

WYMAGANIA TECHNICZNE MEBLI DO POMIESZCZEŃ BIUROWYCH

- 1. RODZAJ WYKOŃCZENIA:** płyta laminowana „klon vancouver” oraz HPL klon oraz w zaznaczonych pozycjach „mocca”.



kolor klon vancouver



Mocca

kolor mocca - gładki bez struktury drewna

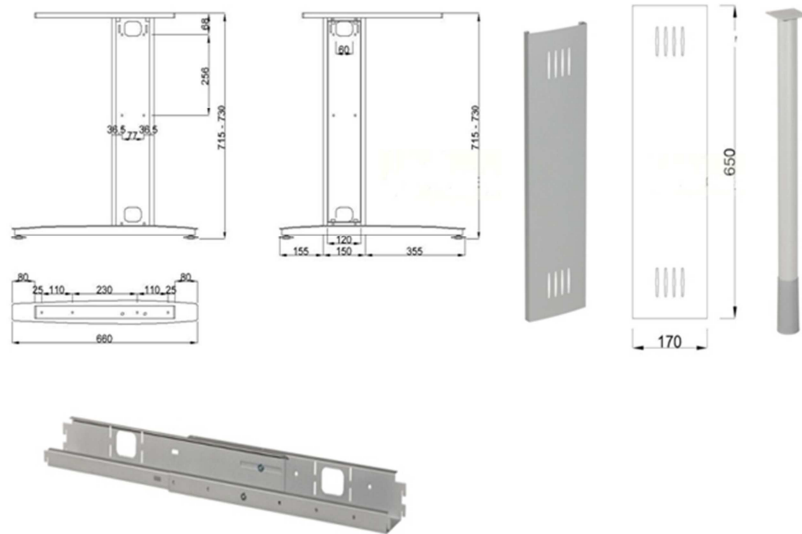
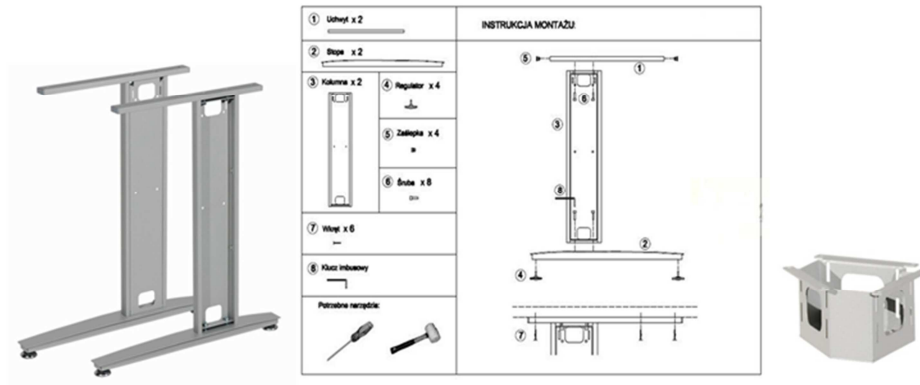
BIURKA, DOSTAWKI, NADSTAWKI, BLENDY, DESKI ODBOJOWE, PÓŁKI, STELAŻE DO BIUREK:

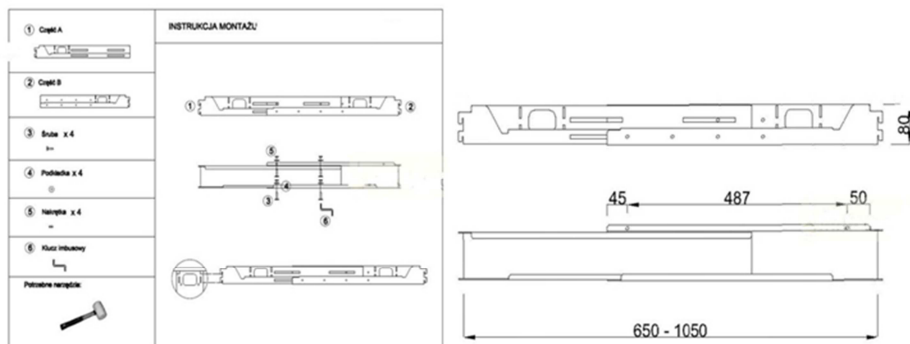
BLATY BIUREK: powinny być wykonane z płyty meblowej oklejonej dwustronnie HPL-em gr. 0,6 mm płyta meblowa w klasie higieny E1 o gęstości od 610 do 690 kg/m³, wąskie płaszczyzny oklejone obrzeżem ABS lub PVC gr. 2 mm. Grubość blatu powinna wynosić minimum 26 mm. Kształty blatów jak w zestawieniu. Narożniki blatów zaokrąglone $r=50$ mm. W blatach po każdej stronie przelotka okrągła plastikowa zamykana koloru brązowego do przeprowadzenia przewodów elektrycznych (na każdym blacie biurka dwie przelotki po prawej i lewej stronie blatu nad listwą kanałową znajdującą się pod blatem). Biurka wsparte na stelażu metalowym ze stopą. Stelaż metalowy z możliwością regulacji w zakresie 715-730 mm, kolor RAL 9006. Boki stelaża osłonięte osłoną z blachy z perforacją pionową w dolnej i górnej części. Stelaż połączony pod blatem listwą kanałową. W biurkach kątowych dodatkowa noga $f_i=50$ mocowana do blatu jak i z kanałami poprzez głowicę. Biurka muszą spełniać wymagania normy PN-EN-527-2:2004 lub równoważna.

Dostawki do biurek i nadstawki w regałach gospodarczych oraz w kontenerach wykonane z płyty meblowej oklejonej dwustronnie HPL-em gr. 0,6 mm płyta w klasie higieny E1 o gęstości od 610 do 690 kg/m³. Grubość blatu powinna wynosić min 26 mm, krawędzie oklejone obrzeżem ABS lub PVC gr. 2 mm, narożniki zaokrąglone promieniem $r=50$ mm, w dostawkach blat wsparty na nogach metalowych $f_i=50$ mm, kolor RAL 9006

Blendy, deski odbojowe, półki po klawiaturę powinny być wykonane z płyty meblowej laminowanej w klasie higieny E1 o gęstości od 650 do 750 kg/m³ o grubości wym. ca 18 mm.

Opis STELAŻA BIURKA-poszczególne części składowe.





Stelaż do biurka (patrz rysunek powyżej) 660x715-730H (stopa szeroka) oraz 560x715-730H (stopa wąska). Stalowe nogi biurka przystosowane do pionowego prowadzenia kabli oraz do montażu osłon (element dodatkowy), łączone za pomocą poziomego kanału kablowego o płynnej regulowanej długości dobieranego do długości zastosowanego blatu. Elementy poziome z pionowymi stelaża łączone za pomocą śrub gwintowanych Imbus. Łączenie kanałem kablowym, jest niezbędne dla uzyskania stabilności konstrukcji! Zatraskowy system łączenia kanału kablowego z nogami z obydwu stron co najmniej po trzy zatraski (haczyki) na każdej stronie kanału kablowego (tak jak na rysunku powyżej), zatraski (haczyki) trwale nie wyginające się w trakcie eksploatacji stelaża, zakres wysokości od 715 do 730 mm, dopasowany do blatu o szerokości 700 – 800 mm. W narożniku łączenie kanałów systemem zatraskowy poprzez głowicę przelotową. Do głowicy od dołu przykręcona noga metalowa Ø50 z regulacją wysokości 680-770 mm wraz z osłoną. Malowane proszkowo farbą o drobnej strukturze. Zdejmowana stalowa, osłona stelaża, perforacja - otwory owalne pionowe. Wymiary osłony 650x170 mm. Głowica przelotowa do stosowania w zestawach biurek łączonych pod kątem, osadzana na nogach Ø50, możliwość wpięcia 3 kanałów systemem zatraskowym. Wszystkie elementy stelaża malowane proszkowo farbą o drobnej strukturze.

REGAŁY, GARDEROBY, WITRYNY, SZAFKI, KONTENERY:

KORPUSY mebli powinny być wykonane z płyty meblowej laminowanej w klasie higieny E1 o gęstości od 650 do 750 kg/m³ o grubości wym. ca 18 mm. Wewnątrz meble posiadają półki z możliwością regulacji wysokości. Przegroda pozioma mocowana na stałe. Grubość półek oraz przegrody powinna wynosić ca 18mm. Wszystkie wąskie, płaszczyzny oklejone obrzeżem ABS lub PVC gr. 2 mm. Elementy korpusu połączone za pomocą

złączyć mimośrodowo z zaślepką w kolorze mebli.

W regałach i witrynach powyżej 1500 mm powinny być zamontowane min 4szt zawiasów.

Tylne ściany (plecy) regałów, witryn, nadstawek, kontenerów z płyty wiórowej laminowanej gr. minimum 10 mm, w kolorze mebla- wpuszczane w tylne krawędzie płyt konstrukcyjnych, wykonane z jednego elementu.

Układ słoików na drzwiach, bokach, przegrodach pionowych - pionowy

Układ słoików na wieńcach oraz półkach i przegrodach poziomych – poziomy (wzdłuż dłuższej krawędzi)

Wszystkie meble muszą posiadać regulację poziomowania od wewnątrz mebla.

FRONTY mebli: wykonane z płyty laminowanej wym. ca: gr. 18 mm. Wszystkie wąskie, płaszczyzny oklejone obrzeżem ABS lub PVC gr. 2 mm; witryny- szkło gr. 4 mm.

KONTENERY z zamkiem centralnym umożliwiającym zamknięcie wszystkich szuflad i piórników.

W szufladach prowadnice z hamulcem i samodociągami.

Kółka łożyskowane fi 35 z hamulcem.

Piórnik plastikowy jako cała szuflada pierwsza.

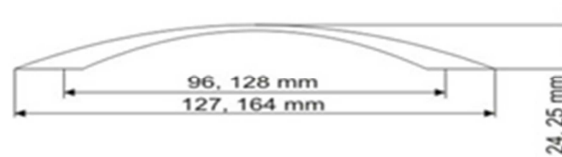
ŻALUZJE

Rehau metallick line 20 lub równoważny, o ruchu pionowym lub poziomym (do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji), kolor (do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji).

OKUCIA: zawiasy metalowe puszkowe o średnicy wym. ca 35 mm z cichym domykiem, kąt otwarcia minimum 90 stopni, uchwyty metalowe (tak jak na rysunku poniżej) , rozstaw 128 mm, kolor nikiel satyna, zamki patentowe w kliku pozycjach zamek baskwilowy.



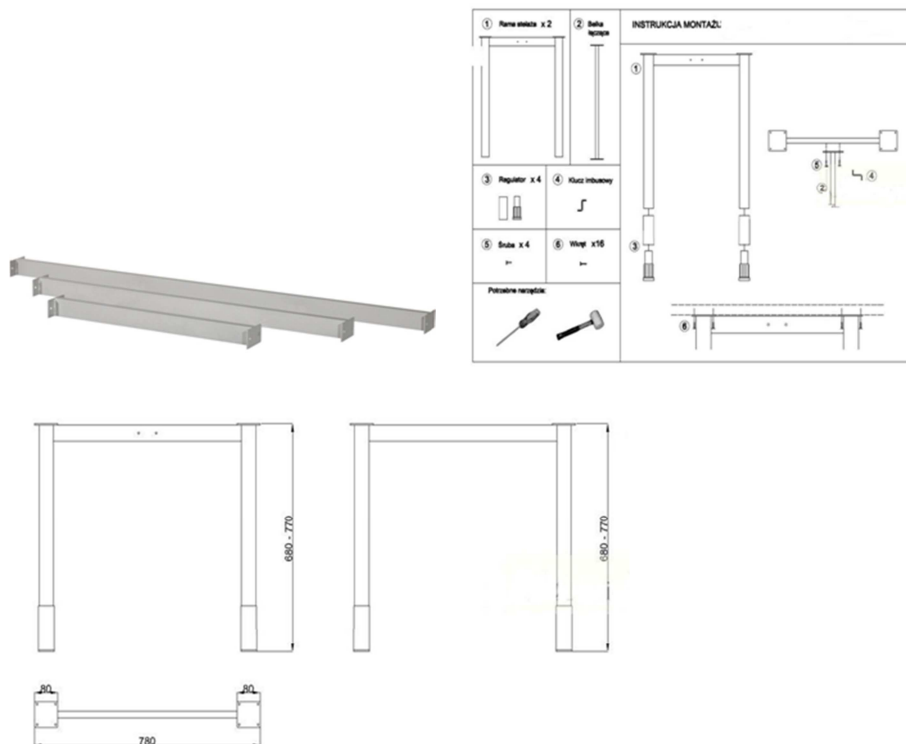
uchwyt metalowy



STÓŁ, STELAŻE DO STOŁU: powinny być wykonane z płyty meblowej oklejonej dwustronnie HPL-em gr. 0,6 mm , płyta meblowa w klasie higieny E1 o gęstości od 680 do 750 kg/m³ , wąskie płaszczyzny oklejone obrzeżem ABS lub PVC wym. ca gr. 2 mm. Grubość blatu powinna wynosić min 26 mm.. Narożniki blatów zaokrąglone r=50 mm. Kształty blatów jak w zestawieniu. Nogi stołu metalowe z możliwością regulacji, kolor RAL 9006.

Opis STELAŻA STOŁU-poszczególne części składowe:





Stelaż do stołów (patrz rysunek powyżej) 780x680-770H. Stalowe nogi stołu, wykonane z rur $\varnothing 50$ mm połączonych profilem prostokątnym 50x20 mm. Łączone za pomocą belki (element dodatkowy), dobieranej do długości zastosowanego blatu. Zakres wysokości od 680 do 770 mm. Łączenie belką jest niezbędne dla uzyskania stabilności konstrukcji! Malowane proszkowo farbą o drobnej strukturze. Belka łącząca z profilu 50x20 mm, z otworami do mocowania za pomocą śrub, dopasowana do długości blatu. Stoły muszą spełniać wymagania normy PN-EN-527-2:2004 lub równoważna.

KRZESŁA OBROTOWE: muszą posiadać bazę pięcioramienną chromowaną. Podnośnik chromowany gazowy zapewniający płynną regulację wysokości siedziska. Regulacja pochylania siedziska osobną dźwignią o kont 8 stopni możliwość blokowania kąta w dowolnej pozycji, regulacja

pochylenia oparcia o kąt do 40 stopni z możliwością blokowania w dowolnej pozycji, regulacja wysokości oparcia poprzez blokowanie pokręteł w dowolnej pozycji. Siedzisko sklejka liściasta bukowa wykładana pianką o grubości min 50 mm ciętą o dużej gęstości. Siedzisko płaskie bez dodatkowych profilowań, tapicerowane tkaniną OPAL lub równoważna - tapicerka materiałowa 100% poliestrowa, posiadająca atest higieniczny oraz trudnopalności, odporna na ścieranie i światło. Kolor tapicerki do uzgodnienia po wyborze Wykonawcy. Oparcie ze sklejki bukowej grubość 10 mm odpowiednio wyprofilowane pianką o grubości min 40 mm ciętą o dużej gęstości z wyraźnym podparciem pod część lędźwiową, tapicerowane tkaniną. Podłokietnik regulowany z tworzywa sztucznego. Krzesło wyposażone w zagłówek regulowany, tapicerowaną tkaniną. Krzesło musi posiadać certyfikat lub inny dokument wystawiony przez podmiot zewnętrzny poświadczający że fotel jest profilaktyczno – rehabilitacyjny. Krzesła obrotowe muszą spełniać wymagania normy EN 1335-1:2004 lub równoważna, PN-EN 1335-2:2009 lub równoważna, PN-EN 1335-3:2009 lub równoważna oraz PN-EN 1022:2007 lub równoważna.



KRZESŁA KONFERENCYJNE: powinny być wykonane z drewna bukowego, barwione pod kolor mebli z widoczną strukturą drewna i tapicerowane tkaniną OPAL lub równoważna, kolor tkaniny do uzgodnienia po wyborze Wykonawcy. Miejsca łączeń oskrzyni z nogami klejone(bez dodatkowych zszywek). Krzesła konferencyjne powinny spełniać wymagania normy PN-EN 16139:2013-07 lub równoważna.



FOTELIKI: powinny być wykonane z drewna, barwione pod kolor mebli z widoczną strukturą drewna i tapicerowane tkaniną, kolor tkaniny do uzgodnienia. Stelaż drewniany na czterech nogach, siedzisko wykonane ze sklejki wielowarstwowej z drewna liściastego, pokrytej pianką ciętą oraz tkaniną tapicerską, oparcie wykonane ze sklejki wielowarstwowej z drewna liściastego, pokrytej pianką ciętą oraz tkaniną tapicerską - tapicerka materiałowa OPAL lub równoważna 100% poliestrowa, posiadająca atest higieniczny oraz trudnopalności, odporna na ścieranie i światło. Kolor tapicerki do uzgodnienia po wyborze Wykonawcy, podłokietnik drewniany stanowiący integralną część stelaża. Wymiary całkowite fotelika: wysokość całkowita 760-820 mm, fotela: wysokość całkowita 900-1100, głębokość siedziska 450-520 mm, wysokość siedziska 420-560 mm. Foteliki i fotele muszą spełniać normy: PN-EN 1022:2007 lub równoważna oraz PN-EN 16139:2013-07 lub równoważna.

TAPICERKA:


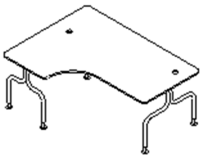

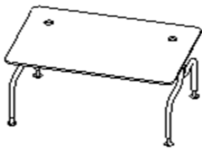



Tkanina OPAL lub równoważna.

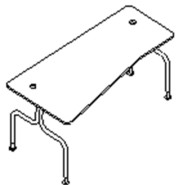

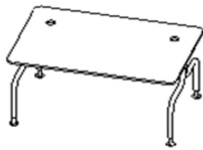







odporność na ścieranie 110000 cykli Martindale'a (PN-EN ISO 12947-2 lub równoważna)




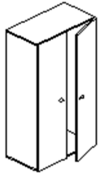
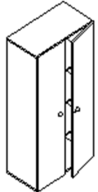
trudnozapałność - papierosa (PN-EN 1021-1 lub równoważna),

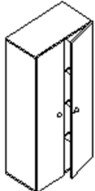
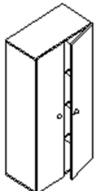
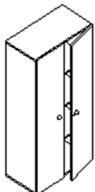
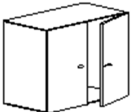

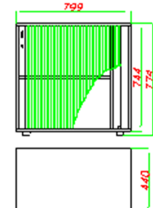
odporność na światło -4-6 (PN-EN ISO 105-B02 lub równoważna).

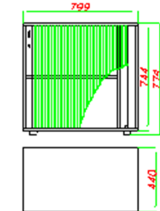
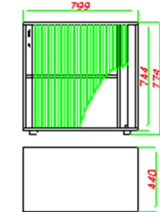
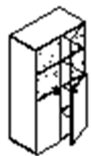
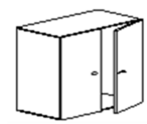
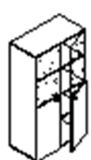
Wzory mebli do pomieszczeń biurowych

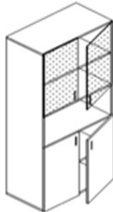




Wzór nr	Asortyment	Rysunek	Wymiary (ca)	Ilość	Uwagi
1*	Biurko prawe	rysunek jak niżej- lustrzane odbicie	1600/1200/760	5	
2*	Biurko lewe		1600/1200/760	11	
3*	Biurko		1600/700/760	27	
4*	Biurko prawe		1600/700(600)/760	12	



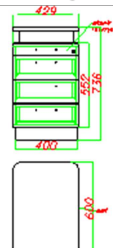
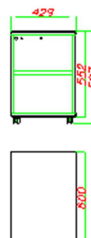

5*	Biurko lewe		1600/700(600)/760	16	
6*	Biurko		1400/700/760	30	
7*	Biurko z półką pod klawiaturę		800/550/760	7	
8*	Biurko z półką pod klawiaturę		600/600/760	1	
9*	Stół		1600/700/760	3	
10	Blenda do biurka		1600/500/18	13	narożniki blendy R=50 mm
11	Deska odbojowa		2000/300/18	160	

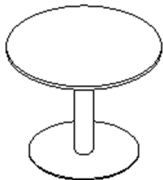

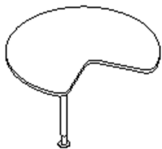
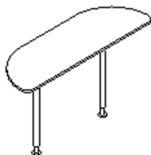
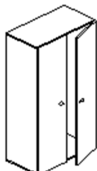
12	Fotelik		tkanina, stelaż drewniany 64	
13	Krzeseł obrotowe		tkanina, kółka uniwersalne, zagłówek 100	Krzeseł wymagane z zagłówek, którego brak na zdjęciu. Szczegóły wg odrębnego opisu
14	Krzeseł konferencyjne.		Wymiary: ca wys. 1000 mm, głęb. siedziska 430 mm, wys. siedziska 460 mm 14	stelaż krzeseł: w kolorze klon vancouver z widoczną strukturą drewna , siedzisko i oparcie tapicerowane materiałem
15	Garderoba z półką		800/440/1862 41	Z jedną półką regulowaną na dole.
16	Regał		800/440/1862 59	Z czterema półkami z regulacją.



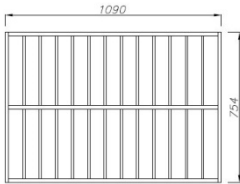
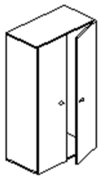
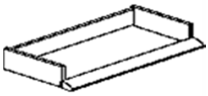
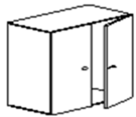
17	Regał		800/440/1862	1	Regał dzielony na cztery części, każda część zamykana zamkiem z kluczykiem z półką z regulacją. Wymiary pobrać z natury
18	Regał		800/440/2214	10	Z sześcioma półkami z regulacją.
19	Regał		800/440/2214	11	Z sześcioma półkami z regulacją. z zamkiem baskwilowym
20	Regał zamknięty		800/440/744	2	uchwyt i zamek u góry drzwi, z jedną półką regulowaną, cztery nóżki na dole.
21	Regał		800/440/774	1	Regał otwarty z jedną półką z regulacją, cztery nóżki na dole.
22	Szafka zam. żaluzją		700/250/774	1	Szafka zamiast drzwi zamykana żaluzją koloru srebrnego.

23	Szafka zam. żaluzją		800/440/774 12	Szafka zamiast drzwi zamykana żaluzją koloru srebrnego.
24	Szafka zam. żaluzją		600/440/774 1	Szafka zamiast drzwi zamykana żaluzją koloru srebrnego.
25	Witryna		800/440/1500 1	Witryna górna część zamykana drzwi z szyby szkło przeźierne bez ramki z jedną półką regulowaną, środkowa część otwarta bez półki, dolna część zamykana drzwi z płyty z jedną półką regulowaną.
26	Szafka do wysokości biurka		800/600/760 2	z jedną półką regulowaną, górny blat zaokrąglony cztery nóżki na dole.
27	Witryna z szufladami		800/440/1862 1	Witryna górna część zamykana drzwi z szyby szkło przeźierne bez ramki z dwie półki regulowane, dolna część cztery szuflady

28	Witryna		800/440/1862	12	Witryna górna część zamykana drzwi z szyby szkło przezielne bez ramki z jedną półką regulowaną, środkowa część otwarta bez półki, dolna część zamykana drzwi z płyty z jedną półką regulowaną.
29	Witryna z szufladami		400/440/1500	1	Witryna górna część zamykana drzwi z szyby szkło przezielne bez ramki z dwie półki regulowane, dolna część trzy szuflady
30	Regał		400/440/1862	17	Zamykany na prawo i lewo z czterema półkami z regulacją.
31	Regał		400/440/2214	2	Zamykany z sześcioma półkami z regulacją.
32	Regał gospodarczy		800/440/917	37	Kolor nadstawki mocca zamocowana wspornikami okrągłymi, jedna półka z regulacją w części zamykanej.

33	Kontener z szufladami		700/440/700	2	Kontener trzy lub cztery szuflady zamykane na klucz ,cztery nóżki na dole. wymiary pobrać z natury
34	Kontener		429/600/597	77	korpus kolor mocca, front oraz tył klon vancouver
35	Kontener		429/600/760	34	korpus kolor mocca, front oraz tył klon vancouver, nadstawka(blat) kolor klon vancouver, , cokół górny i dolny kolor klon vancouver
36	Kontener z drzwiczkami		429/600/597	20	korpus kolor mocca,front oraz tył klon vancouver, drzwi prawe lub lewe, zamek, jedna półka z regulacją.
37	Kontener z szufladami		429/600/597	2	korpus kolor mocca,front oraz tył klon vancouver, dwie szuflady, zamek.

38	Stolik okolicznościowy		fi700	27	Stalowa podstawa do stolika składająca się z okrągłej stopy i pojedynczej kolumny Ø 70, z kwadratową płytką 200x200 mm do mocowania blatu. Dopasowana do blatu o średnicy Ø 700, o maksymalnej wadze do 15 kg
39	Dostawka		1400/400/760	2	Kolor mocca, Noga metalowa z osłoną Ø50x680-770H. Malowana proszkowo farbą o drobnej strukturze
40	Dostawka		fi800	3	Kolor mocca, Noga metalowa z osłoną Ø50x680-770H. Malowana proszkowo farbą o drobnej strukturze
41	Dostawka		1200/400/760	6	Kolor mocca, Noga metalowa z osłoną Ø50x680-770H. Malowana proszkowo farbą o drobnej strukturze
42	Regał		1050/440/1862	1	wymiary pobrać z natury

43	Regał		400/440/744	6	z jedną półką regulowaną. Uchwyt na górze, cztery nóżki na dole.
44	Nadstawka		400/440/744	6	z jedną półką regulowaną. Uchwyt na dole
45	Szafka na korespondencję		1000/200/700	1	wymiary pobrać z natury , otwarta w środku z przegródkami do ustalenia szerokości
46	Garderoba z półką		800/440/2214	1	Z dwoma półkami jedna z wieszakiem a druga regulowana na dole.
47	Półka pod klawiaturę		wymiary dopasowane do biurek	35	Wykonana z płyty w kolorze biurek.
48	Nadstawka		800/433/744	3	z jedną półką regulowaną.

UWAGI:

W pozycjach oznaczonych "*" kształty blatów zgodne ze szkicem umieszczonym w rubryce „Rysunek”, natomiast stelaże zgodne ze wzorem umieszczonym w rubryce „Uwagi” oraz z opisem stelaży biurek oraz stołu.

Wynoszenie z wyznaczonych przez Zamawiającego pomieszczeń biurowych starych mebli (szafy, regały, biurka, stolik, krzesła, ławy, fotele)

W pozycji 17, 33, 42, 45 wymiary trzeba pobrać z natury po wyłonieniu wykonawcy.

Foteliki, krzesła obrotowe, krzesła konferencyjne muszą być dostarczone zmontowane opakowane w tekturę falistą lub kartony.

Meble mogą być częściowo niezmontowane (tzn. brak klamek, szyb, półek) opakowane w tekturę falistą lub kartony.

Termin dostawy mebli wraz z montażem nie może przekroczyć 50 dni od dnia podpisania umowy.

Na dostarczone meble oraz ich montaż Wykonawca udzieli Zamawiającemu co najmniej 36 miesięcy gwarancji nie dłużej niż 60 miesięcy gwarancji.

