

I. Informacje ogólne o produkcie

1. Opis wymaganych materiałów

- a) Płyta wiórowa trójwarstwowa z wiórów drzewnych, łączona żywicą mocznikową obustronnie melaminowana, drewnopodobna w kolorze olcha, calvados, jasny buk grubości 28mm na blaty oraz 18mm na elementy korpusowe. Powierzchnia musi być pokryta żywicą melaminową charakteryzującą się wysoką odpornością na ścieranie (użytkowanie), odpornością na zabrudzenia, czynniki chemiczne, wysoką temperaturę oraz odbarwienia zgodnie z normą PN EN 14322. Płyta melaminowana musi spełniać wysoką odporność na ścieranie oznaczana wg PN-EN 438-2:1997, p.5. Ścieranie oznaczane za pomocą szlifowania musi wynosić minimum 50 obrotów. Ponadto wg normy PN-93/F-06100/03 płyta musi odpowiadać co najmniej 4 stopniowi. Powierzchnia płyty musi być gładka bez struktury drewna. Płyta musi spełniać wymagania europejskiej klasy higieny E1, posiadać Atest Higieniczny Instytutu Medycyny Morskiej i Tropikalnej w Gdyni, Atest Higieniczny Wilhelm Klauditz Instytut oraz Certyfikat Coc. Jakość płyty musi być udokumentowana odpowiednimi certyfikatami producenta płyty o klasie higieny, zaświadczeniu o spełnianiu norm DIN EU 14323 oraz kartą wyrobu. Parametry używanej płyty należy udokumentować zaświadczeniem producenta o jej używaniu. Próbką
- b) Taśma PCV musi wiernie odzwierciedlać kolor dekoru płyty melaminowanej. Na krawędzie narażone na bezpośrednie uderzenie (np. czoła szuflad, drzwi) należy zastosować obrzeże grubości nie mniejszej niż 2mm. Krawędzie obrzeża muszą być zaokrąglone promieniem R2. Na pozostałe krawędzie należy przykleić obrzeże grubości co najmniej 0,6mm. Jakość użytego obrzeża należy udokumentować zaświadczeniem od producenta o jego używaniu oraz przedłożyć certyfikaty higieniczny i jakościowy oraz kartę techniczną wyrobu wg dyrektywy 91/155 EWG i 93/112 EWG. Taśma PCV musi być przyklejona klejem charakteryzującym się wysoką lepkością i bardzo wysoką odpornością termiczną z niewielką ilością wypełniacza gwarantującą uzyskanie bardzo cienkiej, estetycznej i trwałej spoiny klejowej. Np. klej DUDITERM 578 firm Durante&Vivan lub lepszy. Parametry używanego kleju należy udokumentować kartą techniczną oraz zaświadczeniem producenta o jego używaniu.
- c) Złącza mimośrodowe metalowe z niklowaną częścią zaciskową fi 15 z trwale naniesioną nazwą producenta oraz metalowo-tworzywową częścią rozprężną. Część dekoracyjna- niklowana eliminuje stosowanie odbiegających od koloru płyty zaślepek maskujących. Część rozprężna gwarantująca trwałość połączenia oraz szybkość montażu i demontażu bez uszczerbku dla trwałości (sztywności) wyrobów. Jakość używanych złączy należy udokumentować kartą wyrobu.
- d) Mocowania półek złożone z tworzywowej części osadzonej w półce z trwale naniesioną nazwą producenta oraz metalowo-tworzywowego trzpienia trwale mocowanego w korpusie szafy. Rozwiązanie to uniemożliwia przypadkowe wysunięcie półki z zawartością na użytkownika, zwiększa sztywność szafy oraz niweluje możliwość ugięcia półki gdyż całe obciążenie statyczne przeniesione zostaje na korpus szafy. Jakość używanych mocowań należy udokumentować kartą wyrobu.
- e) Zamki patentowe w szafach oraz centralne w kontenerach muszą być wykonane z metalu z trwale umieszczoną nazwą producenta. Dwa numerowane klucze o zmienności kombinacji 1:10000 z których jeden jest wykonany z „łamanym” uchwytem gwarantującym bezpieczeństwo użytkownika (uniemożliwia przypadkowe złamanie klucza umieszczonego w zamku).
- f) Uchwyty meblowe wykonane z metalu dwupunktowe o rozstawie nóżek 96 mm. Wysokość nóżki 26 mm co gwarantuje komfortowe otwieranie szuflad lub szaf

- g) Regulatory poziomowania- opis, norma
- h) Prowadnice rolkowe metalowe samodomykające się o dużej trwałości i nośności

1.2. Opis techniczny mebli

1. Biurko pracownicze o wymiarach 140x70x76h

- a) Grubość blatu minimum 28 mm gwarantujące sztywność wyrobu. Wszystkie krawędzie zabezpieczone przed uszkodzeniem taśmą PCV grubości 2 mm. W blacie umieszczone dwa przepusty kablowe w kolorze czarnym o średnicy fi 80mm umożliwiające przełożenie każdej wtyczki. Przepusty kablowe wykonane z tworzywa sztucznego. Błat zamocowany do korpusu biurka poprzez złącza mimośrodowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż wyrobu bez uszczerbku dla parametrów technicznych wyrobu (sztywności).
- b) Korpus biurka wykonany z płyty melaminowanej grubości co najmniej 18 mm. Korpus oklejony obrzeżem 2 mm wiernie dobranym do koloru płyty i zabezpieczającym krawędzie przed uszkodzeniem. W dolnej części trwale osadzone metalowe regulatory umożliwiające idealne poziomowanie biurka. Nogi połączone z blendą o wysokości 30 cm poprzez cztery śruby młoteczkowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż bez uszczerbku dla parametrów technicznych wyrobu (sztywności).
- c) Biurko wyposażone jest w uchwyty umożliwiające poprowadzenie przewodów elektrycznych
- d) kolor olcha – gładka.

2. Biurko pracownicze o wymiarach 80x70x76h

- a) Grubość blatu minimum 28 mm gwarantujące sztywność wyrobu. Wszystkie krawędzie zabezpieczone przed uszkodzeniem taśmą PCV grubości 2 mm. W blacie umieszczone dwa przepusty kablowe w kolorze czarnym o średnicy fi 80mm umożliwiające przełożenie każdej wtyczki. Przepusty kablowe wykonane z tworzywa sztucznego. Błat zamocowany do korpusu biurka poprzez złącza mimośrodowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż wyrobu bez uszczerbku dla parametrów technicznych wyrobu (sztywności).
- b) Korpus biurka wykonany z płyty melaminowanej grubości co najmniej 18 mm. Korpus oklejony obrzeżem 2 mm wiernie dobranym do koloru płyty i zabezpieczającym krawędzie przed uszkodzeniem. W dolnej części trwale osadzone metalowe regulatory umożliwiające idealne poziomowanie biurka. Nogi połączone z blendą o wysokości 30 cm poprzez cztery śruby młoteczkowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż bez uszczerbku dla parametrów technicznych wyrobu (sztywności).
- c) Biurko wyposażone jest w uchwyty umożliwiające poprowadzenie przewodów elektrycznych
- e) kolor olcha – gładka.

3. Kontener trzyszufladowy o wymiarach 43,5x52x59h

- a) Kontener wykonany z płyty grubości co najmniej 18 mm (parametry opisane w...). Krawędzie wieńców, czoła szuflad oklejone obrzeżem 2 mm lub grubszym w celu zabezpieczenia krawędzi przed uderzeniem. Pozostałe krawędzie muszą być oklejone obrzeżem PCV o grubości co najmniej 0,6 mm. Ściana tylna wykonana z płyty melaminowanej gr. co najmniej 18 mm.
- b) Szuflady wykonane z płyty melaminowanej. Czoła szuflad nakładane. Ze względów estetycznych boki szuflad wykonane z płyty melaminowanej 12mm w kolorze czarnym. Krawędzie oklejone obrzeżem PCV 0,6 mm. Dno szuflady wykonane z płyty HDF. Szuflady zamocowane do korpusu poprzez metalowe prowadnice rolkowe. (parametry opisane w...) W celu zapewnienia bezpieczeństwa przechowywania dokumentów kontener musi być zamykany zamkiem centralnym. W czołach szuflad zamocowane metalowe uchwyty dwupunktowe gwarantujące trwałość oraz wygodę użytkowania (parametry opisane w..)
- c) Korpus kontenera trwale skleiony w celu zapewnienia długotrwałej, precyzyjnej pracy kontenera bez dodatkowych regulacji.
- d) Wieniec górny i dolny nakładany
- e) Kontener musi być ustawiony na kółkach z hamulcami o średnicy co najmniej 50 mm umożliwiającymi łatwe przesuwanie co znacznie poprawia walory użytkowe wyrobu.
- f) kolor olcha – gładka.

4. Przystawka ¼ koła o wymiarach 70x70x28h

- a) Grubość blatu minimum 28 mm gwarantujące sztywność wyrobu. Wszystkie krawędzie zabezpieczone przed uszkodzeniem taśmą PCV grubości 2 mm. Błat przystawki w kształcie półkola.
- b) W spodniej części blatu muszą być wklejone mufy tworzywowe z wewnętrznym gwintem metrycznym M6 do mocowania elementów metalowych.
- c) Przystawka wyposażona jest w dwa płaskowniki metalowe długości 62 cm z trzema kompletami otworów do mocowania z biurkiem, oraz okrągłą nogę metalową. W celu uzyskania odpowiedniej sztywności oraz łatwego montażu i demontażu bez uszczerbku dla wyrobu noga musi być mocowana do blatu przystawki poprzez sześć śrub.
- g) kolor olcha – gładka.

5. Przystawka do układu biurek o wymiarach 140x50x76h

- a) Grubość blatu minimum 28 mm gwarantujące sztywność wyrobu. Wszystkie krawędzie zabezpieczone przed uszkodzeniem taśmą PCV grubości 2 mm. Błat przystawki w kształcie półkola.
- b) W spodniej części blatu muszą być wklejone mufy tworzywowe z wewnętrznym gwintem metrycznym M6 do mocowania elementów metalowych.
- c) Przystawka wyposażona jest w dwa płaskowniki metalowe długości 62 cm z trzema kompletami otworów do mocowania z biurkiem, oraz okrągłą nogę metalową. W celu uzyskaniw kolorze czarnym odpowiedniej sztywności oraz łatwego montażu i demontażu bez uszczerbku dla wyrobu noga musi być mocowana do blatu przystawki poprzez sześć śrub.
- d) Noga metalowa wykonana z rury stalowej fi 40. W górnej części przyspawana jest okrągła rozetka z przetłoczniami co zapewnia bardzo dobrą sztywność wyrobu. Na obwodzie rozetki należy

równomiernie rozmieścić 6 otworów do przykręcenia nogi do blatu przystawki. Całość malowana proszkowo. W dolnej części zamocowany jest tworzywowy regulator zapewniający poziomowanie w zakresie 2 cm.

h) kolor olcha – gładka.

6. Szuflada pod klawiaturę z tworzywa z piórnikiem w kolorze popiel lub czarny.

7. Wózek na jednostkę centralną

a) z płyty o grubości 18 mm wykończony PCV 2 mm na czterech kółkach, w tym dwóch z możliwością zablokowania.

b) kolor olcha – gładka.

8. Krzesło stacjonarne o wym. 54,5/42,5/82h

a) na stelażu metalowym w kolorze czarnym

b) siedzisko i oparcie osobno profilowane

c) tapicerka kratka brązowa.

9. Szafa biurowa ubraniowa-aktowa o wymiarach 80x38,5x183h

a) Szafa wykonana z płyty grubości co najmniej 18 mm (parametry opisane w...). Krawędzie wieńców, drzwi i półki oklejone obrzeżem 2 mm lub grubszym w celu zabezpieczenia krawędzi przed uderzeniem. Pozostałe krawędzie muszą być oklejone obrzeżem PCV o grubości co najmniej 0,6 mm. Ściana tylna wykonana z płyty HDF gr. co najmniej 3,2 mm w kolorze płyty melaminowanej

a) Drzwi nakładane, umocowane do korpusu poprzez trzy zawiasy puszkowe. (parametry opisane w...) W środkowej części drzwi zamocowane metalowe uchwyty (parametry opisane w...) Korpus szafy skręcany poprzez niklowane złącza mimośrodowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż bez uszczerbku dla sztywności (wytrzymałości) wyrobu.

b) Korpus szafy skręcany poprzez niklowane złącza mimośrodowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż bez uszczerbku dla sztywności (wytrzymałości) wyrobu.

c) Wewnątrz przegroda pionowa dzieląca szafę na część ubraniową 2/3 i aktową. W części ubraniowej metalowy wieszak wysuwany do swobodnego zawieszania ubrań na wieszakach. W części aktowej cztery półki.

d) Półki wykonane z płyty 18 mm i mocowane do korpusu poprzez złącza gwarantujące bezpieczeństwo użytkowania oraz wytrzymałość statyczną szafy (parametry opisane w...). W szafie, w części aktowej, należy zamocować cztery półki umożliwiające ustawienie pięciu rzędów segregatorów o standardowej wysokości formatu A4

e) Wieniec górny i dolny nakładany

- f) Szafa musi być ustawiona na metalowych stopkach umożliwiających regulację wysokości mebla od wewnątrz szafy co znacznie poprawia walory użytkowe szafy.
- g) Ściana tylna wsuwana we wyfrezowany w całym korpusie szafy kanał oraz zaciśnięta poprzez 16 stabilizatorów ściany tylnej.
- i) kolor olcha – gładka.

10. Szafa biurowa aktowa o wymiarach 80x38,5x183h

- a) Szafa wykonana z płyty grubości co najmniej 18 mm (parametry opisane w...). Krawędzie wieńców, drzwi i półki oklejone obrzeżem 2 mm lub grubszym w celu zabezpieczenia krawędzi przed uderzeniem. Pozostałe krawędzie muszą być oklejone obrzeżem PCV o grubości co najmniej 0,6 mm. Ściana tylna wykonana z płyty HDF gr. co najmniej 3,2 mm w kolorze płyty melaminowanej
- b) Drzwi nakładane, umocowane do korpusu poprzez trzy zawiasy puszkowe. (parametry opisane w...) W celu zapewnienia bezpieczeństwa przechowywania dokumentów szafa musi być zamykana zamkiem patentowym umieszczonym w środkowej części szafy. Nad zamkiem zamocowane metalowe uchwyty (parametry opisane w...) Korpus szafy skręcany poprzez niklowane złącza mimośrodowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż bez uszczerbku dla sztywności (wytrzymałości) wyrobu.
- c) Korpus szafy skręcany poprzez niklowane złącza mimośrodowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż bez uszczerbku dla sztywności (wytrzymałości) wyrobu.
- d) Półki wykonane z płyty 18 mm i mocowane do korpusu poprzez złącza gwarantujące bezpieczeństwo użytkowania oraz wytrzymałość statyczną szafy (parametry opisane w...). W szafie należy zamocować cztery półki umożliwiające ustawienie pięciu rzędów segregatorów o standardowej wysokości formatu A4
- e) Wieniec górny i dolny nakładany
- f) Szafa musi być ustawiona na metalowych stopkach umożliwiających regulację wysokości mebla od wewnątrz szafy co znacznie poprawia walory użytkowe szafy.
- g) Ściana tylna wsuwana we wyfrezowany w całym korpusie szafy kanał oraz zaciśnięta poprzez 16 stabilizatorów ściany tylnej.
- j) kolor olcha – gładka.

11. Nadstawka biurowa aktowa o wymiarach 80x38,5x75h

- a) Nadstawka wykonana z płyty grubości co najmniej 18 mm (parametry opisane w...). Krawędzie wieńców, drzwi i półki oklejone obrzeżem 2 mm lub grubszym w celu zabezpieczenia krawędzi przed uderzeniem. Pozostałe krawędzie muszą być oklejone obrzeżem PCV o grubości co najmniej 0,6 mm. Ściana tylna wykonana z płyty HDF gr. co najmniej 3,2 mm w kolorze płyty melaminowanej
- b) Drzwi nakładane, umocowane do korpusu poprzez dwa zawiasy puszkowe. (parametry opisane w...) W celu zapewnienia bezpieczeństwa przechowywania dokumentów szafa musi być zamykana zamkiem patentowym umieszczonym w środkowej części nadstawki. Nad zamkiem zamocowane

metalowe uchwyty (parametry opisane w...) Korpus nadstawki skręcany poprzez niklowane złącza mimośrodowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż bez uszczerbku dla sztywności (wytrzymałości) wyrobu.

c) Korpus nadstawki skręcany poprzez niklowane złącza mimośrodowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż bez uszczerbku dla sztywności (wytrzymałości) wyrobu.

d) Jedna półka wykonana z płyty 18 mm i mocowana do korpusu poprzez złącza gwarantujące bezpieczeństwo użytkowania oraz wytrzymałość statyczną szafy (parametry opisane w...).

e) Wieniec górny nakładany

f) Ściana tylna wsuwana we wyfrezowany w całym korpusie nadstawki kanał oraz zaciśnięta poprzez 8 stabilizatorów ściany tylnej.

g) kolor olcha – gładka.

12. Krzesło obrotowe o wym. 63 cm podstawa, wys. 94,5-113,5

a) 5-ramienna podstawa na 5 kółkach z tworzywa

b) regulacja wysokości siedziska

c) regulacja odchylenia oparcia

d) profilowane oparcie i siedzisko, oparcie posiadające poduszkę w części lędźwiowej

e) krzesło posiadać ma dwa podłokietniki

f) tapicerka kratka brązowa.

13. Stolik okolicznościowy o wym. 80/80/76h

a) Grubość blatu minimum 28 mm gwarantujące sztywność wyrobu. Wszystkie krawędzie zabezpieczone przed uszkodzeniem taśmą PCV grubości 2 mm. Błat zamocowany do korpusu stolika poprzez złącza mimośrodowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż wyrobu bez uszczerbku dla parametrów technicznych wyrobu (sztywności).

b) Korpus stolika wykonany z płyty melaminowanej grubości co najmniej 18 mm. Korpus oklejony obrzeżem 2 mm wiernie dobranym do koloru płyty i zabezpieczającym krawędzie przed uszkodzeniem. W dolnej części trwale osadzone metalowe regulatory umożliwiające idealne poziomowanie stolika. Nogi krzyżakowe.

14. Krzesło kawiarniane

a) stelaż chromowany, oparcie z pałaków chromowanych

b) siedzisko ze sklejki

c) kolor do uzgodnienia.

15. Wieszak na ścianę o wym. 80/18/120h

a) z półką z płyty 18 mm oklejoną PCV 2 mm

b) wieszak wyposażony w 5 uchwyty podwójnych

c) kolor – olcha gładka.

16. Szafa biurowa ubraniowa o wymiarach 60x38,5x183h

- a) Szafa wykonana z płyty grubości co najmniej 18 mm (parametry opisane w...). Krawędzie wieńców, drzwi i półki oklejone obrzeżem 2 mm lub grubszym w celu zabezpieczenia krawędzi przed uderzeniem. Pozostałe krawędzie muszą być oklejone obrzeżem PCV o grubości co najmniej 0,6 mm. Ściana tylna wykonana z płyty HDF gr. co najmniej 3,2 mm w kolorze płyty melaminowanej
- b) Drzwi pojedyncze, nakładane, umocowane do korpusu poprzez trzy zawiasy puszkowe. (parametry opisane w...) W celu zapewnienia bezpieczeństwa przechowywania dokumentów szafa musi być zamykana zamkiem patentowym umieszczonym w środkowej części szafy. W środkowej części drzwi zamocowane metalowe uchwyty (parametry opisane w...)
- c) Korpus szafy skręcany poprzez niklowane złącza mimośrodowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż bez uszczerbku dla sztywności (wytrzymałości) wyrobu.
- d) Wewnątrz półka na rękawiczki oraz metalowy wieszak wysuwany do swobodnego zawieszania ubrań na wieszakach.
- e) Wieniec górny i dolny nakładany
- f) Szafa musi być ustawiona na metalowych stopkach umożliwiających regulację wysokości mebla od wewnątrz szafy co znacznie poprawia walory użytkowe szafy.
- g) Ściana tylna wsuwana we wyfrezowany w całym korpusie szafy kanał oraz zaciśnięta poprzez 16 stabilizatorów ściany tylnej.
- h) Kolor olcha – gładka.

17. Stolik okolicznościowy o średnicy 70 i wysokości 76h

- a) Grubość blatu minimum 28 mm gwarantujące sztywność wyrobu. Wszystkie krawędzie zabezpieczone przed uszkodzeniem taśmą PCV grubości 2 mm. Błat zamocowany do korpusu stolika poprzez złącza mimośrodowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż wyrobu bez uszczerbku dla parametrów technicznych wyrobu (sztywności).
- b) Korpus stolika wykonany z płyty melaminowanej grubości co najmniej 18 mm. Korpus oklejony obrzeżem 2 mm wiernie dobranym do koloru płyty i zabezpieczającym krawędzie przed uszkodzeniem. W dolnej części trwale osadzone metalowe regulatory umożliwiające idealne poziomowanie stolika. Nogi krzyżakowe.
- c) Kolor olcha – gładka.

18. Ścianka 80/200

- a) grubość 18 mm, PCV 2 mm
- b) kolor olcha – gładka.

19. Biurko pracownicze o wymiarach 160x70x76h

- a) Grubość blatu minimum 28 mm gwarantujące sztywność wyrobu. Wszystkie krawędzie zabezpieczone przed uszkodzeniem taśmą PCV grubości 2 mm. W blacie umieszczone dwa przepusty kablowe w kolorze czarnym o średnicy fi 80mm umożliwiające przełożenie każdej wtyczki. Przepusty kablowe wykonane z tworzywa sztucznego. Błat zamocowany do korpusu biurka poprzez złącza mimośrodowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż wyrobu bez uszczerbku dla parametrów technicznych wyrobu (sztywności).
- b) Korpus biurka wykonany z płyty melaminowanej grubości co najmniej 18 mm. Korpus oklejony obrzeżem 2 mm wiernie dobranym do koloru płyty i zabezpieczającym krawędzie przed uszkodzeniem. W dolnej części trwale osadzone metalowe regulatory umożliwiające idealne poziomowanie biurka. Nogi połączone z blendą o wysokości 30 cm poprzez cztery śruby młoteczkowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż bez uszczerbku dla parametrów technicznych wyrobu (sztywności).
- c) Biurko wyposażone jest w uchwyty umożliwiające poprowadzenie przewodów elektrycznych
- d) kolor olcha – gładka.