
CZEŚĆ I. MEBLE, SPRZĘT I ELEMENTY OGÓLNEGO WYPOSAŻENIA

I.1. WYMAGANIA OGÓLNE

I.1.1. Zakres zamówienia

- Wykonawca w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia, dostarczy meble oraz elementy ogólnego wyposażenia i zainstaluje w nowym budynku Zamawiającego:
- Zależnie od charakterystyki danego mebla, sprzętu lub urządzenia, w ramach realizacji zamówienia, Wykonawca dostarczy dokumentację oraz wszystkie elementy niezbędne do połączenia i instalacji wszystkich urządzeń

I.1.2. Wymagania ogólne dla urządzeń stanowiących przedmiot zamówienia

- Dostarczone meble i sprzęt oraz elementy ogólnego wyposażenia muszą być fabrycznie nowe i pełnowartościowe oraz nie mogą nosić znamion jakiegokolwiek używania lub uszkodzenia.
- Meble biurowe, na które składają się szafy aktowe, kontenery dostawne i podbiurkowe, biurka i stoły pracownicze, lada, muszą stanowić jednolity wymiarowo, stylistycznie i kolorystycznie system.
- Podany kolor mebli: okleina identyczna z kolorem CPL HQ Orzech – wzór ze strony http://www.porta.com.pl/probki_kolorow,p22.html



Wzór koloru okleiny meblowej

- Dostarczone meble muszą zgodne lub odpowiadające normom:
 - płyta użyta do produkcji mebli – PN EN 14322:2005, emisja formaldehydu odpowiadająca klasie E1,
 - biurka i stoły konferencyjne – PN-EN 527-1:2011, PN-EN 527-2:2004,
 - szafy i kontenery – PN-EN 14073-1:2006, PN-EN 14073-2:2006,
 - szafki bhp - PN-90/F-06010/05 oraz PN-90/F-06009,
 - fotele obrotowe - PN EN 1335-1:2004; PN-EN 1335-2:2009,
 - krzesła konferencyjne – PN EN 13761:2004,
 - wymagania dotyczące tkanin mebli tapicerowanych:
 - wytrzymałość na ścieranie – min. 100 000 cykli Martidała wg PN-EN ISO 12947-2,
 - odporność na pilling – min. 4 wg PN-91/P-04619,
 - zapalności dla źródła zapłonu: tłący się papieros wg PN-EN 1021-1:2007 oraz równoważnik płomienia zapalki wg PN-EN 1021-2:2007,

- stoły, biurka i fotele obrotowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii zawarte w rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 1 grudnia 1998 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz. U. z 1998 r., Nr 148, Poz. 1/ 973).
- Meble , elementy wyposażenia ich komponenty muszą być oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była bezproblemowa identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
- Poniższy opis przedstawia minimalne wymagania dotyczące wyposażenia meblowego. Jeżeli gdziekolwiek w treści pojawiły się znaki towarowe, patenty lub elementy wskazujące na miejsce pochodzenia produktu, mają one jedynie charakter przykładowy a wykonawca ma możliwość zastosowania w tym przypadku rozwiązań równoważnych. Zakres równoważności wyznaczają wymagania określone we wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia. Jeżeli do opisu przedmiotu zamówienia użyto norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 Ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych. Wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać w ofercie, że oferowana przez niego dostawa spełnia wymagania Zamawiającego.
- Wykonawca dostarczy następujące atesty i certyfikaty, jeżeli to jest wymagane:
 - Świadectwo autoryzacji lub certyfikat producenta – wymagane jest dołączenie kopii odpowiednich dokumentów (certyfikatów lub stosownych oświadczeń),
 - Deklaracja CE – do dokumentacji należy dołączyć potwierdzenie spełnienia wymogu przez zamawiany sprzęt,
 - Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu – do dokumentacji należy dołączyć kopię dokumentu potwierdzającą spełnienie wymogu,

I.1.3. Pomoc techniczna i aktualizacje

Wykonawca zapewni przez okres minimum **12 miesięcy** od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru technicznego na urządzenia, prawo do zawartego w cenie zamówienia korzystania przez Zamawiającego z pomocy technicznej w języku polskim, realizowanej przez producenta urządzeń lub jego autoryzowanego partnera (lub autoryzowany punkt serwisowy).

I.1.4. Warunki gwarancji

Wykonawca zapewni gwarancję na urządzenia, przez okres co najmniej **12 miesięcy**, jeżeli w wymaganiach szczegółowych nie zapisano inaczej, licząc od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru technicznego. *Uwaga: Dla niektórych urządzeń i sprzętu terminy gwarancji są ustalone indywidualnie łącznie z opisem przedmiotu zamówienia.* Wykonawca w ramach gwarancji zapewni całkowicie bezpłatne naprawy w miejscu instalacji (Polska, Zielona Góra), przy czym reakcja serwisu musi nastąpić nie później niż do końca trzeciego dnia roboczego od momentu zgłoszenia. Serwis musi mieć możliwość komunikowania się z Zamawiającym w języku polskim.

I.1.5. Instruktaż użytkownika i obsługi urządzeń

Wykonawca zapewni zawarty w cenie zamówienia instruktaż z zakresu użytkowania i obsługi sprzętu oraz urządzeń w zakresie umożliwiającym ich samodzielne uruchamianie i użytkowanie (z uwzględnieniem specyficznych ich cech). Instruktaż w języku polskim odbędzie się w siedzibie Zamawiającego i będzie trwał minimum 8 godzin.

I.2. ZESTAWIENIE SPRZĘTU OBJETEGO ZAMÓWIENIEM ZE WSKAZANIEM MIEJSCA PRZEZNACZENIA

Pozycja opisu	Symbol elementu	Nazwa	Ilość (szt)	Występowanie (nr pomieszczenia)
Poz.I/01	F1	Krzesło obrotowe	37	103,108,110 (2szt.), 113, 123,127, 202, 204 (2 szt), 206 (4 szt), 207 (2 szt.) 208, 209, 210, 211, 212 (2 szt.), 213, 303, 304, 307 (3szt), 308 (3szt), 309, 310, 312, 313, 314, 315
Poz.I/02	F2	Krzesło stacjonarne do pokoju dyrektora	6	209
Poz.I/03	F3	Krzesło stacjonarne	63	113 (30szt),119,123 (30szt),202,304
Poz.I/04	F4	Krzesło stacjonarne do jadalni	20	203
Poz.I/05	B1	Biurko ramowe prostokątne 80x60	18	108,113(15szt) 303, 310
Poz.I/06	B2	Biurko ramowe prostokątne 100x60	13	113
Poz.I/07	B3	Biurko ramowe prostokątne 140x60	4	203
Poz.I/08	B4	Biurko ramowe prostokątne 120x80	1	113
Poz.I/09	B5	Biurko ramowe prostokątne 160x80	2	113
Poz.I/10	B6	Biurko ramowe prostokątne 160x80	26	103,110(2szt),123,127,202, 204 (3 szt), 206(4szt),212(2szt.),214(2szt),304(2szt), 308,312,313,314,315(2szt)
Poz.I/11	B7	Biurko ramowe prostokątne 180x80	1	209
Poz.I/12	B8	Biurko ramowe prostokątne 200x80	11	207(2szt),209,210, 211, 307(3szt.), 308(2szt) 309,
Poz.I/13	W91	Stół kartograficzny w formacie A0(120x80)	1	102
Poz.I/14	D1	Dostawka prostokątna o wymiarach 80x60	13	127,202,207(2szt),209,210,211,307(3szt.), 308(2szt.),309
Poz.I/15	K1	Kontener stacjonarny 43x80	8	113, 202, 204,206,210, 211,304,307,
Poz.I/16	K2	Kontener mobilny 43x60	31	103,110(2szt),113,123,127, 204(2szt), 206(2szt), 207(2szt), 208, 209,210,211,212 (2szt),213,304,307(3szt), 308(3szt), 309,312,313,314,315

Poz.I/17	K3	Szafka niska 80x43x81	10	207,208,209,212,213,309,313,314,315
Poz.I/18	K4	Szafka niska 40x40x81	1	127
Poz.I/19	K5	Szafka niska 100x44x81	1	208
Poz.I/ 19a		Szafka niska, płytka 40x35x81	2	208
Poz.I/20	S1	Regał 80x44,5 wysokość: 183,9 cm	8	113(3szt),119, 202(2szt),205(2szt.),
Poz.I/21	S2	Regał 100x44,5 wysokość: 183,9 cm	2	204
Poz.I/22	S3	Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi wysokość 185 cm	43	113(3szt),127(2szt), 202(2szt), 207(4szt.),208 (2szt.), 210(2szt), 211(4szt.), 212(4szt),213(2szt.), 304(2szt), 307(3szt.), 308(2szt.), 309(2szt),313(5szt.), 314(2szt.), 315(2szt)
Poz.I/23	S4	Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi 80x42,5 wys 160 cm	2	209
Poz.I/24	S5	Szafa z drzwiami szklanymi uchylnymi 80x42,5 wysokość 160 cm.	1	209
Poz.I/25	Z1	Stolik	1	119
Poz.I/26	Z2	Fotel	2	208
Poz.I/27	Z3	Stolik kawowy 50x50	1	208
Poz.I/28		Stelaż podwieszany pod mini- tower	31	113,127,202,204(2szt),205,206(3szt),207(2 szt),208,209,210,211,212(2szt),213,304,30 6,307(3szt),308(3szt),309,310,312,313,314 ,315
Poz.I/29	LS	Lada recepcyjna do sekretariatu (zestaw)	1	208
Poz.I/30	W46	Szafa metalowa na akta osobowe	2	207,208
Poz.I/31	S7b	Regał do sortowania	2	208,215
Poz.I/32	W 23	Kosz na odpady z pokrywą	39	113(2szt.),115,117,118,119,120,123(2szt),1 24,126,127,202,203,204,205,206(2szt),207 (2szt),208,209,210,211,212,2013,216,217, 304,307(2szt),308(2szt),309,313,314,315,3 18,319
Poz.I/33	W39	Rolety okienne	38	122,205,208(2szt.),304(2szt),305(4szt),306 (8szt),307(3szt),308(3szt),309(1szt),310(7s

				zt),312(1szt),313(2szt), 314(2szt), 315(1szt)
Poz.I/34	W100	Lustro wiszące naścienne	1	208
Poz.I/35	W111	Wieszak stojący	23	113,123(2szt),125,127,202, 204,206,207,208,210,211,212,213,304,305 ,306,307,308,309,313,314,315
Poz.I/36	W 115	Czajnik elektryczny	5	115(2szt),203(2szt),208
Poz.I/37	W98	Komplet filiżanek do kawy 12-szt.	9	115(3kmpł), 203(3kmpł),208 (3kmpł)
Poz.I/38		Komplet filiżanek do herbaty 12-szt.	9	115(3kmpł), 203(3kmpł),208 (3kmpł)
Poz.I/39		Cukiernica	4	115(2kmpł), 203(1kmpł), 208(1kmpł)
Poz.I/40	W98	Komplet szklanek-12 szt.	9	115(3kmpł), 203(3kmpł), 208(3kmpł)
Poz.I/41		Dzbanek	5	203(2szt.), 208 (1szt.), 115(2szt.)
Poz.I/42		Komplet kieliszków do szampana -12 szt.	4	208 (1kmpł), 115(3kmpł)
Poz.I/43		Komplet łyżeczek do kawy	9	115(3kmpł), 203(3kmpł),208 (3kmpł)
Poz.I/44	W110	Taca	5	115 (1szt), 203(2szt.), 208(2szt.)
Poz.I/45		Dystrybutor wody	3	203, 208, 115
Poz.I/46		Wyposażenie biurka	37	103,108,110 (2szt.), 113, 123,127, 202, 204 (2 szt), 206 (4 szt), 207 (2 szt.) 208, 209, 210, 211, 212 (2 szt.), 213, 303, 304, 307 (3szt), 308 (3szt), 309, 310, 312, 313, 314, 315
Poz.I/47	W39a	Rolety antyrefleksyjne	7	204
Poz.I/48	W120	Żaluzje pionowe	50	113(10szt),114(2szt),115(2szt),123(5szt),1 27(5szt),202(2szt.),203(5szt),206(3szt),207 (4szt), 209(5szt),210(2szt),211(2szt), 212(2szt), 213,

I.3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA I CHARAKTERYSTYKA WYPOSAŻENIA.

Poz.I/1.KRZESŁO (symbol dok. projekt. F1) Krzesło obrotowe na kółkach, z mechanizmem synchronicznym, na podnośniku gazowym, o następujących parametrach:

- ogólna: wysokość 118 do 134 cm (+/-0,5); głębokość 68 cm (+/-0,5); szerokość 68 cm(+/-0,5).

- siedzisko: wysokość 40 do 52 cm (+/-0,5); głębokość 41 do 47,5 cm (+/-0,5); szerokość 46 cm (+/-0,5);



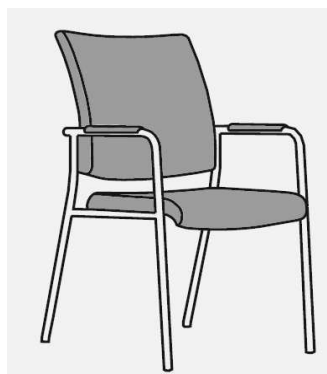
Rys. nr 1. Schemat ideowy krzesła F1

Krzesło powinno posiadać:

- mechanizm regulacji wysokości siedziska w zakresie min. 12 cm, z możliwością ustawienia kąta nachylenia siedziska i oparcia w czterech pozycjach i regulację siły nacisku w stosunku do ciężaru ciała
- siedzisko wykonane z tworzywa sztucznego z tapicerowaną poduszką, z regulacją głębokości do 65 mm w przód.
- oparcie wykonane z wyprofilowanego tworzywa w kolorze grafitowym, z tapicerowaną poduszką o grubości 20 mm, z regulacją wysokości w zakresie 60 mm z możliwością ustawienia w 7 pozycjach;
- oparcie wyposażone w zagłówek z wahadłową regulacją kąta nachylenia.
- zagłówek w pełni tapicerowany oparty na nośnikach z aluminium polerowanego.
- podłokietniki o szerokości min. 100 mm, wykonane z tworzywa oparte na aluminiowych nośnikach, zawieszone na szkieletie krzesła, z regulacją wysokości oraz z ustawieniem różnego kąta położenia w stosunku do siedziska a także przód-tył.
- podstawa fotela to pięcioramienny krzyżak wykonany z aluminium malowanego proszkowo na kolor RAL 9007, średnicy 680 mm, podwójne rolki samohamowne o średnicy 60 mm.
- wszystkie elementy aluminiowe wykonane jako samodzielne odlewy ze stopu aluminium AL. 226 (EN-AC 46 00) metodą odlewania wysokociśnieniowego zimnokomorowego.
- atest wytrzymałościowy, ocenę ergonomiczną wystawioną przez Instytut Medycyny Pracy potwierdzającą zgodność krzesła z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 1 grudnia 1998 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe.
- tkanina o odporności na ścieranie min. 150.000 cykli Martindale'a. Kolorystyka do wyboru z palety kolorystycznej zawierającej min. 18 próbek, w tym czarny, pomarańczowy, kolorystyka do akceptacji przez inwestora.

Poz.II/2. KRZESŁO (symbol dok. projekt. F2). Krzesło stacjonarne na czterech nogach z podłokietnikami, o następujących parametrach:

- wysokość siedziska 46- 47 cm; głębokość siedziska 46-51 cm; szerokość siedziska 45-47 cm;
- ogólna wysokość 87 do 90 cm; ogólna głębokość 56-60 cm ogólna szerokość 54-56 cm
- dopuszczalne odchylenie od wymiarów +-2%
- siedzisko wykonane z tworzywa z tapicerowaną poduszką o grubości 50mm;
- oparcie wykonane z wyprofilowanego tworzywa w kolorze grafitowym, z tapicerowaną poduszką o grubości 20mm,
- podstawa krzesła to stelaż 4-nożny wykonany z rurki stalowej o średnicy 20 mm, malowany proszkowo w kolorze RAL9007;
- krzesło wyposażone w podłokietniki tapicerowane;
- kolorystyka do wyboru z palety kolorystycznej zawierającej min.15 próbek, w tym czarny, „orzech” niebieski, czerwony kolorystyka do akceptacji przez Inwestora .Tkanina o odporności na ścieranie min. 150.000 cykli Martindale'a,



Rys. nr 2. Schemat ideowy krzesła F2

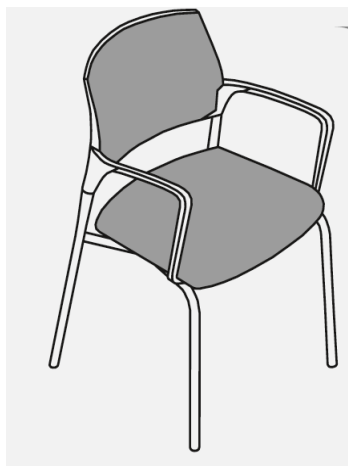
Krzesło powinno posiadać:

- atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania dotyczących wytrzymałości, trwałości, stateczności, i bezpieczeństwa użytkowania zgodne lub odpowiadające normom: PN-EN 13761:2004 i PN-EN 1022:2005
- pozytywną ocenę fizjologiczno-ergonomiczną wystawioną przez Instytut Medycyny Pracy.
- atest z badań na ścieranie tapicerki zgodnie lub odpowiadające obowiązującym normom: BS EN ISO 12947-2: 1999
- atest na zapalność tapicerki zgodnie lub odpowiadające normom: BS EN 1021-1: 2006 tłący papieros i BS EN 1021-2: 2006 równoważnik płomienia zapalki

Poz.I/3. KRZESŁO (symbol dok. projekt. F3). Krzesło stacjonarne, na 4 nogach, o następujących parametrach:

- wysokość siedziska 48 cm; głębokość siedziska 44 cm; szerokość siedziska 48 cm;
- ogólna wysokość 82 cm; ogólna głębokość 60 cm; ogólna szerokość 51 cm;
- dopuszczalne odchylenie od wymiarów +-2%
- oparcie połączone ze stelażem za pomocą łącznika wykonanego jako odlew aluminiowy;
- podstawa fotela to stelaż 4-nożny wykonany z rurki stalowej o średnicy 25 mm, malowanej proszkowo w kolorze RAL 9007.
- nogi stelaża zakończone stopkami samoregulującymi wykonanymi z tworzywa;
- tapicerowana poduszkę na siedzisku i oparciu o grubości 10 mm.;

- wyprofilowane podłokietniki wykonane z tworzywa sztucznego (PA) 4 kolorach do wyboru (czarnym, zielonym, pomarańczowym i białym);
- tkanina o odporności na ścieranie min. 150.000 cykli Martindale'a. Kolorystyka do wyboru z palety kolorystycznej zawierającej min. 18 próbek, w tym czarny, orzech, popielaty, czerwony, pomarańczowy, kolorystyka do akceptacji przez inwestora.



Rys. nr 3. Schemat ideowy krzesła F3

Krzesło powinno posiadać:

- atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania dotyczących wytrzymałości, trwałości, stateczności, i bezpieczeństwa użytkowania zgodne lub odpowiadające normom: PN-EN 13761:2004, PN-EN 1022:2005
- pozytywną ocenę fizjologiczno-ergonomiczną wystawioną przez Instytut Medycyny Pracy.
- atest z badań na ścieranie tapicerki zgodnie lub odpowiadające normom BS EN ISO 12947-2: 1999
- atest na zapalność tapicerki zgodnie lub odpowiadające normami: BS EN 1021-1: 2006 tłący papieros i BS EN 1021-2: 2006 równoważnik płomienia zapalki

Poz./ 4. KRZESŁO STACJONARNE (symbol dok. projekt. F4) o następujących parametrach:

- na 4 nogach z odlewu z aluminium:
- podstawę stanowią nogi w kształcie odwróconej litery „V”
- siedzisko z oparciem wykonane z wyprofilowanej sklejki bukowej o grubości nie mniejszej niż 10 mm pokrytej okleiną naturalną w kolorze orzechu;
- sklejkę o kolorze „orzech” wysokiej jakości o gęstości 750-800 kg/m³, z oszlifowanymi krawędziami i kantami, o zwiększonej odporności na uszkodzenia, z widoczną strukturą sklejki o przekroju 3 warstwy poprzeczne brzozone, 5 warstw wzdłużnych bukowych;
- siedzisko wraz z oparciem wykonane z jednej miski
- stopki filcowe przeznaczone do podłóg twardych;
- możliwość sztaplowania pionowego

Krzesło powinno posiadać:

- Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania dotyczących wytrzymałości, trwałości, stateczności, i bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN

13761:2004, PN-EN 1022:2005

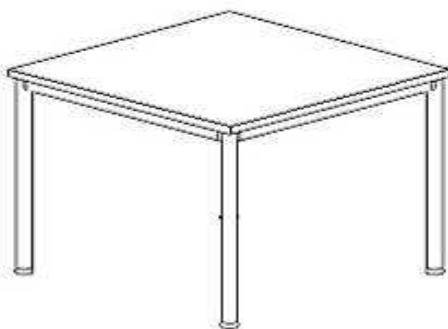
- Pozytywną ocenę fizjologiczno-ergonomiczną wystawioną przez Instytut Medycyny Pracy.
- Atest odporności na zapalenie dotyczący sklejk, wykonany zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN 1021-1:2007 i PN-EN 1021-2:2007

Rys. nr 4. Schemat ideowy krzesła F4



Poz.I/5. BIURKO RAMOWE PROSTOKĄTNE (symbol dok. projekt. B1) o następujących parametrach:

- o wymiarach 80x60x 72-88h cm,
- blat z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o grub. 38 mm, oklejone obrzeżem PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty. Dopuszczalne odchylenie od wymiarów +/-2%
- rama metalowa wykonana z blachy stalowej profilowanej o grubości 2 mm i przekroju 40x30mm, przykręcana do blatu po jego obwodzie.



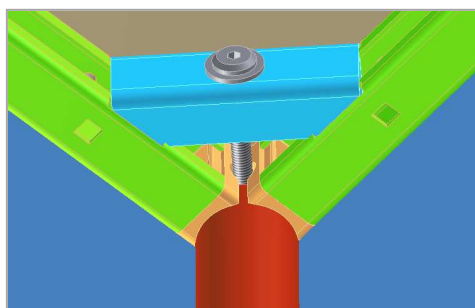
Rys. nr 5. Schemat ideowy biurka B1

- nogi kwadratowe (50x50 mm) lub okrągłe (fi 43) montowane bez konieczności wymiany stelaża za pomocą kostki – patrz rysunek. Nogi mocowane są do ramy poprzez precyzyjnie wykonane odlewy ze stopu np. cynku z aluminium, umożliwiające szybki i precyzyjny montaż oraz wielokrotny demontaż nóg bez utraty sztywności i stabilności konstrukcji za pomocą kostki.
- całość stelaża i nóg malowana na kolor RAL 9007 oraz wstawki chromowane łącznika nóg biurka z ramą obwiedniową.
- do biurka montowana jest półka na klawiaturę od strony spodniej 8 cm poniżej blatu za pomocą uchwytów, półka o wymiarach 70 x 50 cm i grubości 18mm, krawędzie zaokrąglone, wysuwana spod blatu na

- przewodnicach łożyskowanych, zapewniających lekki wysuw w zakresie 80 %,
- każde biurko musi posiadać blendę przysłaniającą nogi, o wysokości przysłony min. 30 cm wykonanej z płyty meblowej gr. 18 mm, oklejonej PCV 2mm.
 - od strony zewnętrznej blatu przeciwnie w narożnikach maskowane otwory przelotowe na kable fi 50 mm

Biurko powinno posiadać:

- atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania dotyczących wytrzymałości, trwałości, stateczności, i bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN 13761:2004, PN-EN 1022:2005



Rys. nr 6. Przykładowy schemat łączenia nogi z ramą.

Poz.I/6. BIURKO RAMOWE PROSTOKĄTNE (symbol dok. projekt. B2) o następujących parametrach:

- o wymiarach 100x60x 72-88h cm,
- blat z płyty wiórowej obustronnie laminowanej 38 mm, oklejone obrzeżem PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty. Dopuszczalne odchylenie od wymiarów +-2%
- rama metalowa wykonana z blachy stalowej profilowanej o grubości 2 mm i przekroju 40x30mm, przykręcana do blatu
- nogi kwadratowe (50x50 mm) lub okrągłe (fi 43) montowane bez konieczności wymiany stelaża za pomocą kostki – patrz rysunek. Nogi mocowane są do ramy poprzez precyzyjnie wykonane odlewy ze stopu np. cynku z aluminium, umożliwiające szybki i precyzyjny montaż oraz wielokrotny demontaż nóg bez utraty sztywności i stabilności konstrukcji za pomocą kostki.
- całość stelaża i nóg malowana na kolor RAL 9007 oraz wstawki chromowane łącznika nóg biurka z ramą obwiedniową.
- do biurka montowana jest półka na klawiaturę od strony spodniej 8 cm poniżej blatu za pomocą uchwytów, półka o wymiarach 70 x 50 cm i grubości 18mm, krawędzie zaokrąglone, wysuwana spod blatu na prowadnicach kulkowych np. Quadro , zapewniających lekki wysuw w zakresie 80 %,
- biurko musi posiadać blendę przysłaniającą nogi, o wysokości przysłony min. 30 cm wykonanej z płyty meblowej gr. 18 mm, oklejonej PCV 2mm.
- od strony zewnętrznej blatu przeciwnie w narożnikach maskowane otwory przelotowe na kable fi 50 mm
- każde biurko powinno posiadać na blacie numer identyfikacyjny na wygrawerowanej tabliczce o wymiarach 10 x 10 cm. , w uzgodnieniu z Zamawiającym.

Biurko powinno posiadać:

- Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania dotyczących wytrzymałości, trwałości, stateczności, i bezpieczeństwa użytkowania zgodnie lub odpowiadające normom: PN-EN 13761:2004 PN-EN 1022:2005

Schemat łączenia nogi z ramą i schemat ideowy biurka jak dla biurka B1

Poz.I/7. BIURKO PROSTOKĄTNE RAMOWE (symbol dok. projekt. B3) o następujących parametrach:

- o wymiarach 140x60x 72-88h cm, blat z płyty wiórowej obustronnie laminowanej grubości 25 mm o klasie higieniczności E1, brzegi oklejone 2mm PCV. Dopuszczalne odchylenie od wymiarów +-2%
- rama metalowa wykonana z blachy stalowej profilowanej o grubości 2mm i przekroju 40x30mm, przykręcana do blatu po jego obwodzie.
- nogi kwadratowe (50x50 mm) lub okrągłe (fi 43) montowane bez konieczności wymiany stelaża za pomocą kostki – patrz rysunek. Nogi mocowane są do ramy poprzez precyzyjnie wykonane odlewy ze stopu np. cynku z aluminium, umożliwiające szybki i precyzyjny montaż oraz wielokrotny demontaż nóg bez utraty sztywności i stabilności konstrukcji za pomocą kostki.
- całość stelaża i nóg malowana na kolor RAL 9007 oraz wstawki chromowane łącznika nóg biurka z ramą obwiedniową.

Biurko powinno posiadać:

- Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania dotyczących wytrzymałości, trwałości, stateczności, i bezpieczeństwa użytkowania zgodnie lub odpowiadające normom: PN-EN 13761:2004 PN-EN 1022:2005

Schemat łączenia nogi z ramą i schemat ideowy biurka jak dla biurka B1

Poz.I/8. BIURKO PROSTOKĄTNE RAMOWE (symbol dok. projekt. B4) o następujących parametrach:

- biurko o wymiarach 120x80x 72-88h cm,
- blat z płyty wiórowej obustronnie laminowanej 38 mm, oklejone obrzeżem PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty. Dopuszczalne odchylenie od wymiarów +-2%
- rama metalowa wykonana z blachy stalowej profilowanej o grubości 2 mm i przekroju 40x30mm, przykręcana do blatu po jego obwodzie.
- nogi kwadratowe (50x50 mm) lub okrągłe (fi 43) montowane bez konieczności wymiany stelaża za pomocą kostki – patrz rysunek. Nogi mocowane są do ramy poprzez precyzyjnie wykonane odlewy ze stopu np. cynku z aluminium, umożliwiające szybki i precyzyjny montaż oraz wielokrotny demontaż nóg bez utraty sztywności i stabilności konstrukcji za pomocą kostki.
- całość stelaża i nóg malowana na kolor RAL 9007 oraz wstawki chromowane łącznika nóg biurka z ramą obwiedniową.
- do biurka montowana jest półka na klawiaturę od strony spodniej 8 cm poniżej blatu za pomocą uchwytów, półka o wymiarach 80 x 60 cm i grubości 18mm, krawędzie zaokrąglone, wysuwana spod blatu na prowadnicach kulkowych np. Quadro , zapewniających lekki wysuw w zakresie 80 %,
- każde biurko musi posiadać blendę przysłaniającą nogi, o wysokości przysłony min. 30 cm wykonanej z płyty meblowej gr. 18 mm, oklejonej PCV 2mm.
- w narożnikach od strony zewnętrznej blatu przeciwnie w narożnikach maskowane otwory przelotowe na kable fi 50 mm

Biurko powinno posiadać:

- Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania dotyczących wytrzymałości, trwałości, stateczności, i bezpieczeństwa użytkowania zgodnie lub odpowiadające normom: PN-EN 13761:2004 PN-EN 1022:2005

Przykładowy schemat łączenia nogi z ramą i schemat ideowy biurka jak dla biurka B1

Poz.II/ 9. BIURKO RAMOWE PROSTOKĄTNE (symbol dok. projekt. B5) o następujących parametrach:

- o wymiarach 160x80x 72-88h cm, blat z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o grubości 38 mm, oklejone obrzeżem PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty. Dopuszczalne odchylenie od wymiarów +-2%
- rama metalowa wykonana z blachy stalowej profilowanej o grubości 2mm i przekroju 40x30mm, przykręcana do blatu po jego obwodzie. Nogi kwadratowe (50x50 mm) lub okrągłe (fi 43) montowane bez konieczności wymiany stelaża za pomocą kostki – patrz rysunek.
- nogi mocowane są do ramy poprzez precyzyjnie wykonane odlewy ze stopu cynku z aluminium, umożliwiające szybki i precyzyjny montaż oraz wielokrotny demontaż nóg bez utraty sztywności i stabilności konstrukcji za pomocą kostki.
- całość stelaża i nóg malowana na kolor RAL 9007 oraz wstawki chromowane łącznika nóg biurka z ramą obwiedniową.

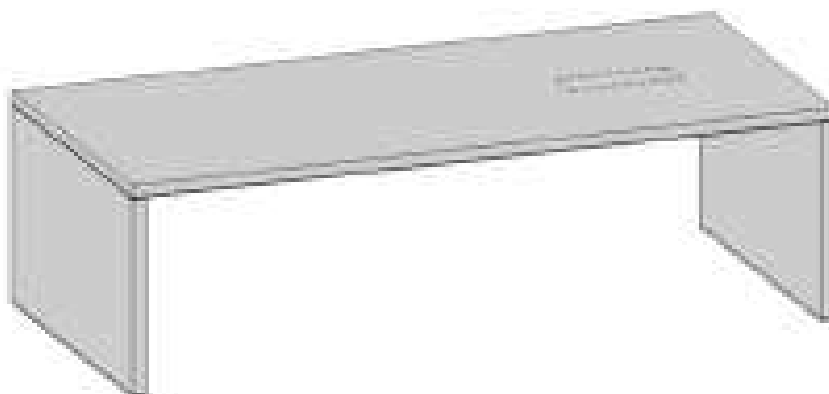
Biurko powinno posiadać:

Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania dotyczących wytrzymałości, trwałości, stateczności, i bezpieczeństwa użytkowania zgodnie lub odpowiadające normom: PN-EN 13761:2004 PN-EN 1022:2005

Przykładowy schemat łączenia nogi z ramą i schemat ideowy biurka jak dla biurka B1

Poz.II/10. BIURKO RAMOWE PROSTOKĄTNE (symbol dok. projekt. B6) o następujących parametrach:

- blat o wymiarach 160x80 cm, oklejone obrzeżem PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty
- wysokość biurka h 78 cm.
- półka pod klawiaturę z płyty wiórowej 18 mm oklejone obrzeżem PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty
- montowana od strony spodniej za pomocą uchwytów, wyposażona jest w prowadnice kulkowe np. Quadro
- dla wykończeń z widocznym usłojeniem kierunek słoików na blatach zgodny jest z dłuższą krawędzią. Na nogach kierunek słoików jest pionowy.



Rys. nr 7. Schemat ideowy biurka B6

- blaty biurek grubości 38 mm. Konstrukcja nośna blatu wzmocniona jest wzdłużnie ramą wykonaną ze stalowych profili o przekroju 60x20x2 mm.
- rama, malowana farbą proszkową, zamontowana jest w sposób niewidoczny. Z boku maskowana jest listwami płytowymi o wysokości 80 mm. Od spodu rama zamknięta jest maskownicą wykonaną z blachy perforowanej o grubości 1mm, malowanej proszkowo. Maskownica całkowicie przykrywa ramę i pełni jednocześnie funkcję poziomego prowadzenia kabli.
- nogi biurek posiadają konstrukcję płytową o grubości 38-40 mm i szerokości zgodnej z głębokością biurka.
- dolna powierzchnia nogi zabezpieczona jest płaskownikiem stalowym, malowanym proszkowo, o przekroju 40x6 mm. Długość płaskownika równa jest szerokości nogi biurek.
- w płaskowniku zamontowane są stopki regulacyjne, o średnicy 10 mm, umożliwiające poziomowanie w zakresie do 15 mm.
- blat oraz nogi z płyt tej samej grubości.
- do biurka montowana jest półka na klawiaturę od strony spodniej 8 cm poniżej blatu za pomocą uchwytów, półka o wymiarach 80 x 60 cm i grubości 18 mm, krawędzie zaokrąglone, wysuwana spod blatu na prowadnicach kulkowych np. Quadro, zapewniających lekki wysuw w zakresie 80 %,
- od strony zewnętrznej blatu przeciwnie w narożnikach maskowane otwory przelotowe na kable 50 mm

Biurko powinno posiadać:

- Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania dotyczących wytrzymałości, trwałości, stateczności, i bezpieczeństwa użytkowania zgodnie lub odpowiadające normom: PN-EN 13761:2004, PN-EN 1022:2005

Poz.II/11. BIURKO-STÓŁ KONFERENCYJNY (symbol dok. projekt. B7) o następujących parametrach:

- biurko o wymiarach 180x80 cm, wysokości 78 cm.
- dla wykończeń z widocznym usłojeniem kierunek słoików na blatach zgodny jest z dłuższą krawędzią. Na nogach kierunek słoików jest pionowy.
- blat biurka grubości 38 mm. oklejone obrzeżem PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty
- konstrukcja nośna blatu wzmocniona jest wzdłużnie ramą wykonaną ze stalowych profili o przekroju 60x20x2 mm. Rama, malowana farbą proszkową, zamontowana jest w sposób niewidoczny. Z boku maskowana jest listwami płytowymi o wysokości 80 mm. Od spodu rama zamknięta jest maskownicą wykonaną z blachy perforowanej o grubości 1mm, malowanej proszkowo.
- maskownica całkowicie przykrywa ramę i pełni jednocześnie funkcję poziomego prowadzenia kabli.
- nogi biurek posiadają konstrukcję płytową o grubości 38-40 mm i szerokości zgodnej z głębokością biurka. Dolna powierzchnia nogi zabezpieczona jest płaskownikiem stalowym, malowanym proszkowo, o przekroju 40x6 mm. Długość płaskownika równa jest szerokości nogi biurek. W płaskowniku zamontowane są stopki regulacyjne, o średnicy 10 mm, umożliwiające poziomowanie w zakresie do 15 mm.
- blat oraz nogi z płyt tej samej grubości. oklejone obrzeżem PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty
- do biurka montowana jest półka na klawiaturę od strony spodniej 8 cm poniżej blatu za pomocą uchwytów, półka o wymiarach 80 x 60 cm i grubości 18mm, krawędzie zaokrąglone, wysuwana spod blatu na prowadnicach kulkowych np. Quadro, zapewniających lekki wysuw w zakresie 80 %,

Biurko powinno posiadać:

- Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania dotyczących wytrzymałości, trwałości, stateczności, i bezpieczeństwa użytkowania zgodnie lub odpowiadające normom: PN-EN 13761:2004, PN-EN 1022:2005

Przykładowy schemat ideowy stołu konferencyjnego podobnie jak dla biurka B 6

Poz.I/12. BIURKO- STÓŁ (symbol dok. projekt. B8) o następujących parametrach:

- biurko o wymiarach 200x80 cm, wysokość 78 cm.
- półka pod klawiaturę z płyty wiórowej 18 mm oklejone obrzeżem PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty
- dla wykończeń z widocznym usłojeniem kierunku słoików na blatach zgodny jest z dłuższą krawędzią. Na nogach kierunek słoików jest pionowy.
- blaty biurka o grubości 38 mm. o klasie higieniczności E1, oklejone obrzeżem PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty
- konstrukcja nośna blatu wzmocniona jest wzdłużnie ramą wykonaną ze stalowych profili o przekroju 60x20x2 mm.
- rama, malowana farbą proszkową, zamontowana jest w sposób niewidoczny. Z boku maskowana jest listwami płytowymi o wysokości 80 mm. Od spodu rama zamknięta jest maskownicą wykonaną z blachy perforowanej o grubości 1mm, malowanej proszkowo.
- maskownica całkowicie przykrywa ramę i pełni jednocześnie funkcję poziomego prowadzenia kabli.
- nogi biurek posiadają konstrukcję płytową o grubości 38 mm i szerokości zgodnej z głębokością biurka.
- dolna powierzchnia nogi zabezpieczona jest płaskownikiem stalowym, malowanym proszkowo, o przekroju 40x6 mm. Długość płaskownika równa jest szerokości nogi biurek. W płaskowniku zamontowane są stopki regulacyjne, o średnicy 10 mm, umożliwiające poziomowanie w zakresie do 15 mm.
- blat oraz nogi z płyt tej samej grubości.
- od strony zewnętrznej blatu przeciwnie w narożnikach maskowane otwory przełotowe na kable fi 50 mm
- do biurka montowana jest półka na klawiaturę od strony spodniej 8 cm poniżej blatu za pomocą uchwytów, półka o wymiarach 70 x 50 cm i grubości 18mm, oklejone obrzeżem PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty, wysuwana spod blatu na prowadnicach kulkowych np. Quadro, zapewniających lekki wysuw w zakresie 80 %,

Biurko powinno posiadać:

- Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania dotyczących wytrzymałości, trwałości, stateczności, i bezpieczeństwa użytkowania zgodnie lub odpowiadające normom: PN-EN 13761:2004, PN-EN 1022:2005

Przykładowy schemat ideowy stołu konferencyjnego podobnie jak dla biurka B 6

Poz.I/13. STÓŁ KARTOGRAFICZNY PROSTOKĄTNY (symbol dok. projekt. W 91) o następujących parametrach:

- blat o wymiarach 120x80x 72-88h cm, z płyty wiórowej o grubości 38 mm o klasie higieniczności E1 , oklejony 2 mm PCV. Dopuszczalne odchylenie od wymiarów +-2%
- rama metalowa wykonana z blachy stalowej profilowanej o grubości 2 mm i przekroju 40x30mm, przykręcana do blatu po jego obwodzie.
- nogi kwadratowe (50x50 mm) lub okrągłe (fi 43) montowane bez konieczności wymiany stelaża za pomocą kostki – patrz rysunek dla modelu B1.
- nogi mocowane są do ramy poprzez precyzyjnie wykonane odlewy ze stopu np. cynku z aluminium, umożliwiające szybki i precyzyjny montaż oraz wielokrotny demontaż nóg bez utraty sztywności i

stabilności konstrukcji za pomocą kostki.

- Całość stelaża i nóg malowana na kolor RAL 9007 oraz wstawki chromowane łącznika nóg biurka z ramą obwiedniową.
- każdy stół musi posiadać blendę przysłaniającą nogi, o wysokości przysłony min. 30 cm wykonanej z płyty meblowej gr. 18 mm, oklejonej PCV 2mm.

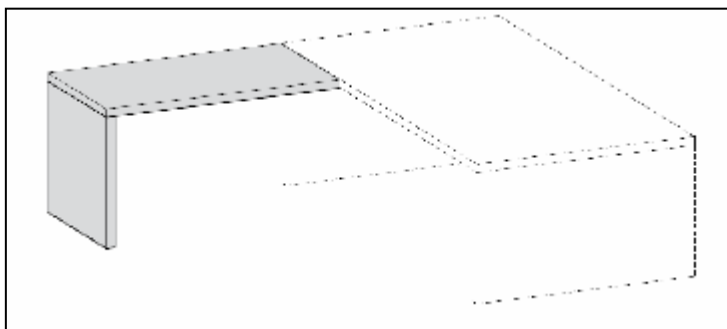
Stół powinien posiadać:

- Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania dotyczących wytrzymałości, trwałości, stateczności, i bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN 13761:2004, PN-EN 1022:2005

Przykładowy schemat ideowy stołu jak dla biurka B 6

Poz.II/14.DOSTAWKA DO BIURKA (symbol dok. projekt.D1) o następujących parametrach:

- dostawka ma wymiar 80x60 cm i wysokość 78 cm. Dopuszczalne odchylenie od wymiarów identyczne jak w przypadku biurka lub stołu do których dostawka ma być zamontowana
- blat oraz noga dostawki wykonane są z płyt o grubości 38 mm o klasie higieniczności E1; dostawki powinny być wykonane w technologii płyty wiórowej, oklejone obrzeżem PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty biurka
- dla wykończeń z widocznym usłojeniem kierunek słoików na blatach zgodny jest z dłuższą krawędzią. Na nodze kierunek słoików jest pionowy;
- pod blatem, obwodowo zamontowana jest listwa z aluminium anodowanego o przekroju 25x3 mm;
- blat wzmocniony minimum dwoma listwami płytowymi o przekroju co najmniej 42x18 mm.
- połączenie dostawki z biurkiem realizowane jest poprzez przetłaczane blachy malowane proszkowo przykręcane wkrętami w miejscu styku blatów, oraz kształtowniki z blachy o grubości 2mm na połączeniu listew dostawki i biurka.
- dolna powierzchnia nogi zabezpieczona jest płaskownikiem stalowym, malowanym proszkowo na RAL 9007, o przekroju 40x6 mm. Długość płaskownika równa jest szerokości nogi dostawki. W płaskowniku powinny być zamontowane stopki regulacyjne, o średnicy 10 mm, umożliwiające poziomowanie w zakresie do 15 mm.
- blat oraz noga z płyt tej samej grubości co biurko.
- do dostawki montowana jest półka na klawiaturę od strony spodniej 8 cm poniżej blatu za pomocą uchwytów, półka o wymiarach 70 x 40 cm i grubości 18mm, krawędzie zaokrąglone, wysuwana spod blatu na prowadnicach kulkowych np. Quadro, zapewniających lekki wysuw w zakresie 80 %,



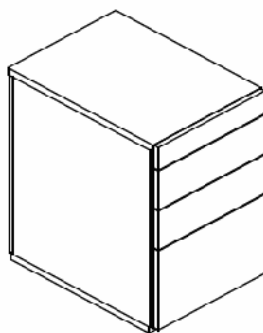
Rys. nr 8. Schemat ideowy dostawki

Dostawka powinna posiadać:

- Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania dotyczących wytrzymałości, trwałości, stateczności, i bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN 13761:2004, PN-EN 1022:2005

Poz.II/15. KONTENER STACJONARNY PODBIURKOWY (symbol dok. projekt. K1) powinien się cechować co najmniej poniższymi elementami:

Rys. nr 9. Schemat ideowy kontenera K1



- szerokość 43 cm; głęb. 80 cm; wys. 72 cm., dopuszczalne odchylenie od wymiarów +/-2%
- powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1.
- górna płyta o grubości 38 mm, oklejone obrzeżem PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty
- korpus, plecy, front oraz wieniec dolny wykonany z płyty 18 mm, oklejony 2 mm PCV
- szuflady wysuwane w prowadnicach kulkowych np. Quadro
- wkłady szuflad metalowe z blokadą wysuwu
- szuflady - zamek centralny z wkładką patentową, blokujący jednocześnie wszystkie szuflady – zamek i klucz z indywidualnym numerem,
- zabezpieczenie przed wysunięciem dwóch lub więcej szuflad jednocześnie,
- dopuszczalne obciążenie szuflad do 25 kg,
- uchwyty łukowe, dwupunktowe, metalowe, kolor: chrom matowy

Poz.II/ 16. KONTENER MOBILNY PODBIURKOWY (symbol dok. projekt. K2) powinien się cechować co najmniej poniższymi elementami:

- szerokość 43 cm; głęb. 58 cm; wys. 61 cm. Dopuszczalne odchylenie od wymiarów +/-2%
- górna płyta o grubości 38 mm, oklejone obrzeżem PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty

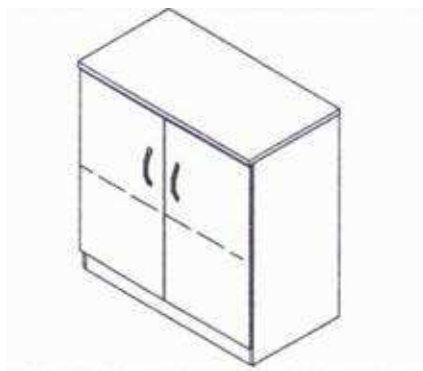
Rys. nr 10. Schemat ideowy kontenera K2



- kontener powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1.
- korpus, plecy, front oraz wieniec dolny wykonany z płyty 18 mm. oklejone obrzeżem PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty
- wkłady szuflad metalowe z blokadą wysuwu
- szuflady - zamek centralny z wkładką patentową, blokujący jednocześnie wszystkie szuflady – zamek i klucz z indywidualnym numerem,
- zabezpieczenie przed wysunięciem dwóch lub więcej szuflad jednocześnie,
- dopuszczalne obciążenie szuflad do 25 kg.
- uchwyty łukowe, dwupunktowe, metalowe, kolor: chrom matowy

Poz.I/17.SZAFKA NISKA POD DRUKARKĘ (symbol dok. projekt. K3) o następujących parametrach:

Rys. nr 11. Schemat ideowy szafki K 3



- wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1.
- korpus, plecy, front oraz wieniec dolny wykonany z płyty 18 mm.
- górna płyta o grubości 38 mm, oklejona 2 mm PCV
- wymiar szafki 80x43x81 cm. Dopuszczalne odchylenie od wymiarów +-2%
- uchwyty łukowe, dwupunktowe, metalowe, kolor: chrom matowy

Poz.I/18. SZAFKA NISKA POD DRUKARKĘ (symbol dok. projekt. K4) o następujących parametrach:

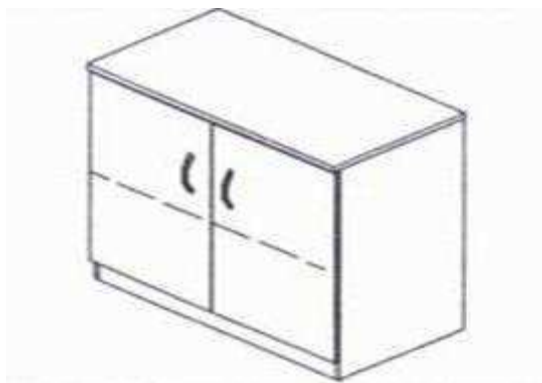


Rys. nr 12. Schemat ideowy szafki K 4

- wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1.
- górna płyta o grubości 38 mm, oklejona 2 mm PCV
- korpus, plecy, front oraz wieniec dolny wykonany z płyty 18 mm.
- wymiar szafki 40x42x81 cm. Dopuszczalne odchylenie od wymiarów +-2%
- uchwyt łukowy, dwupunktowy, metalowy, stal szczerkowana

Poz.I/19. SZAFKA NISKA POD DRUKARKĘ (symbol dok. projekt.K5) o następujących parametrach:

- wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1.
- górna płyta o grubości 38 mm, oklejona 2 mm PCV
- korpus, plecy, front oraz wieniec dolny wykonany z płyty 18 mm.
- wymiar szafki 100x44x81 cm. Dopuszczalne odchylenie od wymiarów +-2%



Rys. nr 13. Schemat ideowy szafki K 5.

Poz.I/19a. SZAFKA POD OKNO WĄSKA, PŁYTKA

- wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1.
- górna płyta o grubości 38 mm, oklejona 2 mm PCV
- korpus, plecy, front oraz wieniec dolny wykonany z płyty 18 mm.
- wymiar szafki 40x35x81 cm. Dopuszczalne odchylenie od wymiarów +-2%

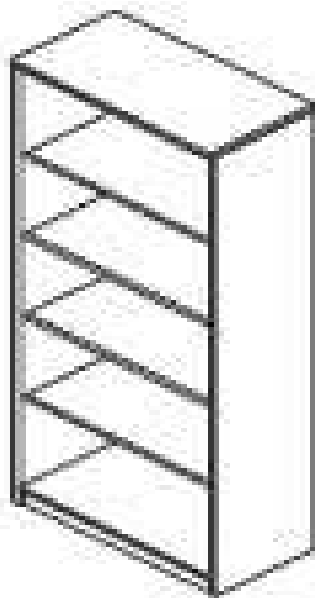


Rys. nr 14. Schemat ideowy szafki wąskiej, płytkiej

Poz.I/20. REGAŁ (symbol dok. projekt. S1) o następujących parametrach:

- o wymiarach: szerokość 80 cm, głębokość 44cm, wysokość: 185 cm.
- boki, półki oraz cokół szafy wykonane z płyty o grubości 25 mm, oklejone obrzeżem PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty
- wieniec górny nakładany o grubości 25 mm, oklejany 2 mm PCV.
- regulacja poziomu w czterech punktach, z regulatorami umieszczonymi w cokole, wewnątrz regału.
- półki wykonane z płyty wiórowej 18 mm, oklejane 2 mm PCV, z możliwością regulacji ich wysokości.

Rys. nr 15. Schemat ideowy regału S 1

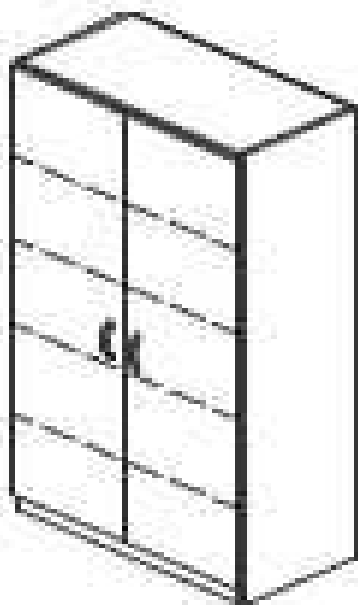


Poz.I/21. REGAŁ (symbol dok. projekt. S2) o następujących parametrach:

- o wymiarach: szerokość 100 cm, głębokość 44, cm, wysokość: 185 cm.
- boki, półki oraz cokół szafy wykonane z płyty o grubości 25 mm, oklejane 2 mm PCV.
- wieniec górny nakładany o grubości 25 mm, oklejany 2 mm PCV.
- regulacja poziomu w czterech punktach, z regulatorami umieszczonymi w cokole, wewnątrz szafy.
- półki wykonane z płyty wiórowej 18 mm, oklejane 2 mm PCV, z możliwością regulacji ich wysokości.
- schemat ideowy regału S 1 identyczny jak dla regału S2

Poz.I/22. SZAFA (symbol dok. projekt. S3) o następujących parametrach:

Rys. nr 16. Schemat ideowy szafki S3

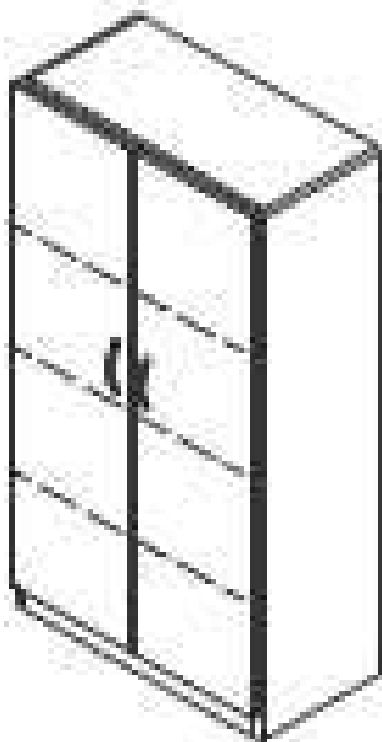


- boki, półki oraz cokół szafy wykonane z płyty o grubości 25 mm, oklejone obrzeżem PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty
- wieniec górny nakładany o grubości 25 mm, oklejany 2 mm PCV.
- posiada regulację poziomu w czterech punktach, z regulatorami umieszczonymi w cokole, wewnątrz szafy.
- posiada drzwi pełne zamykane są na zamek baszkiłowy, posiadający blokadę w trzech punktach.
- posiada 8 zawiasów puszkowych
- półki wykonane z płyty wiórowej 25 mm, oklejane 2 mm PCV, z możliwością regulacji ich wysokości.
- wymiary szafy to: szer/gł/ wys 80x44x185 cm.
- zamek z wkładką patentową, klucz z indywidualnym numerem
- uchwyt łukowy, dwupunktowy, metalowy, kolor: chrom matowy

Poz.I/23. SZAFKA (symbol dok. projekt. S4) o następujących parametrach:

- wymiary szafy to: szer/gł/ wys 80x42x160 cm
- boki, półki oraz cokół szafy wykonane z płyty o grubości 25 mm, oklejone obrzeżem PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty
- wieniec górny nakładany o grubości 25 mm, oklejany 2 mm PCV.
- regulację poziomu w czterech punktach, z regulatorami umieszczonymi w cokole, wewnątrz szafy.
- zamykana drzwiami pełnymi na zamek baszkiłowy, posiadający blokadę w trzech punktach.
- drzwi posiadają 8 zawiasów puszkowych
- półki wykonane z płyty wiórowej 25 mm, oklejane 2 mm PCV, z możliwością regulacji ich wysokości.
- uchwyty łukowe, dwupunktowe, metalowe, kolor: chrom matowy

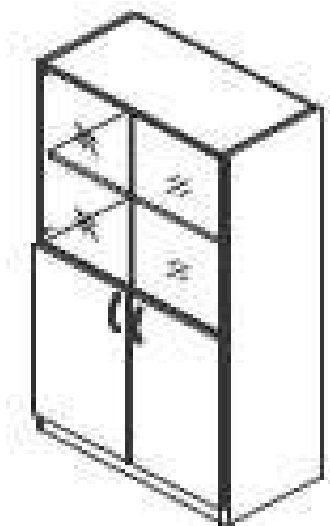
Rys. nr 17. Schemat ideowy szafy S 4



.Poz.I/ 24. SZAFKA (symbol dok. projekt. S5) o następujących parametrach:

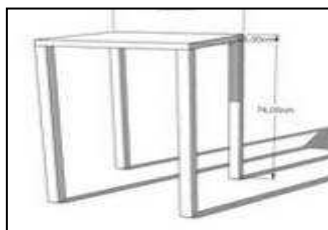
- wymiary szafy to: szer/gł/ wys 80x42x160 cm.
- boki, półki oraz cokół szafy wykonane z płyty o grubości 25 mm, oklejone obrzeżem PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty
- szafka podzielona w 2/5 zamknięte dół + 3/5 drzwiczki szklane góra.
- wieniec górny nakładany o grubości 25 mm, oklejone obrzeżem PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty
- posiada regulację poziomu w czterech punktach, z regulatorami umieszczonymi w cokole, wewnątrz szafy.
- drzwi pełne zamykane są na zamek baszkiowy, posiadający blokadę w trzech punktach.
- posiada 8 zawiasów puszkowych
- półki wykonane z płyty wiórowej 25 mm, oklejane 2 mm PCV, z możliwością regulacji ich wysokości.
- uchwyty łukowe, dwupunktowe, metalowe, kolor: chrom matowy

Rys. nr 18. Schemat ideowy szafy S 5

**Poz.I/25. STOLIK (symbol dok. projekt. Z1) o następujących parametrach:**

- blat stolika o wymiarach 550x550 mm,
- wysokość stolika - 460 mm.
- na 4 nogach wykonanych z metalowych rur. , kolor: chrom matowy
- blat stolika wykonany z melaminy o grubości 38 mm. oklejone obrzeżem PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty

Rys. nr 19. Schemat ideowy stolika



Poz.I/26. FOTEL (symbol dok. projekt. Z2) o następujących parametrach:

- tkanina o odporności na ścieranie min. 150.000 cykli Martindale'a, typu , SPRINT.
- kolorystyka do wyboru z palety kolorystycznej zawierającej min.18 próbek, w tym czarny, popielaty, czerwony ,pomarańczowy, kolorystyka do akceptacji przez inwestora.
- wysokość siedziska 47 cm;
- ogólna wysokość 82 cm;
- głębokość siedziska 47 cm;
- ogólna głębokość 56 cm;
- szerokość siedziska 53 cm;
- ogólna szerokość 62 cm.
- siedzisko nakładką tapicerowaną o grubości 20 mm – pianka poliuretanowa,
- fotel musi posiadać atest badań wytrzymałościowych ,

Rys. nr 20. Zdjęcie przykładowego fotela

**Poz.I/27. STOLIK (symbol dok. projekt. Z3) o następujących parametrach:**

- wymiary stolika wys/szer/gł. 45X50x50 cm.
- Kolor orzech
- Np. Stolik kawowy mały Kuba K270/61



Rys. nr 21, Stolik kawowy mały np. Kuba K270/61

Poz.I/28. STELAŻ POD MINI-TOWER w ilości 24 sztuki

- stelaż podwieszany pod mini-tower powinien być wykonany co najmniej z blachy perforowanej o grubości 1 mm i malowany proszkowo na kolor RAL 9007.
- stelaż powinien posiadać wymiary: szerokość 25 cm, głębokość 55 cm. Dopuszczalne odchylenie od wymiarów +/-2%
- stelaż powinien umożliwiać podwieszenie komputerów na wewnętrznej stronie nóg biurek oraz lamy recepcyjnej

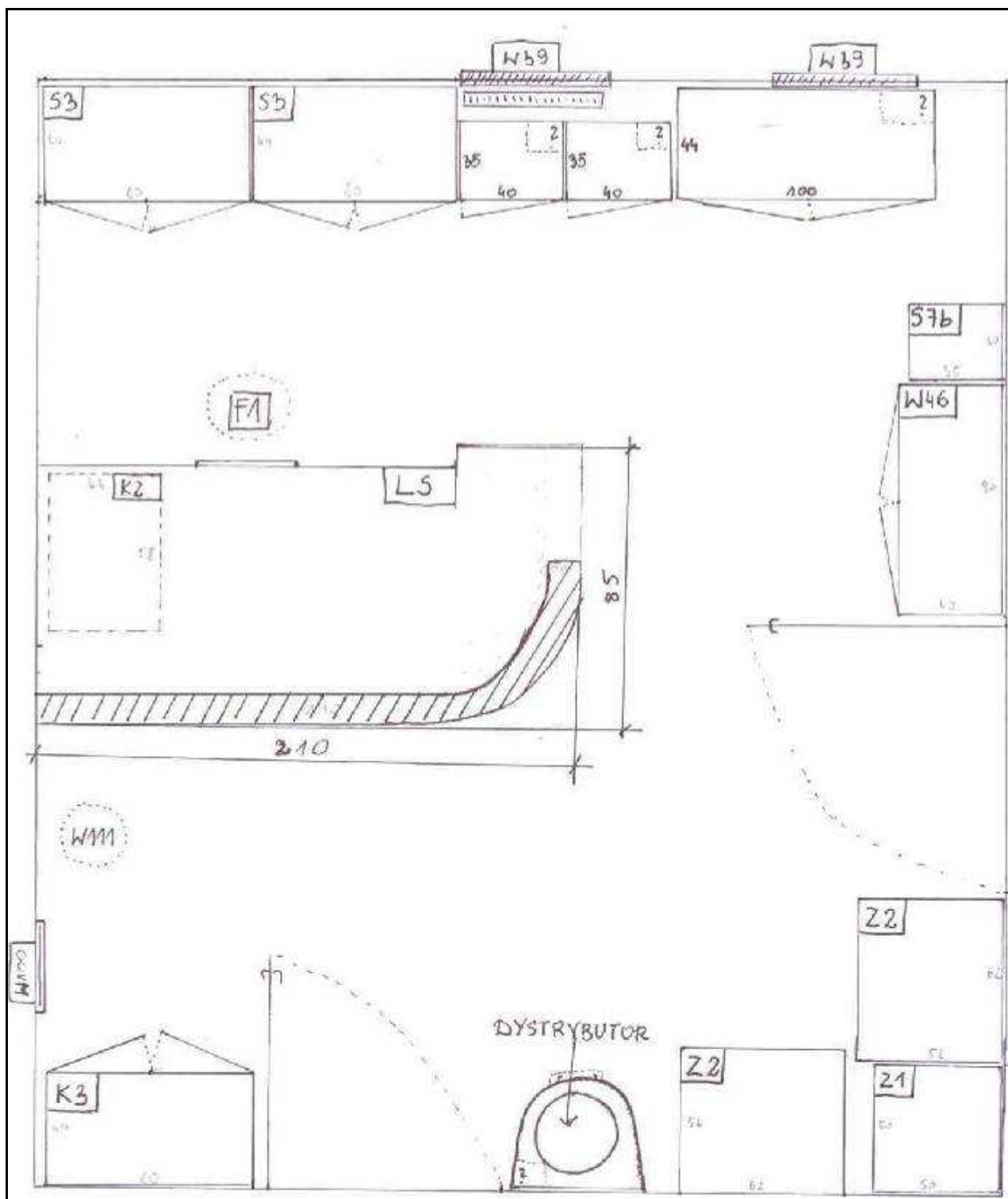
Poz.I/29.LADA RECEPCYJNA DO SEKRETARIATU (symbol dok. projekt. LS)

- wymiar lady to: szer/gł/ wys. 210 x 85 x 94 cm.,
- blat o głębokości 80 cm z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 38 mm
- blat nie może przestawać poza głębokość boku lady.
- wysokość górnej powierzchni blatu 72 cm.
- grubość frontu 38 mm oraz boków dostawnych 38 mm,
- front i boki w kolorze orzecha z płyty melaminowej , wąskie płaszczyzny mają być zabezpieczone obrzeżem PCV grubości 2mm.
- wykończenie – stal nierdzewna szczotkowana
- cokół przypodłogowy – stal nierdzewna szczotkowana
- stelaż pod ladą z kanałami kablowymi ze stali malowanej proszkowo na kolor RAL 9007;
- lada musi posiadać regulację wysokości w zakresie co najmniej 25 mm.
- lada ma być wyposażona w oświetlenie LED, które ma być zamontowane w cokole. Kolor światła biały zimny. Oświetlenie ma być w linii poziomej.
- lada ma posiadać możliwość montażu włącznika oświetlenia z prawej lub lewej strony zestawu.
- półka pod klawiaturę z płyty wiórowej 18 mm oklejonej PCV 2 mm
- Montaż lady w uzgodnieniu z Zamawiającym



Rys. nr 22a. Widok przykładowej lady recepcyjnej

- wymiar lady to: szer/gł/ wys. 210 x 85 x 94 cm.,
- blat o głębokości 80 cm z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 38 mm
- blat nie może przestawać poza głębokość boku lady.
- wysokość górnej powierzchni blatu 72 cm.
- grubość frontu 38 mm oraz boków dostawnych 38 mm,
- front i boki w kolorze orzecha z płyty melaminowej , wąskie płaszczyzny mają być zabezpieczone obrzeżem PCV grubości 2mm.
- wykończenie – stal nierdzewna szczotkowana
- cokół przypodłogowy – stal nierdzewna szczotkowana
- stelaż pod ladą z kanałami kablowymi ze stali malowanej proszkowo na kolor RAL 9007;



Rys. 22b. Schemat rozmieszczenia mebli i sprzętu w pom. 208 (sekretariat)

- lada musi posiadać regulację wysokości w zakresie co najmniej 25 mm.
- lada ma być wyposażona w oświetlenie LED, które ma być zamontowane w cokole. Kolor światła biały zimny. Oświetlenie ma być w linii poziomej.

- lada ma posiadać możliwość montażu włącznika oświetlenia z prawej lub lewej strony zestawu.
- półka pod klawiaturę z płyty wiórowej 18 mm oklejonej PCV 2 mm
- Montaż lady w uzgodnieniu z Zamawiającym

Poz.I/30.SZAFKA METALOWA NA AKTA OSOBOWE (symbol dok. projekt. W46) o następujących parametrach:

- dwuskrzydłowa szafka metalowa przeznaczona do przechowywania akt,
- szafka na dokumenty poufne, klasy A
- wykonana z blachy o grubości 0,8 mm i malowana trwałymi farbami proszkowymi (epoksydowo-poliestrowymi)
- zamykana zamkiem baskwilowym z uchwytem klamkowym przekręcanym, ryglującym drzwi w trzech punktach
- półki o nośności 50kg przestawiane co 90mm
- wysokość szafy 1900 mm, Szerokość szafy 900mm, Głębokość szafy 400mm
- ilość półek 4 szt.
- kolor RAL jasnoszary 7035
- szafka musi spełniać wymagania stawiane szafom do przechowywania dokumentów niejawnych zawartych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2010 r. (Dz.U. 114 Poz.I/ 765 z dn. 29.06.2010 r.)
- gwarancja 2 lata

Poz.I/ 31. REGAŁ DO SORTOWANIA (symbol dok. proj. S7)

- Metalowy regał do sortownia, blacha lakierowana
- 15 przegródek, odstęp między półkami 15 cm
- Wymiary: 30x35x1900
- Regał liczący 1 kolumnę
- Kolor - RAL 7035.



Rys. nr 23. Widok przykładowego regału do sortowania

Poz.I/ 32. METALOWY KOSZ NA ODPADY Z POKRYWĄ (symbol dok. projekt. W23)

- pojemność: 5 l ,
- wolnostojący z wyjmowanym plastikowym wiadrzem wyposażonym w uchwyt do przenoszenia
- materiał obudowy: stal nierdzewna szczotkowana, wykończenie powierzchni: satyna (mat)

- wymiary: - wysokość: 280-285 mm, - szerokość: 200-205 mm, - głębokość: 250-255 mm
- sposób otwierania: przycisk pedałowy
- gwarancja: min.12 miesięcy



Rys. nr 24. Widok przykładowego kosza metalowego

Poz.I/ 33. ROLETY OKIENNE (symbol dok. projekt. W39) o następujących parametrach:

- rolety gumowane na prowadnicach, trudnopalne o wysokim stopniu nieprzepuszczalności światła w kasce aluminiowej.
- kaseta wyposażona w mechanizm samohamujący, pozwalający na zatrzymanie tkaniny w dowolnym punkcie.
- kolor rolety – szary, ral 7036, kolor kasety – szary, ral 7036

UWAGA – Dokładne wymiary zebrać z budowy. Montaż zgodnie z wytycznymi danego producenta.



Rys. nr 25. Widok poglądowy rolety

Poz.I/ 34. LUSTRO WISZĄCE NAŚCIENNE (symbol dok. projekt. W100)

- Lustro naścienne do sekretariatu o wym. 35 x 65 cm, zwykle w ramie dopasowanej do koloru mebli, lub stal chromowana

Poz.I/35. WIESZAK STOJĄCY (symbol dok. projekt. W111)

- Wieszak w formie stojaka na garderobę ,prosta forma, stabilna podstawa, obręcz na parasole, wykończenie stal chromowana, wysokość 180-190 cm

- wzór do akceptacji przez inwestora.



Rys. nr 26. Widok poglądowy wieszaka

Poz.I/36. CZAJNIK ELEKTRYCZNY (symbol dok. projekt. W115)



Rys nr 26. Przykładowy czajnik elektryczny

- Gwarancja: co najmniej 24 miesiące
- Pojemność: 1,7 l
- Pokrywa zatrzaskiwana
- Filtr wyjmowany
- Grzałka Ukryta
- Podstawa obrotowa
- Dwustronny wskaźnik poziomu wody
- Moc 2400 W
- Dodatkowe funkcje: Pokrywa otwierana przyciskiem
- Lampka kontrolna
- Chowanie przewodu Schowek na przewód

- Zabezpieczenia: Automatyczne wyłączenie bez wody, Automatyczne wyłączenie po zdjęciu czajnika, Automatyczne wyłączenie po zagotowaniu
- Kolor stal chromowana
- wzór do akceptacji przez inwestora.

Poz.I/37. KOMPLET FILIŻANEK do kawy (symbol dok. projekt. W97)

- 12 filiżanek ze spodkami
- Materiał: porcelana w kolorze białym,
- możliwość mycia w zmywarce,
- pojemność 150 mililitrów
- wzór do akceptacji przez inwestora.



Rys. nr 27. Widok filiżanki

Poz.I/38. KOMPLET FILIŻANEK do herbaty

- 12 filiżanek ze spodkami
- Materiał: porcelana w kolorze białym,
- możliwość mycia w zmywarce,
- pojemność 200 mililitrów
- wzór do akceptacji przez inwestora.

Poz.I/39. CUKIERNICA

- Materiał: porcelana w kolorze białym,
- możliwość mycia w zmywarce,
- wzór do akceptacji przez inwestora.



Rys. nr 28. Widok cukiernicy

Poz.I/40. KOMPLET SZKALNEK (symbol dok. projekt. W98)

- 12 szklanek
- Materiał: wysokogatunkowe szkło o właściwościach żaroodpornych przezroczyste, możliwość mycia w zmywarce,
- pojemność ~250 mililitrów

- wzór do akceptacji przez inwestora.



Rys. nr 29. Widok szklanki

Poz.I/41. DZBANEK - szt.1

- Materiał: wysokogatunkowe szkło przezroczyste, możliwość mycia w zmywarce,
- pojemność 1-1,5 L



Rys. nr 30. Widok dzbanka

Poz.I/42. KOMPLET KIELISZKÓW DO SZAMPANA

- 12 kieliszków
- Materiał: wysokogatunkowe szkło przezroczyste, możliwość mycia w zmywarce,
- pojemność 150-200 mililitrów
- wzór do akceptacji przez inwestora.



Rys. nr 31. Widok kieliszka do szampana

Poz.I/43. KOMPLET ŁYŻECZEK DO KAWY

Rys. nr 32. Widok łyżeczek

- 12 łyżeczek
- Materiał: stal nierdzewna, możliwość mycia w zmywarce,
- wzór do akceptacji przez inwestora.

Poz.I/44. TACA (symbol dok. proj. W110)

- taca blaszana metalowa 32x27
- stal nierdzewna



Rys. nr 33. Widok przykładowej tacy

Poz.I/ 45. DYSTRYBUTOR WODY

- Dozowanie: woda podgrzana do 95°C, woda schłodzona do 10°C
- Ustawienie na podłodze,



Rys. nr 34. Widok dystrybutora wody

Poz.I/46. WYPOSAŻENIE BIURKA, składające się 4 elementów



Rys. nr 35a. Zestaw biurkowy

- Podkładka na biurko w kolorze stalowym, 70x40
- Przybornik metalowy w kolorze stalowym
- Tacka metalowa na w kolorze stalowym
- Pojemnik na dokumenty w kolorze stalowym
- Wzornictwo jak na rysunkach 35 a i 35 b



Rys. nr 35b. Podkład aka na biurko

Poz.I/47.ROLETY OKIENNE ANTYREFLEKSYJNE (symbol dok. projekt. W39 a) o następujących parametrach:

- rolety gumowane na prowadnicach, trudnopalne o wysokim stopniu nieprzepuszczalności światła w kasecie aluminiowej.
- kaseta wyposażona w mechanizm samohamujący, pozwalający na zatrzymanie tkaniny w dowolnym punkcie.
- powłoka antyrefleksyjna eliminująca odbicie światła od zewnętrznej i wewnętrznej powierzchni rolety
- kolor rolety i kasety – Kolor – w uzgodnieniu z zamawiającym (z palety barw RAL 1000- 1017)

UWAGA – Dokładne wymiary zebrać z budowy. Montaż zgodnie z wytycznymi danego producenta.

Poz.I/48. ŻALUZJE PIONOWE, szt. 50 (symbol w dok. 120) o następujących parametrach:

- System pionowych lamel
- Nisko profilowana szyna (45mm x 25 mm)

- Szerokość wertykalna -220 cm
- Wysokość -285 cm
- Tkanina , np. Starflex (zgodność z norami UE DIN 67507, ISO 9050
- Stopień przepuszczalności światła i promieni UV -),
- Kolor – w uzgodnieniu z zamawiającym (z palety barw RAL 1000- 1017)
- UWAGA – Dokładne wymiary zebrać z budowy. Montaż zgodnie z wytycznymi danego producenta.