80x40x200  | 6 |
|              | biurko z regulacją wysokości, 160x80 cm,  | 2 |
|              | kontener mobilny  | 2 |
|              | fotel obrotowy z podłokietnikami do pracy biurowej; obrotowy, na kółkach, ergonomiczny, z regulacją i zagłówkiem; 60x58 cm, | 2 |
|              | wieszak ubraniowy ścienny krótki  | 1 |

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| <b>II.25</b> | <b>POKÓJ BIUROWY</b>  |   |
|              | regał biurowy zamykany 80x40x200  | 6 |
|              | biurko z regulacją wysokości, 160x80 cm,  | 2 |
|              | kontener mobilny  | 2 |
|              | fotel obrotowy z podłokietnikami do pracy biurowej; obrotowy, na kółkach, ergonomiczny, z regulacją i zagłówkiem; 60x58 cm, | 2 |
|              | wieszak ubraniowy ścienny krótki  | 1 |

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| <b>II.26</b> | <b>POKÓJ BIUROWY</b>  |   |
|              | regał biurowy zamykany 80x40x200  | 6 |
|              | biurko z regulacją wysokości, 160x80 cm,  | 2 |
|              | kontener mobilny  | 2 |
|              | fotel obrotowy z podłokietnikami do pracy biurowej; obrotowy, na kółkach, ergonomiczny, z regulacją i zagłówkiem; 60x58 cm, | 2 |
|              | wieszak ubraniowy ścienny krótki  | 1 |

|              |   |    |
|--------------|---|----|
| <b>II.27</b> | <b>SALA</b>   | 1  |
|              | komoda dł 300x sz 60x h 90cm  | 1  |
|              | stół konferencyjny h=80cm, 480x140 cm,  | 1  |
|              | fotel obrotowy z podłokietnikami do pracy biurowej; obrotowy, na kółkach, ergonomiczny, z regulacją i zagłówkiem; 60x58 cm, | 14 |
|              | wieszak ubraniowy ścienny krótki  | 2  |

## 8. WYKOŃCZENIOWE I WYTTCZNE PROJEKTOWE

Przed przystąpieniem do realizacji projektu należy zapoznać się rysunkami mebli znajdującymi się w części rysunkowej w tym zeszycie. Projekt wykonawczy mebli nie jest rysunkiem warsztatowym.

Opisane na rysunkach wymiary mebli są preferowane- przed przystąpieniem do wykonania zabudowy meblowej wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie w trakcie nadzoru autorskiego, a rysunek warsztatowy skonsultować z projektantem.

W miejscach, gdzie będzie to konieczne, należy zastosować blendy wyrównujące, chroniące sąsiadujące ściany i drzwi przed ewentualnym uderzeniem otwartym frontem/ uchwytem; Ściany sąsiadujące z meblami należy zabezpieczyć za pomocą odbojników przezroczystych w nentralgicznych punktach. Styk płyt meblowych z posadzką należy zabezpieczyć bezbarwną, silikonową listwą cokołową.

Wymagania dla płyt meblowych:

- Attest higieniczny E1 na płytę wiórową, obrzeże PCV i kleje zastosowane do produkcji mebli
- Grubości płyt na rysunkach sugerują preferowane grubości ze względu na walory estetyczne- w zastosowanych w meblach płyty powinny być dostosowane do funkcji, jaką mają spełniać i wymaganej wytrzymałości elementów, które tworzą

Kolorystyka płyt laminowanych:

Użyty w meblach, ścianach i w drzwiach laminat drewnopodobny imitujący dąb naturalny ma identyczny rysunek usłojenia oraz odcień i pochodzi od tego samego producenta. Wszystkie kolory laminatów, wzory wykończenia, kolory, uchwyty i inne elementy wykończenia wyposażenia podane na rysunkach oraz w opisie tego zeszycie są do potwierdzenia, ostateczna decyzja w kwestii ich użycia musi zostać podjęta z Inwestorem i Nadzorem Autorskim na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę próbek materiałów. Wszelkie zmiany w projekcie należy omówić z projektantem.

**Okucia i systemy prowadnic:**

Prowadnice szuflad kuchennych i aneksów kuchennych- zintegrowane z bokami szuflad; boki ze stali nierdzewnej lub lakierowanej proszkowo, pełne, o wysokości dostosowanej do frontu szuflady; kolorystyka systemu: biel; pełny wysuw, cichy domyk; maksymalne obciążenie szuflad- nie mniej, niż 40 kg

**Szuflady, korpusy szaf i szuflad:**

Wykonane z płyty laminowanej zgodnej z kolorystyką danego mebla, prowadnice kulkowe z pełnym wysuwem, cichym domykiem; maksymalne obciążenie szuflad- nie mniej, niż 20 kg; szuflady wewnętrzne z wygodnymi wycięciami pozwalającymi na wysuwanie szuflad

**Zawiasy frontów meblowych:**

Samodomykające się, cichy domyk (za wyjątkiem tip-on); puszkowe 35 mm, w rozstawie odpowiednim do ciężaru frontu, o kącie rozwarcia ok. 110/135/150 stopni.

-na zamek typu master

-uchwyty typu „U”, rozstaw mocowań 160 mm, metalowe, malowane proszkowo na kolor biały oraz miękkie

**Oświetlenie meblowe i zasilanie urządzeń w zabudowie meblowej:**

-oświetlenie podszafkowe – barwa ciepła biała - punktowe LED (moc pojedynczego punktu nie mniej, niż 3,5W), listwy LED (taśmy min. 100 LED/m, w obudowie alu z kloszem mlecznym), włączniki światła – mechaniczne

-przepusty kabli muszą mieć wymiary umożliwiające przełożenie wtyczki i w razie potrzeby wymianę sprzętów AGD bez konieczności rozbierania mebli

**Tkaniny tapicerskie:**

Wodoodporna tapicerka wymienna w kolorze granatowym zbliżonym do NCS S 5040-B (do wyboru na podstawie próbek); tapicerka najwyższej jakości, o wysokiej gęstości odporna na zabrudzenia, ścieranie, piling i światło, hydrofobowa, wytrzymała na rozciąganie; wykonana w sposób umożliwiający łatwe wypranie i czyszczenie pokrowców, niegniotące i nienasiąkliwe

Tkaniny tapicerskiepowinny posiadać:

-odporność na ścieranie min. 150 tys. cykli Martindale’a,

-odporności na pilling min. 4 (EN ISO 12945),

-odporność na światło min. 4 (EN ISO 105-B02);

**Zlewozmywak:**

Wykonanie- ze stali nierdzewnej, z przelewem, sitkiem i korkiem manualnym, liczba komór/ociekacz zgodna z rysunkiem wykonawczym mebla – do potwierdzenia na etapie nadzoru autorskiego

Baterie zlewozmywakowe: stojące, jednouchwytowe z dźwignią, mosiężne, z głowicami ceramicznymi, aeratorami; ze spryskiwaczami; obrotowe, lub z wyciąganymi wylewkami; wykończenie – chrom szczotkowany - do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie propozycji przedstawionych przez Wykonawcę na etapie nadzoru autorskiego.

**Odbojniki:**

Przy skrzydłach drzwiowych umiejscowionych w bliskim sąsiedztwie ściany, w celu ochrony ścian należy zastosować odbojniki okrągłe, wypukłe śr. 60mm, montowane do powierzchni za pomocą taśmy klejącej, na wysokości klamki.

**WYMAGANIA GENERALNE**

- Całość zabudowy łącznie z przesłonami i akcesoriami musi stanowić jednolity certyfikowany system, do stosowania w obiektach ochrony zdrowia, pochodzący od jednego wytwórcy
- Cała konstrukcja wsparta jest na podporach, których element chwytowy [przystosowany jest do łączenia płyty kształt litery T lub L oraz dla pojedynczej płyty, podpory są regulowane, wykonane z mosiądzu, element mocowany do podłogi jest niklowany, natomiast górny malowany proszkowo
- Ścianki i drzwi wykonane z laminowanych obustronnie płyt grubości 10mm z termicznie utwardzonej żywicy. Pionowe krawędzie drzwi zaoblone. Elementy mocujące i okucia ze stali nierdzewnej 316L.

- Drzwi jednoskrzydłowe
- Okucia ze stali nierdzewnej 316l
- Gałka po obu stronach skrzydła oraz zamek wyposażony we wskaźnik „wolne/zajęte” w zamku.  
Możliwość awaryjnego otwarcia z zewnątrz.
- Na każde skrzydło przypadają po 3 zawiasy wykonane ze stali nierdzewnej, które posiadają wewnętrzne tuleje z nylonu z pochyloną płaszczyzną ślizgową umożliwiającą samoczynne zamykanie się skrzydła, zawiasy mocowane do płyty przy użyciu wkrętów ze stali nierdzewnej
- Montaż ścianek międzypisuarowych, jako montaż zakryty- mocowanie za pomocą niewidocznych po zamontowaniu wkrętów do ściany
- Kolor laminatu: jasnoszary

#### WYMAGANE WŁAŚCIWOŚCI LAMINATU

- Grubość– 0,9 MM
- Współczynnik sprężystości – 10 kN/mm<sup>2</sup>
- Wytrzymałość na rozciąganie– min. 80 N/mm<sup>2</sup>
- Odporność na uderzenie – min. 10 kJ/mm
- Nasiąkliwość – max 2,0%
- Gęstość – 1400 ± 50 kg/m<sup>2</sup>
- Odporność na zadrapania – min 2,0 N
- Odporność na ścieranie – min 350 obrót
- Dyfuzja wilgotności– max 0,15 g/(m<sup>2</sup>h)
- Ogniodporność– III klasa

## 9. PROPONOWANY CHARAKTER WYPOSAŻENIA

biurko z regulacją wysokości  
160 x 80 cm



regał biurowy zamykany 80 x 60 x 200 cm



Kontener mobilny



Fotel obrotowy z podłokietnikami do pracy biurowej



stół jadalniany  
80 x80x76 cm



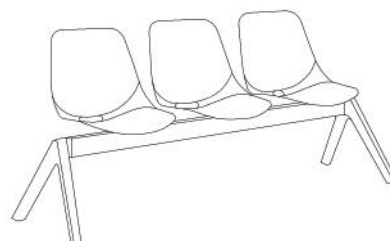
krzesło do jadalni



komoda w sali konferencyjnej  
200x40x83 cm



siedzisko do poczekalni





stół w sali konferencyjnej



krzesło w sali konferencyjnej



Umywalka dla osób z niepełnosprawnością:



Przykładowe oparcie do wc dla osób z niepełnosprawnością:



## **Rozdział 3      CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

---