

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

Specyfikacja techniczno - użytkowa

**Część I zamówienia: MEBLE**

Meble biurowe na zamówienie z płyty wiórowej laminowanej o grubości min. 18 mm.

Blaty w grubości 28 mm.

**Wybarwienie:** jasny dąb D9103 PR - wzornik KRONOPOL.

Obrzeże blatów oklejone PCV o grubości min. 2 mm.

Szerokość obrzeży - taka jak grubość blatów.

Wszystkie szuflady i drzwi z metalowymi chromowanymi uchwytami.

Zamki patentowe należy zamontować w poz.1,2,5,6,7,8,10,11.

**Gwarancja** min. 24 miesiące.

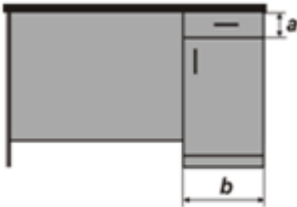
**Dostawa:** magazyn w Warszawie przy ul. Samochodowej (parter). Istnieje możliwość podjechania samochodem pod magazyn.


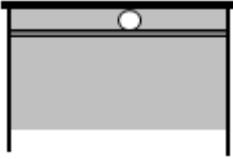

**Montaż:** Meble powinny być dostarczone w stanie zmontowanym.




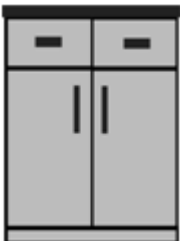
**Termin realizacji:** maksymalnie 10 tygodni.




Zamawiający wymaga, aby dostarczony przedmiot zamówienia był nowy, wolny od wad oraz taki, który nie był przedmiotem ekspozycji, elementem szkolenia bądź innej formy użytkowania.


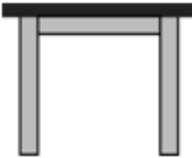
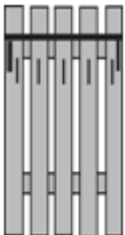
**Zamawiający informuje, że wymieniony w opisach kolor według wzornika KRONOPOL ma za zadanie ułatwić Wykonawcy dobór odpowiedniej kolorystyki okleiny meblowej i nie jest obligatoryjne zastosowanie przedmiotowego wzornika – Zamawiający informuje, że posiada na wyposażeniu meble wykonane z płyty wskazanej w OPZ.**

L.P.	OPIS ELEMENTU	ILOŚĆ (W SZT.)
1.	<p><b><u>Nazwa: Biurko 1</u></b></p> <p><b>Biurko 1-szafkowe z szufladą nad szafką</b> (szafka 1-półkowa); tył biurka zabudowany, dolna krawędź tylnej zabudowy na wysokości 15 cm od podstawy biurka z przepustem w górnej części na okablowanie; z wysuwaną półką na klawiaturę. Szafka i drzwiczki zamykane na kluczyk.</p> <p><b>Wymiary w cm:</b> (dł. x szer. x wys.) 120 x 70 x 75 <b>a</b> - 13 ÷ 14 cm <b>b</b> - 35 ÷ 36 cm</p> <p><b>Kolor płyty:</b> jasny dąb <b>Grubość blatu:</b> 28 mm</p> 	10

<p>2.</p>	<p><b><u>Nazwa: Biurko 2</u></b></p> <p><b>Biurko 1-szafkowe z szufladą nad szafką</b> (szafka 1-półkowa); tył biurka zabudowany, dolna krawędź tylnej zabudowy na wysokości 15 cm od podstawy biurka z przepustem w górnej części na okablowanie; z wysuwaną półką na klawiaturę. Szafka i drzwiczki zamykane na kluczyk.</p> <p><b>Wymiary w cm:</b> ( dł. x szer. x wys.) 140 x 70 x 75</p> <p><b>a</b> - 13 ÷ 14 cm <b>b</b> - 35 ÷ 36 cm</p> <p><b>Kolor płyty:</b> jasny dąb <b>Grubość blatu:</b> 28 mm</p> 	<p>10</p>
<p>3.</p>	<p><b><u>Nazwa: Biurko 3</u></b></p> <p><b>Biurko pomocnicze</b> z wysuwaną na całej długości stolika półką na klawiaturę o głębokości min. 40 cm; z podstawką wolnostojącą o wymiarach 25 x 45 x 10/8 cm (dł. x szer. x wys.) pod PC typu wieża; tył stolika zabudowany z przepustem w górnej części na okablowanie, dolna krawędź tylnej zabudowy na wysokości 15 cm od podstawy stolika.</p> <p><b>Wymiary w cm:</b> ( dł. x szer. x wys.) 80 x 70 x 75</p> <p><b>Kolor płyty:</b> jasny dąb <b>Grubość blatu:</b> 28 mm</p> 	<p>10</p>
<p>4.</p>	<p><b><u>Nazwa: Łącznik do biurka</u></b></p> <p><b>Łącznik do biurka 1/4 koła z półką</b> na wysokości 60 cm od podstawy, boki w układzie:</p> <p><b>Wymiary w cm:</b> ( dł. x szer. x wys.) 70 x 70 x 75</p> <p><b>Kolor płyty:</b> jasny dąb <b>Grubość blatu:</b> 28 mm</p> 	<p>10</p>

5.	<p><b><u>Nazwa: Kontener 1</u></b> <b>Kontener 3-szufladowy na kółkach, z centralnym zamkiem</b> <b>Wymiary w cm: ( szer. x gł. x wys.) 40 x 50 x 60</b> <b>Kolor płyty: jasny dąb</b> <b>Grubość blatu: 28 mm</b></p> 	10
6.	<p><b><u>Nazwa: Kontener 2</u></b> <b>Kontener szafkowy na kółkach (do biurka kontenerowego) 1-półkowy, z centralnym zamkiem.</b> <b>Wymiary w cm: ( szer. x gł. x wys.) 40 x 50 x 60</b> <b>Kolor płyty: jasny dąb</b> <b>Grubość blatu: 28 mm</b></p> 	10
7.	<p><b><u>Nazwa: Komoda 1</u></b> <b>Komoda 2-szufladowa z szafką 2-drzwiową 2-półkową</b> <b>Wymiary w cm: ( szer. x gł. x wys.) 80 x 40 x 75</b> <b>Kolor płyty: jasny dąb</b> <b>Grubość blatu: 28 mm</b></p> 	10
8.	<p><b><u>Nazwa: Komoda 2</u></b> <b>Komoda 2-szufladowa z szafką 2-drzwiową 3-półkową</b> <b>Wymiary w cm: ( szer. x gł. x wys.) 80 x 40 x 120</b> <b>Kolor płyty: jasny dąb</b> <b>Grubość blatu: 28 mm</b></p> 	10

<p>9.</p>	<p><b><u>Nazwa: Ława</u></b> <b>Ława z półką pod blatem</b> na wysokości 40 cm, nogi w układzie: <b>Wymiary w cm:</b> ( dł. x szer. x wys.) 60 x 60 x 60 <b>Kolor płyty:</b> jasny dąb <b>Grubość blatu:</b> 28 mm</p> 	<p>1</p>
<p>10.</p>	<p><b><u>Nazwa: Szafa 1</u></b> <b>Szafa ubraniowa 1-drzwiowa.</b> W szafie dwie półki. Jedna 30 cm od podłogi, druga 170 cm + drążek na wieszaki pod górną półką. Możliwość przestawienia drzwi z otwieranych w prawo na otwierane w lewo. <b>Wymiary w cm:</b> ( szer. x gł. x wys.) 60 x 40 x 195 <b>Kolor płyty:</b> jasny dąb</p> 	<p>10</p>
<p>11.</p>	<p><b><u>Nazwa: Szafa 2</u></b> <b>Szafa biurowa drewniana</b> 4 półki rozłożone równomiernie (segregator A4 pionowo); 3 półki z możliwością regulacji wysokości; zamykana na zamek. <b>Wymiary w cm:</b> ( szer. x gł. x wys.) 80 x 40 x 195 <b>Kolor płyty:</b> jasny dąb</p> 	<p>10</p>

12.	<p><b><u>Nazwa: Stół 1</u></b> <b>Stół konferencyjny</b> na 4 drewnianych, dębowych nogach. <b>Wymiary w cm:</b> (dł. x szer. x wys.) 160 x 80 x 75 <b>Kolor płyty:</b> jasny dąb <b>Grubość blatu:</b> 28 mm</p> 	2
13.	<p><b><u>Nazwa: Stół 2</u></b> <b>Stół kwadratowy</b> <b>Wymiary w cm:</b> (dł. x szer. x wys.) 75 x 75 x 75 <b>Kolor płyty:</b> jasny dąb <b>Grubość blatu:</b> 28 mm</p> 	2
14.	<p><b><u>Nazwa: Wieszak ścienny</u></b> <b>Wieszak ścienny szczebelkowy</b> na 5 wieszaków z półką o głębokości 15 cm w górnej części. <b>Wymiary w cm:</b> (szer. x wys.) 70 x 150 <b>Kolor płyty:</b> jasny dąb</p> 	5


**Część II zamówienia: KRZESŁA KONFERENCYJNE**

Krzesła powinny być dostarczone zmontowane - gotowe do użycia.

Gwarancja min. 24 miesiące.

**Termin realizacji:** maksymalnie 10 tygodni.

Zamawiający wymaga, aby dostarczony przedmiot zamówienia był nowy, wolny od wad oraz taki, który nie był przedmiotem ekspozycji, elementem szkolenia bądź innej formy użytkowania.

L.P.	OPIS ELEMENTU	ILOŚĆ (W SZT.)
1.	<p><b><u>Nazwa: Krzesło</u></b></p> <p><b>Krzesło drewniane (konferencyjne)</b> z tapicerowanym siedziskiem i oparciem w stylu jak na zdjęciu.</p> <p><b><u>Wymiary krzesła:</u></b>  <b>wysokość całkowita</b> - 97 ÷ 102 cm  <b>wysokość siedziska</b> - 47 ÷ 49 cm  <b>szerokość</b> - 43 ÷ 47 cm  <b>głębokość</b> - 40 ÷ 47 cm</p> <p><b>Tkanina tapicerska</b> posiadająca <u>atest trudnozapałności na papieros i zapalkę</u></p> <p><b>Kolor</b> do ustalenia w trybie roboczym</p> <p><b>Wybarwienie stelaża (nóg):</b> jasny dąb</p>  <p style="text-align: center;"><i>Zdjęcia poglądowe</i></p>	36

**Część III zamówienia: FOTELE I KRZESŁA**

**Gwarancja** min. 24 miesiące.


**Dostawa:** magazyn w Warszawie przy ul. Samochodowej (parter). Istnieje możliwość podjechania samochodem pod magazyn.

**Montaż:** Meble powinny być dostarczone w pudełkach, do samodzielnego montażu.

**Termin realizacji:** maksymalnie 6 tygodni.

**Zamawiający wymaga, aby dostarczony przedmiot zamówienia był nowy, wolny od wad oraz taki, który nie był przedmiotem ekspozycji, elementem szkolenia bądź innej formy użytkowania.**

L.P.	OPIS ELEMENTU	ILOŚĆ (W SZT.)
1.	<p><b><u>Nazwa: Fotel obrotowy</u></b></p> <p><b>Fotel obrotowy</b> przeznaczony dla służb pracujących w systemie 24/7.</p> <p><b>Wymagania konieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– posiada specjalne komponenty i tapicerkę zapewniające wyjątkową trwałość i wytrzymałość;</li> <li>– obrotową, 5-ramienną, metalową podstawę (średnica min. 68 cm), z kółkami jezdnyymi do powierzchni twardych;</li> </ul>	133

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– regulowane podparcie odcinka lędźwiowego kręgosłupa;</li> <li>– szerokie, komfortowe siedzisko i ergonomicznie wyprofilowane oparcie z zagłówkiem o regulowanym kącie nachylenia;</li> <li>– siedzisko o szerokości min. 49 cm;</li> <li>– oparcie o wysokości min. 68 cm;</li> <li>– regulacja kąta pochylenia siedziska i oparcia;</li> <li>– płynną regulację wysokości siedziska regulowaną za pomocą siłownika pneumatycznego;</li> <li>– nośność do 150 kg;</li> <li>– wyprofilowanie płyty siedziska i oparcia odpowiednie do naturalnego wygięcia kręgosłupa i odcinka udowego kończyn dolnych;</li> <li>– możliwość obrotu wokół osi pionowej o 360 °;</li> <li>– podłokietniki o regulowanej wysokości;</li> <li>– łatwo dostępne i proste w obsłudze mechanizmy regulacji wysokości siedziska i nachylenia oparcia usytuowane tak, aby regulację można było wykonywać w pozycji siedzącej.</li> </ul> <p><b><u>Zgodność z normami :</u></b></p> <p><b>ISO 12947-2:2000 kategoria A</b> <b>ISO 12945-2:2002 kategoria A</b></p> <p><b>Kolor tapicerki: czarny</b></p> <p><b>Podstawa jezdna: nylonowa</b></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;"><i>Zdjęcie poglądowe</i></p>	
<p style="text-align: center;"><b>2.</b></p>	<p><b><u>Nazwa: Krzesło do pracy laboratoryjnej</u></b></p> <p><b>Krzesło do pracy laboratoryjnej</b> (z przeznaczeniem do pracy przy stołach laboratoryjnych z regulowaną wysokością), obrotowe, z aluminiową ramą, z pneumatycznie regulowaną wysokością (wys. 49-69 cm), z siedziskiem i oparciem wykonanym ze specjalnego materiału odpornego na działanie środków/ substancji chemicznych, z łatwozmywalnego i niewsiąkaliwego materiału, wyposażone w kółka ułatwiające swobodne przemieszczanie się po laboratorium, a jednocześnie hamujących pod wpływem obciążenia</p>	<p style="text-align: center;"><b>10</b></p>

**Część IV zamówienia: GABLOTY**


**Gwarancja** min. 24 miesiące.

**Dostawa:** magazyn w Emowie przy ul. Nadwiślańczyków 2 (parter). Istnieje możliwość podjechania samochodem pod magazyn.

**Montaż:** Meble powinny być dostarczone w stanie zmontowanym. Zamawiający dopuszcza możliwość montażu mebli na miejscu.

**Termin realizacji:** maksymalnie 10 tygodni.

**Zamawiający wymaga, aby dostarczony przedmiot zamówienia był nowy, wolny od wad oraz taki, który nie był przedmiotem ekspozycji, elementem szkolenia bądź innej formy użytkowania.**

L.P.	OPIS ELEMENTU	ILOŚĆ (W SZT.)
1.	<p><b><u>Nazwa: Gablota ekspozycyjno-muzealna 1</u></b></p> <p><b>Gablota ekspozycyjno-muzealna z odchylanym kloszem i oświetleniem</b></p> <p>Wymiary klosza: szerokość 100 cm, głębokość 60 cm, wysokość 25 cm. Cokół zmniejszony względem powierzchni ekspozycyjnej (o wymiarach nie większych niż 65x50x90).</p> <p><b>Wykonanie:</b></p> <p>Gablota z oświetleniem wykonana z profili aluminiowych i MDF-u otwierana poprzez zdjęcie lub odchylenie klosza. Cokół czarny wykonany z MDF-u 18 mm - lakierowany na półmat, zmniejszony względem powierzchni ekspozycyjnej. Klosz klejony ze szkła 4 mm akrylowego bezpiecznego, Profil aluminiowy u podstawy klosza 30×20 mm. Oświetlenie LED montowane na poziomych poprzeczkach zamontowanych na narożnikowych słupkach klosza. Klosz wyposażony w siłowniki gazowe, które przy pomocy zawiasów pozwolą uchylić go ku górze. Przewód zasilający z zasilaczem do oświetlenia LED min. 2 metry. Gablota zamykana zamkami patentowymi.</p>  <p><i>Zdjęcie poglądowe</i></p>	8
2.	<p><b><u>Nazwa: Gablota ekspozycyjno-muzealna 2</u></b></p> <p><b>Gablota ekspozycyjno-muzealna pochyla z oświetleniem</b></p> <p><b>Wymiary gabloty:</b></p> <p>Wymiary klosza: szerokość 200 cm, głębokość 60 cm, wysokość 25 cm. Cokół zmniejszony względem powierzchni ekspozycyjnej (o wymiarach nie większych niż 65x50x90)</p> <p><b>Wysokość części szklanej 20 cm.</b></p> <p><b>Konstrukcja:</b> Gablota z oświetleniem wykonana z profili aluminiowych i MDF-u otwierana poprzez zdjęcie lub odchylenie klosza. Cokół czarny wykonany z MDF-u 18 mm - lakierowany na półmat, zmniejszony</p>	1



	<p>względem powierzchni ekspozycyjnej. Klosz klejony ze szkła 4 mm akrylowego bezpiecznego, Profil aluminiowy u podstawy klosza 30×20 mm. Oświetlenie LED montowane na poziomych poprzeczkach, na wysięgnikach w delikatnym profilu (możliwość regulacji kąta padania światła). Klosz wyposażony w siłowniki gazowe, które przy pomocy zawiasów pozwolą uchylić go ku górze.</p> <p>Przewód zasilający z zasilaczem do oświetlenia LED min. 2 metry. Gablota zamykana zamkami patentowymi</p>	
 <p>Zdjęcie poglądowe</p>		

**Część V zamówienia: SZAFKI KUCHENNE**

**Gwarancja** min. 24 miesiące.

**Dostawa:** magazyn w Emowie przy ul. Nadwiślańczyków 2 (parter). Istnieje możliwość podjechania samochodem pod magazyn.

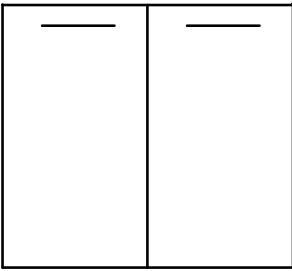
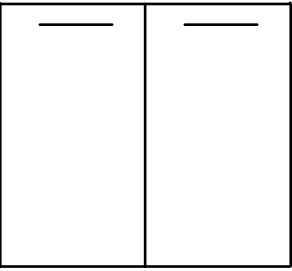
**Montaż:** Meble powinny być dostarczone w stanie zmontowanym.

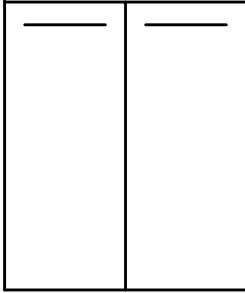
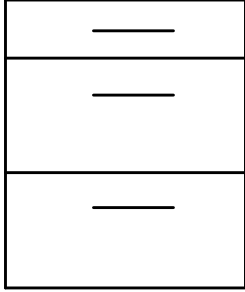
**Termin realizacji:** 5 tygodni.

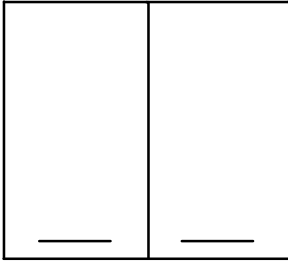
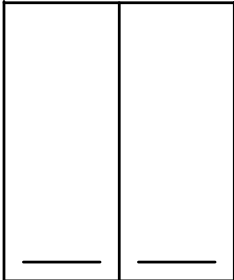
**Zamawiający informuje, że wymieniony w opisach kolor Orzech Caravaggio, ma za zadanie ułatwić Wykonawcy dobór odpowiedniej kolorystyki okleiny meblowej i nie jest obligatoryjne zastosowanie przedmiotowego wzornika – Zamawiający informuje, że posiada na wyposażeniu meble wykonane z płyty wskazanej w OPZ.**

Zamawiający wymaga, aby dostarczony przedmiot zamówienia był nowy, wolny od wad oraz taki, który nie był przedmiotem ekspozycji, elementem szkolenia bądź innej formy użytkowania.

L.P.	OPIS ELEMENTU	ILOŚĆ (W SZT.)
1.	<p><b><u>Nazwa: Szafka kuchenna 1</u></b></p> <p><b>Szafka kuchenne stojąca 80 cm</b></p> <p><b>Wymiar w cm:</b> (szer. x gł. x wys.) – 80 x 50-53 x 72</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– fronty szafek wykonane z płyty meblowej o grubości 18mm;</li> <li>– <b>kolor:</b> Orzech Caravaggio z obrzeżem PCV 2 mm;</li> <li>– korpusy szafek wykonane z płyty meblowej o grubości 18 mm w kolorze białym z obrzeżem PCV 1mm;</li> <li>– zawiasy drzwiczek wytrzymałe puszkowe z cichym domykiem; uchwyty relingowe, kształt litery C (efekt stali nierdzewnej szczotkowanej o rozstawie 256 mm);</li> <li>– nóżki do szafek stojących o wysokości 100 mm z możliwością regulacji +/- 20 mm;</li> </ul>	4

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ilość półek w szafce stojącej - 3 z podziałem symetrycznym.</li> <li>- półki w kolorze białym.</li> </ul> 	
<p>2.</p>	<p><b><u>Nazwa: Szafka kuchenna 2</u></b></p> <p><b>Szafka kuchenna stojąca pod zlewozmywak 80 cm</b></p> <p><b>Wymiar w cm:</b> (szer. x gł. x wys.) – 80 x 50-53 x 72</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fronty szafek wykonane z płyty meblowej o grubości 18mm;</li> <li>- <b>kolor:</b> Orzech Caravaggio z obrzeżem PCV 2 mm;</li> <li>- korpusy szafek wykonane z płyty meblowej o grubości 18 mm w kolorze białym z obrzeżem PCV 1mm;</li> <li>- zawiasy drzwiczek wytrzymałe puszkowe z cichym domykiem; uchwyty relingowe, kształt litery C (efekt stali nierdzewnej szczotkowanej o rozstawie 256 mm);</li> <li>- nóżki do szafek stojących o wysokości 100 mm z możliwością regulacji +/- 20 mm;</li> <li>- zabudowa pleców musi umożliwiać podłączenie wody oraz odprowadzenie do kanalizacji;</li> </ul> 	<p>3</p>
<p>3.</p>	<p><b><u>Nazwa: Szafka kuchenna 3</u></b></p> <p><b>Szafka kuchenna stojąca 60 cm</b></p> <p><b>Wymiar w cm:</b> (szer. x gł. x wys.) – 60 x 50-53 x 72</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fronty szafek wykonane z płyty meblowej o grubości 18mm;</li> <li>- <b>kolor:</b> Orzech Caravaggio z obrzeżem PCV 2 mm;</li> <li>- korpusy szafek wykonane z płyty meblowej o grubości 18 mm w kolorze białym z obrzeżem PCV 1mm;</li> <li>- zawiasy drzwiczek wytrzymałe puszkowe z cichym domykiem; uchwyty relingowe, kształt litery C (efekt stali nierdzewnej szczotkowanej o rozstawie 192 mm);</li> <li>- nóżki do szafek stojących o wysokości 100 mm z możliwością regulacji +/- 20 mm;</li> </ul>	<p>3</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ilość półek w szafce stojącej - 3 z podziałem symetrycznym.</li> <li>– półki w kolorze białym.</li> </ul> 	
<p>4.</p>	<p><b><u>Nazwa: Szafka kuchenna 4</u></b></p> <p><b>Szafka kuchenna stojąca z szufladami 60 cm</b></p> <p><b>Wymiar w cm:</b> (szer. x gł. x wys.) – 60 x 50-53 x 72</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– fronty szafek wykonane z płyty meblowej o grubości 18mm;</li> <li>– <b>kolor:</b> Orzech Caravaggio z obrzeżem PCV 2 mm;</li> <li>– korpusy szafek wykonane z płyty meblowej o grubości 18 mm w kolorze białym z obrzeżem PCV 1mm;</li> <li>– nóżki do szafek stojących o wysokości 100 mm z możliwością regulacji +/- 20 mm;</li> <li>– szuflady z prowadnicą łożyskową, z pełnym wysuwem i cichym domykiem, uchwyty relingowe, kształt litery C (efekt stali nierdzewnej szczotkowanej o rozstawie 320 mm);</li> </ul> 	<p>2</p>
<p>5.</p>	<p><b><u>Nazwa: Szafka kuchenna 5</u></b></p> <p><b>Szafka kuchenna wisząca 80 cm suszarka</b></p> <p><b>Wymiar w cm:</b> (szer. x gł. x wys.) – 80 x 32 x 72</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– fronty szafek wykonane z płyty meblowej o grubości 18mm;</li> <li>– kolor: Orzech Caravaggio z obrzeżem PCV 2 mm;</li> <li>– korpusy szafek wykonane z płyty meblowej o grubości 18 mm w kolorze białym z obrzeżem PCV 1mm;</li> <li>– zawiasy drzwiczek wytrzymałe puszkowe z cichym domykiem;</li> <li>– uchwyty relingowe, kształt litery C (efekt stali nierdzewnej szczotkowanej o rozstawie 256 mm);</li> <li>– szafka wisząca (suszarka) wyposażona w tackę (montowaną w szynie plastikowej lub aluminiowej) pod ociekaczami na naczynia (tj. talerze, szklanki);</li> <li>– listwa, do której mocowana będzie tacka wykonana</li> </ul>	<p>2</p>

	<p>z aluminium.</p> 	
<p>6.</p>	<p><b><u>Nazwa: Szafka kuchenna 6</u></b></p> <p><b>Szafka kuchenna wisząca 60 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- fronty szafek wykonane z płyty meblowej o grubości 18mm;</li><li>- kolor: Orzech Caravaggio z obrzeżem PCV 2 mm;</li><li>- korpusy szafek wykonane z płyty meblowej o grubości 18 mm w kolorze białym z obrzeżem PCV 1mm;</li><li>- zawiasy drzwiczek wytrzymałe puszkowe z cichym domykiem;</li><li>- uchwyty relingowe, kształt litery C (efekt stali nierdzewnej szczotkowanej o rozstawie 192 mm);</li><li>- ilość półek w szafce wiszącej - 3 z podziałem symetrycznym;</li><li>- półki w kolorze białym;</li></ul> 	<p>7</p>