|  |  |
| --- | --- |
| Inwestycja | Budowa Centralnego Magazynu Zbiorów Muzealnych  BUDYNEK PANOPTIKUM |
| Adres | Lesznowola; ul. Końcowa / ul. Topolowa; powiat piaseczyński województwo mazowieckie |
| Położenie | działki nr: 5/20 i 7/4; Obręb: PGR Lesznowola; jednostka ewidencyjna: 141803\_2 |
| Zamawiający | Narodowy Instytut Muzeów NIM |
|  | ul. Topiel 12, 00-342 Warszawa |
| Wykonawca | Natkaniec Olechnicki Architekci Sp. z o.o. |
| Faza | OPZ – opis przedmiotu zamówienia |
| Zeszyt | Wyposażenie meblowe |
| Data wydania | 2025.06.06 |
|  |  |

SPIS TREŚCI

[1 Opis przedmiotu Zamówienia 4](#_Toc213243652)

[1.1 Wymagania ogólne 4](#_Toc213243653)

[1.2 Wymagania techniczne. 4](#_Toc213243654)

[2 Opis szczegółowy 6](#_Toc213243655)

[2.1 Krzesła 6](#_Toc213243656)

[2.1.1 Krzesło w pomieszczeniu socjalnym Ks-ps 6](#_Toc213243657)

[2.1.2 Krzesło kawiarniane zewnętrzne FS-f10 6](#_Toc213243658)

[2.1.3 Krzesło obrotowe FB-ST 7](#_Toc213243659)

[2.1.4 Krzesło obrotowe w pomieszczeniu ochrony FB-OCH 8](#_Toc213243660)

[2.1.5 Krzesło kawiarniane wewnętrzne FS-f1 8](#_Toc213243661)

[2.1.6 Krzesło do sali edukacyjnej FB-KF 8](#_Toc213243662)

[2.2 Biurka i stoliki 9](#_Toc213243663)

[2.2.1 Biurko gabinetowe BR-GB 9](#_Toc213243664)

[2.2.2 Biurko gabinetowe BR-KL 11](#_Toc213243665)

[2.2.3 Biurko BR-st 12](#_Toc213243666)

[2.2.4 Biurko ST-KR 13](#_Toc213243667)

[2.2.5 Stół ST-PS 14](#_Toc213243668)

[2.2.6 Stół składany ST-MD 15](#_Toc213243669)

[2.2.7 Stół składany ST-SK 16](#_Toc213243670)

[2.2.8 Stół konferencyjny ST-KD 17](#_Toc213243671)

[2.2.9 Stół w magazynie ekspozycji St-dm2 18](#_Toc213243672)

[2.2.10 Stół roboczy St-rb 18](#_Toc213243673)

[2.2.11 Stolik kawowy prostokątny St-fy 18](#_Toc213243674)

[2.2.12 Stolik kawiarniany zewnętrzny FS-f20 19](#_Toc213243675)

[2.2.13 Stolik FS-f2 19](#_Toc213243676)

[2.3 Regały stałe 20](#_Toc213243677)

[2.3.1 Regał metalowy RG-01 20](#_Toc213243678)

[2.3.2 Regał metalowy RG-02 21](#_Toc213243679)

[2.3.3 Regał metalowy RG-MT 21](#_Toc213243680)

[2.3.4 Regał metalowy SR-M02 22](#_Toc213243681)

[2.3.5 Regał zaplecza kawiarni Rg-zk 22](#_Toc213243682)

[2.4 Regały magazynowe przesuwne 23](#_Toc213243683)

[2.4.1 Regały - Rr-01, Rr-01\_s, Rr-02, Rr-02\_s, Rr-03, Rr-03\_s, Rr-01ar, Rr-01ar\_s, Rr-02ar, Rr-02ar\_s 23](#_Toc213243684)

[2.5 Szafy i szafki 29](#_Toc213243685)

[2.5.1 Szafa SF-BU 29](#_Toc213243686)

[2.5.2 Szafa SP-BS 30](#_Toc213243687)

[2.5.3 Szafa ZS-P3 31](#_Toc213243688)

[2.5.4 Szafka szatniowa SP-SZ 32](#_Toc213243689)

[2.5.5 Szafa na broń ST-BR 32](#_Toc213243690)

[2.5.6 Kontener BR-KT 33](#_Toc213243691)

[2.6 Sofy, łóżka i materace 34](#_Toc213243692)

[2.6.1 Sofa SM-KN 34](#_Toc213243693)

[2.6.2 ŁÓŻKO z wezgłowiem Zs-p1 35](#_Toc213243694)

[2.6.3 Materac Zs-p2 35](#_Toc213243695)

[2.7 Wyposażenie toalet i pomieszczeń wypoczynku 35](#_Toc213243696)

[2.7.1 Lustro ML-01 35](#_Toc213243697)

[2.7.2 Lustro ML-02 36](#_Toc213243698)

[2.7.3 Podajnik na mydło MN-01 37](#_Toc213243699)

[2.7.4 Podajnik na papier toaletowy MP-01 37](#_Toc213243700)

[2.7.5 Szczotka do WC MO-01 38](#_Toc213243701)

[2.7.6 Wieszak MU-07 38](#_Toc213243702)

[2.7.7 Kosz na odpady MK-01 38](#_Toc213243703)

[2.7.8 Przewijak dla niemowląt MU-06 39](#_Toc213243704)

[2.7.9 Suszarka do rąk MS-01 39](#_Toc213243705)

[2.8 Meble wg projektu 40](#_Toc213243706)

[2.8.1 Szafy ubraniowe Sf-kp 40](#_Toc213243707)

[2.8.2 LADA recepcyjna z wyniesionym pulpitem Ld-01 40](#_Toc213243708)

[2.8.3 SZAFKI i REGAŁ sklepiku Ld-01a + Ld-01aR 41](#_Toc213243709)

[2.8.4 LADA wydawcza części cateringowej Ld-02 41](#_Toc213243710)

[2.8.5 LADA szatni Ld-03 41](#_Toc213243711)

[2.8.6 ZESTAW  kuchenny                 ZK-01 41](#_Toc213243712)

[2.8.7 ZESTAW  kuchenny                 ZK-02 44](#_Toc213243713)

[2.8.8 ZESTAW  kuchenny                 ZK-03 46](#_Toc213243714)

[2.8.9 ZESTAW ZK-04 49](#_Toc213243715)

[2.8.10 ZESTAW ZK-05 50](#_Toc213243716)

[2.9 Dodatkowe wyposażenie 50](#_Toc213243717)

[2.9.1 Rolety materiałowe 50](#_Toc213243718)

[2.9.2 Odkurzacz Od-od 51](#_Toc213243719)

[2.9.3 Telewizor naścienny z uchwytem Tv-01 52](#_Toc213243720)

[2.9.4 Wózek MOP Wz-mp 52](#_Toc213243721)

[2.9.5 Wieszaki IN-sz 53](#_Toc213243722)

[2.9.6 Lampka referencyjna LP-re 53](#_Toc213243723)

[2.9.7 Kosz na odpady biurowe IN-ob 54](#_Toc213243724)

[2.9.8 Kosz na odpady do segregacji IN-kz 55](#_Toc213243725)

# Opis przedmiotu Zamówienia

## Wymagania ogólne

* Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie oraz zamontowanie fabrycznie nowych i wolnych od wszelkich wad mebli w budynku Oddziału Narodowego Instytutu Muzeów w Lesznowoli.
* Montaż wyposażenia polega na ustawieniu i wypoziomowaniu poszczególnych elementów wyposażenia, będących przedmiotem zamówienia.
* Wykonawca jest obowiązany zapewnić odpowiednie siły i środki wykonawcze oraz zabezpieczyć wszystkie niezbędne do realizacji zamówienia materiały w taki sposób, aby zrealizować przedmiot zamówienia w wymaganych terminach przez umówiony okres.
* Niedopuszczalne jest wykonanie mebli z innego materiału o innej jakości, o innych rozmiarach niż wymagane przez Zamawiającego opisane w OPZ.
* Poszczególne rodzaje mebli (np. biurko, kontener, szafa) składające się na dany standard wyposażenia, np. meble pracownicze, lub gabinetowe powinny stanowić komplet i składać się na jedną linię danego producenta.

## Wymagania techniczne.

O ile Zamawiający nie wskazał inaczej, wymaga się, aby meble dostarczane w ramach przedmiotu zamówienia wykonane były z najwyższej jakości materiałów i spełniały poniższe kryteria, co Wykonawca ma obowiązek potwierdzić załączając dokumenty odpowiednie atesty i certyfikaty tj.:

* Tapicerki meblowe materiałowe (z wyjątkiem mebli skórzanych) muszą spełniać europejskie normy:
* PN-EN ISO 12947 minimalna odporność na ścieranie 100.000 cykli Martindale
* PN-EN ISO 12945 odporność tapicerki na piling 5
* PN-EN 1021-1 oraz 1021-2 trudno-zapalność tapicerki – odporność tkaniny na tlący się papieros i płomień zapałki
* PN-EN ISO 105-B02 odporność na światło >5
* Krzesła obrotowe powinny spełniać normę ergonomii PN-EN 1335-2
* Meble biurowe (tj. biurka, stoliki, stoły konferencyjne oraz meble do przechowywania) wykonane z płyty wiórowej muszą posiadać atest higieniczny wystawiony przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń
* Meble biurowe (tj. biurka i stoły) wykonane z płyty wiórowej muszą być wykonane zgodnie z obowiązująca normą tj. PN EN 527-2
* Meble biurowe ( szafy, komody, regały i kontenery) wykonane z płyty wiórowej muszą być wykonane zgodnie z obowiązująca normą tj. PN EN 14073-2 Płyta wiórowa z której będą wykonane meble musi posiadać atest higieniczny
* Płyta wiórowa ma spełniać wymagania normy PN EN 14322, emisja formaldehydu ma odpowiadać klasie E1.

Pozostałe wymagania:

* Meble z drzwiami, szufladami powinny być wyposażone w zamek centralny, przez co rozumiemy system zamka na klucz zamykającego równocześnie dostęp do wszystkich drzwiczek oraz szuflad mebla oraz tzw. ”master key”,czyli klucz dla administratora pasujący w wszystkich zamków.
* Jeżeli Zamawiający nie wskazał inaczej, skóra na fotelach i kanapach powinna być naturalna, licowana, wysokiej jakości o grubości minimalnej 0.6 mm i nie może posiadać widocznych odbarwień lub zmian struktury materiału.
* Kółka meblowe powinny być dostosowane do użytkowania na wykładzinach dywanowych lub parkietu, o ile Zamawiający nie wskazał w opisie szczegółowym zamówienia inaczej. Zamawiający doprecyzuje w którym pomieszczeniu występują jakie wykończenia po podpisaniu umowy.
* Wszelkie połączenia meblowe, elementy mocowań blatów, łebki śrub i wkrętów powinny być niewidoczne, lokalizowane po wewnętrznych, niewidocznych stronach mebli, blatu. Miejsca mocowań skryć za zaślepkami. Plastikowe zaślepki nie mogą znajdować się po zewnętrznych, widocznych stronach mebli.
* W przypadku szaf - półki metalowe lub półki wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej pokrytej laminatem\melaminą identycznym jak korpus szafy, zabezpieczone przed wypadaniem. Półki powinny być obliczone na duże obciążenia (minimum 20 kg/mb).
* Wymiary ogólne mebli podane są w milimetrach i mogą się różnić od przedstawionych w OPZ w granicach: „+”, „-„ 5,0 %.
* O ile Zamawiający w poszczególnej pozycji ww. opisu nie wskazał inaczej (np. przy zapisie „minimalny zakres wysokości szafy to 180 cm” Zamawiający dopuszcza wysokość od 1800 mm minus 90 mm. Przy wskazaniu przez Zamawiającego w opisie konkretnego zakresu od …mm do….mm, Zamawiający nie dopuszcza tolerancji „+”, „-„ 5,0 %. Jeżeli Zamawiający wskazuje przykładowo na zapis „ wymiary 1600mm x 800mm x 720mm ” dopuszcza w każdym zakresie tolerancje.
* Meble tego samego typu powinny mieć powtarzalne wymiary.
* Wykonawca przedstawi Zamawiającemu próbki tkanin, laminatów w wymaganej wersji kolorystycznej (tj. osobno dla każdego rodzaju materiału o którym mowa powyżej), w celu wyboru przez Zamawiającego doboru koloru poszczególnych mebli do przyjętego standardu.
* W celu potwierdzenia, że oferowane pozycje odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest dodatkowo złożyć wraz z ofertą:
* kartę katalogową do każdego oferowanego produktu, potwierdzającą spełnienie kryteriów określonych przez Zamawiającego w OPZ, zawierający zdjęcie lub rysunek oraz opis techniczny oferowanego mebla.
* Uwaga:
* Zamawiający nie dopuszcza kopiowania rysunków i/lub zdjęć z OPZ. Wymaga się przedstawienia zdjęć i/lub rysunków faktycznie oferowanych mebli w celu weryfikacji czy oferta spełnia wymagania.
* Jednocześnie Wykonawca zobowiązany jest wskazać parametry i wymiary oferowanych mebli wraz ze wskazaniem nazwy producenta, marki, typu mebli. W przypadku braku ww. oznaczeń Wykonawca, ma obowiązek wskazać inne przypisane temu produktowi cechy, które jednoznacznie identyfikują zaoferowany mebel, a także wymiary oraz inne szczegóły techniczne oferowanej pozycji. (zamawiający nie dopuszcza wskazywania parametrów w formie np. tolerancji, zakresów od-do, min., max. itp.)
* Wszystkie dokumenty potwierdzające zgodność produktów z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych oraz użytymi technologiami produkcji mają być wystawione dokładnie na tego samego producenta mebla wskazanego w karcie katalogowej produktu oraz formularzu cenowym w tabeli potwierdzającej nazwę producenta oraz informację z nazwą/symbolem/numerem katalogowym mebla.

# Opis szczegółowy

## Krzesła

### Krzesło w pomieszczeniu socjalnym Ks-ps

Obraz zawierający meble, tekst, design, krzesło

Opis wygenerowany automatycznie

* + Krzesło z oparciem zintegrowanym tj. siedzisko i oparcie zintegrowane w postaci jednego wyprofilowanego elementu wykonanego z giętej sklejki (gr. min 10mm),
  + Siedzisko i oparcie – min 6 kolorów ( w tym koniecznie biały i czarny ) do wyboru przez Zamawiającego po podpisaniu Umowy. Lakierowane natryskowo
  + Podstawa 4 nogi zintegrowane na stale z bazą na której spoczywa siedzisko. Kubełek do siedzenia połączony z bazą krzesła za pomocą śrub.
  + Podstawa: stalowy stelaż z 4 nóżkami lakierowanymi proszkowo w kolorze czarnym, zabezpieczone plastikowymi stopkami, by zapobiec ewentualnemu zarysowaniu podłogi
  + Konstrukcja stalowego stelaża zapewnia stabilność i bezpieczeństwo użytkowania
  + Wymiary

Szerokość siedziska 40 cm

Głębokość siedziska 41 cm

Wysokość siedziska 48 cm

### Krzesło kawiarniane zewnętrzne FS-f10

Obraz zawierający szkic, meble, rysowanie, krzesło

Opis wygenerowany automatycznie

Krzesło tzw, kubełkowe tj. siedzisko, oparcie i podłokietniki zintegrowane w postaci jednego wyprofilowanego elementu wykonanego z polipropylenu.

Kubełek w kolorze – min 6 kolorów ( w tym koniecznie biały i czarny ) do wyboru przez Zamawiającego po podpisaniu Umowy

Podstawa 4 nogi zintegrowane na stale z bazą na której spoczywa kubełek do siedzenia. Kubełek do siedzenia połączony z bazą krzesła za pomocą śrub.

Podstawa wykonana również z polipropylenu – min 6 kolorów ( w tym koniecznie biały i czarny ) do wyboru przez Zamawiającego po podpisaniu Umowy.

Krzesło musi być odporne na zmienne warunki atmosferyczne.

Wymiary: wysokość min. 450mm i max.770mm, szerokość siedziska min.480 mm i max. 490mm, szerokość całkowita min.550mm i max. 570mm, wysokość siedziska 485 mm, głębokość siedziska 440mm, głębokość całkowita 545mm.

### Krzesło obrotowe FB-ST

Obraz zawierający szkic, rysowanie, Grafika liniowa, diagram

Opis wygenerowany automatycznie

Krzesło obrotowe ma być na bazie pięcioramiennej. Podstawa krzesła ma być wykonana z czarnego tworzywa sztucznego. Średnica podstawy ma wynosić min.680 a max.700 mm. Wysokość podstawy ma wynosić 124 mm.

Krzesło ma posiadać następujące regulacje:   
- regulacja wysokości siedziska w zakresie co najmniej 445 – 545 mm   
- regulacja głębokości wysuwu siedziska w zakresie 100 mm z możliwością blokowania w min.10 różnych pozycjach

Krzesło l ma być wyposażone w mechanizm Synchro: pochylenie oparcia do 25° oraz siedziska do 10°, zaprojektowany do obciążeń od 45 do 120kg, dodatkowe pochylenie siedziska i oparcia 3° do przodu, 3 pozycje blokowania oparcia, Anti-shock system, regulacja siły nacisku oparcia na plecy, regulacja głębokości wysuwu siedziska w zakresie 100 mm z możliwością blokowania w min.10 różnych pozycjach.

Podłokietniki: konstrukcja ma być wykonana z poliamidu z miękką nakładką poliuretanową od strony użytkownika. Regulacja podłokietników w zakresie góra – dół + rozsuwanie na boki.

Krzesło ma być wyposażone w regulowany zagłówek. Regulacja zagłówka góra-dół + regulacja kąta nachylenia zagłówka.

W celu zapewnienia odpowiedniego komfortu dla użytkownika siedzisko krzesła ma być wykonane z pianki odlewanej o gęstości min.66 kg/m3 i grubości 55-60 mm.

Tapicerka siedziska krzesła musi być wykonana z materiału gdzie 100% stanowi poliester. Zamawiający ma mieć możliwość wyboru kolorystyki siedziska z co najmniej 6 propozycji kolorystycznych (w tym koniecznie czarny)

Tapicerka oparcia krzesła musi być wykonana z materiału gdzie 100% stanowi poliester. Zamawiający ma mieć możliwość wyboru kolorystyki oparcia i siedziska z co najmniej 6 propozycji kolorystycznych.

Wymiary; szerokość 650mm, wysokość 1050-1200mm, wysokość siedziska 445-545mm, głębokość 650mm

Krzesło w Sali 0.107 powinno mieć kółka przystosowane do parkietu

### Krzesło obrotowe w pomieszczeniu ochrony FB-OCH

Krzesło obrotowe na bazie sześcioramiennej

Kółka dostosowane do posadzki żywicznej

Podstawa krzesła wykonana z chromowanego metalu.

Odchylane oparcie i wysuwany podnóżek

Możliwość zablokowania fotela w różnych pozycjach

Tapicerowane podłokietniki

Tapicerka siedziska krzesła wykonana ze skóry syntetycznej

Wymiary; szerokość siedziska 550mm, wysokość oparcia 730mm, wysokość siedziska 500-600mm, głębokość siedziska 490 mm

Położenie podłokietników – 190 mm (od siedziska)

Maksymalne obciążenie – nie mniej niż 136kg

Zamawiający ma mieć możliwość wyboru kolorystyki oparcia i siedziska z co najmniej 4 propozycji kolorystycznych.

### Krzesło kawiarniane wewnętrzne FS-f1

Obraz zawierający meble, krzesło, design

Opis wygenerowany automatycznie

Oparcie i siedzisko krzesła zintegrowane w kształcie jednolitego kubełka z podłokietnikami.

Kubełek posiada konstrukcję metalową, oblaną pianką poliuretanową, wykonaną w technologii pianek wylewanych w formach o gęstości 70 – 80 kg/m3.

Krzesło tapicerowane tkaniną o gramaturze 270 – 320 g/m².

Zamawiający ma mieć możliwość wyboru kolorystyki siedziska z co najmniej 6 propozycji kolorystycznych (w tym koniecznie czarny)

Tkanina o potwierdzonej certyfikatem trudno-zapalności

Kolumna pionowa podstawy krzesła ma być wykonana z metalu o średnicy min.50mm i max.70mm. i pomalowana proszkowo w kolorze białym.

Talerz podstawy krzesła o średnicy min.460mm i max. 480mm,ma być wykonany z metalu malowanego proszkowo w kolorze białym.

Wymagany okres 5 letniej gwarancji producenta krzesła.

Wymiary: szerokość siedziska min.650mm i max 670mm, głębokość krzesła min. 600mm i max.620 mm, wysokość siedziska 460mm, wysokość całkowita min.850mm i max 870mm.

### Krzesło do sali edukacyjnej FB-KF

Obraz zawierający szkic, rysowanie, Grafika liniowa, biały

Opis wygenerowany automatycznie

Oparcie i siedzisko krzesła zintegrowane w kształcie jednolitego kubełka z podłokietnikami.

Oparcie krzesła wysokie.

Kubełek posiada konstrukcję sklejkową oklejoną specjalnie docinaną do kształtu krzesła pianką

Całość tapicerowana tkaniną w 100% pochodząca z recyklingu butelek PET - do wyboru min. 20 kolorów

Ponadto krzesło musi mieć możliwość tapicerowania w trzech różnych kolorach tj. przód krzesła, tylna część krzesła oraz siedzisko.

Zamawiający ma mieć możliwość wyboru kolorystyki siedziska z co najmniej 6 propozycji kolorystycznych (w tym koniecznie czarny)

Kolor tapicerki zostanie wybrany przez Zamawiającego po podpisaniu Umowy

Dodatkowo, w celu poprawienia komfortu siedzenia krzesło wyposażone w mechanizm pozwalający na odchylenie się w 3 różnych płaszczyznach.

Krzesło pozbawione mechanizmu regulacji wysokości siedziska

Wymiary : szerokość całkowita min.580mm i max 600mm, głębokość całkowita min.640mm i max 650mm, wysokość całkowita min.970mm i max 980mm, wysokość siedziska min.455mm i max.465mm, wysokość podłokietników mierzona od krawędzi siedziska min.200mm i max. 220mm

Krzesła w Sali konferencyjnej nr 1.47 (1p) oraz Sali 0.107 powinny mieć kółka przystosowane do parkietu

## Biurka i stoliki

### Biurko gabinetowe BR-GB

Obraz zawierający szkic, design, rysowanie, diagram

Opis wygenerowany automatycznie

Blat biurka wykonany z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 38 mm w kolorze czarnym.

Blat pokryty laminatem nano-tech FENIX w kolorze czarnym. Powłoka finger-proof – zapobiegająca tzw. ,,palcowaniu”.

Wszystkie krawędzie oklejone obrzeżem ABS o grubości 2 mm.

Blat biurka z lewej strony użytkownika wsparty na kontenerze.

Kontener wykonany z płyty wiórowej, melaminowanej. Wieniec górny kontenera oraz pozostałe elementy mają być wykonane z płyty o grubości 18 mm. Wszystkie krawędzie mają być oklejone obrzeżem ABS o grubości 2 mm.

Górna szuflada w kontenerze ma pełnić dodatkową funkcję piórnika, piórnik ma stanowić wkład tworzywowy z przegrodami do organizacji przestrzeni.

Wnętrze szuflad tzw. ,,wkłady,, wykonane ze stali malowanej proszkowo

Prowadnice szuflad kulkowe o wysuwie 100% i nośności 25 kg.

Szuflady wyposażone w zabezpieczenie przed niekontrolowanym wypadnięciem szuflady oraz system samodomyku.

Kontener wyposażony w zamek z kluczem zamykający cały pion szuflad jednocześnie oraz wyposażony w blokadę wysuwu drugiej szuflady (nie licząc szuflady piórnikowej)

Kontener bez uchwytów otwierany poprzez pochwycenie bocznej części czoła i wysunięcie szuflady

Blat biurka z prawe strony wsparty na szafce managerskiej z frontem przesuwnym.

Front komody, korpus oraz wnętrze wykonane z płyty wiórowej o grubości 18 mm.

Wieniec górny z płyty wiórowej o grubości 38 mm.

Płyta wieńca górnego pokryta laminatem nano-tech FENIX w kolorze czarnym. Powłoka finger-proof - odporna na zabrudzenia.

Wszystkie krawędzie oklejone obrzeżem ABS o grubości 2 mm

Front komody ma być przesuwny i zasłaniać część komody, pozostała część ma być otwarta. System drzwi przesuwnych wyposażony dodatkowo w tzw ,, spowalniacz,, Wszystkie krawędzie oklejone obrzeżem ABS o grubości 2 mm.

Szafka managerska wyposażona w szufladę oraz półki.

Szafka managerska ma być wyposażona w szufladę oraz półki. Szuflada wykonana z płyty wiórowej o grubości 18mm w kolorze mebla.

Szuflada wyposażone w uchwyt zintegrowany z zamkiem w kolorze czarnym. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania polegającego na zastosowaniu zamka i dodatkowego osobnego uchwytu.

Szuflada wyposażona w tzw. ”cichy domyk”

W szafce umieszczone dwa przepusty kablowe do poprowadzenia okablowania.

Mebel musi posiadać pozytywne wyniki badań lub certyfikat zgodności – potwierdzające zgodność z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych: PN-EN 527-2, wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń.

Wszystkie dokumenty potwierdzające zgodność produktów z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych oraz użytymi technologiami produkcji mają być wystawione dokładnie na tego samego producenta mebla wskazanego w karcie katalogowej produktu oraz formularzu cenowym w tabeli potwierdzającej nazwę producenta oraz informację z nazwą/symbolem/numerem katalogowym mebla.

Wymiary W: 2297mm D: 2080mm H: 740 mm

### Biurko gabinetowe BR-KL

Obraz zawierający szkic, design, rysowanie, diagram

Opis wygenerowany automatycznie

Blat biurka wykonany z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 38 mm.

Blat pokryty laminatem nano-tech FENIX w kolorze czarnym. Powłoka finger-proof – zapobiegająca tzw. ,„palcowaniu””.

Wszystkie krawędzie oklejone obrzeżem ABS o grubości 2 mm.

Blat biurka z lewej strony użytkownika wsparty na kontenerze.

Kontener wykonany z płyty wiórowej, melaminowanej. Wieniec górny kontenera oraz pozostałe elementy mają być wykonane z płyty o grubości 18 mm. Wszystkie krawędzie mają być oklejone obrzeżem ABS o grubości 2 mm.

Górna szuflada w kontenerze ma pełnić dodatkową funkcję piórnika, piórnik ma stanowić wkład tworzywowy z przegrodami do organizacji przestrzeni.

Wnętrze szuflad tzw. ”wkłady” wykonane ze stali malowanej proszkowo

Prowadnice szuflad kulkowe o wysuwie 100% i nośności 25 kg.

Szuflady wyposażone w zabezpieczenie przed niekontrolowanym wypadnięciem szuflady oraz system samodomyku.

Kontener wyposażony w zamek z kluczem zamykający cały pion szuflad jednocześnie oraz wyposażony w blokadę wysuwu drugiej szuflady (nie licząc szuflady piórnikowej)

Kontener bez uchwytów otwierany poprzez pochwycenie bocznej części czoła i wysunięcie szuflady.

Blat biurka z prawe strony wsparty na szafce managerskiej z frontem przesuwnym.

Front komody, korpus oraz wnętrze wykonane z płyty wiórowej o grubości 18 mm.

Wieniec górny z płyty wiórowej o grubości 38 mm.

Płyta wieńca górnego pokryta laminatem nano-tech FENIX w kolorze czarnym. Powłoka finger-proof - odporna na zabrudzenia.

Wszystkie krawędzie oklejone obrzeżem ABS o grubości 2 mm

Front komody ma być przesuwny i zasłaniać część komody, pozostała część ma być otwarta. System drzwi przesuwnych wyposażony dodatkowo w tzw „spowalniacz” Wszystkie krawędzie oklejone obrzeżem ABS o grubości 2 mm.

Szafka managerska wyposażona w szufladę oraz półki.

Szafka managerska ma być wyposażona w szufladę oraz półki. Szuflada wykonana z płyty wiórowej o grubości 18mm w kolorze mebla.

Szuflada wyposażone w uchwyt zintegrowany z zamkiem w kolorze czarnym. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania polegającego na zastosowaniu zamka i dodatkowego osobnego uchwytu.

Szuflada wyposażona w tzw. ”cichy domyk”

W szafce umieszczone dwa przepusty kablowe do poprowadzenia okablowania.

Wszystkie dokumenty potwierdzające zgodność produktów z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych oraz użytymi technologiami produkcji mają być wystawione dokładnie na tego samego producenta mebla wskazanego w karcie katalogowej produktu oraz formularzu cenowym w tabeli potwierdzającej nazwę producenta oraz informację z nazwą/symbolem/numerem katalogowym mebla.

Wymiary W: 2297mm D: 2080mm H: 740 mm

### Biurko BR-st

Obraz zawierający szkic, design, stół do pracy, stół

Opis wygenerowany automatycznie

Blat biurka wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej, melaminowanej o grubości 28-30 mm. w kolorze białym

Obrzeża płyty mają być okleinowane doklejką ABS o grubości 2 mm.

Krawędzie płyty mają być oklejane maszynowo na maszynie typu CNC 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 PUR, który ma trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Wskazana technologia ma gwarantować wodoodporne połączenie obrzeża z płytą.

Wykonawca do oferty musi dołączyć dokumenty potwierdzające, iż oferowany mebel wykonany z użyciem technologii PUR tj. np. certyfikat lub sprawozdanie z badań, potwierdzające iż średnia odporność na odrywanie doklejki ABS wg norm PN – EN 319 oraz PN – EN 311 jest nie mniejsza niż 2,8N/mm2. oraz badanie potwierdzające odporność doklejki na działanie wilgoci, pary oraz wysokiej temperatury, potwierdzające odporność próbki płyty na działanie wody po 24 godzinach wg IOS - MAT - 066 p.2.1 F (R1) nie mniejszą niż 5 wg skali IOS - TM - 0002/5

W blacie biurka należy umieścić mediaport otwierany za pomocą klapki.

Konfiguracja mediaportu: 4x230V, 2xRJ45, 1xUSB, 3xUSB C.

Biurko ma posiadać regulację wysokości w zakresie 650 – 1000 mm.

Regulacja za pomocą korby umieszczonej po prawej stronie od strony użytkownika.

Korba ma łączyć się z mechanizmem podnoszącym, który ma być ukryty wewnątrz nóg biurka wykonanych z dwóch stalowych profili bezszwowych o wymiarach 50x50 mm oraz 60x60 mm

Pełen obrót korbą to zmiana wysokości o min. 2,00 mm.

Stelaż ma składać się z dwóch kolumn plus belka łącząca z ramionami o całkowitej nośności min.100 kg.

Każda kolumna-noga ma być wyposażona w przekładnię umożliwiającą równomierne podnoszenie.

Stelaż oraz nogi biurka mają być malowane farbą proszkową.

Elementy metalowe powinny być cięte oraz gięte metodą laserową co wpływa na jakość, powtarzalność, estetykę krawędzi oraz efekt gładkiej powierzchni pomalowanych profili.

Pod blatem mają być umieszczone dwie belki łączące nogi.

Belki mają być wykonane z profilu stalowego 40x30x2 mm

Noga (kolumna) biurka ma być postawiona na płaskiej stopie (nie dopuszcza się rozwiązań wypukłych). Stopa stelaża powinna być wykonana z metalu malowanego proszkowo

Wszystkie dokumenty potwierdzające zgodność produktów z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych oraz użytymi technologiami produkcji mają być wystawione dokładnie na tego samego producenta mebla wskazanego w karcie katalogowej produktu oraz formularzu cenowym w tabeli potwierdzającej nazwę producenta oraz informację z nazwą/symbolem/numerem katalogowym mebla,

Wymiary blatu 1600x800mm.

### Biurko ST-KR

Obraz zawierający szkic, design, stół do pracy, stół

Opis wygenerowany automatycznie

Blat biurka wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej, melaminowanej o grubości 28-30 mm w kolorze białym.

Obrzeża płyty mają być okleinowane doklejką ABS w kolorze białym o grubości 2 mm.

Krawędzie płyty mają być oklejane maszynowo na maszynie typu CNC 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 PUR, który ma trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Wskazana technologia ma gwarantować wodoodporne połączenie obrzeża z płytą.

Wykonawca do oferty musi dołączyć dokumenty potwierdzające użycie technologii PUR tj. np.badanie lub sprawozdanie z badań określające odporność na odrywanie doklejki ABS wg norm PN – EN 319 oraz PN – EN 311oraz badanie potwierdzające odporność doklejki na działanie wilgoci, pary oraz wysokiej temperatury, wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń.

W blacie biurka należy umieścić mediaport otwierany za pomocą klapki.

Konfiguracja mediaportu: 4x230V, 2xRJ45, 1xUSB, 3xUSB C.

Biurko ma posiadać regulację wysokości w zakresie 650 – 1000 mm.

Regulacja za pomocą korby umieszczonej po prawej stronie od strony użytkownika.

Korba ma łączyć się z mechanizmem podnoszącym, który ma być ukryty wewnątrz nóg biurka wykonanych z dwóch stalowych profili bezszwowych o wymiarach 50x50 mm oraz 60x60 mm

Pełen obrót korbą to zmiana wysokości o min. 2,00 mm.

Stelaż ma składać się z dwóch kolumn plus belka łącząca z ramionami o całkowitej nośności min.100 kg.

Każda kolumna-noga ma być wyposażona w przekładnię.

Stelaż oraz nogi biurka mają być malowane farbą proszkową w kolorze czarnym.

Elementy metalowe powinny być cięte oraz gięte metodą laserową co wpływa na jakość, powtarzalność, estetykę krawędzi oraz efekt gładkiej powierzchni pomalowanych profili.

Pod blatem mają być umieszczone dwie belki łączące nogi.

Belki mają być wykonane z profilu stalowego 40x30x2 mm

Noga (kolumna) biurka ma być postawiona na płaskiej stopie (nie dopuszcza się rozwiązań wypukłych). Stopa stelaża powinna być wykonana z metalu malowanego proszkowo w kolorze czarnym.

Wszystkie dokumenty potwierdzające zgodność produktów z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych oraz użytymi technologiami produkcji mają być wystawione dokładnie na tego samego producenta mebla wskazanego w karcie katalogowej produktu oraz formularzu cenowym w tabeli potwierdzającej nazwę producenta oraz informację z nazwą/symbolem/numerem katalogowym mebla,

Wymiary blatu 1600x800mm.

### Stół ST-PS

Obraz zawierający stół, meble, design

Opis wygenerowany automatycznie

Blat biurka wykonany z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 25-28 mm w kolorze czarnym.

Blat pokryty laminatem nano-tech FENIX w kolorze czarnym.

Powłoka finger-proof - odporna na tzw. ,,palcowanie”.

Krawędzie płyty mają być oklejane maszynowo na maszynie typu CNC 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 PUR, który ma trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Wskazana technologia ma gwarantować wodoodporne połączenie obrzeża z płytą.

Wykonawca do oferty musi dołączyć dokumenty potwierdzające iż oferowany mebel wykonany z użyciem technologii PUR tj. np. certyfikat lub sprawozdanie z badań, potwierdzające iż średnia odporność na odrywanie doklejki ABS wg norm PN – EN 319 oraz PN – EN 311 jest nie mniejsza niż 2,8N/mm2. oraz badanie potwierdzające odporność doklejki na działanie wilgoci, pary oraz wysokiej temperatury, potwierdzające odporność próbki płyty na działanie wody po 24 godzinach wg IOS - MAT - 066 p.2.1 F (R1) nie mniejszą niż 5 wg skali IOS - TM - 0002/5,

Stelaż biurka w kolorze czarnym.

Nogi stelaża biurka mają być prostokątne, wykonane z profili 40 x 40 mm. Nogi mają być wyposażone w tworzywowe stopki do poziomowania. Stopki mają zapewniać dodatkowe poziomowanie biurka w zakresie +/- 10 mm. Nogi biurka oraz pozostałe elementy stelaża mają być malowane farbą proszkową, utwardzaną metodą termiczną. Metalowe elementy stelaża powinny być cięte technologią laserową.

Górna, pozioma część nogi (belka poprzeczna) ma być wykonana z profilu stalowego min.50m x 30 x 2 mm, wyposażona w wycięcia umożliwiające mocowanie belki wzdłużnej pod blatem biurka. Belka wzdłużna ma być wykonana z profilu stalowego 60 x 30 x 2 mm, obustronnie wyposażona w zaczepy o geometrii wycięcia zapewniającej sztywne połączenie z nogami, dodatkowo zakończona zatrzaskami umożliwiającymi szybki montaż lub demontaż wszystkich elementów stelaża.

W środkowej części belki mają być usytułowane otwory pod wspornik tworzywowy, który ma zapobiegać uginaniu się blatu.

Wymiary W 1600, D 800 H 740mm

### Stół składany ST-MD

Obraz zawierający szkic, design, rysowanie

Opis wygenerowany automatycznie

Stół wyposażony w tzw. ,,nożycowy system składania,, pozwalający na złożenie stołu w taki sposób że blat, który składa się z dwóch identycznych części składa się do pozycji pionowej i całość daje się łatwo przemieszczać za pomocą kółek, w które wyposażony jest stelaż stołu.

Noga stołu w kształcie odwróconej o 180 stopni litery Y - metalowa malowana proszkowo, kolor: czarny.

Kółka z hamulcem - Ø100 mm, kółka pokryte gumą

Rygiel blokujący - zabezpieczenie przed przypadkowym złożeniem;

Mechanizm zabezpieczający dłonie użytkownika przed zakleszczeniem podczas rozkładania/składania stołu.

Blat wykonany z płyty na której nie pozostają ślady po dotknięciu palcem tzw „finger proof”

Blat kolor: czarny, grubość blatu 28-30 mm + obrzeża ABS 2 mm w kolorze czarnym.

Wymiary 2800x1000mm H 740mm

### Stół składany ST-SK

Obraz zawierający szkic, design, stół do pracy, stół

Opis wygenerowany automatycznie

Blat wykonany z płyty na której nie pozostają ślady po dotknięciu palcem tzw. ,,finger proof”

Blat w kolorze czarnym ma być wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej, melaminowanej o grubości 28-30 mm. Obrzeża płyty mają być okleinowane doklejką ABS o grubości 2 mm w kolorze czarnym. Krawędzie płyty mają być oklejane maszynowo na maszynie typu CNC

Wszystkie wąskie płaszczyzny blatu biurka powinny być zabezpieczone doklejką przyklejoną za pomocą kleju poliuretanowego PUR, który ma trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Wskazana technologia ma gwarantować wodoodporne połączenie obrzeża z płytą.

Wykonawca do oferty musi dołączyć dokumenty potwierdzające iż oferowany mebel wykonany z użyciem technologii PUR tj. np. certyfikat lub sprawozdanie z badań, potwierdzające iż średnia odporność na odrywanie doklejki ABS wg norm PN – EN 319 oraz PN – EN 311 jest nie mniejsza niż 2,8N/mm2. oraz badanie potwierdzające odporność doklejki na działanie wilgoci, pary oraz wysokiej temperatury, potwierdzające odporność próbki płyty na działanie wody po 24 godzinach wg IOS - MAT - 066 p.2.1 F (R1) nie mniejszą niż 5 wg skali IOS - TM - 0002/5,

Wszystkie dokumenty potwierdzające zgodność produktów z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych oraz użytymi technologiami produkcji mają być wystawione dokładnie na tego samego producenta mebla wskazanego w karcie katalogowej produktu oraz formularzu cenowym w tabeli potwierdzającej nazwę producenta oraz informację z nazwą/symbolem/numerem katalogowym mebla.

Stelaż Nogi metal malowany proszkowo, kolor: czarny

Kółka z hamulcem - Ø60 mm;

Zatrzask blokujący - składanie/rozkładanie blatu poprzez pociągnięcie zatrzasku;

Każdy stół wyposażony w systemowe zaczepy służące do łączenia stołów zapobiegające ,,klawiszowaniu” i przesuwaniu się stołów.

Wymiary 1400x700 H 740

### Stół konferencyjny ST-KD

Obraz zawierający szkic, rysowanie, design, sztuka

Opis wygenerowany automatycznie

Blat w kolorze czarnym ma być wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej, melaminowanej o grubości 28-30 mm. Obrzeża płyty mają być okleinowane doklejką ABS o grubości 2 mm w kolorze czarnym. Krawędzie płyty mają być oklejane maszynowo na maszynie typu CNC 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 PUR, który ma trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Wskazana technologia ma gwarantować wodoodporne połączenie obrzeża z płytą.

Wykonawca do oferty musi dołączyć dokumenty potwierdzające iż oferowany mebel wykonany z użyciem technologii PUR tj. np. certyfikat lub sprawozdanie z badań, potwierdzające iż średnia odporność na odrywanie doklejki ABS wg norm PN – EN 319 oraz PN – EN 311 jest nie mniejsza niż 2,8N/mm2. oraz badanie potwierdzające odporność doklejki na działanie wilgoci, pary oraz wysokiej temperatury, potwierdzające odporność próbki płyty na działanie wody po 24 godzinach wg IOS - MAT - 066 p.2.1 F (R1) nie mniejszą niż 5 wg skali IOS - TM - 0002/5,

Wszystkie dokumenty potwierdzające zgodność produktów z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych oraz użytymi technologiami produkcji mają być wystawione dokładnie na tego samego producenta mebla wskazanego w karcie katalogowej produktu oraz formularzu cenowym w tabeli potwierdzającej nazwę producenta oraz informację z nazwą/symbolem/numerem katalogowym mebla.

Blat wykonany z płyty na której nie pozostają ślady po dotknięciu palcem tzw. ,,finger proof,”

Stoły mają być wsparte na dwóch kolumnach talerzowych.

Kolumna nogi ma być wykonana z metalu o średnicy 90-100 mm, malowana proszkowo w kolorze czarnym. Talerz podstawy ma być wykonany z metalu malowanego proszkowo w kolorze czarnym. Średnica talerza ma wynosić 600-620 mm. Mocowanie blatu i stelaża ma być za pomocą śrub i wpustek metalowych (sposób rozłączny dający możliwość wielokrotnego montażu i demontażu bez uszkodzeń elementów).

* Wymiary

Wysokość: 2400mm

Długość: 1100mm

Wysokość: 730 - 730 mm

### Stół w magazynie ekspozycji St-dm2

Stół wielkowymiarowy wykonywany na zamówienie

Dopuszcza się wykonanie z dwóch połączonych konstrukcji stanowiących jeden mebel

Blat ze sklejki 40 mm, lakierowanej w kolorze bezbarwnym, mat

Stelaż wykonany z profili stalowych zamkniętych lakierowanych proszkowo – RAL7035

Konstrukcja stelaża wykonana z płaskowników stalowych o przekroju 30x40mm oraz nóg stalowych wykonanych z profili o przekroju 50x50mm.

Nóżki wyposażone w stopki do poziomowane wykonane z pcv w kolorze czarnym

* Wymiary

Wysokość 75,0 cm

Szerokość 200,0 cm

Długość 300,0 cm

### Stół roboczy St-rb

Stół wykonywany na zamówienie

Stół warsztatowy wyposażony w szuflady zamykane na kluczyk

Blat ze sklejki liściastej 40 mm pokrytej gumą

Stelaż wykonany z profili stalowych zamkniętych lakierowanych proszkowo 40x40x 2,0 mm i 40,0x20,0x1,5mm – kolor ciemnoszary

Dopuszczalne obciążenie 500kg

Wysokość́ 85,0 cm, Szerokość 70,0 cm Długość 200,0 cm

* Wymiary

Wysokość 75,0 cm

Szerokość 70,0 cm

Długość 200,0 cm

### Stolik kawowy prostokątny St-fy

Obraz zawierający szkic, design, meble

Opis wygenerowany automatycznie

na nogach identycznych jak nogi sofy o symbolu SM-KN

Górna cześć stolika tj. półka oraz bokli lakierowany na czarno MDF

Boki stolika zamknięte - przód i tył otwarty tworzący użytkową półkę.

Blat górny szkło lakierowane czarne

Stopki – stopki z podkładką filcową

* Wymiar :

Długość – 1200mm

Szerokość - 660 mm,

wysokość - 440 mm

### Stolik kawiarniany zewnętrzny FS-f20

Obraz zawierający szkic, krąg, rysowanie, okrągły

Opis wygenerowany automatycznie

Podstawa stolika talerzowa metalowa o średnicy 500mmm i grubości 8mm, malowana proszkowo w kolorze czarnym matowym.

Blat HPL o grubości min.12mm i max 15mm

HPL z którego wykonany jest blat stolika odporny na niekorzystne działanie warunków atmosferycznych a także na zarysowania i uszkodzenia, na promieniowanie UV, odporny na przypalenia, plamoodporny, ciepłoodporny, łatwo zmywalny, higieniczny, wodoodporny.

* Wymiary;

średnica blatu 800mm

wysokość -740 mm

### Stolik FS-f2

Obraz zawierający szkic, rysowanie, krąg, sztuka

Opis wygenerowany automatycznie

Blat ma być wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej, melaminowanej o grubości min.18 mm, max 20mm.

Obrzeża blatu stolika mają być okleinowane doklejką ABS o grubości 2 mm.

Krawędzie płyty mają być oklejane maszynowo na maszynie typu CNC 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 PUR, który ma trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Wskazana technologia ma gwarantować wodoodporne połączenie obrzeża z płytą.

Kolor blatu stolika biały. Kolumna nogi ma być wykonana z metalu o średnicy min.70mm i max.90mm. i pomalowana proszkowo w kolorze białym.

Talerz podstawy ma być wykonany z metalu malowanego proszkowo w kolorze białym.

Średnica talerza ma wynosić 600 mm. Mocowanie blatu i stelaża ma być za pomocą śrub i wpustek metalowych (sposób rozłączny dający możliwość wielokrotnego montażu i demontażu bez uszkodzeń elementów). Zamawiający nie dopuszcza do łączenia kolumny o podstawy stolika zastosowania technologii spawania.

Wykonawca do oferty musi dołączyć dokumenty potwierdzające iż oferowany mebel wykonany z użyciem technologii PUR tj. np. certyfikat lub sprawozdanie z badań, potwierdzające iż średnia odporność na odrywanie doklejki ABS wg norm PN – EN 319 oraz PN – EN 311 jest nie mniejsza niż 2,8N/mm2. oraz badanie potwierdzające odporność doklejki na działanie wilgoci, pary oraz wysokiej temperatury, potwierdzające odporność próbki płyty na działanie wody po 24 godzinach wg IOS - MAT - 066 p.2.1 F (R1) nie mniejszą niż 5 wg skali IOS - TM - 0002/5,

Wszystkie dokumenty potwierdzające zgodność produktów z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych oraz użytymi technologiami produkcji mają być wystawione dokładnie na tego samego producenta mebla wskazanego w karcie katalogowej produktu oraz formularzu cenowym w tabeli potwierdzającej nazwę producenta oraz informację z nazwą/symbolem/numerem katalogowym mebla.

* Wymiary:

średnica blatu 900mm

wysokość -740 mm

## Regały stałe

### Obraz zawierający budynek, stal, design, metal Opis wygenerowany automatycznieRegał metalowy RG-01

Regał tzw. wciskany,, nieskręcany

Rama - nogi perforowane o przekroju prostokątnym wykonane z blachy o gr. min.1 mm o wymiarach 30 mm x 35 mm,

Półki wykonane są z blachy o gr. min.1 mm,

Półki o dopuszczalnym obciążeniu min.100 kg każda,

Obciążenie min. regału: 600 kg

Półki zawieszane są za pomocą stalowych haków,

Regulowana wysokość półek co 25 mm,

Regał wyposażony jest w komplet stężeń, co zwiększa stabilność regału.

Po skręceniu regałów przy użyciu stężeń istnieje możliwość łączenia regałów w ciąg.

Konstrukcja i półki metalowe kolor czarny mat RAL 9005 oraz biały Ral 9010 – dokładna ilość regałów w kolorze białym i czarnym do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu Umowy

Wymiary 2040x510; H (wysokość) 2000mm

Regał składa się z dwóch niezależnych regałów o szerokości 1020mm

### Regał metalowy RG-02

Obraz zawierający budynek, stal, design, metal

Opis wygenerowany automatycznie

Regał tzw. wciskany,, nieskręcany

Rama - nogi perforowane o przekroju prostokątnym wykonane z blachy o gr. min.1 mm o wymiarach 30 mm x 35 mm,

Półki wykonane są z blachy o gr. min.1 mm,

Półki o dopuszczalnym obciążeniu min.100 kg każda,

Obciążenie min. regału: 600 kg

Półki zawieszane są za pomocą stalowych haków,

Regulowana wysokość półek co 25 mm,

Regał wyposażony jest w komplet stężeń, co zwiększa stabilność regału.

Po skręceniu regałów przy użyciu stężeń istnieje możliwość łączenia regałów w ciąg.

Konstrukcja i półki metalowe kolor czarny mat RAL 9005 lub biały Ral 9010 – kolor regału do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu Umowy

Wymiary 2040x510mm; H (wysokość) 2000mm

### Regał metalowy RG-MT

Obraz zawierający budynek, stal, design, metal

Opis wygenerowany automatycznie

Regał tzw. wciskany,, nieskręcany

Rama - nogi perforowane o przekroju prostokątnym wykonane z blachy o gr. min.1 mm o wymiarach 30 mm x 35 mm,

Półki wykonane są z blachy o gr. min.1 mm,

Półki o dopuszczalnym obciążeniu min.100 kg każda,

Obciążenie min. regału: 600 kg

Półki zawieszane są za pomocą stalowych haków,

Regulowana wysokość półek co 25 mm,

Regał wyposażony jest w komplet stężeń, co zwiększa stabilność regału.

Po skręceniu regałów przy użyciu stężeń istnieje możliwość łączenia regałów w ciąg.

Konstrukcja i półki metalowe kolor czarny mat RAL 9005 lub biały Ral 9010 – kolor regału do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu Umowy

Wymiary 2040x410mm; H (wysokość) 2000mm

### Regał metalowy SR-M02

Obraz zawierający budynek, stal, design, metal

Opis wygenerowany automatycznie

Regał tzw. wciskany, nieskręcany

Rama - nogi perforowane o przekroju prostokątnym wykonane z blachy o gr. Min.1 mm o wymiarach 30 mm x 35 mm,

Półki wykonane są z blachy o gr. min.1 mm,

Półki o dopuszczalnym obciążeniu min.100 kg każda,

Obciążenie min. regału 600 kg

Półki zawieszane są za pomocą stalowych haków,

Regulowana wysokość półek co 25 mm,

Regał wyposażony jest w komplet stężeń, co zwiększa stabilność regału.

Po skręceniu regałów przy użyciu stężeń istnieje możliwość łączenia regałów w ciąg.

Konstrukcja i półki metalowe kolor czarny mat RAL 9005 oraz biały Ral 9010 – dokładna ilość regałów w kolorze białym i czarnym do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu Umowy

Wymiary 2040x610; H (wysokość) 2000mm

Regał składa się z dwóch niezależnych regałów o szerokości 1020mm

### Regał zaplecza kawiarni Rg-zk

Regał z otwartymi półkami

Korpus regału ma się łączyć za pomocą złącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementów w przypadku uszkodzenia. Do łączenia elementów korpusu nie dopuszcza się użycia kleju.

Wieniec dolny oraz boki mają być wykonane z płyty grubości 18 mm, co wpływa na wytrzymałość i stabilność mebla. Wieniec górny regału ma być wykonany z płyty wiórowej o grubości 25-28 mm.

Ściana tylna szaf ma być wykonana z płyty o grubości 18 mm.

Wszystkie widoczne wąskie płaszczyzny płyty mają być zabezpieczone doklejką przyklejoną za pomocą kleju poliuretanowego PUR, który ma trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Wskazana technologia ma gwarantować wodoodporne połączenie obrzeża z płytą.

Wykonawca do oferty musi dołączyć dokumenty potwierdzające, iż oferowany mebel wykonany z użyciem technologii PUR tj. np. certyfikat lub sprawozdanie z badań, potwierdzające iż średnia odporność na odrywanie doklejki ABS wg norm PN – EN 319 oraz PN – EN 311 jest nie mniejsza niż 2,8N/mm2. oraz badanie potwierdzające odporność doklejki na działanie wilgoci, pary oraz wysokiej temperatury, potwierdzające odporność próbki płyty na działanie wody po 24 godzinach wg IOS - MAT - 066 p.2.1 F (R1) nie mniejszą niż 5 wg skali IOS - TM - 0002/5

Półki mają być wykonane z płyty o grubości min 18 mm i być mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem, które zwiększają sztywność szafy oraz niwelują możliwość ugięcia półki gdyż całe obciążenie statyczne przeniesione zostaje na korpus szafy.

Wyposażyć w regulatory do poziomowania typu „bulwa” o wysokości 27 mm i średnicy fi 50 z możliwością regulacji od wewnątrz szafy.

* Wymiary

Szerokość: 1500 mm

Długość: 550

Wysokość: 2000 mm

## Regały magazynowe przesuwne

### Regały - Rr-01, Rr-01\_s, Rr-02, Rr-02\_s, Rr-03, Rr-03\_s, Rr-01ar, Rr-01ar\_s, Rr-02ar, Rr-02ar\_s

* Regały metalowe przesuwne i stacjonarne przeznaczone do składowania (na półkach użytkowych regałów) teczek, segregatorów, kartotek, akt, ksiąg, czasopism, książek i innej dokumentacji papierowej.
* Regały przeznaczone są do montażu w pomieszczeniu archiwum
* Materiał konstrukcji regałów:
  + Regały wykonane są blachy stalowej zabezpieczonej przed korozją w kąpieli fosforanującej. Następnie są malowane proszkowo farbą strukturalną tworząca na powierzchni półek i innych elementów strukturę odporną na ścieranie i nieszkodliwą dla zdrowia – w kolorze RAL 7035 jasny popiel.
* Konstrukcja i technologia wykonania szyn
  + Szyny wykonane ze stali walcowanej ( ceownik o wymiarach zewnętrznych 76 x 20mm z blachy o grubości 2,5mm, do którego jest przyspawany stalowy płaskownik 16 x 16). Szyna posiada jedną krawędź zagiętą ku dołowi – o to zagięcie haczy w przypadku przechyłu regału antywyważnik zabezpieczający. Powierzchnia szyny jest zabezpieczona antykorozyjnie poprzez fosforanowanie oraz malowanie lub poprzez ocynkowanie.
  + Szyny stalowe montowane są na posadzce nawierzchniowo z najazdami obustronnymi wykonanymi z blachy stalowej. Najazdy umożliwiają przejazd wózka ręcznego pomiędzy regałami. Przytwierdzenie szyn do posadzki odbywa się poprzez kołki rozporowe.
  + Konstrukcja szyn i technologia ich ułożenia gwarantuje całkowite poziome ich położenie.
* Konstrukcja i technologia wykonania podstawy jezdnej
  + Podstawę regałów jezdnych stanowi rama jezdna o sztywności odpowiedniej do obciążenia (W przypadku długich regałów rama składa się z kilku segmentów łączonych śrubami)
  + Podstawa posiada koła jezdne z kołnierzami i bez kołnierzy o szerokości ok. 30mm i o średnicy tocznej nie mniejszej niż 105 mm w celu zmniejszenia oporów tocznych.
  + Koła prowadzące posiadają obustronne kołnierze obejmujące płaskownik szyny w celu zapewnienia równego przesuwania regałów oraz w celu zabezpieczenia kół przed spadnięciem z szyn.
  + Wszystkie koła posiadają z osobna po dwa łożyska toczne kulkowe z obustronnym uszczelnieniem.
  + Podstawa posiada zabezpieczenie przed przechyłem regału tzw. antywyważniki - w postaci haka przesuwającego się w szynie oraz posiadają amortyzujące i zabezpieczające odboje gumowe.
* Konstrukcja i technologia wykonania napędu
  + Koła jezdne napędzane są za pomocą ergonomicznego trójramiennego pokrętła z dwustopniową przekładnią łańcuchową, która przekazuje napęd na oś stalową biegnącą od pierwszego koła do ostatniego koła wzdłuż jednego boku podstawy jezdnej. Wszystkie elementy ruchome układu napędowo-jezdnego są wykonane ze stali oraz osadzone są na uszczelnionych łożyskach tocznych. Trójramienne pokrętło posiada obrotowe uchwyty oraz **blokadę – przycisk unieruchamiający regał.**
* Konstrukcja i technologia wykonania ścian nośnych i panelu osłonowego
  + Wszystkie ściany nośne regałów wykonane są z blachy stalowej pełnej o grubości 0,8 mm. Ściany posiadają perforację – otwory na haki (zawieszki) służące do zawieszenia półek na wybranej wysokości z regulacją zawieszenia co 15-25 mm. Ściany są usztywnione stężeniami krzyżowymi montowanymi w regałach dwustronnych po środku - pomiędzy rzędami półek a w regałach jednostronnych z tyłu półek. Opcjonalnie stężenia mogą być zastąpione blachami pełnymi. **Pełne blachy są głównie stosowane w regałach zamykających ciąg regałów, ostatni regał jest wyposażony w korbę z zamkiem, uniemożliwia to dostęp do przechowywanych dokumentów**. Ściany mają zabezpieczenie półek przed wysunięciem do przodu i do tyłu, poprzez zastosowanie specjalnych zagięć obrzeży ścian ( patrz rysunek poniżej). Ozdobny panel przedni osłaniający mechanizm napędowy wykonany jest z pełnej blachy i posiada metalową kieszeń na kartonik z opisem oraz posiada na bocznej krawędzi gumową uszczelkę.
* Konstrukcja i technologia wykonania półek
  + Półki wykonane są z blachy stalowej o grubości 0,8mm. Odpowiednią sztywność półek zapewnia dwukrotne gięcie dłużej krawędzi na wysokość 30mm.
  + Półki zawieszane są na czterech hakach-zawieszkach ( wykonanych z wytrzymałego stopu aluminium ) łatwych do zamontowania i zdemontowania bez użycia narzędzi.
  + W celu łatwego ustalenia odpowiedniego odstępu między półkami wykonane jest oznaczenie w postaci otworu - znacznika, na wszystkich ścianach podtrzymujących półki. Nośność półki wynosi do 60 kg/mb. Głębokości półki: od 200 mm do 600mm. Długości półek: od 600 do 1250 mm.
* Elementy zabezpieczające osoby obsługujące oraz konstrukcję regałów:
  + gumowe odboje na ramie jezdnej,
  + blokada napędu w korbie napędowej,
  + antywyważnik haczący o krawędź szyny,
  + uszczelkę gumową na panelu przednim,
  + zabezpieczenie półek przed wysunięciem do przodu ( poprzez zastosowanie obrzeży ścian o odpowiedniej szerokości) ,
  + zabezpieczenie przed zsunięciem się kółek z szyn poprzez obustronne obrzeże kół,
  + najazdy obustronne na szynach.

Wymiary Rr-01 (Regał przesuwny dwustronny)

* + wysokość całkowita 3500 głęb. użytkowa 2 x 600 dług. użytkowa 1200 / 1 x 1200 , ilość półek w pionie: 7.+ 1, światło 360 mm,

Wymiary Rr-01\_s (Regał stacjonarny jednostronny)

* wysokość całkowita 3500 głęb. użytkowa 1 x 600 dług. użytkowa 1200 / 1 x 1200 , ilość półek w pionie: 7.+ 1, światło 360 mm,

Wymiary Rr-02 (Regał przesuwny dwustronny)

* wysokość całkowita 1980 głęb. użytkowa 2 x 600 dług. użytkowa 3600 / 3 x 1200 , ilość półek w pionie: 5.+ 1, światło 330 mm

Wymiary Rr-02\_s (Regał stacjonarny jednostronny)

* wysokość całkowita 1980 głęb. użytkowa 1 x 600 dług. użytkowa 3600 / 3 x 1200 , ilość półek w pionie: 5.+ 1, światło 330 mm,

Wymiary Rr-03 (Regał przesuwny dwustronny)

* + wysokość całkowita 2910 głęb. użytkowa 2 x 300 dług. Użytkowa 3600 / 2 x 1200 , ilość półek w pionie: 7.+ 1, światło 360 mm

Wymiary Rr-03\_s (Regał stacjonarny jednostronny)

* + wysokość całkowita 2910 głęb. użytkowa 1 x 300 dług. użytkowa 3600 / 2 x 1200 , ilość półek w pionie: 7.+ 1

Wymiary Rr-01ar (Regał przesuwny dwustronny)

* + wysokość całkowita 2910 głęb. użytkowa 2 x 300 dług. użytkowa 1200 / 1 x 1200 , ilość półek w pionie: 7.+ 1

Wymiary Rr-01ar\_s (Regał stacjonarny jednostronny)

* + wysokość całkowita 2910 głęb. użytkowa 1 x 300 dług. użytkowa 1200 / 1 x 1200 , ilość półek w pionie: 7.+ 1

Wymiary Rr-02ar (Regał przesuwny dwustronny)

* + wysokość całkowita 2910 głęb. użytkowa 2 x 300 dług. użytkowa 2400 / 2 x 1200 , ilość półek w pionie: 7.+ 1

Wymiary Rr-02ar\_s (Regał stacjonarny jednostronny)

* + wysokość całkowita 2910 głęb. użytkowa 1 x 300 dług. użytkowa 2400 / 2 x 1200 , ilość półek w pionie: 7.+ 1
* Dokumentacja, którą posiadają regały:

- instrukcja użytkowania,

- atest higieniczny PZH na farbę,

- deklarację wykonana zgodnie z polskimi normami,

- klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień,

- atest–sprawozdanie z badań wytrzymałościowych i bezpieczeństwa użytkowania,

* Konstrukcja regałów stacjonarnych
  + zawiera w większości takie same elementy jak konstrukcja regałów przesuwnych – różni się jedynie budową podstawy i brakiem napędu.
* Umiejscowienie regałów magazynowych przesuwnych Rr-01, Rr-02, Rr-03 w pomieszczeniach wg schematów rysunkowych :

AW.RR.1 RYSUNEK POGLĄDOWY POMIESZCZENIA 0.01.1

AW.RR.2 RYSUNEK POGLĄDOWY POMIESZCZENIA 0.04

AW.RR.3 RYSUNEK POGLĄDOWY POMIESZCZENIA 0.13

AW.RR.4 RYSUNEK POGLĄDOWY POMIESZCZENIA 0.14

AW.RR.5 RYSUNEK POGLĄDOWY POMIESZCZENIA 1.58.1

AW.RR.6 RYSUNEK POGLĄDOWY POMIESZCZENIA 1.58.2

AW.RR.7 RYSUNEK POGLĄDOWY POMIESZCZENIA 1.58.3

AW.RR.8 RYSUNEK POGLĄDOWY POMIESZCZENIA 1.116

* Schemat rysunkowy

Obraz zawierający tekst, diagram, linia, design

Zawartość wygenerowana przez AI może być niepoprawna.

* Zdjęcia poglądowe regałów

Obraz zawierający design

Zawartość wygenerowana przez AI może być niepoprawna.**Obraz zawierający regały, w pomieszczeniu, szafka, Szafa kartotekowa

Zawartość wygenerowana przez AI może być niepoprawna.**

Regał stacjonarny

Regał przesuwny o napędzie ręcznym

Obraz zawierający design, budynek

Zawartość wygenerowana przez AI może być niepoprawna.

**Instalacja regałów w pomieszczeniu**

Obraz zawierający wyroby z metalu, dźwignia, rower/motor

Zawartość wygenerowana przez AI może być niepoprawna.

Korba napędowa z zamkiem

## Szafy i szafki

### Obraz zawierający szkic, design Opis wygenerowany automatycznieSzafa SF-BU

Szafa z drzwiami.

Korpus szafy ma się łączyć za pomocą złącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementów w przypadku uszkodzenia. Do łączenia elementów korpusu nie dopuszcza się użycia kleju.

Wieniec dolny oraz boki mają być wykonane z płyty grubości 18 mm, co wpływa na wytrzymałość i stabilność mebla. Wieniec górny szafy ma być wykonany z płyty wiórowej o grubości 25-28 mm.

Front (drzwi) szafy – płyta wiórowa o grubości 18 mm.

Ściana tylna szaf ma być wykonana z płyty o grubości 18 mm.

Wszystkie widoczne wąskie płaszczyzny płyty mają być zabezpieczone doklejką przyklejoną za pomocą kleju poliuretanowego PUR, który ma trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Wskazana technologia ma gwarantować wodoodporne połączenie obrzeża z płytą.

Fronty szaf zamykanych drzwiami skrzydłowymi mają być mocowane do korpusu szafy za pomocą zawiasów o możliwym kącie otwarcia 110°

Szafy mają być wyposażone w patentowy zamek baskwilowy 2 punktowy

Półki mają być wykonane z płyty o grubości min 18 mm i być mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem, które zwiększają sztywność szafy oraz niwelują możliwość ugięcia półki gdyż całe obciążenie statyczne przeniesione zostaje na korpus szafy.

W szafach mają się znajdować regulatory do poziomowania typu „bulwa” o wysokości 27 mm i średnicy fi 50 z możliwością regulacji od wewnątrz szafy.

Uchwyty zastosowane w szafach mają być dwupunktowe, prostokątne metalowe w kolorze czarnym. Nie dopuszcza się rozwiązań w typie „łezki”

Wykonawca do oferty musi dołączyć dokumenty potwierdzające iż oferowany mebel wykonany z użyciem technologii PUR tj. np. certyfikat lub sprawozdanie z badań, potwierdzające iż średnia odporność na odrywanie doklejki ABS wg norm PN – EN 319 oraz PN – EN 311 jest nie mniejsza niż 2,8N/mm2. oraz badanie potwierdzające odporność doklejki na działanie wilgoci, pary oraz wysokiej temperatury, potwierdzające odporność próbki płyty na działanie wody po 24 godzinach wg IOS - MAT - 066 p.2.1 F (R1) nie mniejszą niż 5 wg skali IOS - TM - 0002/5,

* Wymiary

Szerokość: 800

Głębokość: 432

Wyskość: 1833 mm

### Szafa SP-BS

Obraz zawierający szkic, design, sztuka

Opis wygenerowany automatycznie

Szafa personalna.

Korpus szafy ma się łączyć za pomocą złącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementów w przypadku uszkodzenia. Do łączenia elementów korpusu nie dopuszcza się użycia kleju.

Wieniec dolny oraz boki mają być wykonane z płyty grubości 18 mm, co wpływa na wytrzymałość i stabilność mebla.

Wieniec górny szafy ma być wykonany z płyty wiórowej o grubości 25-28 mm.

Front (drzwi) szafy – płyta wiórowa o grubości 18 mm.

Ściana tylna szaf ma być wykonana z płyty o grubości 18 mm.

Wszystkie widoczne wąskie płaszczyzny płyty mają być zabezpieczone doklejką przyklejoną za pomocą kleju poliuretanowego PUR, który ma trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Wskazana technologia ma gwarantować wodoodporne połączenie obrzeża z płytą.

Fronty szaf zamykanych drzwiami skrzydłowymi mają być mocowane do korpusu szafy za pomocą zawiasów o możliwym kącie otwarcia 110°

Szafy mają być wyposażone w patentowy zamek.

Wewnątrz szafy maja się znajdować dwie półki wykonane z płyty o grubości min 18 mm i być mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem, które zwiększają sztywność szafy oraz niwelują możliwość ugięcia półki gdyż całe obciążenie statyczne przeniesione zostaje na korpus szafy.

Jedna półka na dole i jedna w górnej części szafy.

Ponadto pomiędzy bokami szafy, w górnej części, należy zamocować metalowy drążek w kolorze czarnym służący do wieszania standardowych wieszaków na ubrania.

W szafach mają się znajdować regulatory do poziomowania typu „bulwa” o wysokości 27 mm i średnicy fi 50 z możliwością regulacji od wewnątrz szafy.

Uchwyty zastosowane w szafach mają być dwupunktowe, prostokątne metalowe w kolorze czarnym.

Nie dopuszcza się rozwiązań w typie „łezki”

* Wymiary

Wysokość 2000 mm

Szerokość modułu 400 mm

Głębokość 550 mm

### Szafa ZS-P3

Obraz zawierający szkic, design

Opis wygenerowany automatycznie

Szafa z drzwiami przesuwnymi.

Korpus szafy ma się łączyć za pomocą złącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementów w przypadku uszkodzenia. Do łączenia elementów korpusu nie dopuszcza się użycia kleju.

Wieniec dolny oraz boki mają być wykonane z płyty grubości 18 mm, co wpływa na wytrzymałość i stabilność mebla. Wieniec górny szafy ma być wykonany z płyty wiórowej o grubości 25-28 mm.

Front (drzwi) szafy – płyta wiórowa o grubości 18 mm. Ściana tylna szaf ma być wykonana z płyty o grubości 18 mm.

Fronty szafy przesuwne.

Szafy 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 szafy oraz niwelują możliwość ugięcia półki gdyż całe obciążenie statyczne przeniesione zostaje na korpus szafy.

W szafach mają się znajdować regulatory do poziomowania typu „bulwa” o wysokości 27 mm i średnicy fi 50 z możliwością regulacji od wewnątrz szafy.

Uchwyty zastosowane w szafach mają być dwupunktowe, prostokątne metalowe w kolorze czarnym. Nie dopuszcza się rozwiązań w typie „łezki”

Wykonawca do oferty musi dołączyć dokumenty potwierdzające iż oferowany mebel wykonany z użyciem technologii PUR tj. np. certyfikat lub sprawozdanie z badań, potwierdzające iż średnia odporność na odrywanie doklejki ABS wg norm PN – EN 319 oraz PN – EN 311 jest nie mniejsza niż 2,8N/mm2. oraz badanie potwierdzające odporność doklejki na działanie wilgoci, pary oraz wysokiej temperatury, potwierdzające odporność próbki płyty na działanie wody po 24 godzinach wg IOS - MAT - 066 p.2.1 F (R1) nie mniejszą niż 5 wg skali IOS - TM - 0002/5

* Wymiary

Szerokość: 1200

Głębokość : 600

Wysokość: 1833 mm

### Szafka szatniowa SP-SZ

Obraz zawierający szkic, design, lustro, czarne i białe

Opis wygenerowany automatycznie

Szafa ubraniowa 1 drzwiowa metalowa na ławce wykonana ze zgrzewanych kształtowników giętych o grubości 0,8mm, malowana farbami proszkowymi.

Wyposażona jest w półkę stałą w górnej części szafy, poniżej drążek z 2 haczykami.

Wieniec dolny wzmocniony

Drzwi prawe z otworami wentylacyjnymi wzmocnione sztywnikiem zamykane zamkiem cylindrycznym w systemie Master Key ryglowanie w 1 punkcie

Ławka o wysokości 400 mm, siedzisko ze sklejki liściastej lakierowane na kolor stelaża

Stelaż na regulatorach wykonany z profilu zamkniętego 25x25x1,5 mm przykręcany do korpusu szafy.

Gabaryty szafy: szerokość 300 mm, wysokość 1800 mm (z ławką 2200 mm), głębokość 490 mm (z ławką 770mm),

Drzwi o wymiarach (szer. x wys.) 250 x 1714 mm.

Drzwi w kolorze czarny mat

Korpus w kolorze czarny mat

### Szafa na broń ST-BR

Obraz zawierający półka, w pomieszczeniu, Szafa kartotekowa

Opis wygenerowany automatycznie

Szafa na broń krótką

Jednopłaszczyznowa konstrukcja korpusu i drzwi wykonana ze stali 3mm

Kolor jasnoszary

Skrytka wyposażony w atestowany zamek na klucz szyfrowy.

Szafa przystosowana do montażu do podłoża.

Grubość drzwi 64 mm

Rygle o średnicy 20mm.

Półki lub uchwyty/wieszaki na broń krótką sztuk 12 + magazynki z możliwością dołożenia

4 półki na akcesoria w drzwiach

Możliwość wprowadzenia i podłączenia instalacji alarmowej.

Wysokość 1450 mm. Szerokość 800 mm. Głębokość 400 mm.

Szafa musi posiadać dokumenty potwierdzające :

zgodność z normą PN-EN 14450:2006, Klasa S1

zgodność z wymogami KT/101/IMP/2004

zgodność z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 kwietnia 2000r. w sprawie przechowywania, noszenia oraz ewidencjonowania broni i amunicji.

sposoby mocowań broni – do akceptacji Zamawiającego

### Kontener BR-KT

Obraz zawierający szkic, design

Opis wygenerowany automatycznie

Kontener mobilny na kółkach 3 szufladowy

Kontener wykonany z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm.

Obrzeża płyty okleinowane doklejką ABS o grubości 2 mm.

Wkłady szuflad mają być wykonane z metalu, osadzone na prowadnicach kulkowych o wysuwie 100% i nośności 30 kg.

Szuflady mają być wyposażone w zabezpieczenie przed niekontrolowanym wypadnięciem szuflady, każda szuflada ma być doposażona w samodomykacz..

Górna szuflada wyposażona w piórnik, piórnik ma stanowić wkład tworzywowy wkładany do szuflady

Kontener z zamkiem centralnym czyli w system zamykający cały pion szuflad jednocześnie jednym zamkiem oraz wyposażony w blokadę wysuwu drugiej szuflady (nie licząc szuflady piórnikowej) - jako zabezpieczenie przed przeważeniem i niekontrolowanym przechyłem kontenera,

Zamek cylindryczny z kluczem składanym,

Kontener wyposażony w 4 kółka min.Ø50 mm, wykonane z tworzywa, dwa kółka mają posiadać hamulec.

Kontener bez uchwytów otwierany poprzez pochwycenie bocznej części czoła i wysunięcie szuflady

Z uwagi na jakość oraz precyzję wykonania kontenery mają być klejone w prasie montażowej i dostarczane do klienta w całości.

Wszystkie dokumenty potwierdzające zgodność produktów z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych oraz użytymi technologiami produkcji mają być wystawione dokładnie na tego samego producenta mebla wskazanego w karcie katalogowej produktu oraz formularzu cenowym w tabeli potwierdzającej nazwę producenta oraz informację z nazwą/symbolem/numerem katalogowym mebla.

* Wymiary

Szerokość: 416mm

Długość: 600 mm

Wysokość: 586 mm

## Sofy, łóżka i materace

### Sofa SM-KN

Obraz zawierający szkic, meble, design, klatka

Opis wygenerowany automatycznie

Sofa 3 osobowa z przeszyciami na siedzisku i oparciu wskazującym wyraźnie 3 osobowy układ siedziska i oparcia.

Sofa w całości oparta na spawanej konstrukcji metalowej składającej się z ramy oraz nóg.

Rama sofy spawana wykonana rur metalowych 50x30x2 + nogi przykręcane – całość malowana proszkowo w kolorze czarnym matowym

Nogi - każda noga jest odlewem aluminiowym z regulowanym chromowanym ślizgiem. Wysokość nogi min 200mm i max 300mm

Część siedziskowa wykonana jest z drewnianej konstrukcji ze sprężynami typu ,,zygzak,” i wysokiej jakości pianki PUR. Grubość pianki min 100mm – max 120mm, gęstość pianki min.50 kg/m3 zapewniającej wysoki komfort siedzenia.

Boki wysokie wykonane jest z belek drewnianych i płyty wiórowej. Do ramy drewnianej przyklejone są ukształtowane segmenty pianki PUR.

Wysokość podłokietników musi być taka sama jak wysokość oparcia.

Całość tapicerowana naturalna skórą w kolorze czarnym.

Wymiary : wys.min.800mm- max 900mm, długość min. 2000mm- max.2100mm. wys. siedziska min.440mm – max 450mm, szerokość min.800mm- max 850mm.

### ŁÓŻKO z wezgłowiem Zs-p1

Obraz zawierający meble, w pomieszczeniu, łóżko, drewniany

Opis wygenerowany automatycznie

Łóżko metalowe ze stelażem bez materaca

Wymiary 975 x 2120

Wymiary materaca pasującego do łóżka 900x2000

Konstrukcja łóżka metalowa malowana proszkowo w kolorze czarnym.

Z przodu i z tyłu ozdobne pręty metalowe w kolorze białym

Wysokość powierzchni spania nad ziemią: 32 cm

Stelaż z listew dołączony: tak

### Materac Zs-p2

Obraz zawierający naczynia kuchenne, design

Opis wygenerowany automatycznie

Materac TZW. KIESZENIOWY

Rozmiar: 900x2000 m, wysokość: 230mm

Twardość: Góra: H2 - miękki ❘ Dół: H2 - miękki

Pikowany pokrowiec, antyalergiczny o membranowej strukturze i wydłużonym cyklu ścieralności.

Pianka 2m pianka poliuretanowa T25 -

Przekładka tapicerska - zwiększa wytrzymałość materaca, oddziela wkład sprężynowy od piankowego.

180 mm kieszenie - sprężyny dzielą materac na 9 stref twardości, każda w osobnej otulinie z wyjątkowo elastycznego materiału.

## Wyposażenie toalet i pomieszczeń wypoczynku

### Lustro ML-01

Obraz zawierający Prostokąt, ramka na zdjęcia, rama

Opis wygenerowany automatycznie

Rama lustra wykonana ze stali nierdzewnej satynowanej. Wymiary profili 13 x 13 x 9,5 mm – elementy ramki połączone dzięki zastosowaniu konstrukcji zatrzaskowej. Narożniki ramki ścięte pod kątem 90 stopni.

Wszystkie odsłonięte powierzchnie muszą mieć jasne, polerowane wykończenie.

Tył z ocynkowanej stali posiada zintegrowane poziome wsporniki do zawieszania umieszczone u góry i u dołu, umożliwiające montaż w taki sposób aby zapobiec odrywaniu się lustra od ściany.

Szkło lustra wykonane szkła float 6 mm, powlekane miedzią elektrolityczną w procesie galwanicznym i objęte 5-cio letnio gwarancją na psucie się srebra.

Tył lustra zabezpieczony, nieścieralną wyściółka polietylenowa.

Wymiary zewnętrzne : szer.460mm,wysok.610mm

### Lustro ML-02

Obraz zawierający szkic

Opis wygenerowany automatycznie

Rama lustra uchylna wykonana ze stali nierdzewnej satynowanej.

Wymiary profili 19mm x 19mm

Narożniki ramy są spawane, szlifowane i polerowane na gładko.

Tył ze stali ocynkowanej mocowany jest do ramy za pomocą ukrytych śrub.

Wspornik do mocowania - zawias fortepianowy ze stali nierdzewnej o pełnej szerokości jest przymocowany do dolnej części ramy. Rama wyposażona w samoblokującą opcję składania.

Dół lustra mocowany do ściany na pełnej długości z zawiasem taśmowym.

Szkło lustra wykonane szkła float 6 mm, powlekane miedzią elektrolityczną w procesie galwanicznym i objęte 5-letnią gwarancją na psucie się srebra.

Wszystkie krawędzie są polerowane i zabezpieczone plastikowymi paskami wypełniającymi.

Wymiary szer.610mm,wysok.910mm

### Podajnik na mydło MN-01

Obraz zawierający szkic

Opis wygenerowany automatycznie

Mocowany do ściany

Obudowa spawana wykonana z blachy ze stali nierdzewnej satynowanej o grubości 0,8 mm

Dźwignia sterująca ze stali nierdzewnej

Podajnik wyposażony w metalowy zamek i kluczyk.

Podajnik wyposażony we wskaźnik poziomu mydła

Podajnik przystosowany do wymiennych pojemników plastikowych z pompkami z tworzywa sztucznego, w tym pojemników z pompkami na mydło lub pianę. Plastikowy pojemnik można wyjąć i ponownie zamontować, co umożliwia szybkie i łatwe uzupełnienie do 500 ml mydła w płynie luzem. Alternatywnie mydło można wlać bezpośrednio do plastikowego pojemnika.

Wymiary szer.96mm,głeb.116,wysok.297mm

### Podajnik na papier toaletowy MP-01

Obraz zawierający w pomieszczeniu

Opis wygenerowany automatycznie przy średnim poziomie pewności

Natynkowy, mocowany do ściany 2-rolkowy dozownik papieru toaletowego wykonany ze stali nierdzewnej o grubości 0,8mm.

Posiada całkowicie spawaną konstrukcję, łącznie z mechanizmem dozującym, obudową wewnętrzną.

Odsłonięte powierzchnie maja satynowe wykończenie.

Drzwiczki mają ciągnioną, jednoczęściową, bezszwową konstrukcję a promienie na rogach i krawędziach drzwi odpowiadają górnym rogom pojemnika

Drzwi przymocowane do szafki za pomocą nitów i wyposażone w zamek bębenkowy zamykany na klucz.

Podajnik mieści dwie standardowe rolki papieru toaletowych o średnicy do 133 mm. Rolki są ładowane i blokowane w mechanizmie dozującym. Dodatkowa rolka automatycznie spada na miejsce po wyczerpaniu się dolnej rolki. Zużyte rolki można wyjąć dopiero po odblokowaniu drzwi.

Wymiary szer.297mm,głeb.100,wysok.297mm

### Szczotka do WC MO-01



Szczotka do miski ustępowej

Obudowa blacha stalowa nierdzewna satynowana o grubości min. 0,4mm

Z pokrywą.

Rękojeść stal nierdzewna satynowana

Szczotka z włókna sizalowego

Do wyboru mocowanie do ściany lub w wersji stojącej na podłodze

Wymiary pojemnika średnica106mm, wysokość 273mm, wysokość razem ze szczotką 410mm

### Wieszak MU-07



Wieszak pojedynczy, do zamontowania na drzwiach lub ścianie.

Wieszak wykonany z solidnej, obrobionej maszynowo stali nierdzewnej z satynowym wykończeniem składający się z trzpienia głównego, trzpienia hakowego oraz kołnierza.

Średnica trzpienia 20 mm i długość 60 mm.

Trzpień jest mocowany do kołnierza za pomocą śruby.

Trzpień hakowy, o średnicy 16mm,zintegrowany z trzpieniem głównym, wykonany z obrobionej maszynowo stali nierdzewnej z satynowym wykończeniem.

### Kosz na odpady MK-01

Obraz zawierający Kubeł na śmieci, srebro

Opis wygenerowany automatycznie

Pojemnik wykonany ze stali nierdzewnej satynowanej grubości 0,8 mm.

Całość spawana + zintegrowane zagłębienie na palec do otwierania pokrywy.

Przód pojemnika ma ten sam stopień łuku, co przód pokrywy.

Promień bocznych krawędzi pojemnika odpowiada narożnikom i krawędziom pokrywy.

Pokrywa — stal nierdzewna satynowana o grubości 0,8 mm. Konstrukcja ciągniona, jednoczęściowa, bezszwowa.

Mocowane pokrywy do pojemnika za pomocą zawiasu fortepianowego ze stali nierdzewnej na całej długości.

Wymiary szer.190mm,głeb.95mm,wys.255mm

### Przewijak dla niemowląt MU-06



Naścienny, opuszczany

Obudowa stal nierdzewna kolor szary granitowy

Pneumatyczne otwieranie

Wyposażony w pasy bezpieczeństwa, zaczep na torby, dozownik na serwetki

Wymiary szer.894mm,głeb.102, wys.565mm

### Suszarka do rąk MS-01

Obraz zawierający Prostokąt, tablica suchościeralna biała, tekst, rama

Opis wygenerowany automatycznie

Urządzenie wyposażone w osłonę ze stali nierdzewnej o grubości 1,2 mm z pionowym wykończeniem satynowym.

Osłona wystaje nie więcej niż 100 mm od ściany i jest przymocowana do podstawy montażowej za pomocą dwóch śrub z łbem walcowym z wgłębieniem.

Silnik — bezszczotkowy 24 V prądu stałego z wbudowanym zabezpieczeniem termicznym, 40 000 obr./min.

Łożyska kulkowe.

Dmuchawa wyposażona w wirnik z łopatkami promieniowymi wygiętymi do tyłu w obudowie z poliwęglanu.

Czujnik elektroniczny na podczerwień automatycznie włącza suszarkę, gdy ręce zostaną umieszczone pod otworem wylotowym powietrza.

Suszarka wyłącza się automatycznie po zdjęciu rąk

Dodatkowo suszarka wyposażona w system który wyłącza suszarkę po około 85 sekundach od włączenia suszarki, jeśli w otworze wylotowym powietrza zostanie umieszczony nieożywiony przedmiot. Po usunięciu przedmiotu czujnik elektroniczny automatycznie resetuje się i suszarka działa normalnie.

Suszarka musi posiadać 1 klasę bezpieczeństwa i mieć możliwość uziemienia.

Moc 200W

Wymiary szer.297mm,głeb.100,wysok.297mm

## Meble wg projektu

### Szafy ubraniowe Sf-kp

Obraz zawierający okno, Prostokąt, Równolegle, szkic

Opis wygenerowany automatycznie

* wg rysunku AW.AR.D.01.9, AW.AR.D.01.10
* korpus z nadstawką
* półki oraz fronty płyta laminowana kolekcja standard,
* drążek, uchwyty krawędziowe białe ok 1,2mb,
* zabudowa maskownice gładkie płyta laminowana kolekcja standard

### LADA recepcyjna z wyniesionym pulpitem Ld-01

Obraz zawierający design

Opis wygenerowany automatycznie przy średnim poziomie pewności

Lada recepcyjna wg rysunku AW.AR.D.01.4,

lada złożona z 2 części białej i czarnej,

wycinek okręgu

Front lady wykonany z lakierowanej płyty MDF (giętej po łuku) gr 20mm

Blat główny lady (wyniesiony) wykonany z płyt MDF gr 40mm na konstrukcji stalowej, wraz ze schodzącymi bokami

Od strony wewnętrznej lady 3 biurka wykonane po łuku (gr. 40mm) W blatach biurek należy przeprowadzić przepusty.

### SZAFKI i REGAŁ sklepiku Ld-01a + Ld-01aR

System indywidualnie wykonanych szafek o kilku różnych modułowych rozmiarach

Szafki wykonane z płyty laminowanej kolekcja standard,

fronty oraz elementy widoczne płyta laminowana kol standard półmat biały lub ciemne wg projektu,

kółka skrętne 80m wyposażone w hamulec

Część szafek w kolorze białym, część ciemnoszarym

Górny blat do ekspozycji towarów sklepiku, poniżej schowek zamykany na klucz

Mocowania - niewidoczne

Wg rysunku AW.AR.D.01.5, AW.AR.D.01.11 (Kolor ciemnoszary RAL 9004 mat, kolor biały RAL 9003 mat)

Wg rysunku AW.AR.D.01.6 (Kolor biały RAL 9003 mat)

### LADA wydawcza części cateringowej Ld-02

Lada wydawcza części cateringowej, wg rysunku AW.AR.D01.7,

blat laminowany #38mm, gł 600mm kolekcja standard,

korpusy płyta laminowana kolekcja standard,

fronty gładkie lakier półmat Ral 9004,

9 modułów (w tym 3 elementy z 3 szufladami)

kompletny tandembox antaro firmy BLUM kol. biały,

plecy szafek/maskownica gładkie lakier półmat,

widoczny bok gładki lakier półmat,

uchwyty doczołowe techno 128 mmm stalowe

### LADA szatni Ld-03

Obraz zawierający szkic, rysowanie, diagram, Rysunek techniczny

Opis wygenerowany automatycznie

wg rysunku AW.AR.D.01.12,

blat oraz konstrukcja płyta laminowana kolekcja standard

### ZESTAW  kuchenny                 ZK-01

Zgodnie z rysunkiem: AW.RR.2.1 Zestaw kuchenny ZK-01

Mebel wykonać z płyty meblarskiej na kolor RAL 9003 (mat)

Uchwyty stalowe relingowe białe o rozstawie min150mm i max.200mm

* Zestaw kuchenny składający się z:
  + Szafek stojących pod blatem
  + Szafek wiszących
  + Uwaga: zestaw nie zawiera blatu kuchennego
  + Opis szafek

Szafki stojące pod blatem – moduły o szerokości 600mm i głębokości 600mm

Wysokość szafek stojących pod blatem 900mm

Konstrukcja szafek z płyt meblarskich wiórowych o grubości 18mm

Szafki górne wiszące - moduły o szerokości 600mm, wysokości 400mm i głębokości 400mm

Konstrukcja szafek z płyt meblarskich wiórowych 18mm

Szafki górne wieszane na szynie mocowanej do ściany

Fronty szafek zarówno pasa górnego jak i dolnego wykonane z płyt meblowych pokrytych obustronnie laminatem/melaminą w kolorze zbliżonym maksymalnie do koloru RAL9003. Wszystkie wąskie krawędzie płyty meblowej oklejone maszynowo obrzeżem PCV w kolorze RAL9003

Cokół pasa dolnego o wysokości 100mm wykonany z płyty wiórowej o grubości 18mm oklejonej obustronnie laminatem HPL imitującym aluminium szczotkowane. Wszystkie wąskie krawędzie cokołu oklejone obrzeżem PCV w kolorze RAL9003. W celu zabezpieczenia cokołu przed wilgocią i szkodliwym działaniem wody obrzeże doklejane musi być w technologii laserowej lub za pomocą kleju PUR.

Cokół jest mocowany za pomocą uchwytów do nóżek szafek pasa dolnego (cokół demontowany )

* Meble tj. zestaw kuchenny ZK-01 należy wyposażyć w :
  + Zmywarkę podblatową do zabudowy ZK-zm:

Zużycie wody na cykl – 9 l/cykl (nie może być wyższy niż 10l - ze względu na BREEAM - WAT 10)

czytelne i trwałe oznakowanie na panelu sterowania

moc grzałki komory - 2 kW

uniwersalny system zasilania umożliwiający konfigurację napięcia zasilającego 230 lub 400 V

urządzenie powinno posiadać zamontowany uzdatniacz wody

Klasa energetyczna min. D (ze względu na wymagania BREEAM - ENE08)

Zużycie energii na 100 cykli w programie EKO [kWh]:75

Regulacja wysokości przednich nóżek,

System zmiękczający wodę,

Wskaźnik świetlny na podłodze

Połowa załadunku – tak

Szuflada na sztućce – tak

Wymiary sz/w/gł – 95,8/81,5/55

* + Chłodziarko zamrażarka wolnostojąca ZK-lw:

Pojemność chłodziarki 334 l

Pojemność zamrażarki 165 l

Półki szklane

Półki w drzwiach chłodziarki

Dozownik lodu i wody (wewnętrzny zbiornik bez podłączenia do instalacji)

Szacowane średnie zużycie energii 303 kWh / rok

Poziom hałasu 43dBA

Wymiary:

* + - * Szerokość ok. 91 cm
      * Głębokość ok. 64 cm
      * Wysokość ok.180 cm

Klasa energetyczna min. E (ze względu na BREEAM - ENE08)

* + EKSPRES do kawy ZK-ek

Ciśnieniowy ekspres do kawy

Kolor czarny

Wysokowydajna pompa 15 bar

Wbudowany młynek do kawy ziarnistej

Dysza spieniajaca

Dozownik mielonej kawy

Przełącznik Zero – Energy (bez poboru mocy w trybie stand by)

Pojemność zbiornika wody 1,1l

Średnie zużycie energii 55,5 kWh / rok

* + Czajnik ZK-cz

Czajnik elektryczny bezprzewodowy

Kolor czarny

Pojemność 1,5l

Moc 1800W

* + Pochłaniacz – ZK-po

Pochłaniacz do wbudowania w ciąg szafek wiszących

Kolor czarny

Pochłaniacz z firm węglowym (bez podłączania instalacji wyciągowej)

Wyposażony w aluminiowy filtr przeciw tłuszczowy

Wyposażony w oświetlenie

Poziom hałasu max 65dB

Moc silnika max. [W]: 300 (ze względu na BREEAM - ENE08)

* + Dystrybutor wody – ZK-ds

Kolor: Czarny

Funkcje: Woda zimna, woda ciepła, soda

Zasilanie: AC 220V/50Hz

Warunki pracy: 0-40 °C

Ochrona przepięciowa: I

Wymiary (mm): 340 x 460 x 420

System filtracji: Opcjonalnie

* Uwaga, należy uwzględnić montaż elementów które są poza zakresem przedmiotu zamówienia dla ZK-01:

Blat (dostarcza GW)

Zlew z baterią (dostarcza GW)

Płyta grzewcza (dostarcza GW)

Kuchenka mikrofalowa(dostarcza GW)

### ZESTAW  kuchenny                 ZK-02

Zgodnie z rysunkiem: AW.RR.2.2 Zestaw kuchenny ZK-02

Mebel wykonać z płyty meblarskiej lakierowanej na kolor RAL 9003 (mat)

Uchwyty stalowe relingowe białe o rozstawie min150mm i max.200mm

* Zestaw kuchenny składający się z:
  + Szafek stojących pod blatem
  + Szafek wiszących
  + Uwaga: zestaw nie zawiera blatu kuchennego
  + Opis szafek
  + Szafek stojących pod blatem
  + Szafek wiszących
    - Szafki pasa dolnego w module 60cm
    - Głębokość szafek pasa dolnego 60cm
    - Wysokość szafek pasa dolnego 90cm
    - W przypadku zestawu kuchennego 03 szafka narożna z drzwiami z półkami obrotowym.
    - Konstrukcja szafek z płyt meblarskich wiórowych 18mm
    - Szafki pasa górnego w module 60cm
    - Wysokość szafek pasa górnego 40cm
    - Głębokość szafek pasa górnego 40cm
    - Konstrukcja szafek z płyt meblarskich wiórowych 18mm
    - Szafki górne wieszane na szynie
    - Fronty szafek zarówno pasa górnego jak i dolnego wykonane z płyt MDF lakierowane
    - Cokół pasa dolnego wysokości 10cm wykonany z płyty wiórowej 18mm z okleina z aluminium szczotkowanego i jest mocowany za pomocą uchwytów do nóżek szafek pasa dolnego (cokół demontowany)
  + W ramach zestawy należy przewidzieć jego wyposażenie w :
  + Zmywarkę podblatową do zabudowy ZK-zm:

profesjonalna zmywarka z funkcją wyparzania

Zużycie wody na cykl – 2,5 l/cykl (nie może być wyższy niż 10l - ze względu na BREEAM - WAT 10)

czytelne i trwałe oznakowanie na panelu sterowania / odpowiednio pochylony panel zapewniający komfort pracy

przystosowana do mycia talerzy, szkła, tac i pojemników GN 1/1

cykl mycia 120 s lub 180 s

wydajność koszy na godzinę - 30/h; 24/h

kontrolki temperatury pracy bojlera i komory

zużycie wody 2,5 l/cykl

moc grzałki komory - 2 kW

moc grzałki bojlera - 3 kW lub 4,5 kW

w komplecie 3 kosze: do talerzy, uniwersalny, do szkła oraz pojemnik na sztućce

uniwersalny system zasilania umożliwiający konfigurację napięcia zasilającego 230 lub 400 V

urządzenie powinno posiadać zamontowany uzdatniacz wody

Klasa energetyczna min. D (ze względu na wymagania BREEAM - ENE08)

* + Chłodziarko zamrażarka wolnostojąca ZK-lw:

Pojemność chłodziarki 334 l

Pojemność zamrażarki 165 l

Półki szklane

Półki w drzwiach chłodziarki

Dozownik lodu i wody (wewnętrzny zbiornik bez podłączenia do instalacji)

Szacowane średnie zużycie energii 303 kWh / rok

Poziom hałasu 43dBA

Wymiary:

* + - * Szerokość ok. 91 cm
      * Głębokość ok. 64 cm
      * Wysokość ok.180 cm

Klasa energetyczna min. E (ze względu na BREEAM - ENE08)

* + EKSPRES do kawy ZK-ek

Ciśnieniowy ekspres do kawy

Kolor czarny

Wysokowydajna pompa 15 bar

Wbudowany młynek do kawy ziarnistej

Dysza spieniajaca

Dozownik mielonej kawy

Przełącznik Zero – Energy (bez poboru mocy w trybie stand by)

Pojemność zbiornika wody 1,1l

Średnie zużycie energii 55,5 kWh / rok

* + Czajnik ZK-cz

2 szt.

Czajnik elektryczny bezprzewodowy

Kolor czarny

Pojemność 1,5l

Moc max.1800W (ze względu na wymagania BREEAM - ENE08)

* + Pochłaniacz – ZK-po

Pochłaniacz do wbudowania w ciąg szafek wiszących

Kolor czarny

Pochłaniacz z firm węglowym (bez podłączania instalacji wyciągowej)

Wyposażony w aluminiowy filtr przeciw tłuszczowy

Wyposażony w oświetlenie

Poziom hałasu max 65dB

Moc silnika max. [W]: 300 (ze względu na BREEAM - ENE08)

* + Dystrybutor wody – ZK-ds

Kolor: Czarny

Funkcje: Woda zimna, woda ciepła, soda

Zasilanie: AC 220V/50Hz

Warunki pracy: 0-40 °C

Ochrona przepięciowa: I

Wymiary (mm): 340 x 460 x 420

System filtracji: Opcjonalnie

* Uwaga, należy uwzględnić montaż elementów które są poza zakresem przedmiotu zamówienia dla ZK-02:

Blat (dostarcza GW)

Zlew z baterią (dostarcza GW)

Płyta grzewcza (dostarcza GW)

Kuchenka mikrofalowa(dostarcza GW)

### ZESTAW  kuchenny                 ZK-03

* + Zgodnie z rysunkiem: AW.RR.2.3 Zestaw kuchenny ZK-03
  + Mebel wykonać z płyty meblarskiej lakierowanej na kolor RAL 9003 (mat)
  + Blat kuchenny o gr. 35-40mm wykonany w płyty wiórowej oklejonej konglomeratem o grubości min 5mm.
  + Blat od strony użytkowej krawędzie R=3mm
  + Pod blatem wyfrezowany rowek tzw. – blat niekapiący
  + Uchwyty stalowe relingowe białe o rozstawie min150mm i max.200mm

Zestaw kuchenny składający się z:

* + Szafek stojących pod blatem
  + Szafek wiszących

Szafki pasa dolnego w module 60cm

Głębokość szafek pasa dolnego 60cm

Wysokość szafek pasa dolnego 90cm

W przypadku zestawu kuchennego 03 szafka narożna z drzwiami z półkami obrotowym.

Konstrukcja szafek z płyt meblarskich wiórowych 18mm

Grubość blatu 3cm

Blat wykonany z konglomeratu

Płaszczyzny boczne pasa dolnego wykończone blatem na całej wysokości pasa

Pomiędzy blatem a ścianą na blacie cokół wysokości 5cm (z materiału blatu)

Szafki pasa górnego w module 60cm

Wysokość szafek pasa górnego 40cm

Głębokość szafek pasa górnego 40cm

Konstrukcja szafek z płyt meblarskich wiórowych 18mm

Szafki górne wieszane na szynie

Fronty szafek zarówno pasa górnego jak i dolnego wykonane z płyt MDF lakierowane

Cokół pasa dolnego wysokości 10cm wykonany z płyty wiórowej 18mm z okleina z aluminium szczotkowanego i jest mocowany za pomocą uchwytów do nóżek szafek pasa dolnego (cokół demontowany)

W ramach zestawy należy przewidzieć jego wyposażenie w :

* + Zmywarko-wyparzarkę podblatową do zabudowy ZK-zmw:

Obudowa ze stali nierdzewnej

dwuwarstwowe drzwi

Termostat bezpieczeństwa dla bojlera/dla wanny: do 105°C/ do 99°C

Współczynnik szczelności pompy: IP 44

Napięcie: 230 v

Wymiary: 570x600x(H)830

Przeznaczenie: do naczyń

Sterowanie: manualne

Wymiar kosza: 500 x 500 mm

Wymiary (mm): 570x600(+370)x(H)830

Temperatura wody myjącej: 62°C

Temperatura wody płuczącej: 85°C

Moc (W): 3600

Napięcie (V): 230

dozownik nabłyszczacza : TAK

dozownik detergentu (DDE): TAK

Zużycie wody na cykl – 2,5 l/cykl (nie może być wyższy niż 10l - ze względu na BREEAM - WAT 10)

moc elektryczna max 5kW (ze względu na BREEAM - ENE08)

* + Lodówkę podblatową ZK-lp:

Chłodziarka podblatowa do zabudowy

Bez zamrażalnika

Jednodrzwiowa

Pojemność min. 100 l

Półki szklane

Półki w drzwiach chłodziarki

Szacowane średnie zużycie energii max 120 kWh / rok

Klasa energetyczna min. E (ze względu na BREEAM - ENE08)

Poziom hałasu 38 dB

* + PŁYTA grzejna indukcyjna ZK-id:

Maksymalna moc przyłączeniowa 3,7kW (ze względu na BREEAM - ENE08)

Zalecenie – klasa energetyczna min. B (ze względu na BREEAM - ENE08)

Możliwość ustawienia mniejszego poboru mocy w urządzeniu 9 poziomów

Dwa pola grzejne

Sterowanie dotykowe

Płyta grzewcza ze szkła ceramicznego

Sposób podgrzewania indukcja

Wskaźnik ciepła resztkowego

Montaż w blacie

* + EKSPRES do kawy ZK-ek

Ciśnieniowy ekspres do kawy

Kolor czarny

Wysokowydajna pompa 15 bar

Wbudowany młynek do kawy ziarnistej

Dysza spieniająca

Dozownik mielonej kawy

Przełącznik Zero – Energy (bez poboru mocy w trybie stand by)

Pojemność zbiornika wody 1,1l

Moc max. 1500 W (ze względu na wymagania BREEAM - ENE08)

* + Zlew z ociekaczem – ZK-zl:

Zlew ze stali szlachetnej

Jedna komora

Przelew

Otwór pod baterie sztorcową

Syfon z korkiem w zestawie

* + UMYWALKA ZK-um

Umywalka ceramiczna – kolor biały

Jedna komora

Przelew

Syfon z korkiem w komplecie

* + Bateria umywalkową ZK-bu

Wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej

Przepływ wody max -  5l/min – należy uwzględnić montaż aeratora na kranie (BREEAM WAT 10)

* + BATERIA zlewozmywakowa ZK-bt

Bateria sztorcowa

Wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej

Wylewka wyciągana

Przepływ wody max -  5l/min – należy uwzględnić montaż aeratora na kranie (BREEAM WAT 10)

* + Czajnik ZK-cz

Czajnik elektryczny bezprzewodowy

Kolor czarny

Pojemność 1,5l

Moc 1800W (ze względu na wymagania BREEAM - ENE08)

* + Pochłaniacz – ZK-po

Pochłaniacz do wbudowania w ciąg szafek wiszących

Kolor czarny

Pochłaniacz z firm węglowym (bez podłączania instalacji wyciągowej)

Wyposażony w aluminiowy filtr przeciw tłuszczowy

Wyposażony w oświetlenie

Poziom hałasu max 65dB

Moc silnika max. [W]: 300 (ze względu na BREEAM - ENE08)

* + Kuchenka mikrofalowa wolnostojąca ZK-mk

Kolor czarny

Rozmiar talerza obrotowego 328 mm

Pojemność 30 l

Funkcja grilla

Max. moc 1000W (ze względu na wymagania BREEAM - ENE08)

### ZESTAW ZK-04

* + Zgodnie z rysunkiem AW.RR.2.4 Zestaw kuchenny zmywalni ZK-04
  + Zabudowa w rzucie w kształcie „U”
  + Blaty szerokości 60cm, 80cm
  + Wysokość blatu = wysokość otworów w ścianie
  + Mebel wykonać z płyty meblarskiej kolor RAL 9003 (mat)
  + Blat kuchenny o gr. 35-40mm wykonany w płyty wiórowej oklejonej konglomeratem o grubości min 5mm.
  + Blat od strony użytkowej krawędzie R=3mm
  + Pod blatem wyfrezowany rowek tzw. – blat niekapiący
  + blaty powinny wykończać górę otworów
  + W otworze pomiędzy pomieszczeniem 0.82.8 a 0.82.1 – umieścić szafki otwarte do pełnej wysokości otworu
  + Mebel wykonać z płyty meblarskiej kolor RAL 9003 (mat)
  + Uchwyty stalowe relingowe białe o rozstawie min150mm i max.200mm

W ramach zestawy należy przewidzieć jego wyposażenie w :

* + Zlew z ociekaczem – ZK-zl:

Zlew ze stali szlachetnej

Jedna komora

Przelew

Otwór pod baterie sztorcową

Syfon z korkiem w zestawie

* + BATERIA zlewozmywakowa ZK-bt

Bateria sztorcowa

Wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej

Wylewka wyciągana

Przepływ wody max -  5l/min – należy uwzględnić montaż aeratora na kranie (BREEAM WAT 10)

* + Zmywarko-wyparzarkę podblatową do zabudowy ZK-zmw:

profesjonalna zmywarka z funkcją wyparzania

Zużycie wody na cykl – 2,5 l/cykl (nie może być wyższy niż 10l - ze względu na BREEAM - WAT 10)

czytelne i trwałe oznakowanie na panelu sterowania / odpowiednio pochylony panel zapewniający komfort pracy

przystosowana do mycia talerzy, szkła, tac i pojemników GN 1/1

cykl mycia 120 s lub 180 s

wydajność koszy na godzinę - 30/h; 24/h

kontrolki temperatury pracy bojlera i komory

zużycie wody 2,5 l/cykl

moc grzałki komory - 2 kW

moc grzałki bojlera - 3 kW lub 4,5 kW

w komplecie 3 kosze: do talerzy, uniwersalny, do szkła oraz pojemnik na sztućce

uniwersalny system zasilania umożliwiający konfigurację napięcia zasilającego 230 lub 400 V

urządzenie powinno posiadać zamontowany uzdatniacz wody

Klasa energetyczna min. D (ze względu na BREEAM - ENE08)

### ZESTAW ZK-05

* + Zgodnie z rysunkiem: AW.RR.2.5 Zestaw kuchenny rozdzielni ZK-05
  + Zabudowa w rzucie w kształcie „I”
  + Blaty szerokości 60cm, 80cm
  + Wysokość blatu = wysokość otworów w ścianie
  + blaty powinny wykończać górę otworów
  + W blacie zamontowana umywalka z baterią
  + Blat kuchenny o gr. 35-40mm wykonany w płyty wiórowej oklejonej konglomeratem o grubości min 5mm.
  + Blat od strony użytkowej krawędzie R=3mm
  + Pod blatem wyfrezowany rowek tzw. – blat niekapiący
  + Mebel wykonać z płyty meblarskiej kolor RAL 9003 (mat)
  + Uchwyty stalowe relingowe białe o rozstawie min150mm i max.200mm

W ramach zestawy należy przewidzieć jego wyposażenie w :

* + UMYWALKA ZK-um

Umywalka ceramiczna – kolor biały

Jedna komora

Przelew

Syfon z korkiem w komplecie

* + Baterię umywalkową ZK-bu

Wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej

Przepływ wody max -  5l/min – należy uwzględnić montaż aeratora na kranie (BREEAM WAT 10)

## Dodatkowe wyposażenie

### Rolety materiałowe

* w pomieszczeniach biurowych i studialnych na 1p.
* sterowanie – manualne
* roleta zwijana bez kasety, montowana za pomocą̨ uchwytów bocznych montażowych;
* rura nawojowa wzmocniona;
* profil dolny wykonany z aluminium ekstrudowanego lakierowanego proszkowo;
* rolety wyposażone w uchwyty montażowe;
* tkanina :
  + wysokiej jakości z poliestru typu Screen, łatwo zmywalna;
  + wskaźnik otwarcia – 5%
  + skład : 70% PVC 30% PES
  + splot koszykowy
  + kolor SCR-3005-01 Chalk
* waga: 10 m/m2 / 12.09 oz/yd2
* grubość: 0,55 mm / 0,021 in
* klasyfikacja ogniowa:
  + IN 4102, Class B1
  + NFP92503-507, Class M1
  + NFPA 701
  + UNE-EN 13773:2003, Class 1
* Trwałość: ISO 105-B02:2014 grade 8
* Antybakteryjność : ASTM G21 / ASTM G22; BS ISO EN846
* Greenguard UL 2818: tak
* Greenguard UL 2818 Gold: tak
* Oeko-tex standard 100: 1-34219 / Klasa II
* Formaldehyd: godność z Oeko-Tex and Greenguard
* Phthalates: zgodność z Oeko-Tex
* Metale ciężkie: zgodność z Oeko-Tex
* Lotne związki organiczne: zgodność z Oeko-Tex and Greenguard
* wymiary
  + roleta o symbolu RR-01-1.A.8 – szerokość 80 , wysokość 300 ilość szt.1
  + roleta o symbolu RR-01-1.A.17 – szerokość170, wysokość 300, ilość szt.1
  + roleta o symbolu RR-01-1.A.18 – szerokość 180, wysokość 300, ilość szt.14

### Odkurzacz Od-od

Obraz zawierający szkic, rysowanie, Grafika liniowa, clipart

Opis wygenerowany automatycznie

* do pracy na mokro i sucho
* wąż ssący o długości min.2,2 metra z wypinanym kolankiem z zabezpieczeniem elektrostatycznym, przełączaną ssawkę podłogową,
* płaski filtr falisty odpowiedni do ciągłego odkurzania na mokro i na sucho, bez konieczności wymiany filtra,
* flizelinowa torebka filtracyjna
* Wypinane kolanko umożliwia podłączanie ssawek bezpośrednio do węża ssącego
* Parametry:
  + Pobór mocy (W) max 1500 (ze względu na wymagania BREEAM - ENE08)
  + Pojemność zbiornika (l) min.25
  + Materiał zbiornika Stal nierdzewna
  + Kabel zasilający (m) min. 5
  + Średnica wyposażenia (mm) 35
  + Napięcie (V/Hz) 220 - 240 / 50 - 60

### Telewizor naścienny z uchwytem Tv-01



* Specyfikacja
* Ekran: 65" QLED, UHD/4K, 3840 x 2160px
* Funkcja Smart TV - Tak
* Tuner: Analogowy, DVB-C, DVB-S2, DVB-T2/HEVC/H.265
* Częstotliwość odświeżania ekranu: 120 Hz
* Technologia HDR10+ Adaptive
* Złącza: HDMI x4, USB x2
* Funkcje: Wi-Fi, DLNA, Bluetooth, Samsung NEO QLED
* Kolor obudowy: Czarny
* Telewizor wyposażony w uchwyt pozwalający na powieszenie tv na ścianie.
* Uchwyt stalowy malowany proszkowo w kolorze czarnym
* Uchwyt z regulacją kąta pochylenia ekranu tv

### Wózek MOP Wz-mp

Wózek z mopem

Wyposażenie:

wiadro na wodę czystą 15L

wiadro na wodę brudną 15L

wyciskarka doczołowa z dnem

2 małe wiaderka 6L

uchwyt na worek 1x 120L

pokrywa na worek

Podstawa z 4 skrętnymi kołami jezdnymi 4x 100mm

Wymiary wózka ( +/- 3% ) 1100 x 670 H 1090 mm

Obraz zawierający wózek ręczny, transport, wózek zakupowy, wózek

Opis wygenerowany automatycznie

### Wieszaki IN-sz

Wieszak szatniowy obrotowy

Wieszak montowany do ściany

Ramię wieszaka zamocowane na zawiasie umożliwiającym obrót ramienia o 90 stopni w prawo i 90 stopni w lewo

Konstrukcja wieszaka stalowa zbudowana z płaskowników 60x30x1.5mm

Wieszak malowany proszkowo – kolor czarny mat

Wieszak wyposażony w 10 haków w dwóch rzędach – razem 20

Wieszak z numeracją pozwalająca na identyfikację jaki numer ma każdy hak

Numeracja musi być dobrze widoczna i trwała.

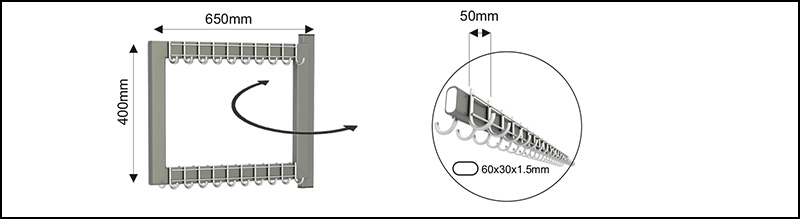
Haki metalowe malowane proszkowo w kolorze RAL9010

Każdy z haków należy wyposażyć w numerki – 80 sztuk

Numerki wykonane z metalu w postaci okrągłych blaszek o średnicy 30-40 mm z wygrawerowanym numerem.

Numerki w kolorze RAL9010

Udźwig do min. 140 kg

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, design, sztuka

Opis wygenerowany automatycznie

### Lampka referencyjna LP-re

* Lampka na biurko – zdjęcie poglądowe poniżej

Obraz zawierający w pomieszczeniu, komputer, ściana, Urządzenie wyjściowe

Opis wygenerowany automatycznie

* Lampa wyposażona w dwa rodzaje podstaw:
  + Wariant A

Podstawa tradycyjna tj. lamka stoi na blacie biurka – zdjęcie poglądowe poniżej

Obraz zawierający w pomieszczeniu, mikrofon

Opis wygenerowany automatycznie

* + Wariant B

Podstawę lamki stanowi uchwyt pozwalający na montaż lamki do krawędzi blatu biurka – zdjęcie poglądowe poniżej

Obraz zawierający statyw

Opis wygenerowany automatycznie

* Lampka w całości wykonana z metalu – malowana proszkowo w kolorze czarnym
* Wymiar: 163x87x220mm
* Kąt świecenia: 120°
* Ruchome ramię
* Napięcie wejściowe: 200 - 240V AC 50/60 Hz
* Źródło światła: 1 żarówka E27, max 60W
* Klasa odporności: IP20
* Wymiary ramion: 270mm x 270mm
* Wymiary podstawy: 150mm x 25mm
* Wymiary uchwytu mocującego: maksymalna grubość blatu: 48mm
* Długość kabla: 180cm
* Lampa musi posiadać Certyfikaty: RoHS / CE

### Kosz na odpady biurowe IN-ob

Obraz zawierający pojemnik, Kubeł na śmieci, cylinder, kosz

Opis wygenerowany automatycznie

* Okrągły kosz na odpady z siatki stalowej – kolor czarny
* Wymiary

Wysokość ok. 35 cm

Średnica 29,5 cm

Pojemność 16-18 l

### Kosz na odpady do segregacji IN-kz

Obraz zawierający na wolnym powietrzu, kosz, Kubeł na śmieci, pojemnik

Opis wygenerowany automatycznie

* Zastosowanie : wewnętrzne
* Zestaw składa się z pięciu pojemników o pojemności minimum 30l każdy

Papier

Plastik/metal

Szkło

Bio

zmieszane

* Kosze umieszczone we wspólnej obudowie ze stali lakierowanej proszkowo – kolor antracyt
* Każda sekcja oznaczona symbolem informującym o przeznaczeniu sekcji (typ odpadów)
* Wymiary

Wysokość 95,5 cm

Średnica 124,5 cm

Głębokość 30,0 cm

Pojemność 30 l (każdy)

* Kolor : ral 9004