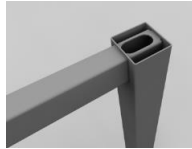

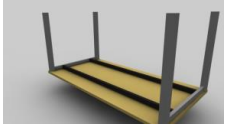



Opis przedmiotu zamówienia – Dostawa i montaż wyposażenia dla potrzeb filii bibliotecznych w Józefosławiu, Zalesiu Dolnym i Bogatkach.

Lp./nr.p	Symbol	Przedmiot zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość:	Rysunek/zdjęcie poglądowe
1.	BI 1	Biurko o wymiarach 1400x700x740 mm	<p>Stelaż biurka to konstrukcja metalowa. Kolumna nogi stołu wykonana z profilu o wymiarach 50x50mm. Dwie kolumny nogi spawane za pomocą profilu 50x25mm Profil łączący kolumny nogi musi przenikać w kolumnę nogi jak na rys.1. Spawanie kolumny nogi i profilu łączącego musi odbywać się od środka nogi jak na rys.1 Nie dopuszcza się stosowania spawów widocznych od zewnątrz nogi jak na rys.2 Dwie pary nóg muszą być połączone dwiema belkami podbłatowymi wykonanymi z profilu 50x25mm Połączenie belki z nogą musi odbyć się na za pomocą aluminiowego detalu rozprężnego. Połączenie musi się odbyć w środku profilu. Nie dopuszcza się widocznego połączenia skręcane go czy też spawanego rys.3 Biurko musi posiadać regulację wysokości w zakresie od 720mm do 820mm. Cała konstrukcja malowana proszkowo. Błat wykonany z płyty min 18mm , max 25mm(nie grubszej) wiórowej melaminowanej w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w klasie odporności na ścieranie 3A zgodnie z normą DIN EN 14322. Wszystkie krawędzie blatu zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu r=3mm. Doklejka musi być wtopiona w krawędź płyty za pomocą technologii laserowej Z uwagi na trwałość połączenie nie dopuszcza się stosowania kleju W blacie stołu muszą być zamontowane gwintowane gniazda metalowe- blat przymocowany do stelaża za pomocą śrub.</p>		<p>Rys 1</p>  <p>Rys 2</p>  <p>Rys 3</p> 
2.	KRZOB 1	Krzesło obrotowe	<p>Krzesło obrotowe na kółkach z mechanizmem synchronicznym , na podnośniku gazowym powinien posiadać :</p> <p>Wysokość całkowita 965 mm – 1180 mm Szerokość całkowita 660 mm Głębokość całkowita 615 mm Szerokość oparcia 450 mm Szerokość siedziska 490 mm Wysokość siedziska 450mm -665 mm Wysokość oparcia 555 mm</p>		

Głębokość siedziska 410 mm – 465 mm
Średnica podstawy 700 mm
Regulacja wysokości podłokietników 180 mm – 270 mm
Krzesło musi posiadać:

Plastikowe elementy krzesła w kolorze czarnym, Oparcie wykonane na bazie plastikowej ramy i rozpiętej na niej półprzeźroczystej membrany.

Rama szersza na dole zwęża się ku górze. Pomiedzy przednią częścią wspornika oparcia a membraną znajduje się regulowane na wysokość podparcie lędźwiowe. Rama oparcia wraz z membraną połączone są bez używania dodatkowych elementów mocujących (np. śruba , klej)

Regulowane na wysokość podparcie lędźwiowe wykonane na bazie plastikowego poprzecznego pasa. Siedzisko posiada wyraźne krawędzie i powierzchnie boczne zszywane są z kawałków tkaniny. Nie dopuszcza się zaokrąglonych boków. Siedzisko wykonane na bazie formatki sklejkowej o grubości 11 mm oraz pianki wtryskowej o właściwościach trudnopalnych. Siedzisko o całkowitej grubości 60-70 mm

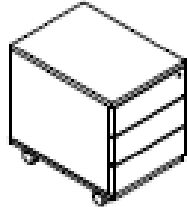
Siedzisko w tylnej części posiada wciąg tapicerski i przeszycie zapobiegające marszczeniu tkaniny a pod spodem wykończone białą maskownicą. Podstawa pięcioramienna plastikowa o ramionach z wyraźnymi krawędziami i płaskiej górnej powierzchni. Kółka o średnicy 65 mm z przeznaczeniem na twarde podłoże. Podłokietniki plastikowe z regulacją wysokości i miękką nakładką z PU. Zakres regulacji ich wysokości 80 mm. Mechanizm synchroniczny obsługiwany dwoma symetrycznymi dźwigniami z blokadą w minimum czterech pozycjach z regulacją siły odchylania oparcia. Oparcie krzesła posiada membranę o parametrach nie gorszych niż:


- Skład : 66% Polyester , 34 % Polyamid
- Ścieralność : 100 000 cykli Martindale wg EN ISO 12947-2:2007
- Trudnopalność wg BS EN 1021:2006 - 1
- Odporność na światło 5-7 wg EN ISO 105-B02
- Gramatura 315 g/mb

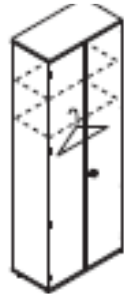
Siedzisko tapicerowane tkaniną o udokumentowanych parametrach nie gorszych niż :


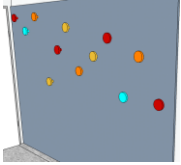
- Ścieralność : 160.000 cykli Martindale
- Trudnopalność według normy BN EN 1021-1:2014, BN EN 102-1:2014
- Odporność na pilling 4-5
- Skład : poliester 100%

Wymagane dokumenty:

			<ul style="list-style-type: none"> • Krzesło musi posiadać opinię zgodności z wymaganiami norm: PN- EN 1335-1:2004 , PN-EN 1335- 2:2009 , PN-EN 1335-3:2009 , PN-EN 1022:2007 , PN-EN 16139:2013_07 , PN-EN 1728:2012 w zakresie wymiarów , wymagań wytrzymałościowych oraz bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych • Opinie winny być wystawione przez niezależne certyfikowane laboratorium badawcze. • Parametry tapicerki poparte dokumentami • Pozytywną opinię właściwości ergonomiczno-fizjologicznych zgodnie z PN-EN 1335-1 Meble biurowe. Krzesło biurowe do pracy – zgodność z rozporządzeniem MPiPS z 1 grudnia 1998 roku (Dz.U.Nr 148,poz.973) • Wymaga się aby producent krzesła posiadał i dostarczył certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001 • Oświadczenie producenta siedzisk, że w danej partii krzeseł zastosował piankę o właściwościach trudnopalnych 		
3.	KON 1	<p>Kontener mobilny 3 szuflady 428x600x540 mm</p>	<p>Elementy płytowe kontenera wykonane z płyty wiórowej o grubości 18mm (nie grubszej). Top górny 25mm. Płyta melaminowana w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w celu zapewnienia długotrwałego użytkowania wymaga się płyty o podwyższonej klasie ścieralności 3A zgodnie z normą DIN EN 14322</p> <p>Korpus kontenera tak skonstruowany aby blat górny i wieniec dolny kontenera były widoczne. Szerokość kontenera nie większa niż 328 mm, głębokość kontenera nie mniejsza niż 600mm, wysokość kontenera nie mniejsza niż 530mm i nie większa niż 550mm. Aby zabezpieczyć płytę przed uszkodzeniami wymagane jest aby wszystkie krawędzie elementów płytowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu r=3mm. Z uwagi na trwałość i estetykę wykończenia doklejka musi być wtopiona w strukturę płyty za pomocą technologii laserowej. Nie dopuszcza się użycia kleju do montowania. Z uwagi na wymagania trwałości pod względem wycierania się spoiny pomiędzy blatem płyty a obrzeżem, stabilny kolor i odporność na promieniowanie UV meble muszą być wykonane z zastosowaniem technologii laserowej bez użycia klejów termotopliwych typu PU ani PUR ani EVA. Baza obrzeża i warstwa funkcyjna w jednym kolorze i z tego samego materiału (polimer). Dodatkowo polimerowa warstwa łącząca obrzeże z blatem gwarantuje odporność na wysokie temperatury i wilgotność. Zastosowana doklejka musi mieć odporność na promieniowanie UV, powyżej lub równe wartości 6 zgodnie z normą ISO 4892-1 Ze względów funkcjonalnych, kontener posiada listwę uchwyтовую (uchwyt boczny kontenera)</p> <p>Listwa wykończona paskiem gumowym- eliminacja efektu trzasku szuflady. Kontener musi mieć zamontowane podwójne zakryte rolki o wysokości nie mniejszej niż 35mm co ułatwi jego przesuwanie. Kontener musi mieć zamontowane 3 szuflady na dokumenty A4. Szuflady kontenera wykonane z kompozytu nie dopuszcza się szuflad z dnem płytowym. Szuflady kontenera muszą mieć zamontowany opcję spowalnicza szuflady i opcję samodomyku, co oznacza iż pchając szufladę przed końcem domykania zwolni i</p>		

			<p>samoczynnie się domknie, bez efektu trzasku. Każda szuflada otwiera się na 83% swojej powierzchni. Kontener posiada blokadę wysuwu więcej niż jednej szuflady jednocześnie. W kontenerze zamontowany zamek centralny, który zamyka wszystkie szuflady jednocześnie. Wymagany jest zamek z numerowanym cylindrem, numerowanym kluczykiem, jeden klucz łamany- gdy klucz zostanie zagubiony musi być możliwość jego domówienia po numerze spisany z cylindra. Zamek musi być systemowy co oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pracownika, którym otworzy wszystkie swoje meble.</p>		
4.	REGP 1	<p>Regał aktowy 800x420x2250</p>	<p>Wykonany z płyty wiórowej o grubości korpus 18mm, wieńce górny i dolny 18mm, płyta wiórowa melaminowana w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości w celu zapewnienia długotrwałego użytkowania wymaga się płyty o podwyższonej klasie ścieralności 3A zgodnie z normą DIN EN 14322 Aby zagwarantować sztywność całej konstrukcji wymaga się aby plecy tylne regału były: wykonane z płyty meblowej o grubości 8 mm, dwustronnie melaminowanej w kolorze korpusu, ściana tylna wpuszczona w stosunku do korpusu regału, w wyfrezowane rowki w bokach i wieńcach szafy Ze względów estetycznych wymaga się aby usłojenie wszystkich elementów płytowych mebla były skierowane wzdłuż dłuższych krawędzi. Aby zabezpieczyć płytę przed uszkodzeniami wymagane jest aby wszystkie krawędzie elementów płytowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu r=3mm. Z uwagi na trwałość i estetykę wykończenia doklejka musi być wtopiona w strukturę płyty za pomocą technologii laserowej. Z uwagi na wymagania trwałości pod względem wycierania się spoiny pomiędzy blatem płyty a obrzeżem, stabilny kolor i odporność na promieniowanie UV meble muszą być wykonane z zastosowaniem technologii laserowej bez użycia klejów termotopliwych typu PU ani PUR ani EVA. Baza obrzeża i warstwa funkcyjna w jednym kolorze i z tego samego materiału (polimer). Dodatkowo polimerowa warstwa łącząca obrzeże z blatem gwarantuje odporność na wysokie temperatury i wilgotność. Zastosowana doklejka musi mieć odporność na promieniowanie UV, powyżej lub równe wartości 6 zgodnie z normą ISO 4892-1. Z uwagi na trwałość konstrukcji wymagane jest jej sklejenie, nie dopuszcza się stosowania złączy mimośrodowych. Regał musi być dostarczony w całości- zmontowany fabrycznie- nie dopuszcza się montażu szafy na miejscu. Wymagana jest regulacja wysokości położenia półki min co 32mm na całej wysokości korpusu, ponieważ istnieje konieczność przechowywania różnych formatów dokumentów Wyposażenie to 5 półek płytowe o grubości min.18mm zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z regału za pomocą metalowej podpórki która wchodzi w otwór wywiercony w półce</p>		

5.	SZAU 1	Szafa ubraniowa 800x420x2250	<p>Wykonana z płyty wiórowej o grubości korpus 18mm, wieniec górny i dolny 18mm, płyta wiórowa melaminowana w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w celu zapewnienia długotrwałego użytkowania wymaga się płyty o podwyższonej klasie ścieralności 3A zgodnie z normą DIN EN 14322. by zagwarantować sztywność całej konstrukcji wymaga się aby plecy tylne szafy były: wykonane z płyty meblowej o grubości 18mm, dwustronnie melaminowanej w kolorze korpusu, ściana tylna wpuszczona w stosunku do korpusu szafy, w wyfrezowane rowki w bokach i wieńcach szafy. Ze względów estetycznych wymaga się aby usłojenie wszystkich elementów płytowych mebla były skierowane wzdłuż dłuższych krawędzi. Aby zabezpieczyć płytę przed uszkodzeniami wymagane jest aby wszystkie krawędzie elementów płytowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu r=3mm. Z uwagi na trwałość i estetykę wykończenia doklejka musi być wtopiona w strukturę płyty za pomocą technologii laserowej. Z uwagi na wymagania trwałości pod względem wycierania się spoiny pomiędzy białem płyty a obrzeżem, stabilny kolor i odporność na promieniowanie UV meble muszą być wykonane z zastosowaniem technologii laserowej bez użycia klejów termotopliwych typu PU ani PUR ani EVA. Baza obrzeża i warstwa funkcyjna w jednym kolorze i z tego samego materiału (polimer). Dodatkowo polimerowa warstwa łącząca obrzeże z białem gwarantuje odporność na wysokie temperatury i wilgotność. Zastosowana doklejka musi mieć odporność na promieniowanie UV, powyżej lub równe wartości 6 zgodnie z normą ISO 4892-1. Z uwagi na trwałość konstrukcji wymagane jest jej sklejenie, nie dopuszcza się stosowania złączy mimośrodowych. Szafa musi być dostarczona w całości- zmontowana fabrycznie- nie dopuszcza się montażu szafy na miejscu.. Drzwi płytowe zamontowane do boków korpusu za pomocą zawiasów puszkowych o kącie otwarcia 100°. W drzwiach płytowych zamontowany uchwyt gałkowy o średnicy min 36mm, którym umiejscowiony jest cylinder zamka. Wyposażenie to w szafie ubraniowej wysuwany wieszak na ubrania, 2 półki płytowe o grubości 18 mm (do jednej przymocowany jest wieszak) zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafy za pomocą metalowej podpórki która wchodzi w otwór wywiercony w półce. Z uwagi na bezpieczeństwo dokumentów i ubrań wymaga się aby w drzwiach płytowych szafy zamontowany zamek baszkwilowy- blokujący drzwi witrny w 3 punktach. Wymagany jest zamek z numerowanym cylindrem,</p>	

			<p>numerowanym kluczykiem, jeden klucz łamany- gdy klucz zostanie zagubiony musi być możliwość jego domówienia po numerze spisany z cylindra. Wymagany jest zamek systemowy co oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pracownika, którym otworzy wszystkie swoje meble. Drzwi skrzydłowe szafy wyposażone w listwę przemykową wykonaną z tworzywa sztucznego i obitą gumą (eliminacja efektu trzasku). Listwa musi być przymocowana do skrzydła drzwi.</p>		
6.	WB	Wózek Biblioteczny	<p>Wymiary wózka bibliotecznego 900 x 890 x 300(wys. x dł. x szer.) Konstrukcja: Stalowa, spawana, lakierowana proszkowo Półki:830x290 (dł.x szer.) pod kątem 5°, półki wykonane z płyty meblowej. Koła :4 skrętne, w tym 2 z hamulcem totalnym, łożyska kulkowe, bieżnia szara nierysująca, Średnica kół : 100 mm Nośność wózka : 150 kg Kolor uzgodniony z zamawiającym</p>		
7.	WIE 1	Wieszaki na ścianę przymocowane do płyty 3000x2000 mm	<p>Wykonany z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o grubości 18 mm, klasa higieniczności E1 z przymocowanymi drewnianymi wieszakami w ilości 12 sztuk</p>		

8.	ST 1	Stół konferencyjny 1400x800x740	<p>Stelaż stołu to konstrukcja metalowa. Kolumna nogi stołu wykonana z profilu o wymiarach 50x50mm. Dwie kolumny nogi spawane za pomocą profilu 50x25mm Profil łączący kolumny nogi musi przenikać w kolumnę nogi jak na rys.1. Spawanie kolumny nogi i profilu łączącego musi odbywać się od środka nogi jak na rys.1 Nie dopuszcza się stosowania spawów widocznych od zewnątrz nogi jak na rys.2 Dwie pary nóg muszą być połączone dwiema belkami podbłatowymi wykonanymi z profilu 50x25mm Połączenie belki z nogą musi odbyć się na za pomocą aluminiowego detalu rozprężnego. Połączenie musi się odbyć w środku profilu. Nie dopuszcza się widocznego połączenia skręcane go czy też spawanego rys.3 Biurko musi posiadać regulację wysokości w zakresie od 720mm do 820mm. Cała konstrukcja malowana proszkowo. Błat wykonany z płyty min 18mm , max 25mm(nie grubszej) wiórowej melaminowanej w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w klasie odporności na ścieranie 3A zgodnie z normą DIN EN 14322. Wszystkie krawędzie blatu zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu r=3mm. Doklejka musi być wtopiona w krawędź płyty za pomocą technologii laserowej Z uwagi na trwałość połączenie nie dopuszcza się stosowania kleju W blacie stołu muszą być zamontowane gwintowane gniazda metalowe- blat przymocowany do stelaża za pomocą śrub.</p>		<p>Rys 1</p>  <p>Rys 2</p>  <p>Rys 3</p> 
9.	BLP	System wystawienniczy z blachy perforowanej	System wystawienniczy wykonany z blachy perforowanej, malowany proszkowo na kolor SZARY.		
10.	KK 1	Krzesło konferencyjne	<p>Wymagane wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szerokość siedziska 390 mm • Szerokość oparcia 395 mm • Wysokość oparcia 405 mm • Wysokość siedziska 450 mm • Wysokość krzesła 840 mm • Głębokość siedziska 410 mm • Całkowita szerokość krzesła 510 mm • Całkowita głębokość krzesła 520 mm 		

Krzesło powinno posiadać:



Funkcja sztaplowania 10 sztuk jednorazowo Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej grubości 9 mm .pokrytej obustronnie laminatem CPL w kolorze białym Kubełek siedziska z przodu i z tyłu pokryty laminatem CPL o właściwościach trudnopalnych, zwiększających odporność na zarysowania oraz łatwy w utrzymaniu czystości . Ze względu na parametry użytkowe nie dopuszcza się lakierowanej sklejki. Siedzisko wraz z oparciem wykonane jako jeden element. Kubełek na oparciu ukształtowany w taki sposób , że na środku widoczne jest wyraźne wybrzuszenie stanowiące podparcie lędźwiowe. Nie dopuszcza się plastikowej maskownicy na oparciu i siedzisku. Na siedzisku tapicerowana nakładka wykonana na bazie formatki sklejkowej oraz pianki o właściwościach trudnopalnych i materiału. Nakładki o wymiarze mniejszym niż siedzisko i oparcie o 5 mm z każdej strony. Stelaż wykonany ze stalowej rury o średnicy 18x2 mm. Malowanej proszkowo na kolor (do uzgodnienia z zamawiającym) wymagany certyfikat potwierdzający wysoka wytrzymałość krzesła zgodną z PN – EN 15373:2010 poziom 2 – 160 kg. Nogi ustawione pod kątem do podłoża zaślepione plastikowymi przegubowymi stopkami Nogi wykonane z symetrycznie ugiętych dwóch odcinków rury połączonej spawem pod siedziskiem Nogi wystają poza obrys siedziska. Siedzisko połączone ze stelażem za pośrednictwem plastikowych podkładek siodłowych dopasowanych do kształtu rury. Otwory montażowe w sklejce wyposażone w metalowe gwintowane okucia. Siedzisko nie jest przewiercane na wylot.


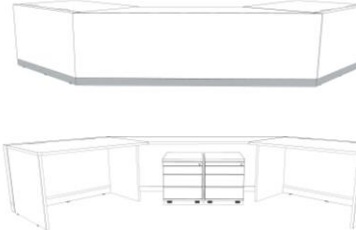
Nakładka siedziska tapicerowana tkaniną o parametrach nie gorszych niż



- Ścieralność : 160.000 cykli Martindale
- Trudnopalność według normy BN EN 1021-1:2014, BN EN 102-1:2014
- Odporność na pilling 4-5
- Skład : poliester 100%

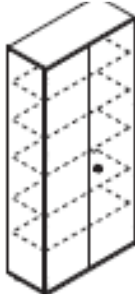
Wymagane dokumenty:

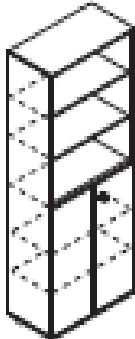
- Świadectwo z badań wystawiona przez niezależną jednostkę badawczą dotycząca zgodności produktu z normą PN-EN 15373:2010 minimum poziom 2 w zakresie wytrzymałości , trwałości i bezpieczeństwa dla mebli niedomowych . Przedstawienie świadectwa z badań według norm PN-EN 1728 oraz PN-EN 1022 uważa się za niewystarczające.
- Sprawozdanie z badań zapalności sklejki wystawione przez niezależną jednostkę badawczą dotyczące zgodności produktu z wymaganiami norm PN-EN 1021-1:2014 oraz PN-EN 1021-2:2014


			<ul style="list-style-type: none"> • Sprawozdanie z badań toksycznych produktów spalania sklejki wystawione przez niezależną jednostkę badawczą dotyczące zgodności produktu z wymaganiami normy PN-B-02855:1988 • Wymaga się aby producent siedzisk posiadał i dostarczył certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001 • Należy dołączyć oświadczenie producenta, że w danej partii siedzisk stosuje piankę o właściwościach trudnopalnych 		
11.	FOT 1	Fotel typu „uszatek”	<p>Elementem konstrukcyjnym mebli jest sklejka o grubości 18 i 24mm odpowiednio frezowana. Poszczególne elementy mocowane są ze sobą za pomocą kątowników stalowych. Warstwę sprężynującą siedzisk stanowią pasy tapicerskie, na które zamocowany jest filc i pianka poliuretanowa N3038, N3543. Na oparciach zastosowano piankę poliuretanową N2538, a na podłokietnikach i zagłówku piankę N2538, N2520. Tył mebla oklejono pianką N3543 o grubości 10 mm, a warstwę wyściełającą zastosowano włókninę tapicerską o gramaturze 100 g/m².</p> <p>Warstwę pokryciową mogą stanowić tkaniny lub skóry. Siedzisko, oparcie i podłokietniki stanowią integralną część. Korpus mebla osadzony jest na nogach drewnianych jesion wg dostępnych wybarwień.</p> <p>Tapicerka do przedstawienia zamawiającemu po wyborze oferty.</p> <p>Tapicerka 100% polipropylen, ścieralność minimum 45 tys cykli Martindale</p>		
12.	PUFA 1	Pufka okrągła do siedzenia Ø 450 mm	<p>Wymagane wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Średnica 450 mm • Wysokość nóżek 150 mm • Całkowita wysokość pufa 410 mm <p>Pufa o kształcie walca powinna posiadać:</p> <p>Górny i dolny element puffy wykonany z płyty wiórowej o gr. 15 mm Szkielec puffy - listwy łączące element górny z dolnym wykonany na bazie listewek sklejkowych. Ściana boczna wykonana z płyty HDF o grubości 3 mm pokrytej pianką tapicerską o gr. 10 mm o właściwościach trudnopalnych. Siedzisko wykonane na bazie pianki ciętej trudnopalnej gr. 30 mm. Pufa w całości tapicerowana tkaniną. Stopki puffy w kształcie walca wykonane z czarnego tworzywa. Wysokość stopki 15 mm, średnica stopki 39 mm.. Pufa ma posiadać 5 nóżek. Stopki widoczne, zamocowane przy krawędziach puffy. Pufa tapicerowana materiałem o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ścieralność : 100 000 cykli Martindale (EN ISO 12947-2) • Trudnopalność BS EN 1021-1, BS EN 1021-2, CRIB 5 • Odporność na światło minimum 6 • Gramatura 250 g/m² 		

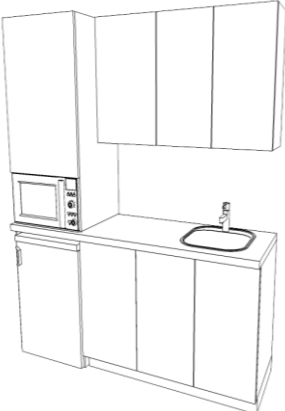
			<ul style="list-style-type: none"> • Skład : 100% poliester Wymagane dokumenty: • Świadectwo z badań wystawiona przez niezależną jednostkę badawczą dotycząca zgodności produktu z normą PN-EN 1728-2012, PN-EN 16139:2013_07, PN-EN 1022-2007 • Wymaga się aby producent siedzisk posiadał i dostarczył certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001 • Należy dołączyć oświadczenie producenta, że w danej partii siedzisk zastosuje piankę o właściwościach trudnopalnych 		
13.	KRZOB 2	Krzeseł obrotowe	<p>Wymagania: Przetestowano dla: 110 kg Szerokość: 59 cm Głębokość: 65 cm Maksymalna wysokość: 108 cm Szerokość siedziska: 49 cm Głębokość siedziska: 42 cm Minimalna wysokość siedziska: 38 cm Maksymalna wysokość siedziska: 50 cm</p> <p>Krzeseł biurowe ma regulowaną funkcję odchylenia, która pozwala dopasować opór do Twoich ruchów wagi. Regulowana wysokość siedziska zapewnia wygodną pozycję podczas siedzenia.</p>		
14.	LADA 1	Lada o wym. 4700 x 830 x 760h	<p>Lada wykonana z trzech osobnych modułów z płyty 3 warstwowej dwu stronnie laminowanej klasa higieniczna E1, dwa zewnętrzne moduły o wym. 1200x830x740h, moduł środkowy o wym. 2300x610x740h o grubości 18mm., blaty i zewnętrzne nogi o gr.28mm., obrzeża pcv 0,5-2mm. w kolorze płyty. Na wyposażeniu 2 półki pod klawiaturę, podest na komputer, oraz 2 kontenery mobilne z 3 szufladami i zamkiem centralnym.</p>		



15.	KON 2	Kontener mobilny do przechowywania płyt multimedialnych: 430x580x600h	<p>Kontener mobilny na kółkach w całości wykonany z płyty 3 warstwowej dwustronnie laminowanej klasa higieniczna E1, o grubości 18mm., obrzeża pcv 0,5-2mm. 3 szuflady na prowadnicach łożyskowych zamykane na zamek centralny. Szuflady wyposażone w trzy równoległe przegrody na przechowywanie płyt multimedialnych. Przegrody muszą zapewniać płynne przesuwanie płyt po prowadnicach. Kontenery muszą posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych : PN- EN 14073-2:2006, wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą. Nie dopuszcza się oświadczenia producenta mebli. Certyfikat musi być dostarczony wraz z ofertą</p>	
16.	SZA 1	Szafa aktowa 800x420x2250	<p>Szafa wykonana z płyty wiórowej o grubości korpus 18mm, wieńce górny i dolny 18mm, płyta wiórowa melaminowana w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w celu zapewnienia długotrwałego użytkowania wymaga się płyty o podwyższonej klasie ścieralności 3A zgodnie z normą DIN EN 14322. Aby zagwarantować sztywność całej konstrukcji wymaga się aby plecy tylne szafy były: wykonane z płyty meblowej o grubości 8 mm, dwustronnie melaminowanej w kolorze korpusu, ściana tylna wpuszczona w stosunku do korpusu szafy, w wyfrezowane rowki w bokach i wieńcach szafy. Ze względów estetycznych wymaga się aby usłojenie wszystkich elementów płytowych mebla były skierowane wzdłuż dłuższych krawędzi. Aby zabezpieczyć płytę przed uszkodzeniami wymagane jest aby wszystkie krawędzie elementów płytowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu r=3mm. Z uwagi na trwałość i estetykę wykończenia doklejka musi być wtopiona w strukturę płyty za pomocą technologii laserowej. Z uwagi na wymagania trwałości pod względem wycierania się spoiny pomiędzy blatem płyty a obrzeżem, stabilny kolor i odporność na promieniowanie UV meble muszą być wykonane z zastosowaniem technologii laserowej bez użycia klejów termotopliwych typu PU ani PUR ani EVA. Baza obrzeża i warstwa funkcyjna w jednym kolorze i z tego samego materiału (polimer). Dodatkowo polimerowa warstwa łącząca obrzeże z blatem gwarantuje odporność na wysokie temperatury i wilgotność. Zastosowana doklejka musi mieć odporność na promieniowanie UV, powyżej lub równe wartości 6 zgodnie z normą ISO 4892-1. Z uwagi na trwałość konstrukcji wymagane jest jej sklejenie, nie dopuszcza się stosowania złączy mimośrodowych. Szafa musi być dostarczona w całości- zmontowana fabrycznie- nie dopuszcza się montażu szafy na miejscu. Drzwi płytowe zamontowane do boków korpusu za pomocą zawiasów puszkowych o kącie otwarcia 100°. W drzwiach płytowych zamontowany uchwyt gałkowy o średnicy min 36mm, którym umiejscowiony jest cylinder zamka. Wymagana jest regulacja wysokości położenia półki min co 32mm na całej wysokości korpusu,</p>	

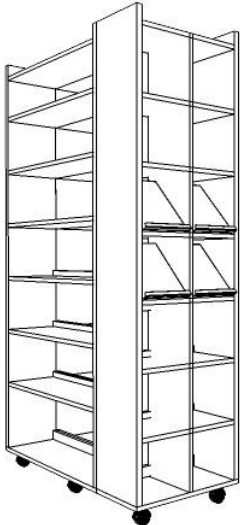

			<p>ponieważ istnieje konieczność przechowywania różnych formatów dokumentów Wyposażenie to 5 półek płytowych o grubości min. 18mm zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafy za pomocą metalowej podpórki która wchodzi w otwór wywiercony w półce Z uwagi na bezpieczeństwo dokumentów wymaga się aby w drzwiach płytowych szafy zamontowany zamek baskwilowy- blokujący drzwi witryny w 3 punktach Wymagany jest zamek z numerowanym cylindrem, numerowanym kluczykiem, jeden klucz łamany- gdy klucz zostanie zagubiony musi być możliwość jego domówienia po numerze spisany z cylindra Wymagany jest zamek systemowy co oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pracownika, którym otworzy wszystkie swoje meble. Drzwi skrzydłowe szafy wyposażone w listwę przymykową wykonaną z tworzywa sztucznego i obitą gumą (eliminacja efektu trzasku). Listwa musi być przymocowana do jednego skrzydła drzwi.</p>	
17.	SZA 2	Szafa aktowa 1000x420x2250	<p>Szafa wykonana z płyty wiórowej o grubości korpus 18mm, wieńce górny i dolny 18mm, płyta wiórowa melaminowana w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w celu zapewnienia długotrwałego użytkowania wymaga się płyty o podwyższonej klasie ścieralności 3A zgodnie z normą DIN EN 14322. Aby zagwarantować sztywność całej konstrukcji wymaga się aby plecy tylne szafy były: wykonane z płyty meblowej o grubości 8 mm, dwustronnie melaminowanej w kolorze korpusu, ściana tylna wpuszczona w stosunku do korpusu szafy, w wyfrezowane rowki w bokach i wieńcach szafy Ze względów estetycznych wymaga się aby usłojenie wszystkich elementów płytowych mebla były skierowane wzdłuż dłuższych krawędzi. Aby zabezpieczyć płytę przed uszkodzeniami wymagane jest aby wszystkie krawędzie elementów płytowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu r=3mm. Z uwagi na trwałość i estetykę wykończenia doklejką musi być wtopiona w strukturę płyty za pomocą technologii laserowej. Z uwagi na wymagania trwałości pod względem wycierania się spoiny pomiędzy białem płyty a obrzeżem, stabilny kolor i odporność na promieniowanie UV meble muszą być wykonane z zastosowaniem technologii laserowej bez użycia klejów termotopliwych typu PU ani PUR ani EVA. Baza obrzeża i warstwa funkcyjna w jednym kolorze i z tego samego materiału (polimer). Dodatkowo polimerowa warstwa łącząca obrzeże z białem gwarantuje odporność na wysokie temperatury i wilgotność. Zastosowana doklejką musi mieć odporność na promieniowanie UV, powyżej lub równe wartości 6 zgodnie z normą ISO 4892-1. Z uwagi na trwałość konstrukcji wymagane jest jej sklejenie, nie dopuszcza się stosowania złączy mimośrodowych. Szafa musi być dostarczona w całości- zmontowana fabrycznie- nie dopuszcza się montażu szafy na miejscu. Drzwi płytowe zamontowane do boków korpusu za pomocą zawiasów</p>	



			<p>puszkowych o kącie otwarcia 100°. W drzwiach płytowych zamontowany uchwyt gałkowy o średnicy min 36mm, którym umiejscowiony jest cylinder zamka Wymagana jest regulacja wysokości położenia półki min co 32mm na całej wysokości korpusu, ponieważ istnieje konieczność przechowywania różnych formatów dokumentów Wyposażenie to 5 półek płytowych o grubości min. 18mm zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafy za pomocą metalowej podpórki która wchodzi w otwór wywiercony w półce Z uwagi na bezpieczeństwo dokumentów wymaga się aby w drzwiach płytowych szafy zamontowany zamek baskwilowy- blokujący drzwi witryny w 3 punktach Wymagany jest zamek z numerowanym cylindrem, numerowanym kluczykiem, jeden klucz łamany- gdy klucz zostanie zagubiony musi być możliwość jego domówienia po numerze spisanym z cylindra Wymagany jest zamek systemowy co oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pracownika, którym otworzy wszystkie swoje meble. Drzwi skrzydłowe szafy wyposażone w listwę przymykową wykonaną z tworzywa sztucznego i obitą gumą (eliminacja efektu trzasku). Listwa musi być przymocowana do jednego skrzydła drzwi.</p>	
18.	SZA 3	Szafa aktowa w połowie 800x420x2250	<p>Szafa wykonana z płyty wiórowej o grubości korpus 18mm, wieńce górny i dolny 18mm, płyta wiórowa melaminowana w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w celu zapewnienia długotrwałego użytkowania wymaga się płyty o podwyższonej klasie ścieralności 3A zgodnie z normą DIN EN 14322. Aby zagwarantować sztywność całej konstrukcji wymaga się aby plecy tylne szafy były: wykonane z płyty meblowej o grubości 8 mm, dwustronnie melaminowanej w kolorze korpusu, ściana tylna wpuszczona w stosunku do korpusu szafy, w wyfrezowane rowki w bokach i wieńcach szafy Ze względów estetycznych wymaga się aby usłojenie wszystkich elementów płytowych mebla były skierowane wzdłuż dłuższych krawędzi. Aby zabezpieczyć płytę przed uszkodzeniami wymagane jest aby wszystkie krawędzie elementów płytowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu r=3mm. Z uwagi na trwałość i estetykę wykończenia doklejka musi być wtopiona w strukturę płyty za pomocą technologii laserowej. Z uwagi na wymagania trwałości pod względem wycierania się spoiny pomiędzy blatem płyty a obrzeżem, stabilny kolor i odporność na promieniowanie UV meble muszą być wykonane z zastosowaniem technologii laserowej bez użycia klejów termotopliwych typu PU ani PUR ani EVA. Baza obrzeża i warstwa funkcyjna w jednym kolorze i z tego samego materiału (polimer). Dodatkowo polimerowa warstwa łącząca obrzeże z blatem gwarantuje odporność na wysokie temperatury i wilgotność. Zastosowana doklejka musi mieć odporność na promieniowanie UV, powyżej lub równe wartości 6 zgodnie z normą ISO 4892-1. Z uwagi na trwałość konstrukcji wymagane jest jej</p>	

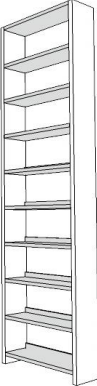
			<p>sklejenie, nie dopuszcza się stosowania złączy mimośrodowych. Szafa musi być dostarczona w całości- zmontowana fabrycznie- nie dopuszcza się montażu szafy na miejscu. Drzwi płytowe zamontowane do boków korpusu za pomocą zawiasów puszkowych o kącie otwarcia 100°. W drzwiach płytowych zamontowany uchwyt gałkowy o średnicy min 36mm, którym umiejscowiony jest cylinder zamka Wymagana jest regulacja wysokości położenia półki min co 32mm na całej wysokości korpusu, ponieważ istnieje konieczność przechowywania różnych formatów dokumentów Wyposażenie to 5 półek płytowych o grubości min. 18mm zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafy za pomocą metalowej podpórki która wchodzi w otwór wywiercony w półce Z uwagi na bezpieczeństwo dokumentów wymaga się aby w drzwiach płytowych szafy zamontowany zamek baskwilowy- blokujący drzwi witryny w 3 punktach Wymagany jest zamek z numerowanym cylindrem, numerowanym kluczykiem, jeden klucz łamany- gdy klucz zostanie zagubiony musi być możliwość jego domówienia po numerze spisany z cylindra Wymagany jest zamek systemowy co oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pracownika, którym otworzy wszystkie swoje meble. Drzwi skrzydłowe szafy wyposażone w listwę przymykową wykonaną z tworzywa sztucznego i obitą gumą (eliminacja efektu trzasku). Listwa musi być przymocowana do jednego skrzydła drzwi.</p>	
19.	NAD 1	Nadstawka aktowa 800x420x740	<p>Nadstawka wykonana z płyty wiórowej o grubości korpus 18mm, wieńce górny i dolny 18mm, płyta wiórowa melaminowana w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w celu zapewnienia długotrwałego użytkowania wymaga się płyty o podwyższonej klasie ścieralności 3A zgodnie z normą DIN EN 14322. Aby zagwarantować sztywność całej konstrukcji wymaga się aby plecy tylne szafy były: wykonane z płyty meblowej o grubości 8 mm, dwustronnie melaminowanej w kolorze korpusu, ściana tylna wpuszczona w stosunku do korpusu szafy, w wyfrezowane rowki w bokach i wieńcach szafy Ze względów estetycznych wymaga się aby usłojenie wszystkich elementów płytowych mebla były skierowane wzdłuż dłuższych krawędzi. Aby zabezpieczyć płytę przed uszkodzeniami wymagane jest aby wszystkie krawędzie elementów płytowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu r=3mm. Z uwagi na trwałość i estetykę wykończenia doklejka musi być wtopiona w strukturę płyty za pomocą technologii laserowej. Z uwagi na wymagania trwałości pod względem wycierania się spoiny pomiędzy blatem płyty a obrzeżem, stabilny kolor i odporność na promieniowanie UV meble muszą być wykonane z zastosowaniem technologii laserowej bez użycia klejów termoplastycznych typu PU ani PUR ani EVA. Baza obrzeża i warstwa funkcjonalna w jednym kolorze i z tego samego materiału (polimer). Dodatkowo</p>	


			<p>polimerowa warstwa łącząca obrzeże z blatem gwarantuje odporność na wysokie temperatury i wilgotność. Zastosowana doklejka musi mieć odporność na promieniowanie UV, powyżej lub równe wartości 6 zgodnie z normą ISO 4892-1. Z uwagi na trwałość konstrukcji wymagane jest jej sklejenie, nie dopuszcza się stosowania złączy mimośrodowych. Szafa musi być dostarczona w całości- zmontowana fabrycznie- nie dopuszcza się montażu szafy na miejscu. Drzwi płytowe zamontowane do boków korpusu za pomocą zawiasów puszkowych o kącie otwarcia 100°. W drzwiach płytowych zamontowany uchwyt gałkowy o średnicy min 36mm, którym umiejscowiony jest cylinder zamka. Wymagana jest regulacja wysokości położenia półki min co 32mm na całej wysokości korpusu, ponieważ istnieje konieczność przechowywania różnych formatów dokumentów. Wyposażenie to 1 półka płytowa o grubości min. 18mm zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafy za pomocą metalowej podpórki która wchodzi w otwór wywiercony w półce. Z uwagi na bezpieczeństwo dokumentów wymaga się aby w drzwiach płytowych szafy zamontowany zamek baszkwilowy- blokujący drzwi szafki w 2 punktach. Wymagany jest zamek z numerowanym cylindrem, numerowanym kluczykiem, jeden klucz łamany- gdy klucz zostanie zagubiony musi być możliwość jego domówienia po numerze spisanym z cylindra. Wymagany jest zamek systemowy co oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pracownika, którym otworzy wszystkie swoje meble. Drzwi skrzydłowe szafy wyposażone w listwę przymykową wykonaną z tworzywa sztucznego i obitą gumą (eliminacja efektu trzasku). Listwa musi być przymocowana do jednego skrzydła drzwi.</p>		
20.	SZKUCH 1	Zestaw szafek kuchennych, bateria, zlewozmywak Wym. 1900 szer. x 600 gł x 2070 h	<p>Zabudowa kuchenna wykonana z płyty 3 warstwowej dwustronnie laminowanej klasa higieniczna E1, o grubości 18mm., blaty o gr.38mm. postforming, obrzeża pcv 0,5-2mm. w kolorze płyty.</p> <p>Zabudowa- szafki pod blatem z płyty o gr.18mm. na metalowych nóżkach h-100mm: 1x Szafka zlewozmywakowa 800x550x820h, 1x Szafka kuchenna z 2 półkami 500x550x820h. Należy pod blatem przewidzieć miejsce na lodówkę podblatową (lodówka znajduje się w obecnej lokalizacji filii – wykonawca ma dokonać jej przeniesienia i montażu). Zabudowa górna: szafka kuchenna 800x320x720h. wyposażona w ociekacz oraz 500x320x720h. wyposażona w dwie półki regulowane w zakresie 36 mm. Szafka o wym. 600x550x1220h należy przewidzieć umieszczenie mikrofalówki, pozostała zamknięta część wyposażona w 3 regulowane półki.</p> <p>Wyposażenie: Zlewozmywak kamienny czarny mały z baterią w kolorze czarnym.</p>		


21.	MIKR	Mikrofalówka	<p>Pojemność 17 l. Pobór mocy – moc na wyjściu 800W. Wyświetlacz LED. Talerz obrotowy. Kolor srebrny. 5 poziomów mocy, funkcja rozmrażania.</p>		
22.	ST 2	Stół 75x75x74h	<p>Stół Pokryty melaminą blat jest odporny na wilgoć, plamy i zarysowania, a także łatwy do utrzymania w czystości.</p> <p>Blat: Płyta wiórowa, folia melaminowa, tworzywo ABS (kopolimery akrylonitrylu, butadienu i styrenu)</p> <p>Podstawa: Noga/ Szyna boczna: stal, Epoksydowa/poliestrowa powłoka proszkowa Noga wewnętrzna: stal</p>		
23.	REGB 1	Regał 2 stronny, na kółkach 700x600x2200	<p>Regał biblioteczny dwustronny otwarty bez pleców. Wykonany z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o grubości 18 mm, klasa higieniczności E1. Regał posiada 12 półek (14 przestrzenie). Boki wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o grubości 28 mm. Półki zamontowane na stałe. Półka ze stałą listwą zamontowaną o wys. 4 cm. Górny daszek opuszczony o 10 cm względem boków. Należy do górnego daszku dobić listewkę która zrówna się z bokami.</p> <p>Regał wyposażony w kółka jezdne z hamulcem 4 sztuki na regał które należy zamocować do dolnego daszku jak na rysunku. Piąte kółko ma być zamontowane na środku.</p>		



24.	REGB 2	Regał 3 stronny (hybryda), na kółkach 1100x600x2200 (1 na gazety)	<p>Regał biblioteczny trójstronny otwarty bez pleców. Wykonany z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o grubości 18 mm, klasa higieniczności E1. Regał posiada 18 półek (20 przestrzenie). Boki wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o grubości 28 mm. Półki zamontowane na stałe. Półka ze stałą listwą zamontowaną o wys. 4 cm. Górny daszek opuszczony o 10 cm względem boków. Należy do górnego daszku dobić listewkę która zrówna się z bokami.</p> <p>Front regału przeznaczony na czasopisma. Regał posiada część półek ekspozycyjnych i część półek standardowych książkowych. W półkach ekspozycyjnych/uchylnych należy uwzględnić listwę zapobiegającą wypadaniu książek. Pod każdą półką prasową należy zapewnić miejsce do przechowywania prenumeraty. Półki należy wykonać z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o gr. 18 mm.</p> <p>Regał wyposażony w kółka jezdne z hamulcem które należy zamocować do dolnego daszku.</p>	
25.	REGB 3	Regał 3 stronny (hybryda), na kółkach 900x600x2200	<p>Regał biblioteczny trójstronny otwarty bez pleców. Wykonany z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o grubości 18 mm, klasa higieniczności E1. Regał posiada 18 półek (20 przestrzenie). Boki wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o grubości 28 mm. Półki zamontowane na stałe. Półka ze stałą listwą zamontowaną o wys. 4 cm. Górny daszek opuszczony o 10 cm względem boków. Należy do górnego daszku dobić listewkę która zrówna się z bokami.</p> <p>Regał wyposażony w kółka jezdne z hamulcem które należy zamocować do dolnego daszku.</p>	



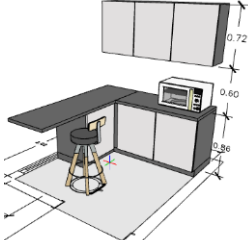

26.	REGBM 1	Regał 2 stronny, metalowy, 900x600x2200	<p>Konstrukcja regału wykonana w technologii łączonej : elementów metalowych, trwale malowanych proszkowo, z płytą meblową, trójwarstwową , laminowaną, o gr. 28 mm, w wybranym kolorze.</p> <p>Konstrukcja boczna regału wykonana z płyty wiórowej, trójwarstwowej, obustronnie laminowanej, o grubości - 28mm, spełniającej normę E1, oklejonej obrzeżem PCV o gr. 2 mm.</p> <p>Półki wykonane z blachy o grubości min. 1 mm, wzmocnione od spodu profilem z blachy, regulacja wysokości półek skokowo co 32mm.</p> <p>Krawędzie półki profilowane (gięte w dwóch płaszczyznach) w przedniej części zagięcie 20mmx20mm, w dół, w tylnej zagięcie 25 - 30 mm. do góry - blokujące przesuwanie się książek do tyłu. Każda przestrzeń książkowa wyposażona w ruchomy- przesuwany oddzielacz- dociąg książkowy, wykonany z płaskownika ze stali sprężynującej o gr. 3 mm, zakończony „ ślizgaczami „, z tworzywa sztucznego, o wysokiej odporności na ścieranie. Oddzielacz książkowy, stabilizuje książki w pozycji pionowej, co w sposób znaczący ułatwia pracę Bibliotekarza.</p> <p>Tył regału odsłonięty. Boki regału trwale złączone ramą metalową, wykonaną z profili metalowych 30x20mm. Rama stanowi główny element nośny konstrukcji regału, zarówno jednostronnego, jak i dwustronnego. Cokół - niezabudowany o wys. 10 cm. Dopuszczalne obciążenie półki 65-86 kg/mb półki.</p> <p><u>Uwaga : dla regałów książkowych : jednostronnych i dwustronnych wymagany jest certyfikat zgodności – świadczący o spełnianiu wymagań zawartych w PN-EN 16121:2013 .</u> (wymagany certyfikat zgodności - w załączeniu do oferty).</p>		
27.	REGBM 2	Regał 2 stronny, metalowy, 800x600x2200	<p>Konstrukcja regału wykonana w technologii łączonej : elementów metalowych, trwale malowanych proszkowo, z płytą meblową, trójwarstwową , laminowaną, o gr. 28 mm, w wybranym kolorze.</p> <p>Konstrukcja boczna regału wykonana z płyty wiórowej, trójwarstwowej, obustronnie laminowanej, o grubości - 28mm, spełniającej normę E1, oklejonej obrzeżem PCV o gr. 2 mm.</p> <p>Półki wykonane z blachy o grubości min. 1 mm, wzmocnione od spodu profilem z blachy, regulacja wysokości półek skokowo co 32mm.</p> <p>Krawędzie półki profilowane (gięte w dwóch płaszczyznach) w przedniej części zagięcie 20mmx20mm, w dół, w tylnej zagięcie 25 - 30 mm. do góry - blokujące przesuwanie się</p>		




			<p>książek do tyłu. Każda przestrzeń książkowa wyposażona w ruchomy- przesuwany oddzielacz- dociąg książkowy, wykonany z płaskownika ze stali sprężynującej o gr. 3 mm, zakończony „ ślizgaczami „, z tworzywa sztucznego, o wysokiej odporności na ścieranie. Oddzielacz książkowy, stabilizuje książki w pozycji pionowej, co w sposób znaczący ułatwia pracę Bibliotekarza.</p> <p>Tył regału odsłonięty. Boki regału trwale złączone ramą metalową, wykonaną z profili metalowych 30x20mm. Rama stanowi główny element nośny konstrukcji regału, zarówno jednostronnego, jak i dwustronnego. Cokół - niezabudowany o wys. 10 cm. Dopuszczalne obciążenie półki 65-86 kg/mb półki.</p> <p><u>Uwaga : dla regałów książkowych : jednostronnych i dwustronnych wymagany jest certyfikat zgodności – świadczący o spełnianiu wymagań zawartych w PN-EN 16121:2013.</u> (wymagany certyfikat zgodności - w załączeniu do oferty).</p>	
28.	REGBM 3	Regał 1stronny multimedialny 600x200x2200	Regał wykonany z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o grubości 28 mm. Plecy regału wykonane z płyty meblowej o gr 18 mm. Półki zamontowane na stałe. , klasa higieniczności E1. Regał posiada 8 półek (9 przestrzenie).	

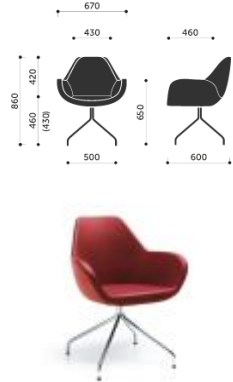



29.	REGBM 4	<p>Regał 1 stronny, metalowy, 530x300x2200</p>	<p>Konstrukcja regału wykonana w technologii łączonej : elementów metalowych, trwale malowanych proszkowo, z płytą meblową, trójwarstwową , laminowaną, o gr. 28 mm, w wybranym kolorze.</p> <p>Konstrukcja boczna regału wykonana z płyty wiórowej, trójwarstwowej, obustronnie laminowanej, o grubości - 28mm, spełniającej normę E1, oklejonej obrzeżem PCV o gr. 2 mm.</p> <p>Półki wykonane z blachy o grubości min. 1 mm, wzmocnione od spodu profilem z blachy, regulacja wysokości półek skokowo co 32mm.</p> <p>Krawędzie półki profilowane (gięte w dwóch płaszczyznach) w przedniej części zagięcie 20mmx20mm, w dół, w tylnej zagięcie 25 - 30 mm. do góry - blokujące przesuwanie się książek do tyłu. Każda przestrzeń książkowa wyposażona w ruchomy- przesuwany oddzielacz- dociąg książkowy, wykonany z płaskownika ze stali sprężynującej o gr. 3 mm, zakończony „ ślizgaczami „, z tworzywa sztucznego, o wysokiej odporności na ścieranie. Oddzielacz książkowy, stabilizuje książki w pozycji pionowej, co w sposób znaczący ułatwia pracę Bibliotekarza.</p> <p>Tył regału odsłonięty. Boki regału trwale złączone ramą metalową, wykonaną z profili metalowych 30x20mm. Rama stanowi główny element nośny konstrukcji regału, zarówno jednostronnego, jak i dwustronnego. Cokół - niezabudowany o wys. 10 cm. Dopuszczalne obciążenie półki 65-86 kg/mb półki.</p> <p><u>Uwaga : dla regałów książkowych : jednostronnych i dwustronnych wymagany jest certyfikat zgodności – świadczący o spełnianiu wymagań zawartych w PN-EN 16121:2013 .</u> (wymagany certyfikat zgodności - w załączeniu do oferty).</p>	
-----	---------	--	---	--




30.	REGBM 5	<p>Regał 1 stronny, metalowy, 800x300x2200</p>	<p>Konstrukcja regału wykonana w technologii łączonej : elementów metalowych, trwale malowanych proszkowo, z płytą meblową, trójwarstwową , laminowaną, o gr. 28 mm, w wybranym kolorze.</p> <p>Konstrukcja boczna regału wykonana z płyty wiórowej, trójwarstwowej, obustronnie laminowanej, o grubości - 28mm, spełniającej normę E1, oklejonej obrzeżem PCV o gr. 2 mm.</p> <p>Półki wykonane z blachy o grubości min. 1 mm, wzmocnione od spodu profilem z blachy, regulacja wysokości półek skokowo co 32mm.</p> <p>Krawędzie półki profilowane (gięte w dwóch płaszczyznach) w przedniej części zagięcie 20mmx20mm, w dół, w tylnej zagięcie 25 - 30 mm. do góry - blokujące przesuwanie się książek do tyłu. Każda przestrzeń książkowa wyposażona w ruchomy- przesuwany oddzielacz- dociąg książkowy, wykonany z płaskownika ze stali sprężynującej o gr. 3 mm, zakończony „ ślizgaczami „, z tworzywa sztucznego, o wysokiej odporności na ścieranie. Oddzielacz książkowy, stabilizuje książki w pozycji pionowej, co w sposób znaczący ułatwia pracę Bibliotekarza.</p> <p>Tył regału odsłonięty. Boki regału trwale połączone ramą metalową, wykonaną z profili metalowych 30x20mm. Rama stanowi główny element nośny konstrukcji regału, zarówno jednostronnego, jak i dwustronnego. Cokół - niezabudowany o wys. 10 cm. Dopuszczalne obciążenie półki 65-86 kg/mb półki.</p> <p><u>Uwaga : dla regałów książkowych : jednostronnych i dwustronnych wymagany jest certyfikat zgodności – świadczący o spełnianiu wymagań zawartych w PN-EN 16121:2013 .</u> (wymagany certyfikat zgodności - w załączeniu do oferty).</p>	
-----	---------	--	--	--


31.	REGBM 6	Regał 1 stronny, metalowy, 900x300x2200	<p>Konstrukcja regału wykonana w technologii łączonej : elementów metalowych, trwale malowanych proszkowo, z płytą meblową, trójwarstwową , laminowaną, o gr. 28 mm, w wybranym kolorze.</p> <p>Konstrukcja boczna regału wykonana z płyty wiórowej, trójwarstwowej, obustronnie laminowanej, o grubości - 28mm, spełniającej normę E1, oklejonej obrzeżem PCV o gr. 2 mm.</p> <p>Półki wykonane z blachy o grubości min. 1 mm, wzmocnione od spodu profilem z blachy, regulacja wysokości półek skokowo co 32mm.</p> <p>Krawędzie półki profilowane (gięte w dwóch płaszczyznach) w przedniej części zagięcie 20mmx20mm, w dół, w tylnej zagięcie 25 - 30 mm. do góry - blokujące przesuwanie się książek do tyłu. Każda przestrzeń książkowa wyposażona w ruchomy- przesuwany oddzielacz- dociąg książkowy, wykonany z płaskownika ze stali sprężynującej o gr. 3 mm, zakończony „ ślizgaczami „, z tworzywa sztucznego, o wysokiej odporności na ścieranie. Oddzielacz książkowy, stabilizuje książki w pozycji pionowej, co w sposób znaczący ułatwia pracę Bibliotekarza.</p> <p>Tył regału odsłonięty. Boki regału trwale złączone ramą metalową, wykonaną z profili metalowych 30x20mm. Rama stanowi główny element nośny konstrukcji regału, zarówno jednostronnego, jak i dwustronnego. Cokół - niezabudowany o wys. 10 cm. Dopuszczalne obciążenie półki 65-86 kg/mb półki.</p> <p><u>Uwaga : dla regałów książkowych : jednostronnych i dwustronnych wymagany jest certyfikat zgodności – świadczący o spełnianiu wymagań zawartych w PN-EN 16121:2013 .</u> (wymagany certyfikat zgodności - w załączeniu do oferty).</p>		
32.	REG KAL	Regał 5x5 147x39x182	Regał otwarty, wykonany z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o gr. 28 oraz przegrody wewnętrzne oraz półki z płyty meblowej o gr. 18 mm.		

33.	REG KAL	Regał 5x2 77x39x182	Regał otwarty, wykonany z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o gr. 28 oraz przegrody wewnętrzne oraz półki z płyty meblowej o gr. 18 mm.	
34.	ZEGAR	Zegar ścienny	Zegar bez przeszkadzającego tykania, gdyż zegar ma cichy mechanizm kwarcowy. Średnica około 30 cm.	
35.	SZKUCH 2	Zestaw mebli kuchennych	Zabudowa kuchenna wykonana z płyty 3 warstwowej dwu stronnie laminowanej klasa higieniczna E1, o grubości 18mm., blaty o gr.38mm. postforming, obrzeża pcv 0,5-2mm. w kolorze płyty. Zabudowa- szafka pod blatem z płyty o gr.18mm. na metalowych nóżkach h-100mm: 2x Szafka 600x550x830h, 1x Szafka kuchenna z 2 półkami 1200x550x830h. Zabudowa górna: 3x szafka kuchenna 600x320x720h. z 2 półkami każda.	
36.	SZTALUGA		Sztaluga z drewna bukowego. Wysokość sztalugi 178 cm. Regulowane uchwyty przesuwają się w prowadnicach w zakresie do 133cm. Sztaluga bukowa - sztaluga wykonana jest z twardego, litego drewna bukowego. Sztaluga trójnożna plenerowa - dzięki regulacji rozstawu "trzeciej nogi" sztalugę można ustawić w każdym terenie, dlatego doskonale nadaje się na plenery malarskie. Regulacja rozstawu "trzeciej nogi" pozwala również na ustawienie odpowiedniego konta ekspozycji przedmiotu. Sztaluga regulowana - wysokości położenia uchwyty górnego i dolnej półki są regulowane za pomocą śrub motylkowych. Przesuwają się one po prowadnicy w zakresie do 133 cm. Uchwyt górny i dolna półka są profilowane dzięki czemu pozwalają na łatwe, wygodne i bezpieczne zamocowanie dowolnej wielkości obrazu, podobrazia, tablicy, książki. Regulacja położenia uchwytów i półki sprawia, że przy sztaludze pracować mogą zarówno osoby niskie jak i wysokie. Sztaluga nadaje się również dla nauki rysunku i malarstwa dla dzieci. Wymiary wysokość - 178 cm szerokość - 60 cm szerokość półki dolnej - 51 cm	

			maksymalna wysokość przedmiotu na sztaludze - 133 cm		
38.	PUFA 2	Wysokość: 110 cm Podstawa: 70 cm Wypełnienie: 220 l	<p>bezpieczny podczas zabaw dla najmłodszych dzięki temu, iż nie posiada żadnych ostrych krawędzi,</p> <ul style="list-style-type: none"> - niesamowicie lekki dzięki czemu może być z łatwością przenoszony przez dzieci do różnych pomieszczeń, - styropianowy granulát gwarantuje miękkość i wygodę siedzenia, a przy tym idealnie izoluje od zimnego podłoża, - brak sztywnego stelaża, to osoba siedząca wybiera pozycję, w której chce siedzieć lub leżeć, - szczelny wewnętrzny pokrowiec zamykany na zamek, - produkt antyalergiczny-posiada atest PZH(Państwowego Zakładu Higieny) - bardzo łatwy w utrzymaniu czystości, - pufa z pluszu posiada wewnętrzny pokrowiecdzięki czemu swobodnie można prać zewnętrzny pokrowiec 		
39.	PUFA 2	wys: 28cm , podst: 58cm , poj: 135l	Pufy Classic można stosować w każdym pomieszczeniu. Są dodatkiem do stolików, ław, zastępują tradycyjne krzesła czy fotele. Można na nich czytać, oglądać TV, a dzieciom służą do beztrudnych zabaw. Podobnie jak modele Cubes można je ułożyć w piramidę lub wieżę i nie zajmą dużo miejsca. Są bardzo lekkie i wygodne. Mogą też być dodatkiem do tradycyjnych mebli i służyć jako podnóżki.		
40.	ST 4	Stół o wym. 125x75x75, blat biały	<p>Stół Pokryty melaminą blat jest odporny na wilgoć, plamy i zarysowania, a także łatwy do utrzymania w czystości.</p> <p>Blat: Płyta wiórowa, folia melaminowa, tworzywo ABS (kopolimery akrylonitrylu, butadienu i styrenu)</p> <p>Podstawa: Noga/ Szyna boczna: stal, Epoksydowa/poliestrowa powłoka proszkowa Noga wewnętrzna: stal.</p>		

41.	KK OBR 1		<p>Krzesło konferencyjne na nogach typu „pająk”. Stelaż chromowany, Metalowy stelaż; pianka poliuretanowa wylewana - gęstość 75 kg/m³.</p> <p>Siedzisko tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ścieralność : 150.000 cykli Martindale • Trudnopalność według normy BN EN 1021-1:2014, BN EN 102-1:2014 • Odporność na pilling 5 • Skład : poliester 100% 	
42.	ST SKŁ	Stół składany 150x70x75h	<p>Błat z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o gr. 28mm, obrzeże PCV 2 mm w kolorze blatu. Profile aluminiowe, stopy z aluminium polerowanego, kółka miękkie z hamulcem (każde), łatwy mechanizm składania blatu.</p>	
43.	SIEDZISKO	Siedzisko o wym. 1900x500x1200h mm	<p>Siedzisko wykonane z płyty MDF lakierowanej o gr. 54mm.</p> <p>Nie dopuszcza się aby były widoczne łączenia boków z daszkiem górnym jak i dolnym. Siedziska należy zamontować do ścian systemem niewidocznego montażu. Lakierowane na kolor zielony</p>	
44.	REG SIEDZ	800x300x400 mm	<p>Regał wykonany z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o gr 18mm.</p> <p>Regał posiada pełne plecy z płyty o gr. 18mm</p>	

45.	REGP 2	Regał książkowy jednostronny 400x280x2020 6 przestrzeni między półkami	Regał wykonany z płyty 3 warstwowej dwu stronnie laminowanej klasa higieniczna E1, boki i półki o grubości 18mm. obrzeża pcv 0,5-2mm. w kolorze płyty. 6 przestrzeni na książki. Półki regulowane na całej wysokości, Tył regału w płycie pełnej w kolorze zieleń wieczna lub równoważny.	
46.	PALETA	800x1200	Paleta EUR / paleta z cechą kolejową - płaska, drewniana paleta o wymiarach 800x1200 mm, czterowejściowa, wymienna, zgodna z normą europejską EN 13698-1 oraz z Kodeksem UIC 435. Posiada oznaczenia UIC (lub oznaczenia charakterystyczne dla danych kolei) i oznaczenia EUR na przeciwległych wspornikach zewnętrznych skrajnych.	
47.	PODUSZKA	520x395x55h	<p>Poduszka do siedzenia wykonana z pianki poliuretanowej o podwyższonej gęstości, spód podgumowany. Tapicerka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ścieralność : 150.000 cykli Martindale • Trudnopalność według normy BN EN 1021-1:2014, BN EN 102-1:2014 • Odporność na pilling 5 • Skład : poliester 100% 	
48.	PANEL TAP	Wym. 50x50	<p>Panel ścienny wykonany z płyty meblowej ognioodpornej o gr. 18mm oraz gęstości 610 DI 750 KG/m3 zgodnej z Normą NF EN 13986:2004+A1:2015</p> <p>Pianka trudnopalna o następujących wymaganiach.</p> <p>Gęstość pozorna [kg/m3] 24,4-26,8</p> <p>Maksymalna gęstość brutto bloku (do obliczenia z parametrów całego bloku) [kg/m3] 29,8</p> <p>Twardość, CLD [kPa] 3,5-4,9</p> <p>Twardość, ILD [N] 136-191</p> <p>Elastyczność przy odbiciu nie mniej niż [%] 40</p> <p>Odkształcenie trwałe nie więcej niż [%] 7</p> <p>Wytrzymałość na rozciąganie nie mniej niż [kPa] 90</p> <p>Wydłużenie względne przy zerwaniu nie mniej niż [%] 90</p> <p>Odporność na wielokrotne ściskanie; strata grubości nie więcej niż [%] 7</p> <p>Odporność na wielokrotne ściskanie; strata twardości nie więcej niż [%] 45</p> <p>Palność wg BS 5852: 2006</p>	

			Tapicerka trudnopalna BS 5852 Part 1. Kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym.		
49.	ST 3	600x600x545	Stolik na stelażu metalowym malowanym proszkowo (kolor do wyboru) Na 4 nogach. Błat 600x600, płyta melaminowana gr 18 mm. Wysokość 545 mm		
50.	ST 5	73x50x74h	Błat/ Panel boczny/ Noga wspierająca/ Panel spodni: Płyta wiórowa, Płyta pilśniowa, papier, Farba akrylowa, tworzywo ABS (kopolimery akrylonitrylu, butadienu i styrenu), Przewód rozdzielający/ Szyna tylna/ Półka/ Przód: Płyta wiórowa, folia, tworzywo ABS (kopolimery akrylonitrylu, butadienu i styrenu), Bok szuflady/ Tył szuflady: folia, Spód szuflady: Płyta pilśniowa, Farba akrylowa, Noga: stal, Epoksydowa/poliestrowa powłoka proszkowa		