

## Opis przedmiotu zamówienia

Przedstawione w niniejszym dokumencie zdjęcia, rysunki itp. mają wyłącznie charakter poglądowy mający przybliżyć Wykonawcy wygląd wizualny mebli opisanych przez Zamawiającego. Obowiązującym dla Wykonawcy jest słowny opis parametrów wymaganych przez Zamawiającego.

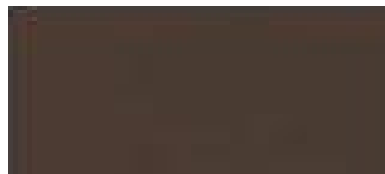
### WYMAGANIA TECHNICZNE MEBLI BIUROWYCH

**RODZAJ WYKOŃCZENIA:** płyta laminowana kolor „klon vancouver”, orzech marino D2841 BS, grusza polna oraz HPL klon vancouver, oraz w zaznaczonych pozycjach „mocca”.



kolor klon vancouver

kolor orzech marino



kolor mocca - gładki bez struktury drewna



kolor grusza polna

**BIURKA, DOSTAWKI, DESKI ODBOJOWE, PÓŁKI, STELAŻE DO BIUREK:**

**BLATY BIUREK** - muszą być wykonane z płyty meblowej oklejonej dwustronnie HPL-em gr. 0,6mm płyta meblowa w klasie higieny E1 o gęstości od 610 do 690 kg/m<sup>3</sup>, wąskie płaszczyzny oklejone obrzeżem ABS lub PVC gr. 2 mm. Grubość blatu powinna wynosić minimum 26 mm. Kształty blatów jak w zestawieniu poniżej. Narożniki blatów zaokrąglone r=50mm. 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  $\phi=50$  mocowana do blatu jak i z kanałami poprzez głowicę. Biurka muszą spełniać wymagania normy PN-EN-527-2:2004 lub równoważna.

**DOSTAWKI DO BIUREK** - wykonane z płyty meblowej oklejonej dwustronnie HPL-em gr. 0,6mm płyta w klasie higieny E1 o gęstości od 610 do 690 kg/m<sup>3</sup>. Grubość blatu powinna wynosić min 26 mm, krawędzie oklejone obrzeżem ABS lub PVC gr. 2mm, narożniki zaokrąglone promieniem r=50mm, w dostawkach blat wsparty na nogach metalowych  $\phi=50$ mm, kolor RAL 9006.

**DESKI ODBOJOWE:** powinny być wykonane z płyty meblowej laminowanej w klasie higieny E1 o gęstości od 650 do 750kg/m<sup>3</sup> o grubość i wym. ca 10 - 18 mm.



**1** Lichyń x 2

**2** Stopy x 2

**3** Kolumna x 2

**4** Regulator x 4

**5** Zasklepka x 4

**6** Śruba x 8

**7** Włazy x 6

**8** Klucz imbusowy

Potrzebne narzędzia:

Śruba x 4

Podkładka x 4

Nakrętka x 4

Klucz imbusowy

Potrzebne narzędzia:

**INSTRUKCJA MONTAŻU**

**1** Część A

**2** Część B

**3** Śruba x 4

**4** Podkładka x 4

**5** Nakrętka x 4

**6** Klucz imbusowy

Potrzebne narzędzia:

**INSTRUKCJA MONTAŻU**

80

25 110 230 110 25

660

35,5 72 35,5

715-730

256

80

155 150 355

715-730

45 487 50

650 - 1050

**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 700–800mm.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. Wszystkie elementy stelaża malowane proszkowo farbą o drobnej strukturze.

#### **REGAŁY, KONTENERY:**

**KORPUSY-** mebli powinny być wykonane z płyty meblowej laminowanej w klasie higieny E1 o gęstości od 650 do 750 kg/m<sup>3</sup> o grubości wym. ca 18 mm. Wewnątrz meble muszą posiadać 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. 2mm. Elementy korpusu połączone za pomocą złącz mimośrodowych z zaślepką w kolorze mebli. W regałach i witrynach powyżej 1500 mm powinny być zamontowane min 4 szt. 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. 18mm. Wszystkie wąskie, płaszczyzny oklejone obrzeżem ABS lub PVC gr. 2mm; witryny - szkło gr. 4mm.

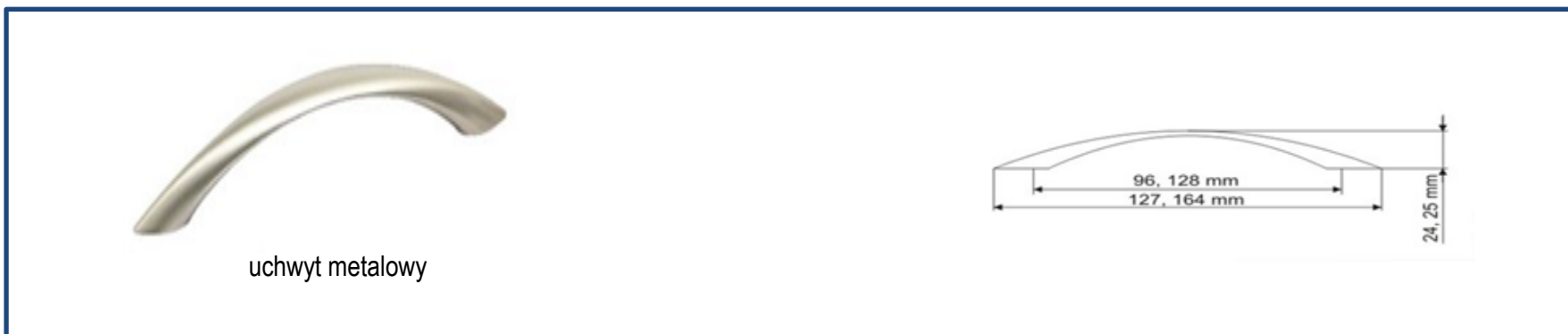
**KONTENERY** - z zamkiem centralnym umożliwiającym zamknięcie wszystkich szuflad i piórnika.

- w szufladach prowadnice z hamulcem i samodociągiem,

- kółka łożyskowane fi 35 z hamulcem,
- piórnik plastikowy jako cała szuflada pierwsza.

**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 kilku pozycjach zamek baskwilowy.

### UCHWYTY



### KRZESŁA OBROTOWE:

#### siedzisko i oparcie:

- siedzisko szerokość 490-520mm, głębokość 450-490mm, tapicerowane tkaniną, regulacja twardości centralnej części siedziska, regulacja głębokości siedziska (odległość siedziska od oparcia),
- oparcie wysokie, profilowane w części lędźwiowej wyposażone w podpórkę o regulowanej wysokości, wykonane z siatki dopasowującej się do pleców użytkownika, odporność ścieralności min 100 tys cykli Martindale'a,
- mechanizm z możliwością zwolnienia blokady umożliwia płynny skoordynowany ruch siedziska,
- oparcie naśladuje ruch użytkownika, ergonomiczne podparcie pleców, możliwość blokady wybranego kąta wychylenia w kilku pozycjach, regulacja kąta pochylenia 90-11- stopni,

- mechanizm dostosowuje opór kołysania do wagi użytkownika,
- funkcja zapobiegająca przed uderzeniem oparcia w plecy,
- płynna regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego w zakresie 130mm,

**podłokietniki:**

- regulowane góra dół w zakresie 6,0 – 7,5 cm, kąt położenia nakładki w zakresie +/-15 stopni, regulacja podłokietnika przód – tył,

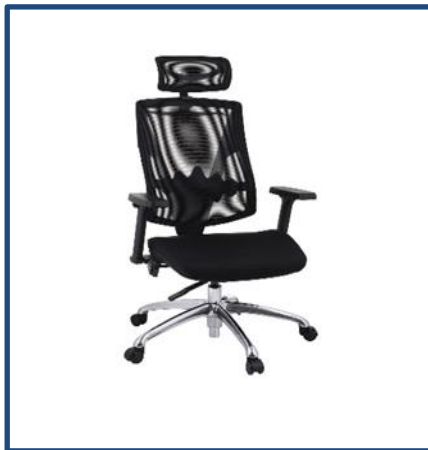
**zaglówek:**

- regulowany, regulacja wysokości oraz obrotów wokół poziomej osi, regulacja odległości,

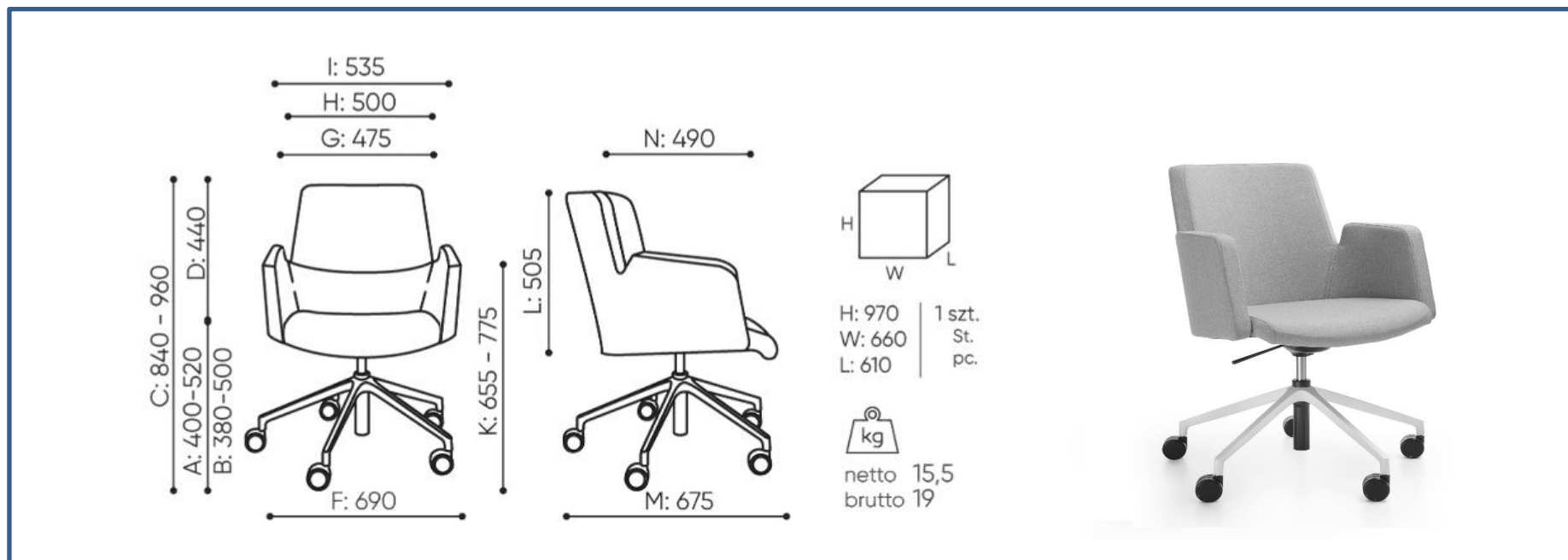
**podstawa:**

- 5-ramienna, lekka aluminiowa, polerowana o rozstawie 700 mm,
- kółka – samohamowne, do wszystkich powierzchni.

Krzesła obrotowe muszą spełniać wymagania normy EN 1335-1:2004 lub równoważna, PN-EN 1335-2:2009 lub równoważna, PN-EN 1335-2:2019-03 lub równoważna oraz PN-EN 1022:2007 lub równoważna.



**FOTELE KONFERENCYJNE:** typu 5R., Konstrukcja krzyżak 5 ramienny, aluminium polerowane (efekt chrom), twarde, na miękką powierzchnię Ø 65. Mechanizm obrotowy z regulacją wysokości. Fotele muszą spełniać normy: PN-EN 1022:2007 lub równoważna oraz PN-EN 16139:2013-07 lub równoważna.

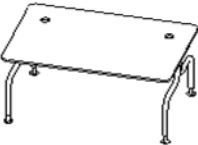

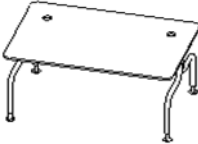



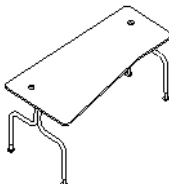



#### **TAPICERKA:**





Tkanina - tapicerka materiałowa 100% poliestrowa, posiadająca atest higieniczny oraz trudnopalności, odporna na ścieranie i światło.

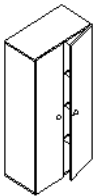
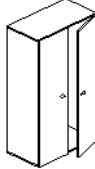
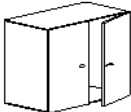

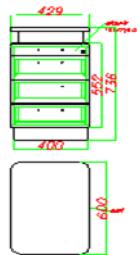
- odporność na ścieranie 110000 cykli Martindale'a (PN-EN ISO 12947-2 lub równoważna),
- trudnopalność - papierosa (PN-EN 1021-1 lub równoważna),
- odporność na światło -4-6 (PN-EN ISO 105-B02 lub równoważna).



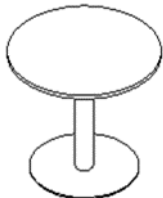
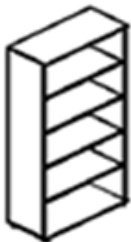
## WZORY MEBLI DO POMIESZCZEŃ BIUROWYCH

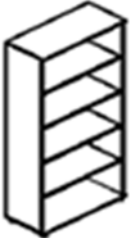
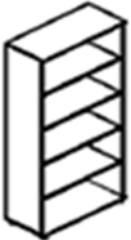
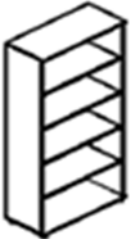

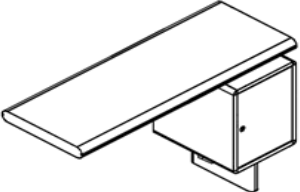
Wzór nr	Asortyment	Rysunek	Wymiary (ca)	Ilość	Uwagi
1*	Biurko		1400/700/760	10	 - 10 szt. do Centrali NIK ul. Filtrowa 57
2*	Biurko		1600/700/760	10	 - 10 szt. do Centrali NIK ul. Filtrowa 57
3*	Biurko prawe		1600/700(600)/760	7	 - 7 szt. do Centrali NIK ul. Filtrowa 57
4*	Biurko lewe		1600/700(600)/760	7	 - 7 szt. do Centrali NIK ul. Filtrowa 57

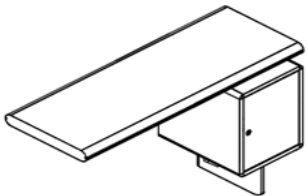
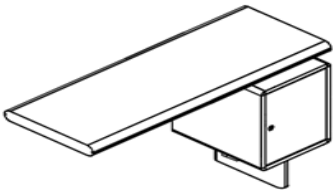



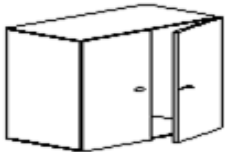


5	Krzesło obrotowe		tkanina, kółka uniwersalne, zagłówki	139	krzesło wymagane z zagłówkiem, szczegóły wg. odrębnego opisu. – 24 szt. do Pomorskiej Delegatury NIK w Gdańsku ul. Wały Jagiellońskie 36 – 15 szt. do Warmińsko – Mazurskiej Delegatury NIK w Olsztynie ul. Artyleryjska 3e – 100 szt. do Centrali NIK ul. Filtrowa 57, Gagarina 3
6	Kontener		429/600/597	10	korpus kolor mocca, front oraz tył klon vancouver, - 10 szt. do Centrali NIK ul. Filtrowa 57
7	Deska odbojowa		2000/300/18	30	kolor klon vancouver - 30 szt. do Centrali NIK ul. Filtrowa 57
8	Fotele konferencyjne typ 5R		tkanina, stelaż aluminiowy	24	Kolor stelaża aluminiowy (efekt chromowany,) kolor tapicerki zostanie wybrany po wyborze wykonawcy - 24 szt. do Małopolskiej Delegatury NIK w Krakowie ul. Łobzowska 67

9	Regał		800/440/1862	10	z czterema półkami z regulacją - 10 szt. do Centrala NIK w Warszawie, ul. Filtrowa 57
10	Garderoba		800/440/1862	10	z jedną półką regulowaną na dole - 10 szt. do Centrala NIK w Warszawie, ul. Filtrowa 57
11	Szafka/nadstawka		800/440/720	5	uchwyt i zamek u dołu drzwi, z jedną półką regulowaną. - 5 szt. do Zachodniopomorskiej Delegatury NIK w Szczecinie ul. Jacka Odrowąża 1
12	Blenda do biurka		1600/500/18	30	kolor klon vancouver - 30 szt. do Centrali NIK ul. Filtrowa 57
13	Kontener z drzwiczkami		429/600/760	1	korpus kolor orzech marino, front(drzwiczki) oraz tył orzech marino drzwi lewe, zamek, jedna półka z regulacją, nadstawka(blat) kolor orzech marino cokół górny i dolny kolor orzech marino - 1 szt. do Lubuskiej Delegatury NIK w Zielonej Górze ul. Podgórna 9a

14	Dostawka		800/400/740	4	<p>kolor orzech marino, noga metalowa z osłoną Ø50x680-770H, malowana proszkowo farbą o drobnej strukturze</p> <p>- 4 szt. do Lubuskiej Delegatury NIK w Zielonej Górze ul. Podgórna 9a</p>
15	Piórnik plastikowy			70	<p>piórnik plastikowy - wkład do szuflady w kontenerkach, kolor szary lub czarny</p> <p>- 70 szt. do Centrali NIK ul. Filtrowa 57</p>
16	Stolik okolicznościowy		fi 700	5	<p>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.</p> <p>- 5 szt. do Centrali NIK ul. Filtrowa 57</p>
17	Regał otwarty		800/280/2200	2	<p>z półkami z regulacją</p> <p>- 2 szt. do Centrali NIK ul. Filtrowa 57</p>

18	Regał otwarty		1000/280/2200	1	z półkami z regulacją - 1 szt. do Centrali NIK ul. Filtrowa 57
19	Regał otwarty		400/280/2200	1	z półkami z regulacją - 1 szt. do Centrali NIK ul. Filtrowa 57
20	Regał otwarty		800/280/1830	1	z półkami z regulacją - 1 szt. do Centrali NIK ul. Filtrowa 57
21	Deska odbojowa		1400/300/18	3	kolor orzech marino - 3 szt. do Lubuskiej Delegatury NIK w Zielonej Górze ul. Podgórna 9a
22	Dostawka do biurka z szafką prawa		blat 1000/440/755 szafka 400/400/725	1	kolor grusza polna, szafka zamykana z jedną półką z regulacją, klamka, zamek, cokół kwadratowy - 1 szt. do Wielkopolskiej Delegatury NIK w Poznaniu ul. Dożynkowa 9h

23	Dostawka do biurka z szafką prawa/lewa		blat 1000/500/755 szafka 400/400/725	4	kolor grusza polna, szafka zamykana z jedną półką z regulacją, klamka, zamek, cokół kwadratowy, 2szt prawe i 2 szt. lewe  - 4 szt. do Wielkopolskiej Delegatury NIK w Poznaniu ul. Dożynkowa 9h
24	Dostawka do biurka z szafką prawa/lewa		blat 1000/410/755 szafka 400/400/725	2	kolor grusza polna, szafka zamykana z jedną półką z regulacją, klamka, zamek, cokół kwadratowy 1 szt. prawe i 1 szt. lewe  - 2 szt. do Wielkopolskiej Delegatury NIK w Poznaniu ul. Dożynkowa 9h
25	Dostawka do biurka		blat 600/440/755	1	kolor grusza polna,  - 1 szt. do Wielkopolskiej Delegatury NIK w Poznaniu ul. Dożynkowa 9h
26	Deska odbojowa		1400/300/18	50	kolor jasny buk   - 50 szt. do Małopolskiej Delegatury NIK w Krakowie ul. Łobzowska 67
27	Szafka/nadstawka wisząca		1100/433/980	1	uchwyt i zamek u dołu drzwi, z dwoma półkami regulowanymi.  - 1 szt. do Centrali NIK ul. Filtrowa 57

**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.**

**Krzesła obrotowe, fotele konferencyjne muszą być dostarczone zmontowane opakowane w tekturę falistą lub kartony.**

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

**W pozycjach 13,14,21 kolor mebli orzech marino, w pozycji 22,23,24,25 kolor mebli grusza polna, w pozycji 26 kolor mebli jasny buk reszta pozycji kolor mebli klon vancouver, mocca.**