

Część III

MAGAZYN

Normy:

Meble biurowe muszą spełniać odpowiednio normy PN: EN 527, PN:EN 14073 wydane przez niezależną jednostkę certyfikującą

Fotele i krzesła muszą być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 10 grudnia 1998r. w spr. bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U.98.148.973). Ponadto fotele i krzesła obrotowe muszą być zgodne z normą PN:EN 1335-1 i PN:EN 1335-2 oraz normą dot. materiału PN-EN ISO 12947-2, natomiast krzesła stacjonarne muszą być zgodne z normą PN-EN 13761. Tkanina na krzesłach musi spełniać normę PN:EN ISO 12947-2.

Opis techniczny:

Meble – korpusy i półki wykonane z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18mm. Wieńce górne i dolne we wszystkich szafach i regałach z płyty 25mm. Krawędzie mebli oklejone obrzeżem PVC o gr. 2mm w kolorze identycznym z płytą. Dostarczone w całości na miejsce dostawy (nie dotyczy mebli na wymiar lub pod zabudowę).

Blaty biurek i stołów wykonane z płyty wiórowej 25 mm, odpornym na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne wilgoć i wysoką temperaturę. Podstawę biurek stanowią kontenery boczne (z szufladami oraz z półką). Biurko wyposażone z przodu w maskownicę wykonaną z płyty o gr. 18mm.

Kontenery wyposażone w 4 szuflady pełne z czego pierwsza stanowi piórnik wyposażony we wkład z tworzywa sztucznego. Szuflady na prowadnicach łożyskowanych. Dopuszczalne obciążenie każdej szuflady na poziomie min 25 kg. Kontenerek wyposażony w zamek centralny- wymóg funkcjonalny. Uchwyty metalowe satynowe o rozstawie 128mm.

Szafy oraz regały- przestrzeń między półkami nie mniejsza niż 350mm (wymóg funkcjonalny). Plecy wykonane z płyty min. 10mm estetycznie i trwale przymocowane do płyt bocznych oraz wieńców i cokołów. Wszystkie elementy szklane w meblach biurowych wykonane ze szkła bezpiecznego. Meble (wyjątki zgodnie ze specyfikacją) wyposażone w zamki baskwilowe oraz uchwyty metalowe, satynowe o rozstawie 128 mm.

Wszelkie okucia – biurek, szaf winny być rozwiązaniem systemowym producentów akcesoriów meblarskich i mieć trwale naniesioną nazwę producenta. Drzwi szaf, regałów zabudów zamykane na zamek kluczowy – w kpl. z 2 kluczami.

Kolorystyka asortymentu do uzgodnienia z Zamawiającym.

Krzesła stacjonarne o konstrukcji stalowej z zespawanych rurek o średnicy 18-20mm z wyprofilowanym oparciem. Krzesło musi mieć formę prostokątną, szerokość siedziska i oparcia jednakowa w całym zakresie.

Krzesła winny się sztaplować- wymóg funkcjonalny.

Kolorystyka asortymentu do uzgodnienia z Zamawiającym.

Wymiary podane w specyfikacji są wymiarami minimalnymi.

1 Biurko narożne 160*120

wymiary:160x60x75cm

Biurko narożne gdzie jeden bok ma głębokość 120cm z przewężeniem do 50cm, wyposażone w wysuwkę na klawiaturę, na prowadnicach z blokadą całkowitego wysuwu. Błat biurka wyposażony w 2 przepusty 60 mm, w okleinie identycznej jak kolor blatu. Podstawę biurka stanowią płyciny. Biurko wyposażone w maskownicę montowaną na wysokości 30cm.

2 Biurko narożne 160*160

wymiary:160x60x75cm

Biurko narożne gdzie jeden bok ma głębokość 160cm z przewężeniem do 40cm, wyposażone w wysuwkę na klawiaturę, na prowadnicach z blokadą całkowitego wysuwu. Błat biurka wyposażony w 2 przepusty 60 mm, w okleinie identycznej jak kolor blatu. Podstawę biurka stanowią płyciny. Biurko wyposażone w maskownicę montowaną na wysokości 30cm.

3 Biurko narożne 170*160

wymiary:170x60x75cm

Biurko narożne gdzie jeden bok ma głębokość 160cm z przewężeniem do 50cm, wyposażone w wysuwkę na klawiaturę, na prowadnicach z blokadą całkowitego wysuwu. Błat biurka wyposażony w 2 przepusty 60 mm, w okleinie identycznej jak kolor blatu. Podstawę biurka stanowią płyciny. Biurko wyposażone w maskownicę montowaną na wysokości 30cm.

4 Kontenerek

Kontener jezdny z półką i o wysokości 65cm, szerokości nie mniejszej niż 40cm oraz o głębokości 55cm.

5 Regał biurowy

wymiary: wys.185xszer.80xgl.42mm

Regały powinny być posadowione na 4 stopkach zapewniających możliwość poziomowania od wewnątrz w zakresie min. 15 mm, w dolnej części drzwi (na wys.ok. 1/3) powinny być wyposażone w zawiasy puszkowe samodomykające z nazwą producenta (zawiasu) umieszczoną na zawiasie.

6 Regał biurowy niski

wymiary: wys50xgł40xszer60

Regał biurowy z drzwiczkami wyposażony w jedną półkę. Po wewnętrznej stronie płyt bocznych wykonane otwory w celu umiejscowienia półki na żądanej przez użytkownika wysokości.

7 Stół konferencyjny 140*80

wymiary:dł.140xgł. 80xwys.75

Blat stołu wykonany z płyty całkowitej w kształcie prostokąta. Podstawę stołu stanowią płyciny ustawione w V, łączone za pomocą metalowych złączy mimośrodowych. Błat z płycinami połączony złączami trapezowymi.

8 Stół konferencyjny 2200*80/75

wymiary:dł.220xgł. 80xwys.75cm

Blat stołu wykonany z płyty całkowitej w kształcie prostokąta. Podstawę stołu stanowią płyciny ustawione w V, łączone za pomocą metalowych złączy mimośrodowych. Błat z płycinami połączony złączami trapezowymi.

9 Stół konferencyjny 120*80

Blat stołu wykonany z płyty całkowitej w kształcie prostokąta. Podstawę stołu stanowią płyciny ustawione w V, łączone za pomocą metalowych złączy mimośrodowych. Błat z płycinami połączony złączami trapezowymi.

10 Szafka nocna

wymiary: wys55xszer35xgł40cm

Szafka nocna z półką, otwarta. Wykonana z płyty, estetyczna. Wyposażona w stopki regulujące poziomowanie w zakresie min. 15 mm,

11 Szafka pod RTV

wymiary:wys. 80xszer150xgł.60cm

ZZ-2380-40/19

Szafka niska prostokątna z półką oraz szufladami. Podzielona poziomo na dwie części, górna tworzy wnękę, dolna to trzy szuflady obok siebie

12 Stolik kuchenny

wymiary: szer.80xgł.80xwys.75cm

Blat stołu wykonany z płyty wiórowej o grubości 25mm dwustronnie laminowanej z krawędziami bocznymi wykonanymi obrzeżem ABS o grubości 2mm w kolorze odpowiadającym kol. płyty, w klasie higieniczności E1. Nogi metalowe w kolorze satyny Ø 40mm mocowane za pomocą blachy montażowej 150x150 i 8 otworów montażowych.

13 Łóżko do sypialni

wymiary: szer.140xgł.200cm

Łóżko do sypialni: stelaż drewniany, ożebrowanie drewniane, zagłówek drewniany. Łóżko w komplecie z materacem sprężynowym pasującym do stelaża.

14 Ława

wymiary: szer.100xgł.70xwys.60cm

Ława wykonana z płyty meblowej, wsparta na czterech nogach meblowych o profilu kwadratowym. Poniżej blatu półka.

15 Szafa ubraniowa 2- drzwiowa

wymiary: wys.220xszer.80xgł.60cm

Szafa ubraniowa dwudrzwiowa przeznaczona do przechowywania ubrań wierzchnich. Szafa powinna być posadowiona na 4 stopkach zapewniających możliwość poziomowania od wewnątrz w zakresie min. 15 mm, stopki o średnicy minimum 4 cm, drzwi powinny być wyposażone w zawiasy puszkowe samodomykające z nazwą producenta (zawiasu) umieszczoną na zawiasie. Skrzydła drzwiowe wyposażone w listwy przemykowe plastikowe z gumową uszczelką, utrudniające wnikanie kurzu do wewnątrz. Dolna półka w odległości 300mm od dolnego wieńca. W środkowej części drążek ubraniowy wykonany z rury chromowanej.

16 Szafa ubraniowa 3- drzwiowa

wymiary: wys.220xszer.140xgł.60cm

Szafa ubraniowa 3- drzwiowa przeznaczona do przechowywania ubrań wierzchnich. Szafa powinna być

posadowiona na 4 stopkach zapewniających możliwość poziomowania od wewnątrz w zakresie min. 15 mm, stopki o średnicy minimum 4 cm, drzwi powinny być wyposażone w zawiasy puszkowe samodomykające z nazwą producenta (zawiasu) umieszczoną na zawiasie. Skrzydła drzwiowe wyposażone w listwy przymykowe plastikowe z gumową uszczelką, utrudniające wnikanie kurzu do wewnątrz. W części podwójnej drążek ubraniowy wykonany z rury chromowanej. W części pojedynczej półki w odstępach co najmniej 35cm.

17 Komoda

wymiary: szer.160xgł. 65xwys. 110cm

Komoda meblowa trzyczęściowa z drzwiczkami wyposażona w półki, w jednej części dwie półki, w pozostałych po jednej.

18 Szafka gospodarcza

wymiary: wys.80xszer.80xgł.45cm

Szafka gospodarcza dwudrzwiowa wyposażona w półkę. Po wewnętrznej stronie płyt bocznych wykonane otwory w celu umiejscowienia półki na żądanej przez użytkownika wysokości.

Szafki powinny być posadowione na 4 stopkach zapewniających możliwość poziomowania od wewnątrz w zakresie min. 15 mm, stopki o średnicy minimum 4 cm.

19 Regał na radiostacje

wymiary: wys.140xszer.65xgł.25cm

Regał na radiostacje wyposażony w dwie półki w odległości co 35cm od górnego wieńca. Półki zamontowane na stałe. W celu usztywnienia regału plecy oraz bok wyposażone w otwory do przymocowania do ściany.

20 Zabudowa gabinetowa

wymiary: szer.260xgł.60xwys.220mm

Zabudowa aktowo- ubraniowa z częścią do umieszczenia szafy metalowej. Zabudowa składa się z czterech segmentów połączonych wspólnym cokołem oraz wieńcem górnym. Segment pierwszy -prawy stanowić będzie obudowa szafy metalowej z półką umiejscowioną powyżej szafy. Segment następny stanowić będzie część ubraniowa wyposażona w półkę (w górnej części) oraz wieszak ubraniowy w górnej części zamknięty frontem ze szkła mrożonego w dolnej frontem z płyty. Pozostałe segmenty zamknięte frontami z płyty.

Szerokości poszczególnych części: 80-80-40-60cm

Zabudowa posadowiona na min. 10 stopkach zapewniających możliwość poziomowania od wewnątrz w zakresie min. 15 mm, stopki o średnicy minimum 4 cm, drzwi powinny być wyposażone w zawiasy puszkowe samodomykające z nazwą producenta (zawiasu) umieszczoną na zawiasie.

21 Pomocnik do biurka

wymiary: szer.70xgł.45xwys.75cm

Pomocnik meblowy wyposażony w półkę,- w jednej części zamkniętą drzwiczkami w drugiej otwartą.

22 Aneks socjalny

szafka stojąca z szufladą i półką 70cm - 1 szt

blat 140cm – 1 szt

zaślepka boczna -10cm – 1 szt

Szafka wykonana z płyty wiórowej trójwarstwowej dwustronnie laminowanych o grubości 18mm z krawędziami bocznymi wykończonymi obrzeżem ABS o grubości 2mm w kolorze odpowiadającym kol. płyty, w klasie higieniczności E1. Szafka głębokości 45cm i wysokości 82cm montowana na stopkach plastikowych wysokości 100mm z regulacją wysokości, wyposażone w demontowany cokół. Z góry wykończone blatem postformingowym o głębokości 600mm i grubości min. 28mm. Blat wykończony olistwowaniem przy ścianach za pomocą listwy plastikowo-silikonowej. Fronty montowane na zawiasach metalowych, puszkowych, samodomykowych. Uchwyty metalowe o rozstawie min.128mm. Szuflada na całej szerokości - pełna mocowana na prowadnicach o wytrzymałości min. 50 000 cykli przy obciążeniu 20kg. Na bocznym profilu szuflady wymagana jest nazwa producenta prowadnic. Dno szuflady z płyty laminowanej 18mm. Dopuszczalna różnica w gabarytach brył to +/- 20mm pod warunkiem, że zmiana nie spowoduje komplikacji funkcjonalnych.

Wykonawca zobowiązany jest do dokonania pomiaru z natury.

23 Aneks socjalny M

Szafka stojąca zlewozmywakowa 80cm – 1 szt

Szafka stojąca z szufladami 60cm – 1 szt

Szafka stojąca z półką 60cm – 1 szt

Szafka wisząca z półką 80cm – 1 szt

Szafka wisząca z półką 60cm – 1 szt

Zlewozmywak wpuszczany wraz z baterią – 1 kpl.

Szafki wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej dwustronnie laminowanych o grubości 18mm z krawędziami bocznymi wykończonymi obrzeżem ABS o grubości 2mm w kolorze odpowiadającym kol. płyty, w klasie higieniczności E1. Szafki stojące głębokości 45cm i wysokości 82cm montowane na stopkach plastikowych wysokości 100mm z regulacją wysokości, wyposażone w demontowany cokół. Z góry wykończone blatem postformingowym o głębokości 600mm i grubości min. 28mm. Błat wykończony olistwowaniem przy ścianach za pomocą listwy plastikowo-silikonowej. Fronty montowane na zawiasach metalowych, puszkowych, samodomykowych. Uchwyty metalowe o rozstawie min. 128mm. Szuflada na całej szerokości - pełna mocowana na prowadnicach o wytrzymałości min. 50 000 cykli przy obciążeniu 20kg. Na bocznym profilu szuflady wymagana jest nazwa producenta prowadnic. Dno szuflady z płyty laminowanej 18mm. Szafki wiszące o głębokości 400mm montowane na listwie umożliwiającej przesuwanie szafek. Dopuszczalna różnica w gabarytach brył to +/- 20mm pod warunkiem, że zmiana nie spowoduje komplikacji funkcjonalnych.

Dokładne pomiary zostaną przedstawione Wykonawcy z którym zostanie podpisana umowa.

24 Krzesło obrotowe

Krzesło przeznaczone do intensywnej eksploatacji wyposażone w mechanizm Synchroniczny umożliwiający jednocześnie odchylenie oparcia i siedziska w stosunku 2:1 z manualną regulacją siły potrzebnej do odchylenia. Siedzisko z panelem tapicerskim wielokrotnego montażu i demontażu bez użycia narzędzi pozwalający na łatwą i szybką wymianę siedziska w przypadku zabrudzenia lub uszkodzenia. Panel montowany na specjalne plastikowe zatrzaski. Siedzisko pokryte pianką trudnopalną o podwójnej gęstości, górna część siedziska z pianką o gęstości 40kg/m³, dolna 65kg/m³. Moduł nośny siedziska z zatopionymi płaskownikami stalowymi wyposażony w integralny mechanizm regulacji głębokości w zakresie 60mm za pomocą dźwigni zintegrowanej z modulem nośnym. Krzesło wyposażone w podłokietniki z miękką nakładką posiadające regulację wysokości w zakresie 90mm oraz regulację nakładki przód-tył w zakresie 50mm co pozwala na prawidłowe ułożenie przedramienia użytkownika podczas korzystania z wysuwu siedziska. Oparcie krzesła rozszerzające się ku górze gwarantujące optymalne podparcie zarówno odcinka lędźwiowego oraz łopatek użytkownika. Regulacja wysokości w zakresie 70mm z zastosowaniem intuicyjnych i precyzyjnych zapadek typu STEP by STEP co umożliwia zmianę wysokości oparcia krok po kroku poprzez unoszenie oparcia bez możliwości przypadkowego przeskoków o kilka pozycji jednocześnie. Podstawa wykonana z tworzywa sztucznego o średnicy 700mm wyposażona w kółka samohamowne Ø 65mm. Krzesło tapicerowane tkaniną trudnopalną wg normy PN-EN 1021-1;2 o parametrach nie gorszych 200 000 tys cykli Martindale, gramatura 400g/m².

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| 1. Wysokość całkowita krzesła: | 980 mm – 1120 mm |
| 2. Wysokość siedziska: | 440 mm – 530 mm |
| 3. Głębokość siedziska: | 440 mm – 500 mm |

ZZ-2380-40/19

4. Głębokość powierzchni siedziska: 460 mm
5. Szerokość siedziska: 500 mm
6. Wysokość powierzchni oparcia: 510 mm
7. Wysokość górnej krawędzi oparcia: 510 mm – 580 mm
8. Szerokość oparcia: 450 mm



25 Krzesło wyściełane typu ISO

Krzesło ma posiadać konstrukcję stalową zespawaną z rurek o średnicy w zakresie 18-22mm z nie widoczną spoiną. Profil ma jednakowy kształt i przekrój na całej swojej długości (brak przewężeń w miejscach gięcia). Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki drewna liściastego, pokrytego pianką poliuretanową, zapobiegającą odkształceniom i dającą długotrwały komfort siedzenia oraz tkaniną. Nogi wyposażone w stopki tworzywowe przytwierdzone chroniące podłogę przed zarysowaniami. Możliwość składania w stosie.

Paleta kolorystyczna tapicerki - do wyboru min. 15 kolorów.

26 Krzesło kuchenne

wymiary: wys. całkowita- 85cm, wys. siedziska -47cm, szer. siedziska - 45 cm

Krzesło na metalowej chromowanej ramie z rurek o przekroju okrągłym. Pręty oparcia przytwierdzone do blachy wzmocnionej, która jednocześnie zasłania spoiny spawalnicze. Dodatkowo rama wzmocniona okręgiem wykonanym z profilu o przekroju okrągłym. Siedzisko oraz oparcie tapicerowane tkaniną tapicerską łatwo zmywalną, posiadającą odporność na ścieranie nie mniej niż 100 000 cykli Martindale. Kolor siedziska jasny (do uzgodnienia z Zamawiającym). Nogi wyposażone w stopki tworzywowe przytwierdzone chroniące podłogę przed zarysowaniami.

27 Narożnik

wymiary: szer.250xgł.157xwys.92cm

ZZ-2380-40/19

wysokość siedzenia 43cm, głębokość siedziska 56 cm

wymiary powierzchni spania 133x200 cm

Uniwersalny narożnik z funkcją spania w tkaninie typu plecionka. Delikatne, subtelne kształty dodają elegancji, nóżki kolorystycznie pasują do kolorystyki narożnika. Narożnik rozkładany do przodu, nie wymaga odsuwania mebla od ściany. Tapicerowane „plecy” umożliwiają ustawienie narożnika na środku salonu. Duży pojemnik na pościel znajdujący się w tzw. otomanie.

Konstrukcja szkieletu -drewno liściaste

Tapicerka siedziska -tkanina

Wykonanie siedziska -pianka poliuretanowa , sprężyny faliste

Tapicerka oparcia -tkanina

Wykonanie oparcia - pianka poliuretanowa

Wypełnienie poduszki - pianka szarpana

Przykładowy wzór



28 Podstawa pod szafę BHP

Podstawa metalowa dedykowana do szafy BHP o wymiarach 80*49cm z ławeczką do siedzenia wykonaną z drewnianych listewek. Listewki szlifowane, lakierowane bezbarwnym lakierem. Podstawa malowana farbami poliestrowo-epoksydowymi w kolorze RAL 7035.

29 Regał magazynowy

Wymiary: wys.200x szer. 90x gł. 50cm

Nogi wykonane z kątownika perforowanego (45x45mm).Szkielet regału wykonany z blachy stalowej, skręcany. Malowany farbami poliestrowo-epoksydowymi w kolorze RAL 7035 zapewniającymi klasyfikację

ogniową powłoki lakierniczej co najmniej w klasie A2 wg EN 13501-1:2007. Możliwość regulacji wysokości półek. Konstrukcja wzmocniona stężeniami. 5 półek wykonanych z blachy stalowej, nośność min.100 kg na półkę.

30 Szafa metalowa na akta

wymiary:wys.180xszer.60xgł.42cm

Szafa metalowa ze skarbczykiem przeznaczona do przechowywania dokumentów. Półki z regulowaną wysokością, skrytka metalowa zamykana na zamek kluczowy; zawiasy wewnętrzne; standardowo wyposażona w uchwyty do plombowania, lakier szafy w kolorze jasny popiel – RAL – 7035.

31 Szafa metalowa ŚT

Wymiary: wys.180xszer.60 x gł.42mm

Szafa metalowa przeznaczona do przechowywania dokumentów o klauzuli „ŚCIŚLE TAJNE” wyposażona w zamek kluczowy mechaniczny co najmniej klasy B wg Polskiej Normy PN-EN1300. Półki z regulowaną wysokością; zawiasy wewnętrzne; standardowo wyposażona w uchwyty do plombowania, lakier szafy w kolorze jasny popiel – RAL – 7035.

Szafa wg Rozporządzenia Rady Ministrów z dn.29- 05-2012 r. musi spełniać wymagania odporności na włamanie wg Polskiej Normy PN-EN 14450.

32 Szafa laboratoryjna

wymiary:wys.180xszer.90xgł.42cm

Szafa dwudrzwiowa metalowa. Wykonana z blachy stalowej o grubości 0,8-1mm. Malowana proszkowo, kolor RAL 7035. Drzwi szafy posiadają przeszklenie wykonane z szyby hartowanej oraz zamek baskwilowy, który reguluje je w 3 punktach. Szafa wyposażona w 4 półki ze szkła hartowanego. O udźwigu 25kg.