

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie 1 : Dostawa 21 szt. ergonomicznych krzeseł biurowych obrotowych z regulacjami dla Wydziału Inżynierii Lądowej PK.

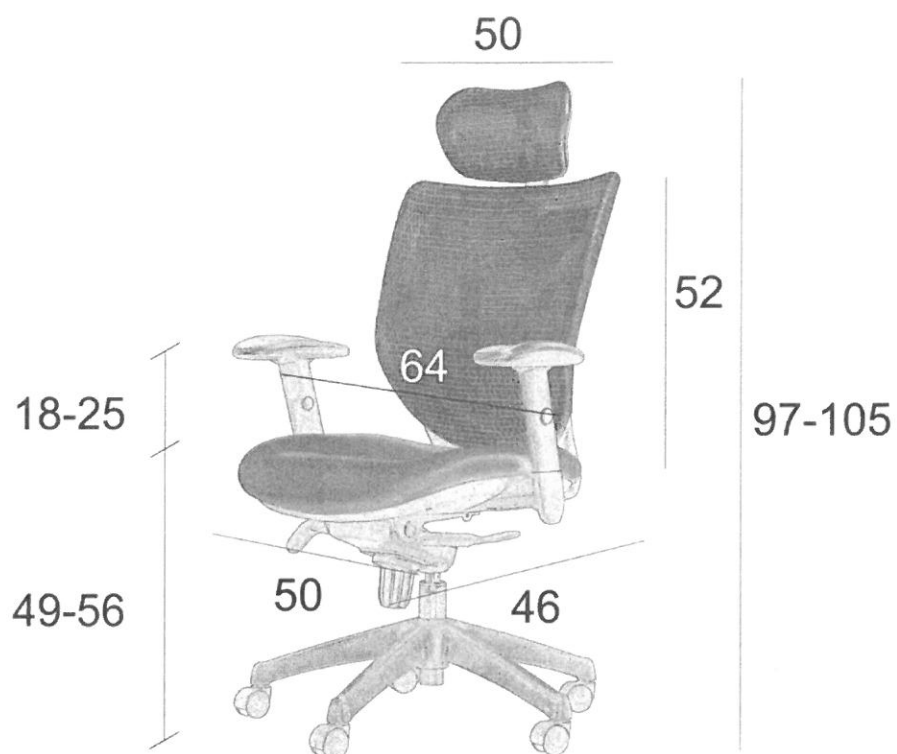
21 szt. czarne ergonomiczne obrotowe krzesło biurowe z regulacjami

- maks. obciążenie do 120 kg
- zagłówek, regulowany góra-dół, regulowany kąt nachylenia, zdejmowany z taką samą siatką jak oparcie
- oparcie – regulacja wychylenia, możliwość blokady siedziska, tkanina oparcia: siatkowa, oddychająca, wypukłość na lędźwie – wypustka na podparcie lędźwi regulowana, mechanizm MULTIBLOCK
- płynny skoncentrowany ruch oparcia i siedziska system Anti-shock - zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy po zwolnieniu blokady odchylenia.
- siedzisko: głębokość 41- 46 cm, regulowana głębokość, siedzisko zaokrąglone z przodu (bez ucisku na kolana), regulowana wysokość, tkanina membranowa
- podłokietniki: regulacja góra-dół, przód-tył i skos; miękkie, poliuretanowe nakładki
- czarna podstawa jezdna wykonana z mocnego tworzywa (poliamid, nylon) 5ciopodporowa
- kółka gumowane
- dokładne wymiary na zdjęciu poniżej
- możliwość obrotu fotela wokół osi pionowej o 360 stopni,
- fotel obrotowy musi spełniać założenia określone w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 01 grudnia 1998r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe
- montaż na miejscu dostawy

Przykładowe zdjęcie:



Wymiary:



O ile nie podano inaczej, wszystkie wyspecyfikowane parametry są wielkościami minimalnymi.

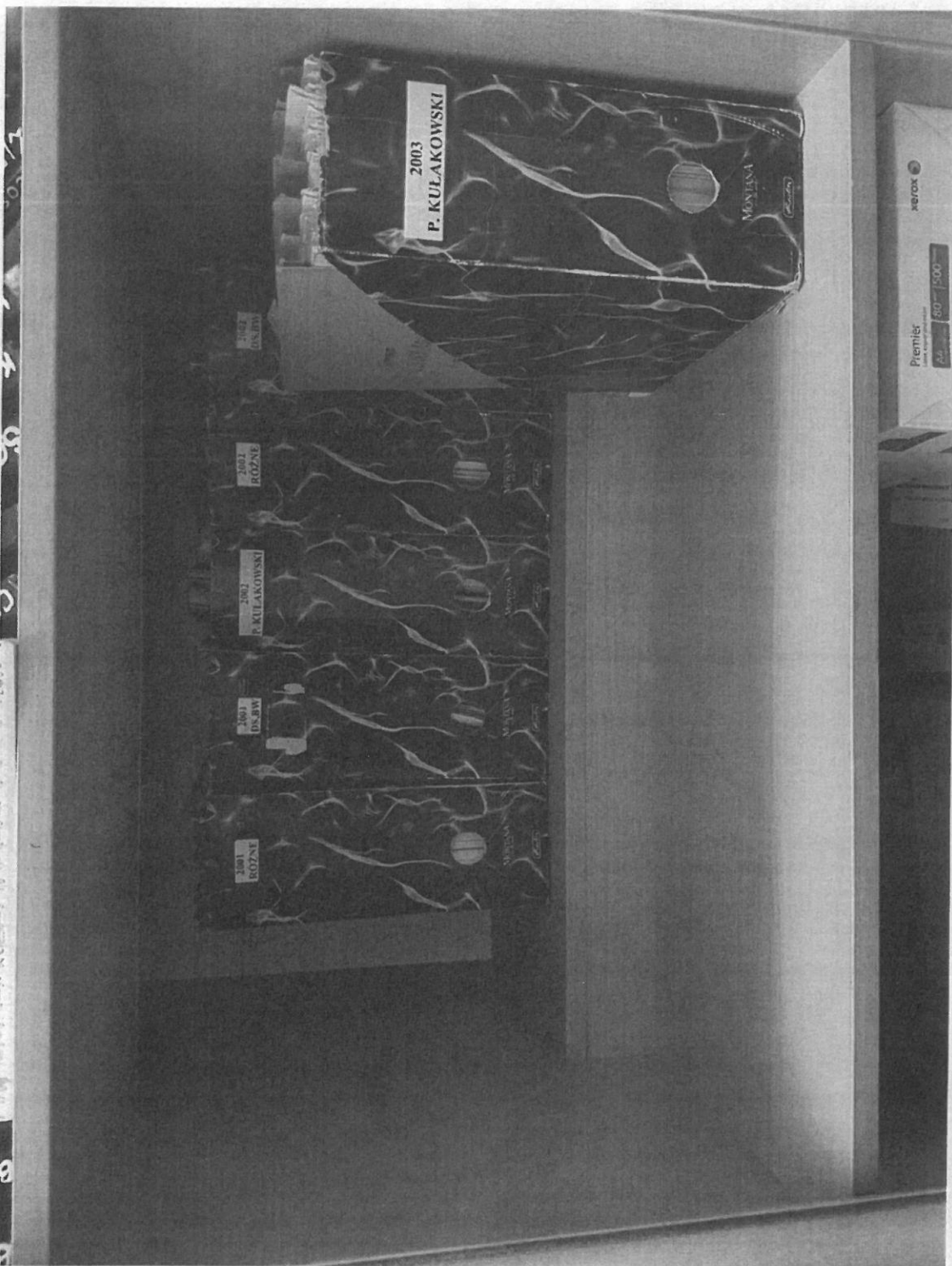
Zadanie 2 : Dostawa mebli biurowych oraz szafek do aneksów kuchennych wraz z montażem do Katedry wodociągów, Kanalizacji i Monitoringu Środowiska PK.

- 1) **pokój 412**, dot.: *Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia - rysunek "Pokój 412" - strony od 4 do 10,*
- szafa z drzwiami rozsuwanymi wraz z nadstawką - z drzwiami rozsuwanymi na dokumenty i ubrania osadzona na cokoliku, w szafie 4 zamki, część ubraniowa po lewej stronie szafy, schemat rozwiązania półek przedstawiono na rysunku pod nazwą: "Pokój 412"- Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na str. 4 wraz z fotografiami półek w Załącznikach; nr 1a, 1b, str. 5,6, wymiary szacunkowe: 200x300x70,
 - szafa na dokumenty z drzwiami otwieranymi (prawe, lewe), z półkami i 4 szufladami, osadzona na cokoliku, w szafie 1 zamek, 2 zasuwki, rysunek szafy pod nazwą: "Pokój 412" -Szczegółowy opis zamówienia przedmiotu na str. 7, fotografia szafy wg Załącznika nr 2a, str. 10, wymiary szacunkowe: 150x220x40,
 - szafa na dokumenty z drzwiami przeszkłonymi (prawe, lewe), otwieranymi, z półkami, i 4 szufladami, w każdej szufladzie 4 zamki, osadzona na cokoliku, rysunek szafy pod nazwą: "Pokój 412 - Szczegółowy opis zamówienia przedmiotu na str. 8, fotografia szafy wg Załącznika nr 2a, str. 10, wymiary szacunkowe: 100x220x40,
 - szafa na dokumenty z drzwiami otwieranymi (prawe, lewe), osadzona na cokoliku z półkami, i 4 szufladami, w szafie 5 zamków, 2 zasuwki (1 zamek w drzwiach, 4 zamki w szufladach), rysunek szafy pod nazwą: "Pokój 412 - Szczegółowy opis zamówienia przedmiotu na str. 9, fotografia szafy wg Załącznika nr 2a, str. 10, wymiary szacunkowe: 100x220x40.

str. 4

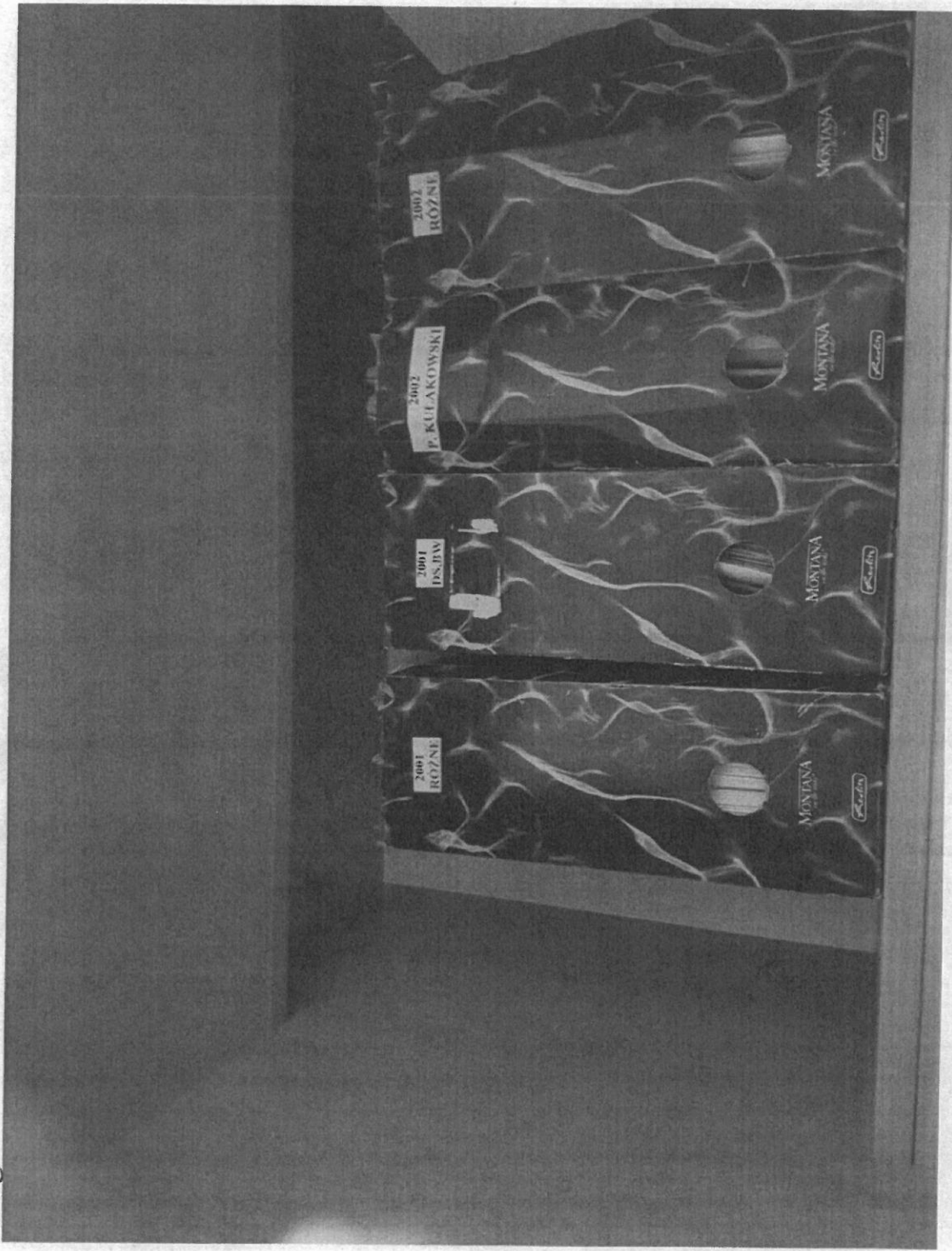
ZAKŁADNIK nr 1a

POKÓJ
412



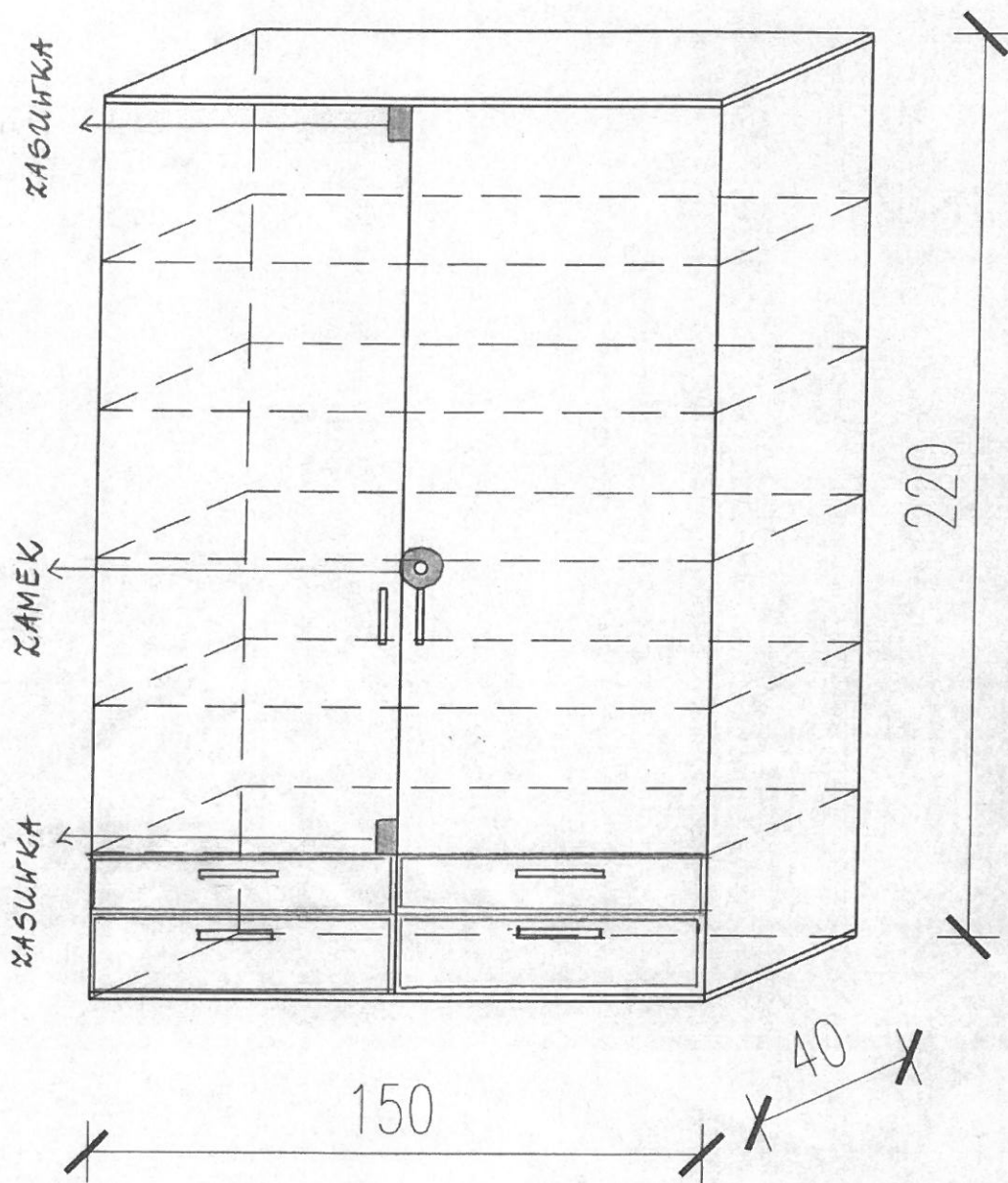
ZACZNIK nr 1b

POKÓJ
412



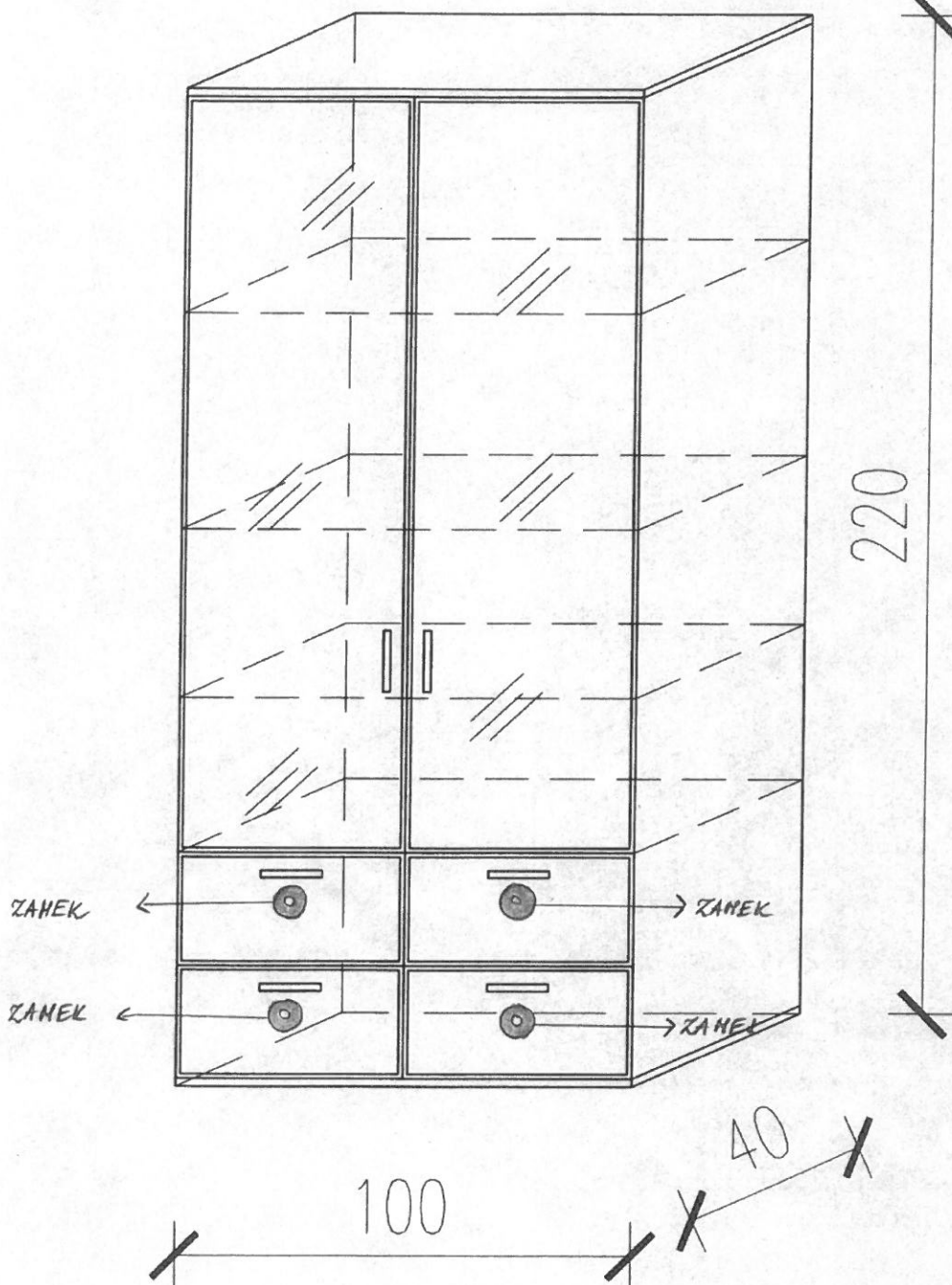
- SZCZEGÓŁOWY OPIS
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:
- szafa osadzona na cokółniku,
 - w szafie 1 zamek 2 zasuwki
 - fotografia szafy wg ZAŁĄCZNIKA nr 2a

POKÓJ
412



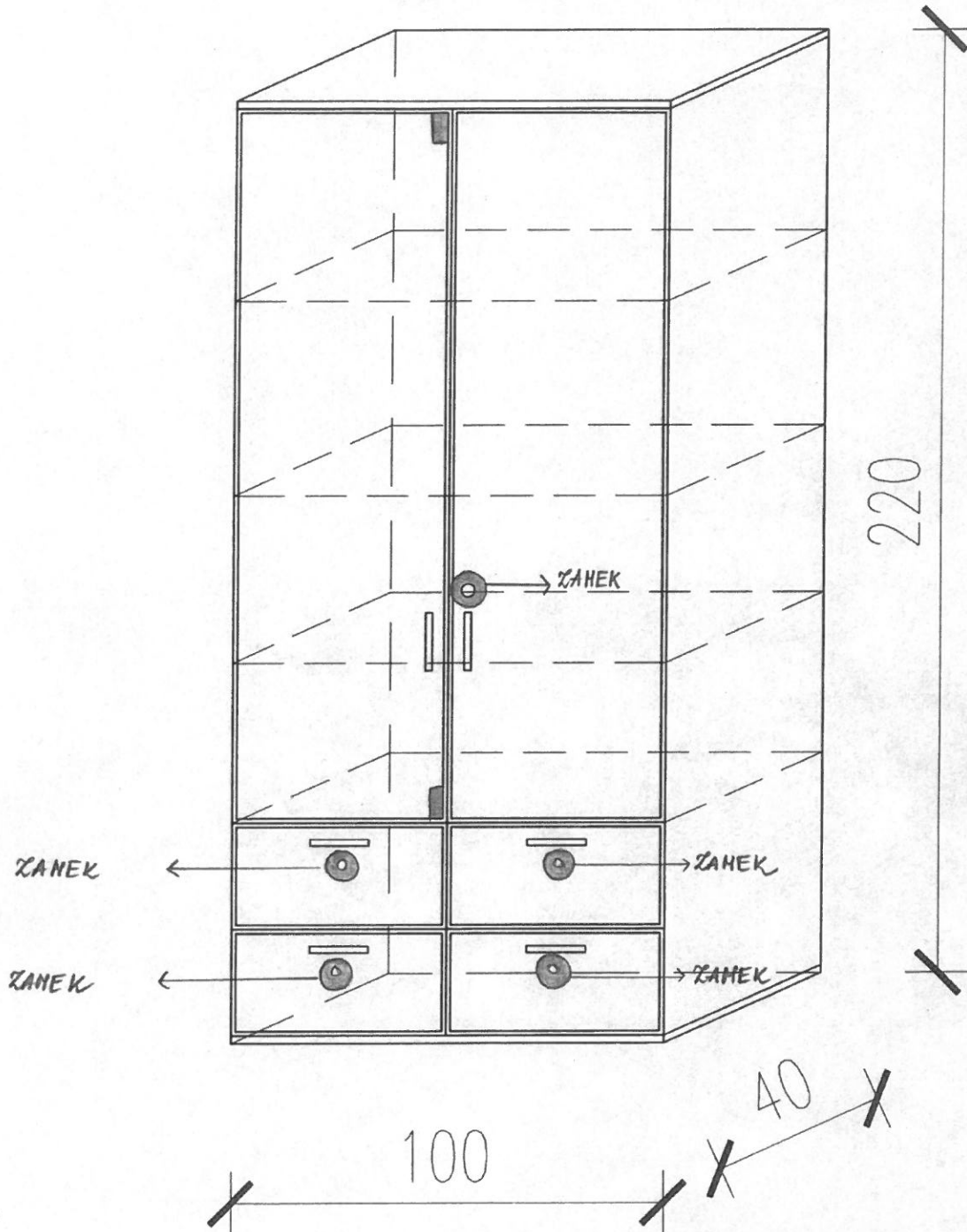
- SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZACHOWANIA:**
- szafa osadzona na cokoliku,
 - drzwi od szafy szyblane (prawe, lewe)
 - w kopie 4 zamki w szufladach
 - fotografia szafy wg ZALĄCZNIKA 2a (str. 5)

POKÓJ
412



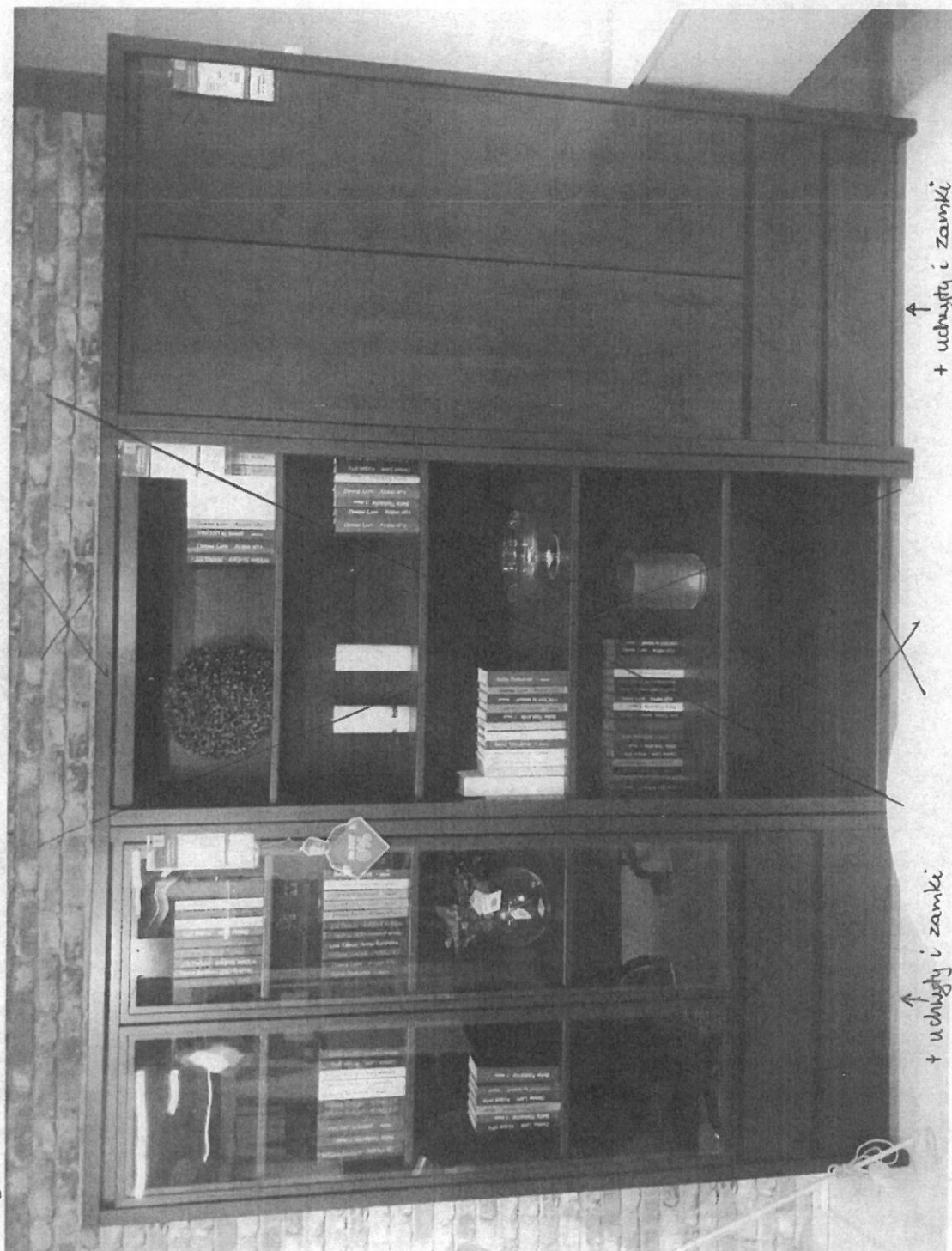
SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA PRZEDMIOTU:
 - szafa osadzona na cokoliku,
 - w kafe 5 zamków, 2 reszanki
 - fotografia kafe mg. ZAWACZNIKA nr 2a (str. 5)

POKÓJ
 412



ZAWĄCZNIK nr 2a

POKÓJ
412



↑
+ uchwyt i zamki

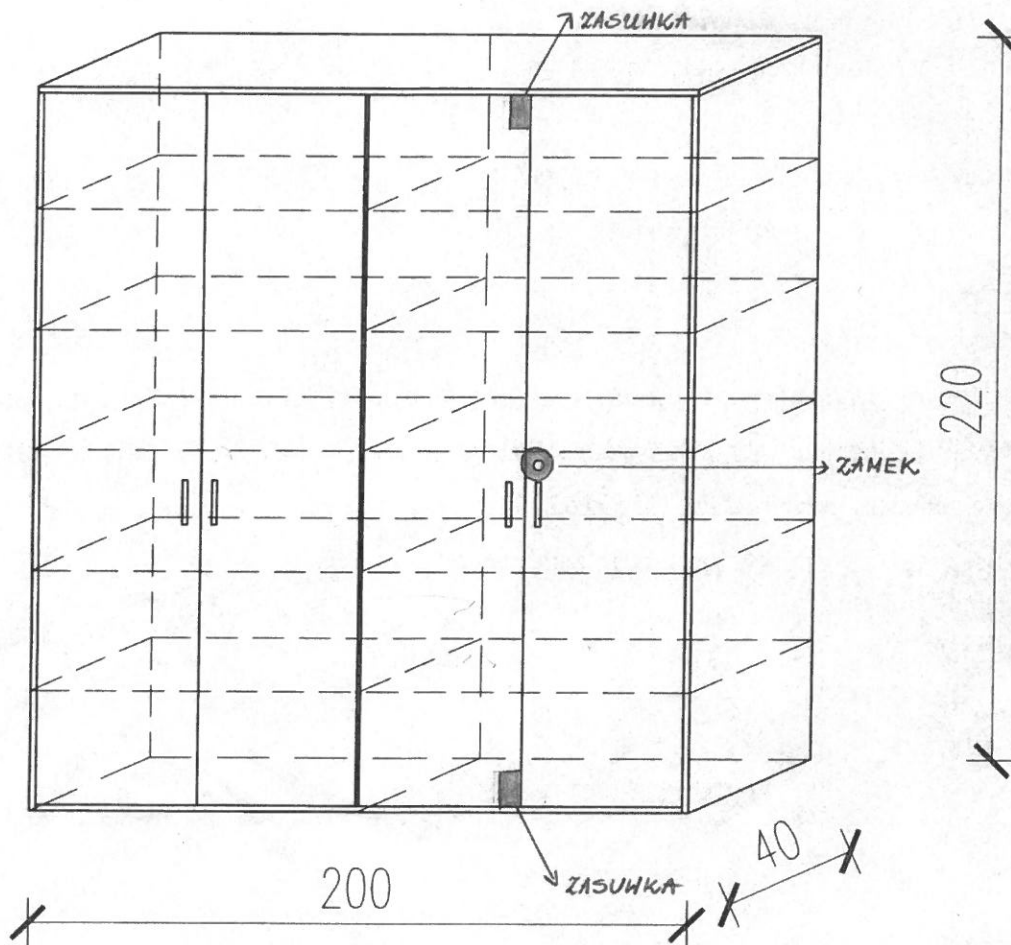
↑
+ uchwyt i zamki

2) **pokój 414**, dot.: Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia - rysunek "Pokój 414" - strony od 12 do 14,

- szafa na dokumenty z 4 drzwiami otwieranymi (prawe, lewe), osadzona na cokoliku z półkami, w szafie (od okna) 1 zamek, 2 zasuwki, rysunek pod nazwą: "Pokój 414 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na str. 12, wymiary szacunkowe: 200x220x40,
- biurko z kontenerkiem ruchomym na 4 kółkach (nie rysujących podłogi) - z 3 szufladami, rysunek pod nazwą: "Pokój 414 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na str. 13, wymiary szacunkowe biurka: 180x90x75,5 (górna krawędź blatu), wymiary szacunkowe kontenerka z szufladami: 55x40x45,
- aneks kuchenny z drzwiami rozsuwanymi, rysunek pod nazwą: "Pokój 414 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na str. 14, w środku 2 szafki kuchenne:
 - szafka górna (wisząca) z 3 drzwiami zamykanymi (lewe/szafka z lewostronnymi drzwiami; prawe, lewe/szafka z drzwiami prawostronnymi i lewostronnymi), wymiary do ustalenia z Wykonawcą,
 - szafka dolna z 3 drzwiami zamykanymi, osadzona na cokoliku (lewe/szafka z lewostronnymi drzwiami; prawe, lewe/szafka z drzwiami prawostronnymi i lewostronnymi), głębokość szafki dolnej 60, dodatkowe wymiary do ustalenia z Wykonawcą, montaż zlewu, - po stronie prawej szafki (od ściany, w rogu),
 - a) wymiary szacunkowe aneksu kuchennego: 150x220x95,
 - b) wymiary szacunkowe szafki górnej (wiszącej) do ustalenia z Wykonawcą,
 - c) wymiary szacunkowe szafki dolnej: głębokość 60, dodatkowe wymiary do ustalenia z Wykonawcą.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

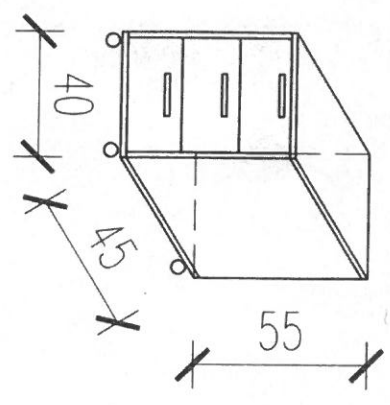
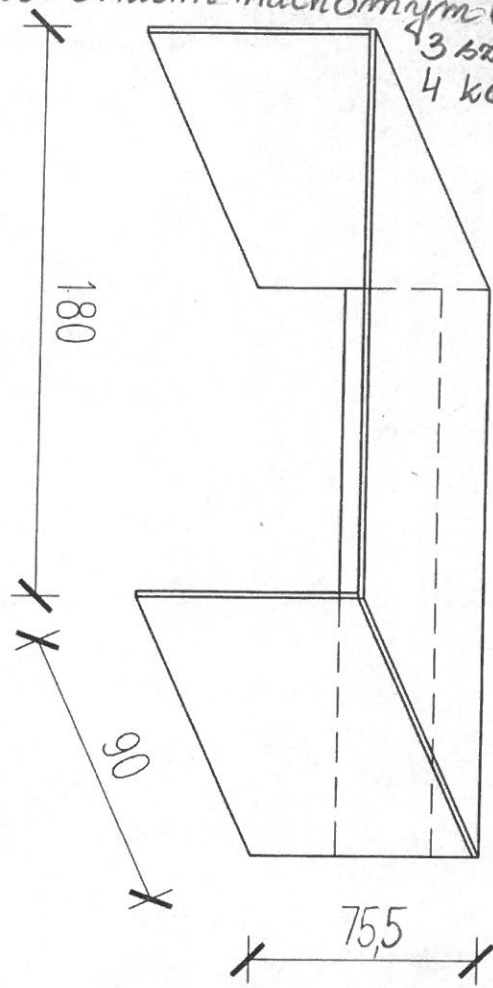
- w szafie (od okna) 1 zamek, 2 zasuwki,
- szafa osadzona na cokółniku.



SZCZEGÓŁOWY OPIS

POKOJ 414

PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA :
-biurko z kontenerkiem ruchomym (kontener z 3 szufladami i 4 kółkami).

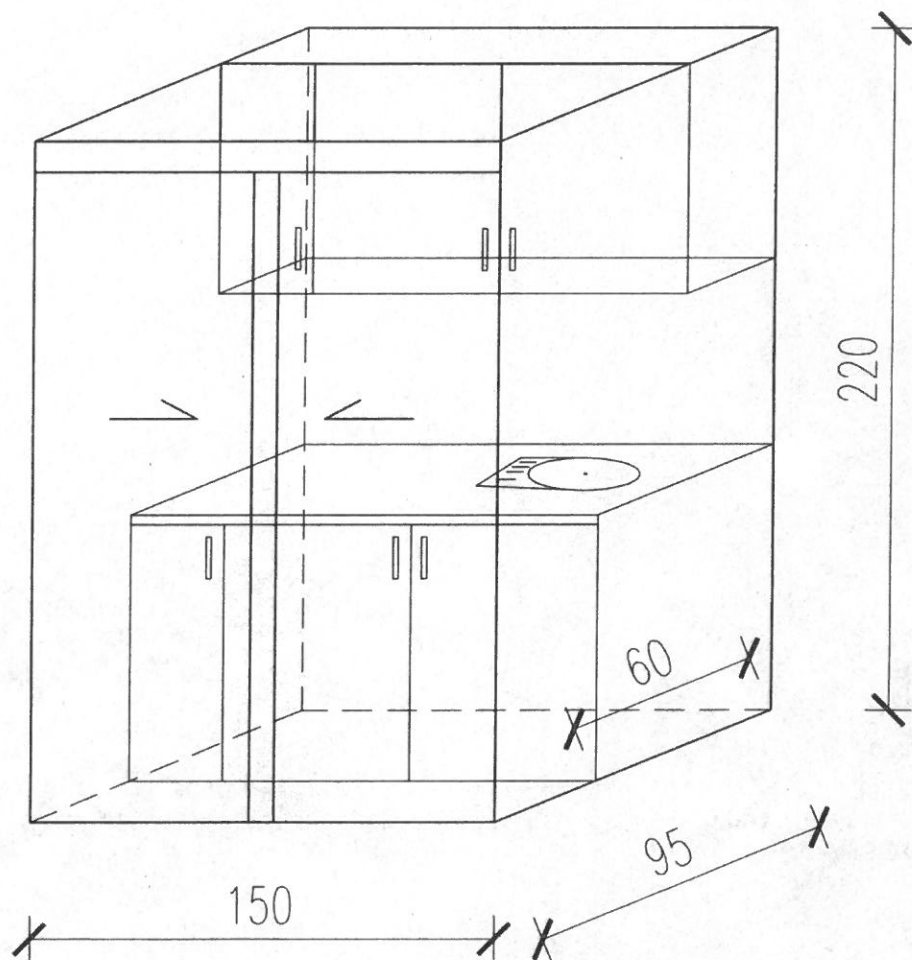


POKÓJ
414

SZCZEGÓŁOWY OPIS

PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

- w aneksie kuchennym drzwi rozsuwane,
- szafka kuchenna (dolna) osadzona na cokoliku.



3) **pokój 416, dot.:** Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia - rysunek "Pokój 416" - strony od 16 do 19,

- szafa z drzwiami rozsuwanymi wraz z nadstawką - z drzwiami rozsuwanymi na dokumenty i ubrania osadzona na cokoliku, część ubraniowa po prawej stronie szafy, rysunek pod nazwą: "Pokój 416 -

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na str. 16, wymiary szacunkowe: 150x340x60,

- aneks kuchenny z drzwiami rozsuwanymi, rysunek pod nazwą: "Pokój 416 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na str. 17, w środku 2 szafki kuchenne:

- szafka górna (wisząca) z 3 drzwiami zamykanymi (lewe/szafka z lewostronnymi drzwiami; prawe, lewe/szafka z drzwiami prawostronnymi i lewostronnymi), wymiary do ustalenia z Wykonawcą,

- szafka dolna z 3 drzwiami zamykanymi, osadzona na cokoliku (lewe/szafka z lewostronnymi drzwiami; prawe, lewe/szafka z drzwiami prawostronnymi i lewostronnymi), głębokość szafki dolnej 60, dodatkowe wymiary do ustalenia z Wykonawcą, montaż zlewu, - po stronie prawej szafki (od ściany, w rogu),

a) wymiary szacunkowe aneksu kuchennego: 160x210x68

b) wymiary szacunkowe szafki górnej (wiszącej) do ustalenia z Wykonawcą,

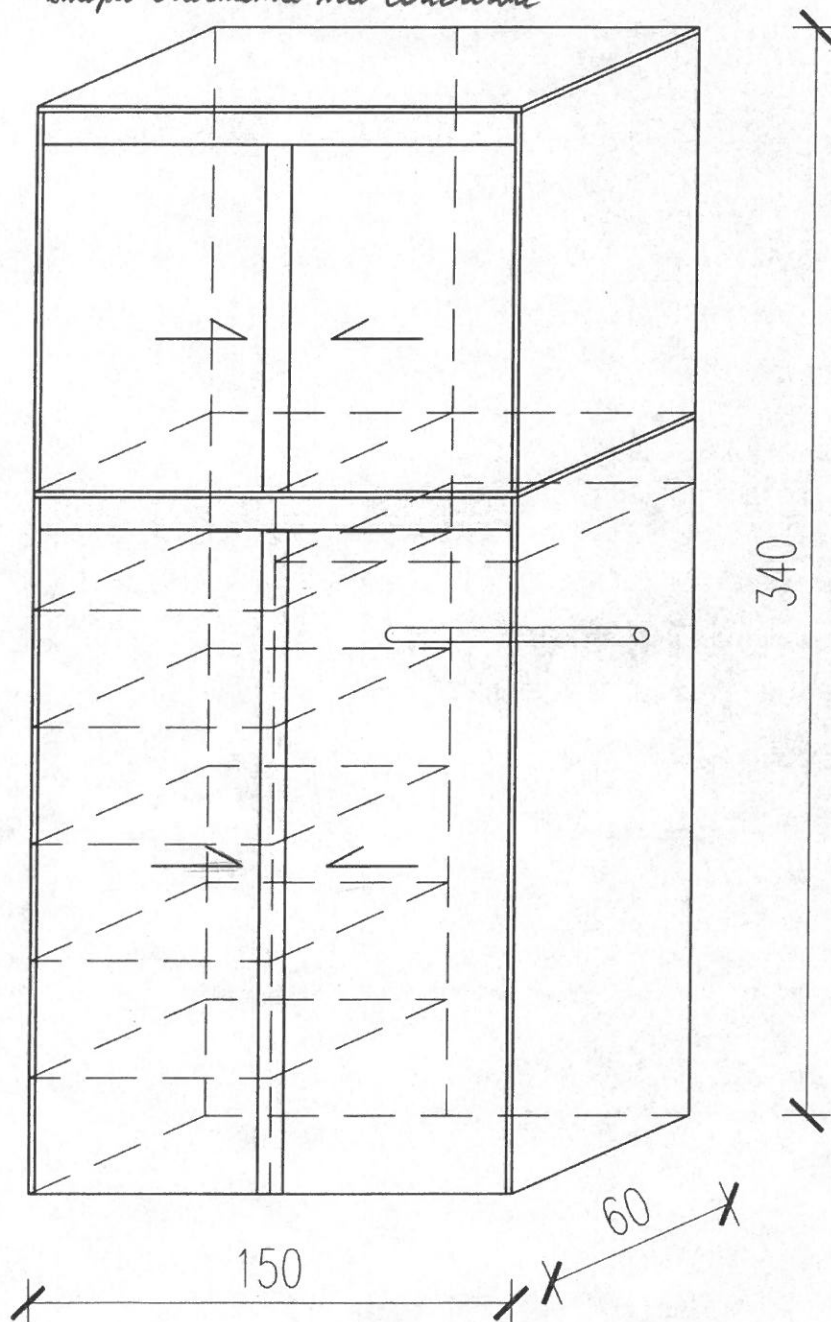
c) wymiary szacunkowe szafki dolnej: głębokość 60, dodatkowe wymiary do ustalenia z Wykonawcą,

- szafa aktowa na dokumenty z drzwiami otwieranymi (prawe, lewe – 4 szt. drzwi), z półkami osadzona na cokoliku, w szafie (od okna) 1 zamek, 2 zasuwki, rysunek pod nazwą: "Pokój 416 -

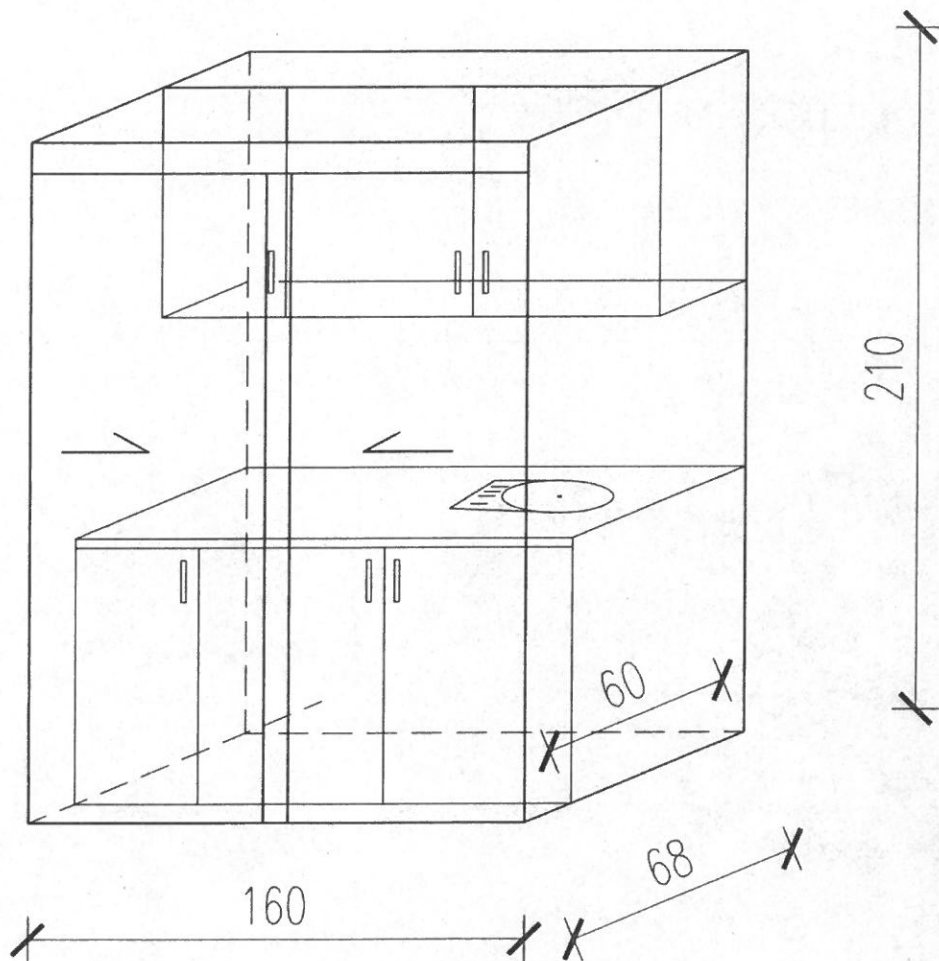
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na str. 18, wymiary szacunkowe: 115x210x42,

- biurko, rysunek pod nazwą: "Pokój 416 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na str. 19, wymiary szacunkowe: 180x90x75,5 (górna krawędź blatu).

SZCZEGÓŁOWY OPIS
PRZEDMIOTU ZANÓWKIETIA
- szafa z drzwiami pochyłymi,
- szafa osadzona na cokółniku



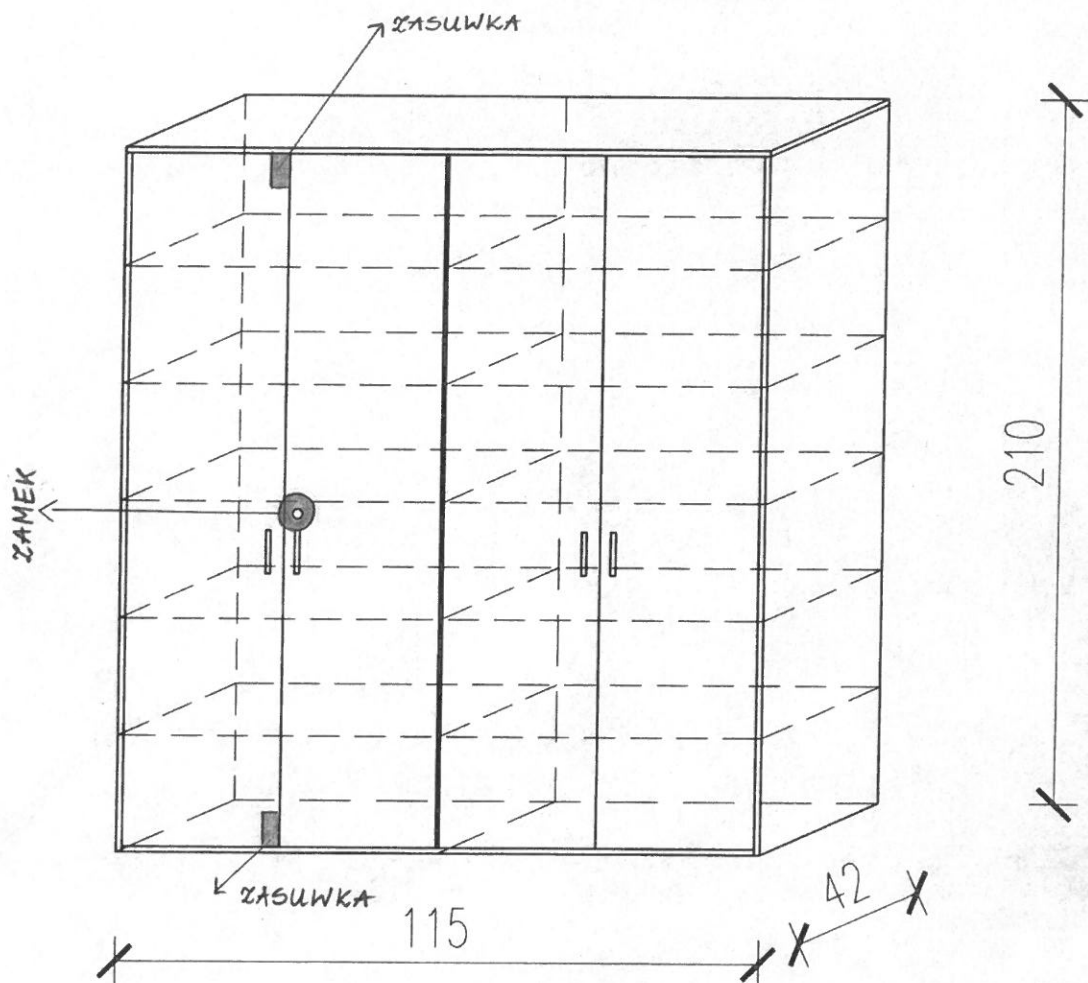
- pokój
416
- SKRZEGÓŁNY OPIS PRZEDMIOTU KANONICZNOŚCI:
- aneks kuchenny: szafa z dwiema półkami,
 - szafka kuchenna (dolna) osadzona na sokoliku,



POKÓJ
416

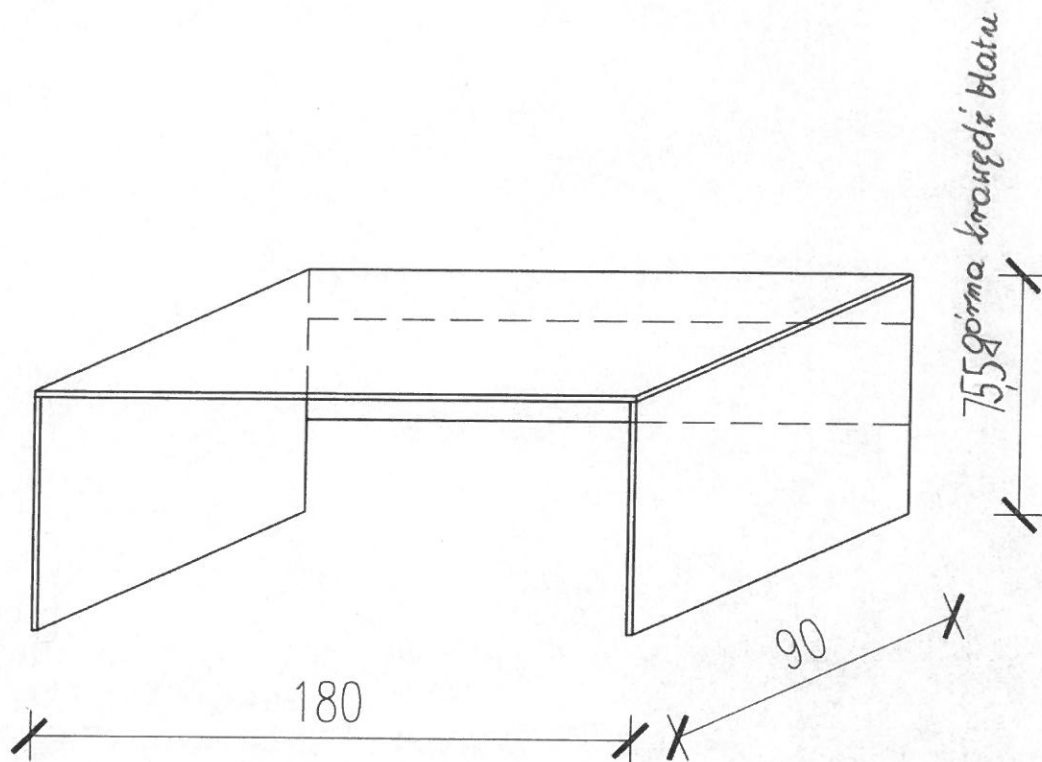
SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA :

- w szafie (od okna) 1 zamek, 2 zasuwki
- szafa osadzona na cokoliku.

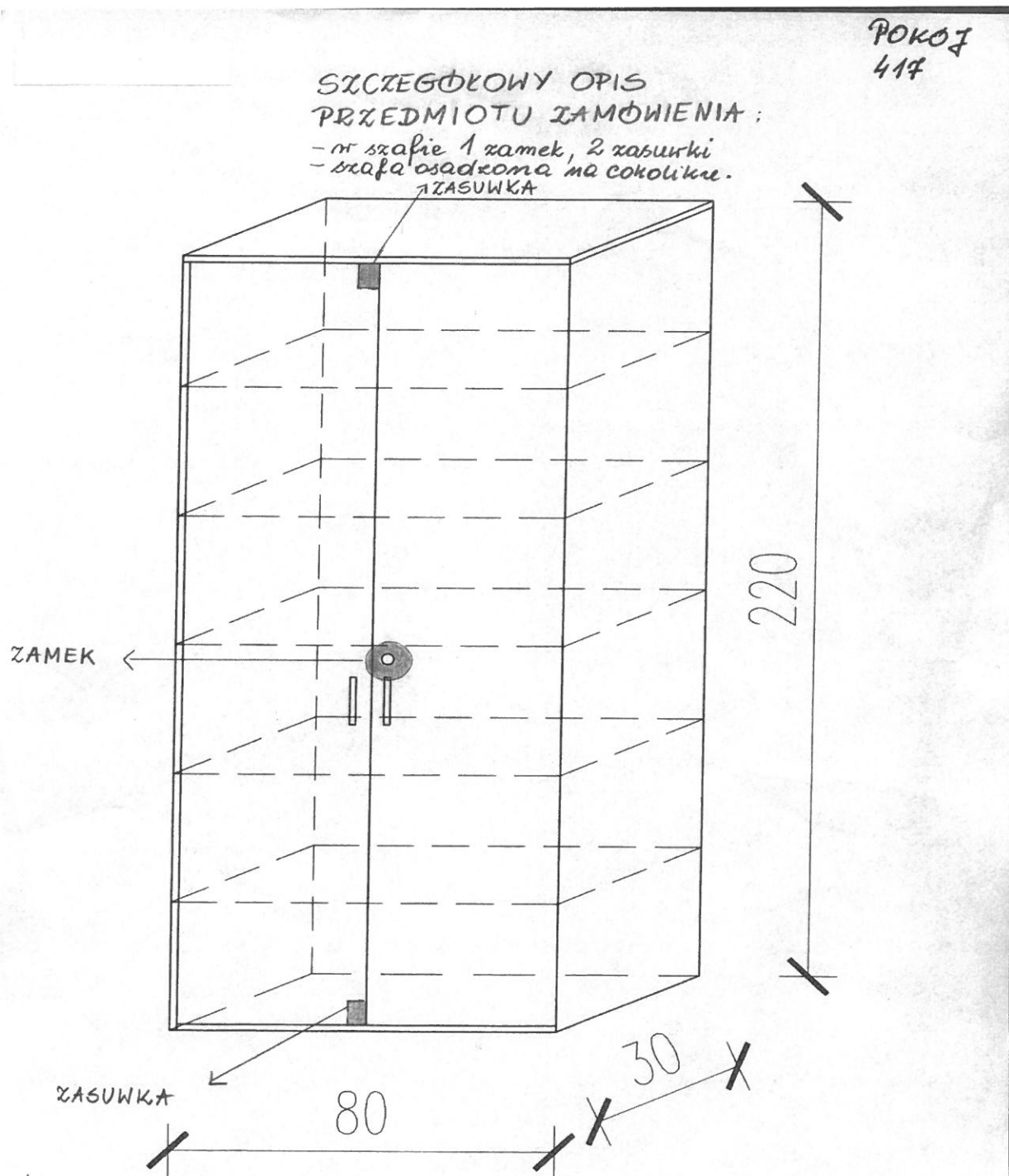


SZCZEGÓŁOWY OPIS
PRZEDMIOTU ZANÓWNIENIA:
- biurko

POKÓJ
416



- 4) pokój 417 dot.: Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia - rysunek "Pokój 417" - strony od 20 do 20,
- szafa na dokumenty-segregatory z drzwiami otwieranymi (prawe, lewe), z półkami osadzona na cokoliku, w szafie 1 zamek, 2 zasuwki, rysunek pod nazwą: "Pokój 417 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na str. 20, wymiary szacunkowe: 80x220x30.

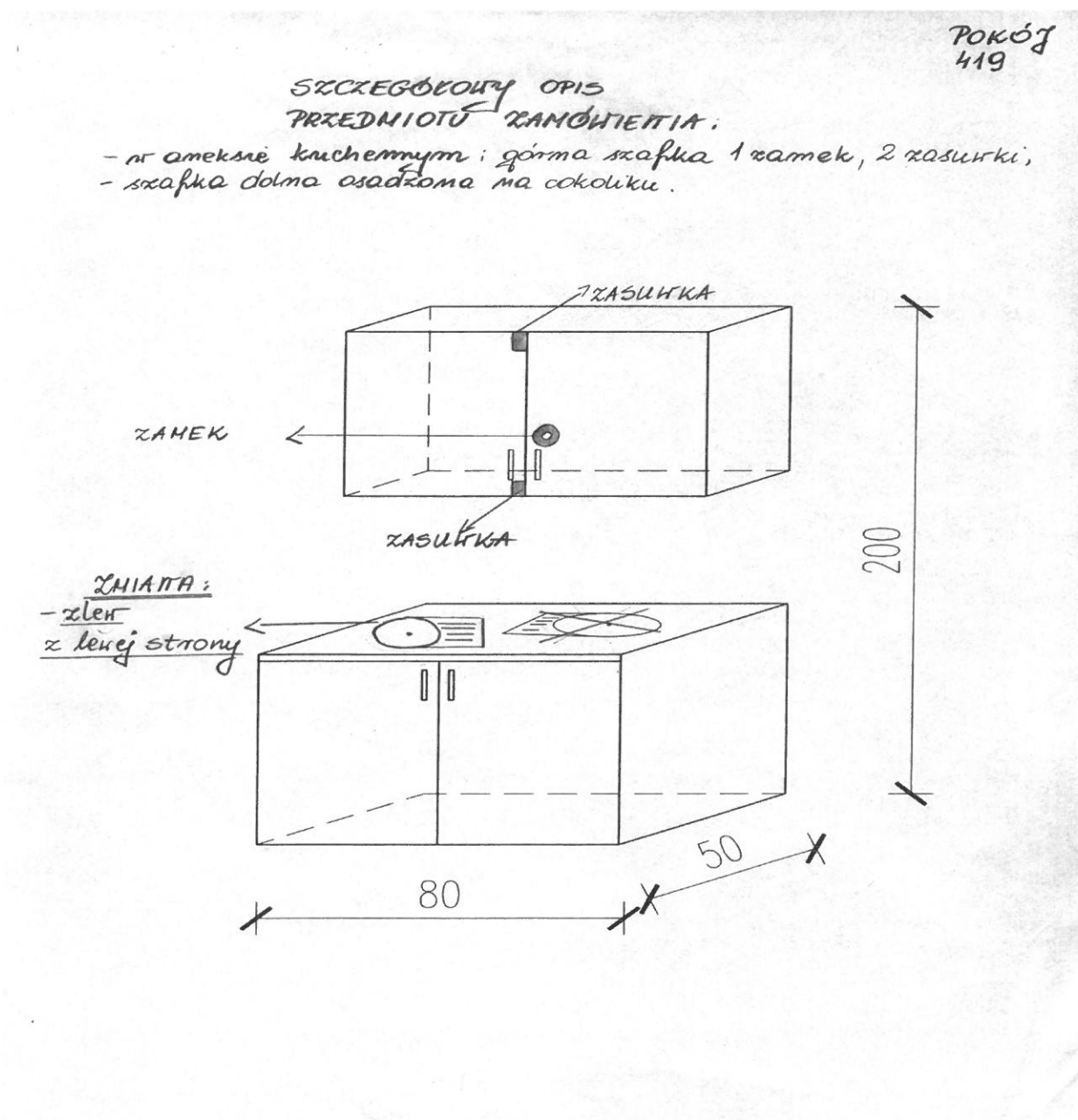


- 5) pokój 419 dot.: Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia - rysunek "Pokój 419" - strony od 21 do 21,
- aneks kuchenny bez zabudowy z 2 szafkami kuchennymi, rysunek pod nazwą: "Pokój 419" -

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na str. 21, wymiary szacunkowe aneksu kuchennego bez zabudowy: 80x200x50,

a) szafka górna (wisząca) z drzwiami zamykanymi (prawe, lewe), w szafce 1 zamek, 2 zasuwki, wymiary do ustalenia z Wykonawcą,

b) szafka dolna z drzwiami zamykanymi (prawe, lewe), osadzona na cokolicu, głębokość szafki dolnej 50, dodatkowe wymiary do ustalenia z Wykonawcą, montaż zlewu - po stronie lewej szafki (od okna).



6) **pokój 420** dot.: *Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia - rysunek "Pokój 420" - strony od 23 do 24,*
• aneks kuchenny z szafkami + szafa ubraniowa, całość z drzwiami rozsuwanymi wraz z nadstawką - z drzwiami rozsuwanymi na dokumenty i ubrania osadzona na cokolicy, w szafie 2 zamki (w nadstawce), część ubraniowa po lewej stronie szafy, aneks kuchenny po prawej stronie, rysunek pod nazwą: "Pokój 420" - *Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na str. 23*, w środku aneksu kuchennego:

2 szafki kuchenne:

- szafka górna (wisząca) z drzwiami zamykanymi (prawe, lewe), wymiary do ustalenia z Wykonawcą,
- szafka dolna z drzwiami zamykanymi, osadzona na cokolicy (prawe, lewe), wymiary do ustalenia z Wykonawcą, montaż zlewu, - po stronie prawej szafki (od ściany, w rogu),

a) wymiary szacunkowe szafy ubraniowej + aneks kuchenny: 210x320x70,

b) wymiary szacunkowe szafki kuchennej górnej (wiszącej) do ustalenia z Wykonawcą,

c) wymiary szacunkowe szafki kuchennej dolnej do ustalenia z Wykonawcą,

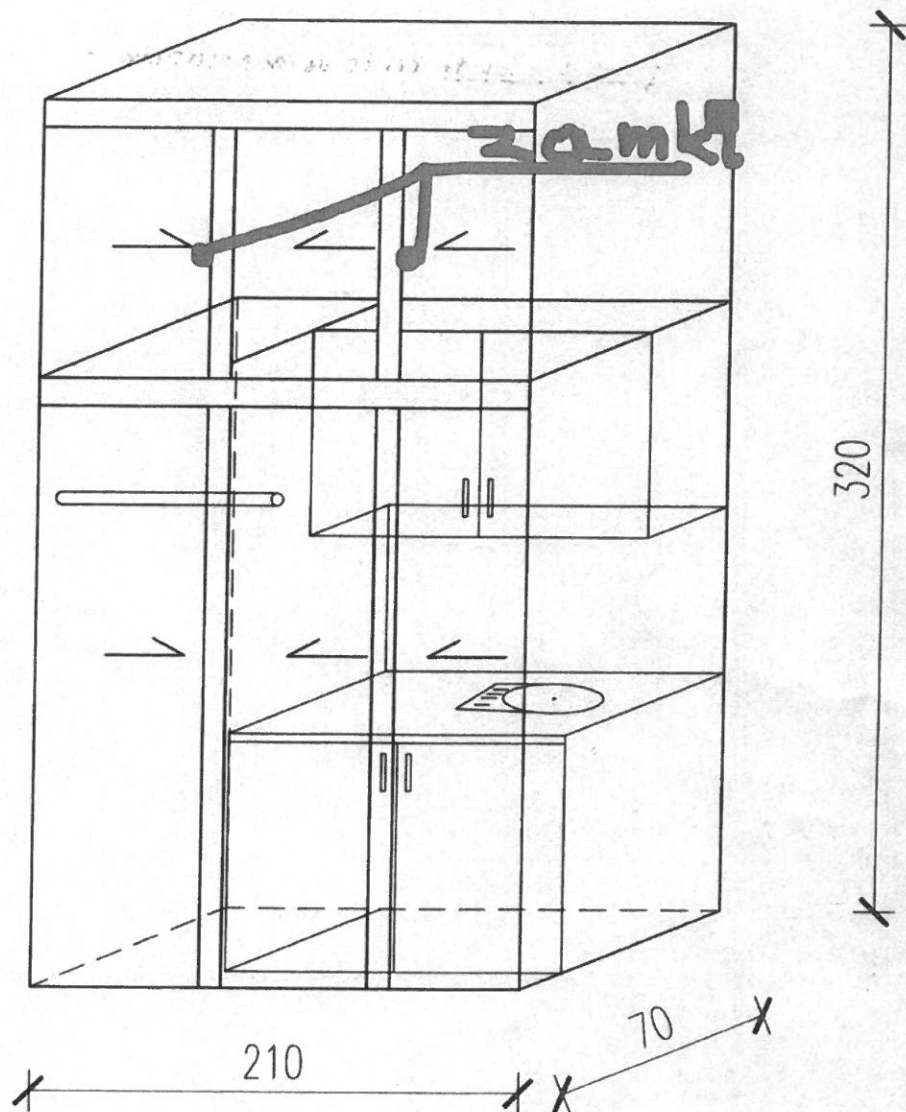
• szafka aktowa osadzona na cokolicy, w szafie 1 zamek, 2 zasuwki, rysunek pod nazwą: "Pokój 420"

- *Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na str. 24*, wymiary szacunkowe: 80x210x40.

POKÓJ
420

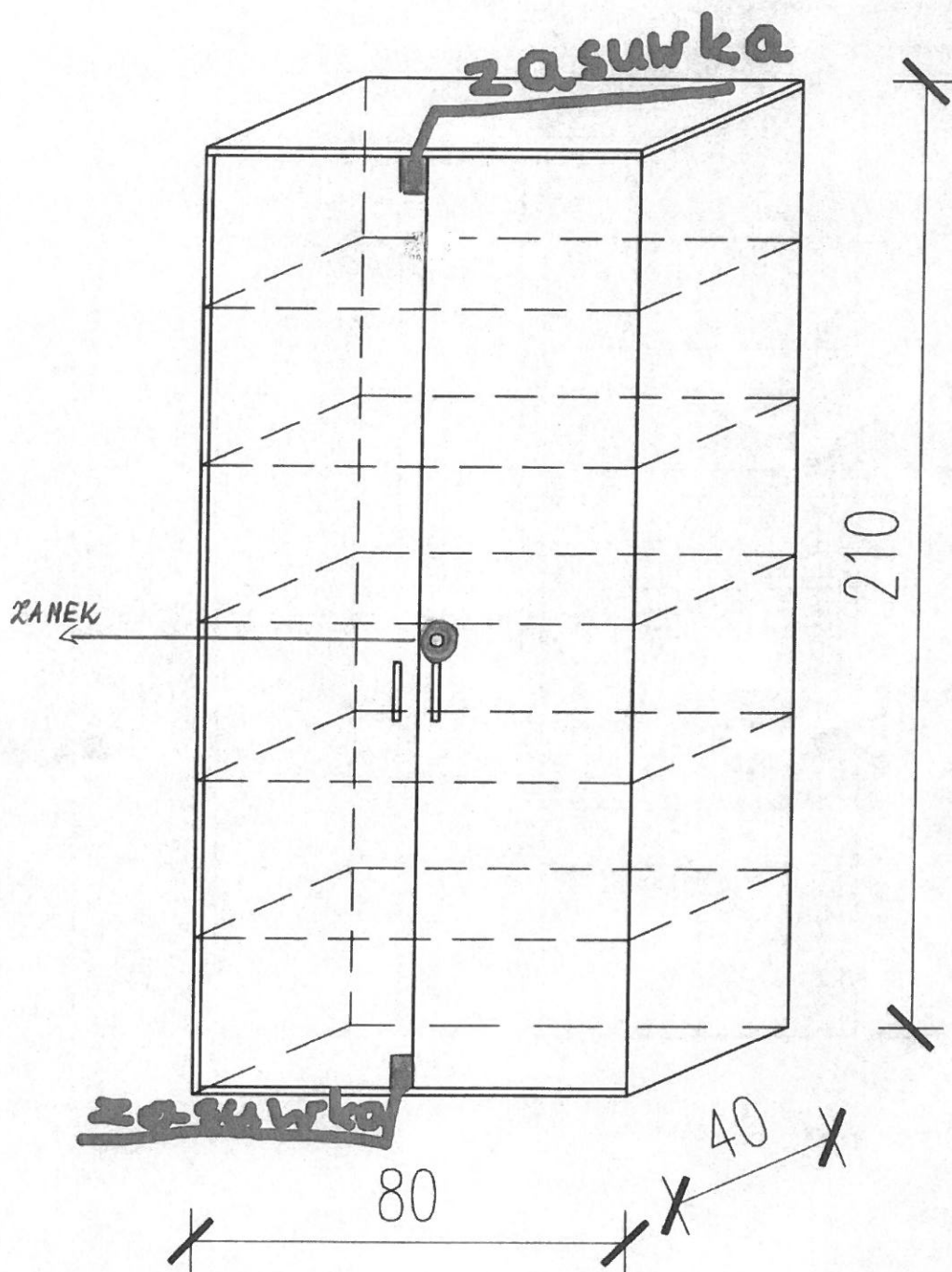
SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- Szafa z drzwiami rozsuwanymi;
- Szafka kuchenna (dółna) osadzona na cokółniku.



SZCZEGÓŁOWY OPIS
 PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
 - Szafa osiedkowa ma cokoliku

POKŁY
 420

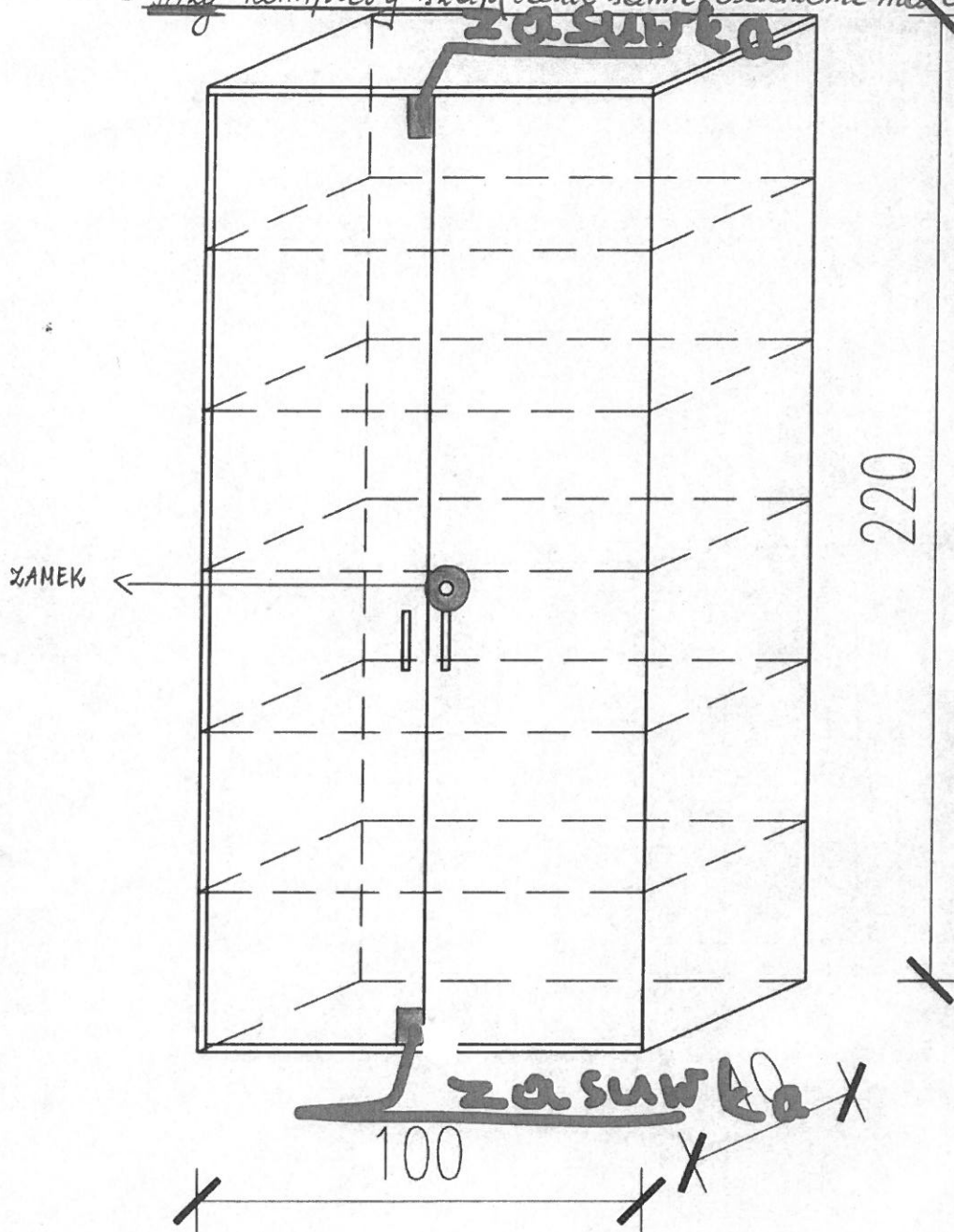


- 7) **pokój 421** dot.: Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia - rysunek "Pokój 421" - strony od 26 do 27,
- szafa zamykana na dokumenty, osadzona na cokoliku, w szafie 1 zamek, 2 zasuwki, rysunek pod nazwą: "Pokój 421" - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na str. 26, - 3 komplety szaf, razem zamków: 3 szt., 6 zasuwek, wymiary szacunkowe: 100x220x40,
 - stół z metalowymi nogami, rysunek pod nazwą: "Pokój 421" - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na str. 27, wymiary szacunkowe: 160x80x75,5.

POKÓJ
421

SZCZEGÓŁOWY OPIS
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA :

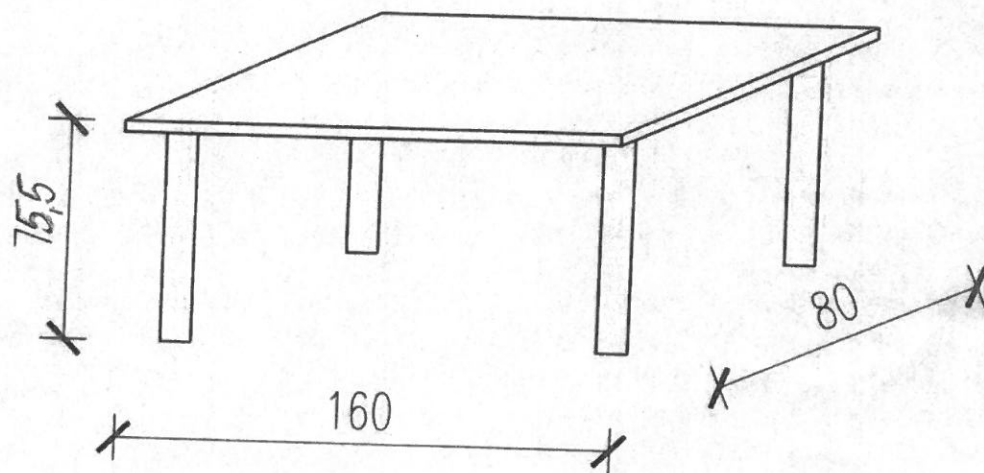
- ~~Trocy~~ komplety szaf (takie same) osadzone na cokoliku



SZCZEGÓŁOWY OPIS
PRZEDMIOTU ZANÓWIENTA

POKÓJ
421

-stół z metalowymi nogami



➤ Specyfikacja materiałów ujętych w wycenie:

1. Powierzchnie zewnętrzne mebli mają zostać wykonane z płyt paździerzowych o grubości min. 2cm w okleinie o kolorze zbliżonym do koloru drzwi pokojowych. Szczegółowe ustalenie koloru mebli z Użytkownikami pokoi.
2. Kolor i odcień okleiny mają być identyczne dla wszystkich mebli.
3. Szuflady mają być z przodu zbudowane z identycznych fragmentów płyty paździerzowej jak reszta zewnętrznych powierzchni mebli.
4. Prowadnice szuflad mają być metalowe z rostkami i hamulcami.
5. Szuflady z trzech schowanych stron mają być wykonane ze sklejki o grubości nie mniejszej niż 4mm, a dno też ze sklejki o grubości nie mniejszej niż 6 mm.
6. Do mebli w których drzwi i szuflady są wyposażone w zamki powinny być dołączone przynajmniej dwa klucze do każdego zamku.
7. Szuflady biurek i drzwi szaf oraz szafek mają być wyposażone w identyczne uchwyty metalowe.
8. Zawiasy mają zawierać spowalniacze tak, aby nie było słychać trzasków w czasie zamykania.
9. Zamawiający dysponuje zasobnikami wody ciepłej i armaturą czerpalną. Wykonawca powinien tak skonstruować meble, aby w szafkach pod umywalkami zmieściły się zasobniki i aby można było założyć umywalki oraz zasobniki i armaturę wraz z podłączeniem do kanalizacji, bez konieczności jakiegokolwiek ingerencji w konstrukcję mebli.
10. Blaty biurek oraz stołu mają zostać wykonane z płyt odgórnie laminowanych i wykończone z boku trwałą listwą tworzywową. Dobór i odcień koloru laminowanych blatów ma zostać uzgodniony ze Zlecającym.
11. Kolor i grubość blatów do aneksów kuchennych mają być uzgodnione ze Zleceniodawcą.
12. Wszystkie drzwi i szuflady mają być tak wykonane, aby krawędzie po ustawieniu były do siebie równoległe (poziome i pionowe). Regulacja elementów mechanicznych ma zostać do odbioru przeprowadzona przez Wykonawcę.
13. Szafy i biurka mają być przesuwalne, to znaczy nie ulegać uszkodzeniu w czasie przesuwania po równym podłożu (w tym przypadku panelach) i nie powodować zarysowań paneli. Wykonawca może w tym celu zastosować np. plastikowe podkładki lub inne, co najmniej równie trwałe rozwiązanie.
14. Jeżeli doświadczenie Wykonawcy wskazuje, że z uwagi na trwałość należy zastosować trwalsze materiały niż te wskazane powyżej to należy je zastosować.

➤ Cena obejmuje:

dostawę rozładunek, wniesienie, złożenie, montaż zamawianych mebli, w tym zabudowę aneksów kuchennych (w pokojach: 414, 416, 420), szafki do aneksu kuchennego (pokój 419), montaż zlewu, baterii i termy (urządzenia te dostarczy Zamawiający) oraz wywóz opakowań.

➤ Wymagania ogólne:

kolor płyt, uchwyty, zamki, kółka do ruchomego kontenerka (do biurka) do ustalenia z Wykonawcą.

Przed realizacją zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania pomiarów pomieszczeń, w których meble mają być ustawione, uzgodnienia z przedstawicielami (użytkownikami pokoi) Zamawiającego ostatecznych wymiarów oraz wersji kolorów dostarczanych mebli, w ramach przyjętej oferty cenowej i uzyskania akceptacji Zamawiającego.

O ile nie podano inaczej, wszystkie wyspecyfikowane parametry są wielkościami minimalnymi.

Zadanie 3 : Dostawa mebli biurowych wraz z montażem do Katedry Pojazdów Szynowych i Transportu PK.

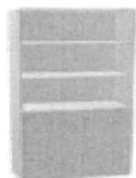
1. Biurko 1600/1000/758 – szt.4. – blat buk (lub coś podobnego), płyta melaminowana, typ materiału : metal malowany proszkowo, stelaż : srebrny, regulator : popiel, przelotka metalowa, srebrna.



2. Kontener mobilny 4 szuflady z płyty melaminowanej - szt.4. - szerokość : 0,410m, głębokość : 0,600m, wysokość : 0,735m, front, wieniec górny, wieniec dolny, bok lewy, bok prawy, ściana tylna – buk (lub coś podobnego), rodzaj uchwyty : metalowy – srebrny.



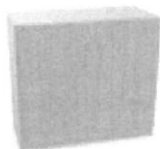
3. Szafa aktowa – częściowo zamykana 1845/420/800 – szt.3., typ materiału : płyta melaminowana, ściana tylna, wieniec górny i dolny, ściany boczne, półki, front – buk (lub coś podobnego), rodzaj uchwyty : metalowy – srebrny.



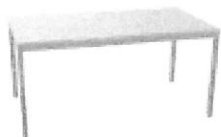
4. Szafa aktowa – zamykana 1845/420/800 - szt.5., typ materiału : płyta melaminowana, ściana tylna, wieniec górny i dolny, ściany boczne, półki, front – buk (lub coś podobnego), rodzaj uchwyty : metalowy – srebrny.



5. Szafka aktowa 785/420/800 – szt.4., typ materiału : płyta melaminowana, ściana tylna, wieniec górny i dolny, ściany boczne, półki, front – buk (lub coś podobnego), rodzaj uchwyty : metalowy – srebrny.



6. Stolik classic 1400/800/735 – szt. 2., typ materiału : płyta melaminowana, blat buk (lub coś podobnego), typ materiału : stelaż malowany proszkowo – srebrny.



7. Stolik okrągły Ø800 x 73,5 – szt. 3., typ materiału : płyta melaminowana, blat buk (lub coś podobnego), typ materiału : metal malowany proszkowo, stelaż : srebrny.



8. Fotel biurowy , obrotowy z regulacją wysokości, regulacja kąta oparcia, podłokietnikami na gumowych kółkach, tapicerka czarna – szt.4.



9. Krzesło typu ISO – tapicerka czarna – szt.8.



O ile nie podano inaczej, wszystkie wyspecyfikowane parametry są wielkościami minimalnymi.