

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ I - (DOSTAWA MEBLI Z UTYLIZACJĄ)

Termin realizacji zamówienia dla części I i II wynosi 12 tygodni od daty podpisania umowy.

Harmonogram utylizacji do uzgodnienia z Zamawiającym (odbiór mebli min. dwa tygodnie od dostawy).

Utylizacja obejmuje całość wymienianych mebli.

Uwaga: nowa dostawa obejmuje 46 biurków + 46 kontenerów – kpl., natomiast utylizacji podlega 46 biurków starego typu z wbudowanymi szafkami/szufladami bocznymi.

Uwaga ogólna:

Zamawiający dopuszcza tolerancję +/-3% wymiarów zewnętrznych mebli podanych w opisie przedmiotu zamówienia. Tolerancja nie dotyczy wymiarów elementów konstrukcyjnych, takich jak grubość płyty, przekrój nogi itp. oraz wymiarów podanych w zakresie minimum i maximum.

Lp.	Asortyment	Oddział Tarnów, ul. Kościuszki 32	Oddział Tarnów, ul. Warsztatowa 5	Inspektorat Bochnia	RAZEM
1	Biurko (szer. 140 x gł. 70 x wys. 75) + uchwyt na komputer + półka na klawiaturę + przełotka kablowa	6	2	38	46
2	Kontener mobilny (szer. 40 x gł. 50)	6	2	38	46
3	Szafa ubraniowa jednoskrzydłowa (wys. 192,7 x szer. 60 x gł. 43)	1	-	16	17
4	Szafa na dokumenty dwuskrzydłowa (wys. 192,7 x szer. 80 x gł. 43)	1	5	34	40
5	Szafa na dokumenty jednoskrzydłowa (wys. 192,7 x szer. 40 x gł. 43)	-	-	24	24
6	Szafka gospodarcza (wys. 80 x szer. 60 x gł. 60)	-	-	12	12
RAZEM					185

1. BIURKO STANDARDOWE, PROSTE - (szer. 140 x gł. 70 x wys. 75) – 46 szt.,

Biurko o wymiarach: szerokość 140 cm, głębokość 70 cm, wysokość min. 75 cm. – max. 78

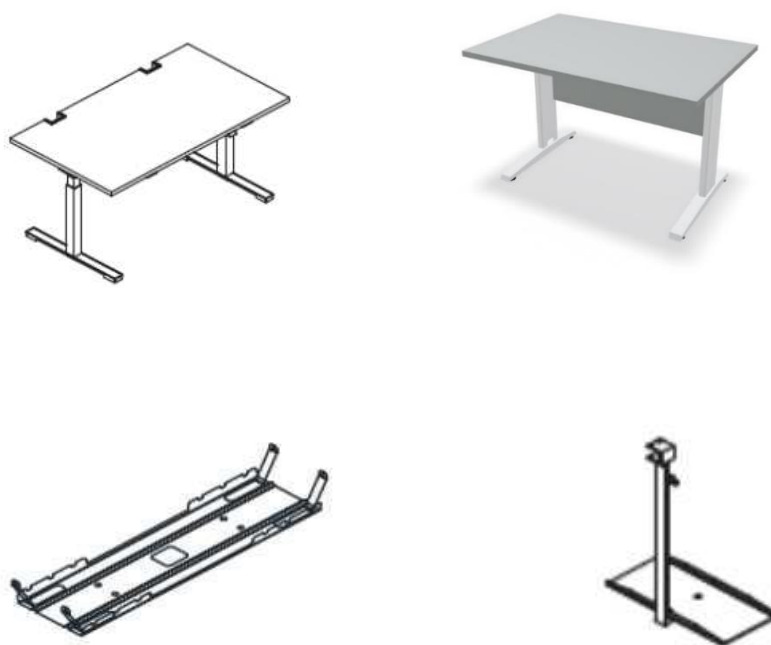
- Błat roboczy o szerokości 140 cm i głębokości 70 cm, na wysokości min. 75 cm, max. 78 cm, z płyty wiórowej, trójwarstwowej, dwustronnie melaminowanej w kolorze zbliżonym do RAL 7035. Obrzeża płyty mają być okleinowane doklejką PCV o grubości min. 2 mm. Krawędzie płyty mają być oklejane maszynowo co sprawi, że obrzeże jest dokładniej dociśnięte do krawędzi płyty i szczelina pomiędzy doklejką, a płytą jest niewidoczna. Wszystkie wąskie płaszczyzny blatu biurka powinny być zabezpieczone doklejką przyklejoną za pomocą kleju poliuretanowego, który ma trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Wskazana technologia ma gwarantować wodoodporne połączenie obrzeża z płytą. Pod blatem ma być zamocowana łączyna (blenda) wykonana z płyty melaminowanej o grubości 18 mm i wysokości min. 310 mm.
- Grubość blatu roboczego powinna wynosić 25 - 30 mm (nie dopuszcza się łączenia dwóch grubości płyt), klasa higieniczności E1, duża odporność na ścieranie i zarysowania, działanie czynników chemicznych oraz działanie temperatury.
- Błat dodatkowo wyposażony w dwa fabrycznie zainstalowane prostokątne przepusty kablowe wykonane z PCV w kolorze zbliżonym do RAL 7035.
- Stelaż biurka - wykonany z metalu, malowanego proszkowo w kolorze czarnym (zbliżony do RAL 9004) zapewniający udźwignięcie minimum 100 kg. Stelaż i blat stołu mają być zespolone ze sobą za pomocą śrub. Stół ma mieć możliwość wielokrotnego montażu i demontażu bez wpływu na jego konstrukcję oraz stabilność.

- Stopa/nogi - wykonane z materiału gwarantującego: sztywność, stabilność stołu wyposażone w regulatory poziomu. Kolumny nóg mają posiadać możliwość pionowego, wewnętrznego prowadzenia okablowania, kanał kablowy można w łatwy sposób otworzyć za pomocą metalowej osłony, mocowanej na magnesach. Kolumna nogi posadowiona na stopie.
- Szyna metalowa - malowana proszkowo w kolorze czarnym (zbliżony do RAL 9004) – wykorzystana do prowadzenia okablowania pod blatem biurka.
- Uchwyt na jednostkę centralną - malowany proszkowo w kolorze czarnym (zbliżony do RAL 9004), zamontowany bezpośrednio do spodu blatu roboczego (możliwe montowanie bezpośrednio do stelaża biurka) maksymalnie blisko nogi biurka w sposób umożliwiający jej bezawaryjne działanie.

Mebel musi posiadać następujące atesty/certyfikaty które należy przedstawić Zamawiającemu:

- PN-EN 527-1:2011 Meble biurowe - Stoły robocze i biurka - Część 1: Wymiary.
- PN-EN 527-2+A1:2019-08 Meble biurowe - Stoły robocze - Część 2: Wymagania bezpieczeństwa, wytrzymałości i trwałości.
- Sprawozdanie z badań: odporności powierzchni płyty meblowej i krawędzi na działanie wody- ocena min. 5 zgodnie z normą PN-EN 12720+A1:2014 i odpowiednio metodyką IOS-TM-0002:2017 p.5.
- Sprawozdanie z badań: odporności obrzeży na odrywanie- wynik: min. 3N/mm2 zgodnie z normami PN EN 319:1999, PN-EN 311:2004.
- Świadectwo z badań potwierdzające emisję formaldehydu wg normy PN-EN 717-1 i klasyfikację E1 zgodnie z normą PN-EN 13986:2006 dla całego systemu meblowego.

Rysunek poglądowy:



Dodatkowe akcesoria:

PÓŁKA NA KLAWIATURĘ

Półka na klawiaturę o wymiarach: szerokość 68 cm, głębokość 35,3 cm, wysokość 8,6 cm.

Półka wykonana z trójwarstwowej płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej w klasie higieniczności E1 o grubości 18 mm. Przednia krawędź płyty oklejona maszynowo obrzeżem ABS o grubości 2 mm, pozostałe krawędzie obrzeżem o grubości 0,5 mm. Kolorystyka obrzeża spójna z kolorem płyty. Krawędzie obrzeża o grubości 2 mm zaokrąglone o promieniu 2 mm. Półka wyposażona w prowadnice kulkowe montowane do bocznych krawędzi płyty. Półka montowana bezpośrednio do blatu biurka za pomocą 4 metalowych kątowników mocowanych do prowadnic.

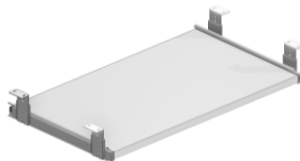
Kolorystyka:

- Płyta melaminowana: kolor zbliżony do RAL 7035.

Wypożazenie musi posiadać następujące atesty/certyfikaty które należy przedstawić Zamawiającemu:

- Sprawozdanie z badań: odporności powierzchni płyty meblowej i krawędzi na działanie wody- ocena min. 5 zgodnie z normą PN-EN 12720+A1:2014 i odpowiednio metodyką IOS-TM-0002:2017 p.5.
- Sprawozdanie z badań: odporności obrzeży na odrywanie- wynik: min. 3N/mm² zgodnie z normami PN-EN 319:1999, PN-EN 311:2004.

Rysunek poglądowy:



2. KONTENER PODBIURKOWY, MOBILNY (szer. 40 x gł. 50) – 46 szt.,

Kontener podbiurkowy, mobilny o wymiarach: szerokość 40 cm, głębokość 50 cm, wysokość dostosowana do wysokości biurka wyposażony w 3 szuflady.

- Kontener wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej, dwustronnie melaminowanej w kolorze zbliżonym do RAL 7035.
- Grubość blatu powinna wynosić 25 - 30 mm (nie dopuszcza się łączenia dwóch grubości płyt), klasa higieniczności E1, duża odporność na ścieranie i zarysowania, działanie czynników chemicznych oraz działanie temperatury. Obrzeża płyty mają być okleinowane doklejką PCV o grubości min. 2 mm. Wszystkie widoczne wąskie płaszczyzny płyty mają być zabezpieczone doklejką przyklejoną za pomocą kleju poliuretanowego, który ma trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Wskazana technologia ma gwarantować wodoodporne połączenie obrzeża z płytą.
- Kontener 3 szufladowy - wykonany z płyty obustronnie melaminowej w kolorze zbliżonym do RAL 7035 w klasie higieniczności E1 z obrzeżami PCV o grubości min.2 mm (w kolorze mebla).
- Kontener wyposażony w zamek centralny z kompletem 2 szt. kluczy.
- Uchwyty meblowe - dwupunktowe o długości około 12 cm w kolorze czarnym (zbliżony do RAL 9004).

Szuflady:

- szuflady: wkłady szuflad mają być wykonane z metalu, prowadnice rolkowe o wysuwie 80% i nośności 25 kg, szuflady mają być wyposażone w zabezpieczenie przed niekontrolowanym wypadnięciem szuflady,
- zamek centralny, cylindryczny z kluczem składanym, kontener ma być wyposażony w system zamykający cały pion szuflad jednocześnie oraz wyposażony w blokadę wysuwu drugiej szuflady - jako zabezpieczenie przed przeważeniem i niekontrolowanym przechyłem kontenera,
- kontener ma być wyposażony w 4 kółka jezdne, w tym 2 z możliwością blokady (hamulec), w kolorze czarnym (zbliżony do RAL 9004).

Z uwagi na jakość oraz precyzję wykonania kontenery mają być klejone w prasie montażowej i dostarczane do Zamawiającego w całości - do montażu na miejscu dopuszcza się tylko uchwyty.

Rysunek poglądowy:



Przykładowe pochwyt meblowe:



Mebel musi posiadać następujące atesty/certyfikaty które należy przedstawić Zamawiającemu:

- Certyfikat zgodności z normami: PN-EN 14073-2:2006 Meble biurowe – Meble do przechowywania- Część 2: Wymagania bezpieczeństwa.
- Atest higieniczny na system mebli biurowych, do którego należy oferowany kontener (nie dopuszcza się atestów na same części składowe mebla).

3. SZAFKA UBRANIOWA JEDNOSZKRZYDŁOWA (wys. 192,7 x szer. 60 x gł. 43) – 17 szt.,

Szafka z drzwiami uchylnymi o wymiarach: szerokość 60 cm, głębokość 43 cm, wysokość 192,7 cm.

Korpus, plecy, półka i front szafy wykonane z płyty dwustronnie melaminowanej, trójwarstwowej w klasie higieniczności E1 o grubości 18 mm: ścianki boczne, plecy i front, oraz 25 mm: wieńce i półki. Widoczne krawędzie ścianek bocznych i boczne krawędzie wieńców oklejone maszynowo obrzeżem ABS o grubości 0,5 mm, przednie i tylne krawędzie wieńców, przednie krawędzie półek oraz wszystkie krawędzie frontów oklejone maszynowo obrzeżem ABS grubości 2 mm. Kolorystyka obrzeża spójna z kolorem płyt.

Szafka o konstrukcji wieńcowej z wieńcami nakładanymi na ścianki boczne, przystającymi względem ich przednich krawędzi, przednie krawędzie wieńców widoczne przy zamkniętych drzwiach. Plecy frezowane po obwodzie, wpuszczane w wyfrezowane rowki w ściankach bocznych i wieńcach, dodatkowo usztywniając całą konstrukcję. Ścianki i wieńce szafy łączone bez użycia kleju za pomocą metalowych złączy mimośrodowych co pozwala na wielokrotny montaż i demontaż szafy bez uszkodzenia jej elementów.

Szafka wyposażona w jedną półkę płytową montowaną w górnej części oraz wieszak teleskopowy typu „puzon” mocowany od spodu do półki. Półka mocowana do korpusu systemem zapadkowym uniemożliwiającym przypadkowe poziome wysunięcie się półki. Podpórki półek metalowe jak na rysunku 1, wbijane, samozaciskające się (wygląd podpórki półek jak na rys. 1 i 2).

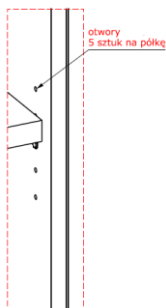


rys. 1 – wygląd podpórki półki



rys. 2 – podpórka wbijana

Regulacja półki w zakresie 160 mm (regulacja półki jak na rys. 3), skokowo według modułu 32 mm - 5 szt. na półkę.



rys. 3 – regulacja półki

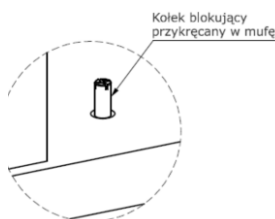
Szafka zamykana jednym frontem uchylnym, mocowanym na 4 zawiasach metalowych, każdy z regulacją w trzech płaszczyznach, ze zintegrowanym systemem hamowania i samo-domykania.

Drzwi szafy wyposażone w zamek trzypunktowy, baszkiłowy w systemie cylindra wymiennego z dwoma kluczykami łanymi, numerycznymi oraz uchwyt metalowy malowany proszkowo (wygląd uchwyty jak na rys. 4) dwupunktowy o długości około 12 cm, w kolorze czarnym.

rys. 4 – kształt i wygląd uchwyty



Dodatkowo szafa wyposażona w kołek blokujący zamek osadzony w gniazdach tworzywowych - mufach zainstalowanych w wieńcu dolnym, wkręcany (wygląd kołka blokującego zamek jak na rys. 5).



rys. 5 – kołek blokujący zamek

Szafa posadowiona na tworzywowych stopkach regulacyjnych umożliwiającą jej poziomowanie od wewnątrz w zakresie 15 mm (wygląd stopek jak na rys. 6).



rys. 6 – stopki szafy

Wieniec dolny szafy posiada frezowania pozwalające na całkowite schowanie stopek regulacyjnych względem jego dolnej płaszczyzny (sposób montażu stopek w wieńcu dolnym jak na rys. 7).



rys. 7 - sposób montażu stopek w wieńcu dolnym

Kolorystyka:

- Płyta melaminowana: kolor zbliżony do RAL 7035
- Uchwyty: kolor RAL 9005 czarny.

Mebel musi posiadać następujące atesty/certyfikaty które należy przedstawić Zamawiającemu:

- PN-EN 14073-2:2006 Meble biurowe. Meble do przechowywania. Część 2: Wymagania bezpieczeństwa.
- PN-EN 14073-3:2006 Meble biurowe. Meble do przechowywania. Część 3: Metody badań stateczności i wytrzymałości konstrukcji.
- PN-EN 14074:2006 Meble biurowe. Stoły, biurka i meble do przechowywania. Metody badań wytrzymałości i trwałości części ruchomych.
- Sprawozdanie z badań wytrzymałości półki zgodnie z normami PN-EN 16122:2012 i PN-EN 16121:2013: wytrzymałość zawieszenia półek- wynik pozytywny, wytrzymałość na długotrwałe obciążenia/ugięcie półek- wynik pozytywny dla obciążenia maksymalnego 70 kg.
- Sprawozdanie z badań: odporności powierzchni płyty meblowej i krawędzi na działanie wody- ocena min. 5 zgodnie z normą PN-EN 12720+A1:2014 i odpowiednio metodyką IOS-TM-0002:2017 p.5.
- Sprawozdanie z badań: odporności obrzeży na odrywanie- wynik: min. 3N/mm² zgodnie z normami PN-EN 319:1999, PN-EN 311:2004.
- Świadectwo z badań potwierdzające emisję formaldehydu zgodnie z normą PN-EN 717-1 i klasyfikację E1 zgodnie z normą PN-EN 13986:2006 dla całego systemu meblowego.

Rysunek poglądowy:



4. SZAFKA NA DOKUMENTY DWUSZKRYDŁOWA (wys. 192,7 x szer. 80 x gł. 43) – 40 szt.,

Szafka z drzwiami uchylnymi o wymiarach: szerokość 80 cm, głębokość 43 cm, wysokość 192,7 cm.

Korpus, plecy, półki i fronty szafy wykonane z płyty dwustronnie melaminowanej, trójwarstwowej w klasie higieniczności E1 o grubości 18 mm: ścianki boczne, plecy i fronty, oraz 25 mm: wieńce i półka. Widoczne krawędzie ścianek bocznych i boczne krawędzie wieńców oklejone maszynowo obrzeżem ABS o grubości 0,5 mm, przednie i tylne krawędzie wieńców, przednie krawędzie półki oraz wszystkie krawędzie frontów oklejone maszynowo obrzeżem ABS grubości 2 mm. Kolorystyka obrzeża spójna z kolorem płyt.

Szafka o konstrukcji wieńcowej z wieńcami nakładanymi na ścianki boczne, przystającymi względem ich przednich krawędzi, przednie krawędzie wieńców widoczne przy zamkniętych drzwiach. Plecy frezowane po obwodzie, wpuszczane w wyfrezowane rowki w ściankach bocznych i wieńcach, dodatkowo usztywniając całą konstrukcję. Ścianki i wieńce szafy łączone bez użycia kleju za pomocą metalowych złączy mimośrodowych co pozwala na wielokrotny montaż i demontaż szafy bez uszkodzenia jej elementów.

Podział szafy (4 półki – 5 przestrzeni). Półki mocowane do korpusu systemem zapadkowym uniemożliwiającym przypadkowe poziome wysunięcie się półki. Podpórki półki metalowe jak na rysunku 1, wbijane, samozaciskające się.

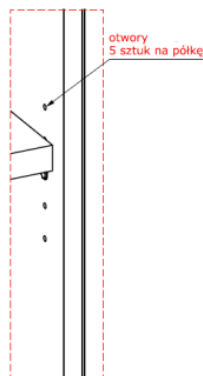


rys. 1 – wygląd podpórki półki



rys. 2 – podpórka wbijana

Regulacja każdej półki w zakresie 160 mm (regulacja półki jak na rys. 3), skokowo według modułu 32 mm - 5 szt. na półkę.



rys. 3 – regulacja półki

Szafa zamykana dwoma frontami uchylnymi mocowanymi na 4 zawiasach metalowych, każdy z regulacją w trzech płaszczyznach, ze zintegrowanym systemem hamowania i samo-domykania. Drzwi szafy wyposażone w zamek trzypunktowy, baskwilowy w systemie cylindra wymiennego z dwoma kluczami łamanymi, numerycznymi oraz tworzywową listwę przemykową i dwa uchwyty metalowe malowane proszkowo (wygląd uchwyty jak na rys. 4) dwupunktowe o długości około 12 cm, w kolorze czarnym.



rys. 4 – kształt i wygląd uchwyty

Listwa przemykowa tworzywowa wielościankowa, profilowana, o grubości ścianki 1,5mm i całkowitej szerokości 8 mm. Dodatkowo szafa wyposażona w kołek blokujący zamek osadzony w gniazdach tworzywowach - mufach zainstalowanych w wieńcu dolnym, wkręcany.



rys. 5 – kołek blokujący zamek

Szafa posadowiona na tworzywowych stopkach regulacyjnych umożliwiającą jej poziomowanie od wewnątrz w zakresie 15 mm (wygląd stopek jak na rys. 6).



rys. 6 – stopki szafy

Wieniec dolny szafy posiada frezowania pozwalające na całkowite schowanie stopek regulacyjnych względem jego dolnej płaszczyzny (sposób montażu stopek w wieńcu dolnym jak na rys. 7).



rys. 7 - sposób montażu stopek w wieńcu dolnym

Kolorystyka:

- Płyta melaminowana: kolor zbliżony do RAL 7035 popiel.
- Uchwyty: kolor RAL 9005 czarny.

Mebel musi posiadać następujące atesty/certyfikaty które należy przedstawić Zamawiającemu:

- PN-EN 14073-2:2006 Meble biurowe. Meble do przechowywania. Część 2: Wymagania bezpieczeństwa.
- PN-EN 14073-3:2006 Meble biurowe. Meble do przechowywania. Część 3: Metody badań stateczności i wytrzymałości konstrukcji.
- PN-EN 14074:2006 Meble biurowe. Stoły, biurka i meble do przechowywania. Metody badań wytrzymałości i trwałości części ruchomych.
- Sprawozdanie z badań wytrzymałości półki zgodnie z normami PN-EN 16122:2012 i PN-EN 16121:2013: wytrzymałość zawieszenia półek- wynik pozytywny, wytrzymałość na długotrwałe obciążenia/ugięcie półek- wynik pozytywny dla obciążenia maksymalnego 70 kg.
- Sprawozdanie z badań: odporności powierzchni płyty meblowej i krawędzi na działanie wody- ocena min. 5 zgodnie z normą PN-EN 12720+A1:2014 i odpowiednio metodyką IOS-TM-0002:2017 p.5.
- Sprawozdanie z badań: odporności obrzeży na odrywanie- wynik: min. 3N/mm² zgodnie z normami PN-EN 319:1999, PN-EN 311:2004.
- Świadectwo z badań potwierdzające emisję formaldehydu zgodnie z normą PN-EN 717-1 i klasyfikację E1 zgodnie z normą PN-EN 13986:2006 dla całego systemu meblowego.

Rysunek poglądowy:



5. SZAFKA NA DOKUMENTY JEDNOSKRZYDŁOWA (wys. 192,7 x szer. 40 x gł. 43) – 24 szt.,

Szafka z drzwiami uchylnymi o wymiarach: szerokość 40 cm, głębokość 43 cm, wysokość 192,7 cm.

Korpus, plecy, półki i fronty szafy wykonane z płyty dwustronnie melaminowanej, trójwarstwowej w klasie higieniczności E1 o grubości 18 mm: ścianki boczne, plecy i fronty, oraz 25 mm: wieńce i półka. Widoczne krawędzie ścianek bocznych i boczne krawędzie wieńców oklejone maszynowo obrzeżem ABS o grubości 0,5 mm, przednie i tylne krawędzie wieńców, przednie krawędzie półki oraz wszystkie krawędzie frontów oklejone maszynowo obrzeżem ABS grubości 2 mm. Kolorystyka obrzeża spójna z kolorem płyt.

Szafka o konstrukcji wieńcowej z wieńcami nakładanymi na ścianki boczne, przystającymi względem ich przednich krawędzi, przednie krawędzie wieńców widoczne przy zamkniętych drzwiach. Plecy frezowane po obwodzie, wpuszczane w wyfrezowane rowki w ściankach bocznych i wieńcach, dodatkowo usztywniając całą konstrukcję. Ścianki i wieńce szafy łączone bez użycia kleju za pomocą metalowych złączy mimośrodowych co pozwala na wielokrotny montaż i demontaż szafy bez uszkodzenia jej elementów.

Podział szafy (4 półki – 5 przestrzeni). Półki mocowane do korpusu systemem zapadkowym uniemożliwiającym przypadkowe poziome wysunięcie się półki. Podpórki półki metalowe jak na rysunku 1, wbijane, samozaciskające się (wygląd podpórki półki jak na rys. 1 i 2).

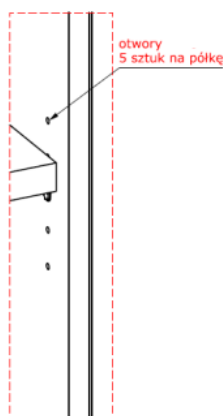


rys. 1 – wygląd podpórki półki



rys. 2 – podpórka wbijana

Regulacja każdej półki w zakresie 160 mm (regulacja półki jak na rys. 3), skokowo według modułu 32 mm - 5 szt. na półkę.



rys. 3 – regulacja półki

Szafa zamykana jednym frontem uchylnym, mocowanym na 4 zawiasach metalowych, każdy z regulacją w trzech płaszczyznach, ze zintegrowanym systemem hamowania i samo-domykania. Drzwi szafy wyposażone w zamek trzypunktowy, baswilowy w systemie cylindra wymiennego z dwoma kluczykami łamanymi, numerycznymi, uchwyt metalowy malowany proszkowo (wygląd uchwyty jak na rys. 4) dwupunktowe o długości około 12 cm, w kolorze czarnym.



rys. 4 – kształt i wygląd uchwyty

Dodatkowo szafa wyposażona w kołek blokujący zamek osadzony w gniazdach tworzywowych - mufach zainstalowanych w wieńcu dolnym, wkręcany (wygląd kołka blokującego zamek jak na rys. 5).



rys. 5 – kołek blokujący zamek

Szafa posadowiona na tworzywowych stopkach regulacyjnych umożliwiającą jej poziomowanie od wewnątrz w zakresie 15 mm (wygląd stopek jak na rys. 6).



rys. 6 – stopki szafy

Wieniec dolny szafy posiada frezowania pozwalające na całkowite schowanie stopek regulacyjnych względem jego dolnej płaszczyzny (sposób montażu stopek w wieńcu dolnym jak na rys. 7).



rys. 7 - sposób montażu stopek w wieńcu dolnym

Kolorystyka:

- Płyta melaminowana: kolor zbliżony do RAL 7035 popiel.
- Uchwyty: kolor RAL 9005 czarny.

Mebel musi posiadać następujące atesty/certyfikaty które należy przedstawić Zamawiającemu:

- PN-EN 14073-2:2006 Meble biurowe. Meble do przechowywania. Część 2: Wymagania bezpieczeństwa.
- PN-EN 14073-3:2006 Meble biurowe. Meble do przechowywania. Część 3: Metody badań stateczności i wytrzymałości konstrukcji.
- PN-EN 14074:2006 Meble biurowe. Stoły, biurka i meble do przechowywania. Metody badań wytrzymałości i trwałości części ruchomych.
- Sprawozdanie z badań wytrzymałości półki zgodnie z normami PN-EN 16122:2012 i PN-EN 16121:2013: wytrzymałość zawieszenia półek- wynik pozytywny, wytrzymałość na długotrwałe obciążenia/ugięcie półek- wynik pozytywny dla obciążenia maksymalnego 70kg.
- Sprawozdanie z badań: odporności powierzchni płyty meblowej i krawędzi na działanie wody- ocena min. 5 zgodnie z normą PN-EN 12720+A1:2014 i odpowiednio metodyką IOS-TM-0002:2017 p.5.
- Sprawozdanie z badań: odporności obrzeży na odrywanie- wynik: min. 3N/mm² zgodnie z normami PN-EN 319:1999, PN-EN 311:2004.
- Świadectwo z badań potwierdzające emisję formaldehydu zgodnie z normą PN-EN 717-1 i klasyfikację E1 zgodnie z normą PN-EN 13986:2006 dla całego systemu meblowego.

Rysunek poglądowy:



6. SZAFKA GOSPODARCZA (wys. 80 x szer. 60 x gł. 60) – 12 szt.

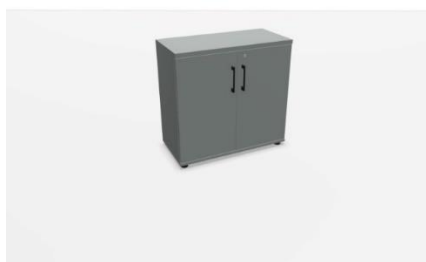
Szafka gospodarcza o wymiarach: szerokość 60 cm, głębokość 60 cm, wysokość 80 cm z 3 półkami (z możliwością regulacji wysokości montażu półek).



- a) Wykonana z płyty wiórowej, trójwarstwowej, obustronnie melaminowej w kolorze zbliżonym do RAL 7035, w klasie higieniczności E1, z obrzeżami w kolorze mebla.
- b) Szafka ma być wykonana z płyty o grubości 18-25 mm, blat górny o grubości 25-30 mm. Obrzeża płyt mają być okleinowane doklejką PCV o grubości min. 2 mm. Wszystkie widoczne wąskie płaszczyzny płyty mają być zabezpieczone doklejką przyklejoną za pomocą kleju poliuretanowego, który ma trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Wskazana technologia ma gwarantować wodoodporne połączenie obrzeża z płytą. Wieniec dolny oraz boki mają być wykonane z płyty grubości 18-25 mm, co wpływa na wytrzymałość i stabilność mebla. Wieniec górny szafy ma być wykonany z płyty wiórowej o grubości 25-30 mm. Front (drzwi) szafki – płyta wiórowa o grubości 18-25 mm. Ściana tylna szafki ma być wykonana z płyty HDF o grubości min. 3 mm. Fronty szafek zamykanych drzwiami skrzydłowymi mają być mocowane do korpusu szafek za pomocą zawiasów o możliwym kącie otwarcia 110°. Szafki mają być wyposażone w zamek patentowy. Półki mają być wykonane z płyty o grubości min. 18 mm i być mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem, które zwiększają sztywność szafki oraz niwelują możliwość ugięcia półki, gdyż całe obciążenie statyczne przeniesione zostaje na korpus szafy.
- c) Uchwyty meblowe dwupunktowe o długości około 12 cm w kolorze czarnym (zbliżony do RAL 9004).

Z uwagi na jakość oraz precyzję wykonania szafki gospodarcze mają być dostarczane do Zamawiającego w całości - do montażu na miejscu dopuszcza się tylko uchwyty oraz półki.

Rysunek poglądowy:



Przykładowe pochyty meblowe:



1. Meble muszą posiadać następujące atesty/certyfikaty,

- PN-EN 14073-2:2006 Meble biurowe. Meble do przechowywania. Część 2: Wymagania bezpieczeństwa lub normą równoważną
- PN-EN 14073-3:2006 Meble biurowe. Meble do przechowywania. Część 3: Metody badań stateczności i wytrzymałości konstrukcji lub normą równoważną
- Sprawozdanie z badań: odporności obrzeży na odrywanie- wynik: min. 2,8 N/mm² zgodnie z normami PE-EN 319:1999, PN-EN 311:2004 lub norm równoważnych
- Klasa higieniczności płyty meblowej E1 wg normy PN-EN 13986 lub normy równoważnej

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ II - (DOSTAWA MEBLI BEZ UTYLIZACJI)

Uwaga ogólna:

Zamawiający dopuszcza tolerancję +/-3% wymiarów zewnętrznych mebli podanych w opisie przedmiotu zamówienia. Tolerancja nie dotyczy wymiarów elementów konstrukcyjnych, takich jak grubość płyty, przekrój nogi itp. oraz wymiarów podanych w zakresie minimum i maximum.

Lp.	Asortyment	Oddział Tarnów, ul. Kościuszki 32	Oddział Tarnów , ul. Warsztatowa 5	Inspektorat Bochnia	RAZEM
1	Stół serwisowy/montażowy	-	-	1	1
2	Krzesło serwisowe	-	-	1	1
3	Szafa metalowa (wys. 195 x szer. 104 x gł. 65)	2	-	1	3
4	Kontener metalowy mobilny z szufladami (wys. 60 x szer. 39 x gł. 50)	1	1	1	3
5	Szafa metalowa na dokumenty klasa bezpieczeństwa A, (wys. 141 cm x szer. 60,2 cm x gł. 39 cm)	1	-	-	1
RAZEM					9

1. STÓŁ SERWISOWY /MONTAŻOWY ESD – (z oświetleniem 1800 x 900 mm) - 1 szt.

- Stół montażowy wsparty na wytrzymałej i stabilnej konstrukcji metalowej malowanej proszkowo farbami przewodzącymi ESD w kolorze jasnoszarym RAL 7035,
- Nośność stołu min. 300 kg,
- Błat wykonany z płyty wiórowej/MDF przewodzącej ESD melaminowanej o grubości 25-30 mm,
- Stół wyposażony w metalowy kontener 500x500x500 mm z trzema szufladami o głębokości 125 mm z zamkiem centralnym do wyboru (możliwość umieszczenia z lewej lub prawej strony)
- Półka wsparta na konstrukcji metalowej o szerokości 300 mm i długości stołu. Wysokość regulowana skokowo co 80 mm. Półka wykonana z płyty wiórowej/MDF przewodzącej ESD melaminowanej, grubości 25 mm.
- Centralne oświetlenie LED 26W, w pyłoszczelnej i trudnotłukającej oprawie, umieszczone na metalowej konstrukcji. Wysokość oświetlenia regulowana skokowo co 80 mm (maks. 2200 mm od podłogi).
- Włącznik standardowo montowany do ścianki (możliwa zmiana jego położenia),
- Tylna ścianka o wysokości 200 mm z możliwością regulacji wysokości, oraz ścianka perforowana o wysokości 380 mm (otwory kwadrat 9 mm, raster 38 mm do środka otworów). Wykonana z blachy lakierowanej proszkowo farbami przewodzącymi ESD o grubości 2 mm,

- i) Listwa zasilająca z filtrem przeciwprzepięciowym i wyłącznikiem z min. 5 gniazdami z bolcem uziemiającym oraz przewód o długości 5 m.
- j) Zestaw pojemników magazynowych ESD w rozmiarze 235x145x125 mm, zamontowany na listwie,
- k) Zespół uziemiający z 2 zatrzaskami 10 mm, gniazdem bananowym 4 mm i przewodem uziemiającym o długości 1,8 m,
- l) Stół wyposażony ma być w metalowe stopki regulacyjne, odprowadzające ładunki elektrostatyczne do podłoża,
- m) Możliwość szybkiego dobrania odpowiedniego wyposażenia dodatkowego, w celu stworzenia optymalnie skonfigurowanego produktu.

Rysunek poglądowy:



Stół musi posiadać następujące atesty/certyfikaty które należy przedstawić Zamawiającemu:

- Norma PN-EN IEC 61340-5-1:2025 Elektryczność statyczna – Część 5-1: Ochrona przyrządów elektronicznych przed elektrycznością statyczną – Wymagania ogólne

2. KRZESŁO SERWISOWE, OBROTOWE Z PODŁOKIETNIKIEM – 1 szt., - (kolor zbliżony do RAL 7015).

Krzesło serwisowe o wymiarach:

- wysokość siedziska 405-540 mm,
- głębokość siedziska 440-470 mm,
- szerokość siedziska 460 mm,
- ogólna wysokość 795-970 mm,
- ogólna głębokość 675 mm,
- ogólna szerokość 675 mm,

Krzesło musi spełniać wymagania ochrony ESD

Krzesło obrotowe z regulacją wysokości siedziska i podłokietnikami. Siedzisko i oparcie krzesła wykonane w całości z czarnego tworzywa sztucznego- poliuretanu o twardości i elastyczności zapewniającej wygodę użytkowania. Na siedzisku i oparciu wypustki poprawiające komfort i bezpieczeństwo siedzenia. Oparcie profilowane z rączką w formie otworu w jego górnej części ułatwiające przemieszczanie krzesła.

Podłokietniki stałe o zamkniętej formie wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym. Krzesło wyposażone w mechanizm umożliwiający odchylanie się użytkownika wraz z oparciem w zakresie 6 stopni do tyłu i 17 stopni do przodu, regulację wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego, regulację głębokości siedziska za pomocą śruby oraz regulację wysokości oparcia za pomocą śruby.

Krzesło posadowione na stalowej, malowanej proszkowo na kolor czarny 5 ramiennej podstawie o średnicy 675 mm. Podstawa wyposażona w kółka do podłóg twardych o średnicy 50 mm.

Krzesło musi posiadać następujące atesty/certyfikaty które należy przedstawić Zamawiającemu:

- Atest wytrzymałościowy krzesła w zakresie bezpieczeństwa użytkowania wg norm PN-EN 1335-2:2019, PN-EN 1728:2012/AC:2013, PN-EN 1022:2019
- Norma PN-EN IEC 61340-5-1:2025 Elektryczność statyczna – Część 5-1: Ochrona przyrządów elektronicznych przed elektrycznością statyczną – Wymagania ogólne

Rysunek poglądowy:



3. SZAFKA METALOWA ESD (wys. 195 x szer. 104 x gł. 65) – 3 szt.,

Szafa ESD (antystatyczna) spełniająca wymagania normy IEC 61340-5-1:2025. **Konstrukcja spawana** z blachy stalowej, wyposażona w punkty uziemiające, malowana proszkowo specjalną farbą antystatyczną (kolor zbliżony do RAL 7035), małe części plastikowe, takie jak korpusy zamków lub uchwyty i etykiety, nie przewodzące ESD.

Półki - nośność 100 kg, z możliwością dowolnego przestawiania (w odstępach co 25 mm), liczba półek 4 szt., szafki mają posiadać możliwość montażu szuflad i półek dodatkowych

Drzwi dwuskrzydłowe z kątem otwarcia 180°; zamykane dwupunktowym zamkiem rozporowym z wkładką cylindryczną (dwa klucze w komplecie), uchwyty w kolorze czarnym nie przewodzące ESD

Rysunek poglądowy:



Szafa musi posiadać następujące atesty/certyfikaty które należy przedstawić Zamawiającemu:

- Norma PN-EN IEC 61340-5-1:2025 Elektryczność statyczna – Część 5-1: Ochrona przyrządów elektronicznych przed elektrycznością statyczną – Wymagania ogólne.

4. KONTENER METALOWY ESD, MOBILNY Z SZUFLADAMI (wys. 60 x szer. 39 x gł. 50) – 3 szt.,

Kontener metalowy ESD;

- mobilny kontener ESD 3 szufladowy,
- centralny zamek zamykający wszystkie trzy szuflady,
- szuflady wykonane z blachy o grubości 0,6 mm, reszta z blachy o grubości 0,7 mm,
- kontener ma być wyposażony w 4 kółka jezdne, w tym 2 z możliwością blokady (hamulec), w kolorze czarnym (zblizony do RAL 9004),
- wszystkie trzy szuflady mają mieć tę samą wysokość,
- wymiary zewnętrzne kontenera (wys. x szer. x gł.): 60 cm x 39 cm x 50 cm
- korpus malowany proszkowo – kolor zbliżony do RAL 7035 (jasnoszary),

Rysunek poglądowy:



Kontener musi posiadać następujące atesty/certyfikaty które należy przedstawić Zamawiającemu:

- Norma PN-EN IEC 61340-5-1:2025 Elektryczność statyczna – Część 5-1: Ochrona przyrządów elektronicznych przed elektrycznością statyczną – Wymagania ogólne.

5. SZAFKA METALOWA NA DOKUMENTY KLASA BEZPIECZEŃSTWA A (wys. 141 x szer. 60,2 x gł. 39) - 1 szt.,

Szafka metalowa na dokumenty – klasa bezpieczeństwa A;

- certyfikowana szafa stalowa w klasie bezpieczeństwa A przeznaczona do przechowywania informacji niejawnych o klauzuli poufne,
- jednodrzwiowa (jednoskrzydłowa) z dwoma półkami,
- wyposażona w mechanizm ryglowy blokujący na co najmniej trzech krawędziach,
- korpus szafy i drzwi muszą być wykonane z blachy ze stali konstrukcyjnej, o grubości co najmniej 1 mm, zabezpieczonej przed korozją,
- szafa musi być wyposażona w zamek kluczowy klasy A,
- szafa musi posiadać certyfikat wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną w krajowym systemie akredytacji, potwierdzający zgodność wyrobu z wymaganiami klasy A,
- wyposażona w uchwyt do plombowania,
- szafa musi posiadać tabliczkę, wydaną przez jednostkę certyfikującą akredytowaną w krajowym systemie akredytacji, zamontowaną na wewnętrznej, górnej stronie drzwi, zawierającą następujące dane:
 - 1) nazwę wyrobu;
 - 2) nazwę i kod identyfikacyjny producenta, typ i numer modelu;
 - 3) numer fabryczny, rok produkcji, klasę wyrobu, numer certyfikatu;
- kolor zbliżony do RAL 7035.

Rysunek poglądowy:



Szafa musi posiadać następujące atesty/certyfikaty które należy przedstawić Zamawiającemu:

- Certyfikat wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną w krajowym systemie akredytacji, potwierdzający zgodność wyboru z wymaganiami klasy A .

Gwarancja i rękojmia:

Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji jakości obejmującej cały asortyment w tym dostarczone biurka, kontenery, szafy aktowe, szafy ubraniowe, szafki socjalne, stół serwisowo/montażowy, krzesło serwisowe, kontener metalowy, szafę metalową oraz wszelkie prace montażowe.

Gwarancja producenta na dostarczony towar/meble – musi wynosić minimum 24 miesiące.

Okres gwarancji jakości Wykonawcy na przedmiot zamówienia wynosi minimum 36 miesięcy lub więcej (maksymalnie 60 miesięcy), zgodnie ze złożoną ofertą.

Wykonawca udzieli rękojmi na okres odpowiadający okresowi udzielonej gwarancji jakości na przedmiot zamówienia minimum 36 miesięcy lub więcej (maksymalnie 60 miesięcy).

Bieg okresu gwarancji producenta, gwarancji jakości oraz rękojmi rozpoczyna się w dniu podpisania bez usterkowego protokołu odbioru końcowego.