

## 1. Opis ogólny do Części 2:

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż elementów wyposażenia.**

**Wyposażenie obejmuje 3 kondygnacje mieszkalne (I, II, III piętro) przebudowywanego Domu Studenta.**

**Wykonawca winien dostarczyć wyposażenie (meble, sprzęty, urządzenia), zamontować we wskazanych w Projekcie lokalizacjach – **Załącznik 1.1.4** do SWZ**

**W przypadku gdy podczas dostaw i prac montażowych, zostaną uszkodzone elementy budynku, Wykonawca jest zobowiązany do wykonania prac naprawczych i odtworzeniowych w tych pomieszczeniach.**

- 1.1.** Kolorystyka mebli oraz wybarwienia, okleiny i tapicerka – do ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego i Projektanta (nadzór autorski).
- 1.2.** Oferent jest zobowiązany do przedstawienia - do wyboru - próbek i wzorników kolorystyczno-materiałowych dla proponowanych elementów wyposażenia.
- 1.3.** Przed wykonaniem mebli i wyposażenia należy dokonać pomiarów pomieszczeń w świetle wykonanych i wykończonych przegród i odpowiednio skorygować i dopasować wszystkie elementy wyposażenia.
- 1.4.** Szczegółowe wymagania co do parametrów technicznych elementów wyposażenia – przedmiotu zamówienia, zostały przedstawione w opisie i części graficznej opracowania. Część graficzna opracowania – to rysunki i zdjęcia poglądowe, określające formę oraz przybliżone gabaryty mebli. Rysunki te, nie stanowią projektu technicznego elementów wyposażenia, określają jedynie formę, kształt, gabaryty oraz styl projektowanych elementów wyposażenia.
- 1.5.** Zamawiane meble oraz elementy wyposażenia powinny być zgodne co do stylu, formy oraz wyglądu zewnętrznego, z przykładami opisanymi i pokazanymi na załączonych do projektu rysunkach i zdjęciach oraz posiadać nie gorsze parametry techniczne. Powinny charakteryzować się podwyższoną trwałością użytkową, łatwością obsługi i użytkowania i jednolitą dla poszczególnych pomieszczeń estetyką.
- 1.6.** Wymagane atesty, certyfikaty, świadectwa dopuszczeń (do wglądu na wezwanie Zamawiającego):
  - świadectwo jakości zdrowotnej Państwowego Zakładu Higieny
  - atesty, certyfikaty, świadectwa dopuszczeń na materiały zastosowane w wyrobie, potwierdzające spełnianie norm wytrzymałościowych i bezpieczeństwa rozwiązań konstrukcyjnych.

## **2. Elementy wyposażenia**

### **2.1. BLAT KUCHENNY (symbol na rysunkach – 8a)**

**lokalizacja: aneksy kuchenne modułów mieszkalnych podstawowych**

**ilość łączna: 59szt**

#### **charakterystyka:**

Blat kuchenny melaminowy

wymiary: ~180 cm(dostosować do szer. pomieszczenia) , gł. min. 60 cm, gr. 3,8cm../-2%

- grubość minimum 38mm,
- profil R3:
- powierzchnia blatu pokryta laminatem (CPL lub HPL) w kolorze jasnoszarym zbliżonym do RAL 9006 lub RAL7045
- doklejka (z płyty HDF 3 mm) zabezpieczająca i wzmacniająca zaobloną krawędź blatu
- spód pokryty papierem przeciwprężnym, który zapobiega odkształcaniu się blatu, stanowi on jednocześnie dodatkowe zabezpieczenie przed wilgocią,
- miejsce styku laminatu z papierem przeciwprężnym uszczelnione i zabezpieczone klejem poliuretanowym,
- obrzeże melaminowe zabezpiecza tylny bok przed uszkodzeniami i wilgocią.

W blat wpuszczony zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem, oraz płyta ceramiczna z dwoma polami grzejnymi – brzegi otworów należy uszczelnić silikonem odpornym na wilgoć i wysoką temperaturę.

Boki blatów wykończone systemowymi obrzeżami z klejem i bocznymi listwami aluminiowymi.

Styk blatów ze ścianą – wykończony listwą przyblatową kątową, w kolorze blatu z dwustronnymi uszczelkami silikonowymi, z użyciem narożników wewnętrznych, zewnętrznych i zaślepek.

**2.2. BLAT KUCHENNY (symbol na rysunkach – 8b)****lokalizacja: aneks kuchenny modułu mieszkalnego niepełnosprawnych ( 1 piętro )****ilość łączna: 1 szt.****charakterystyka:**

Blat kuchenny melaminowy

wymiary: ~202 cm (dostosować do szer. pomieszczenia), gł. min. 60 cm, gr. 3,8cm../-2%

- grubość minimum 38mm,
- profil R3:
- powierzchnia blatu pokryta laminatem (CPL lub HPL) w kolorze jasnoszarym zbliżonym do RAL 9006 lub RAL7045
- doklejka (z płyty HDF 3 mm) zabezpieczająca i wzmacniająca zaobloną krawędź blatu
- spód pokryty papierem przeciwprężnym, który zapobiega odkształcaniu się blatu, stanowi on jednocześnie dodatkowe zabezpieczenie przed wilgocią,
- miejsce styku laminatu z papierem przeciwprężnym uszczelnione i zabezpieczone klejem poliuretanowym,
- obrzeże melaminowe zabezpiecza tylny bok przed uszkodzeniami i wilgocią.

W blat wpuszczony zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem, oraz płyta ceramiczna z dwoma polami grzejnymi – brzegi otworów należy uszczelnić silikonem odpornym na wilgoć i wysoką temperaturę.

Boki blatów wykończone systemowymi obrzeżami z klejem i bocznymi listwami aluminiowymi.

Styk blatów ze ścianą – wykończony listwą przyblatową kątową, w kolorze blatu z dwustronnymi uszczelkami silikonowymi, z użyciem narożników wewnętrznych, zewnętrznych i zaślepek.

**2.3. BLAT KUCHENNY (symbol na rysunkach – 8c)**  
**lokalizacja: aneks kuchenny pomieszczenia socjalnego ( 1 piętro )**  
**ilość łączna: 1 szt.**

**charakterystyka:**

Blat kuchenny melaminowy

wymiary: ~240 cm, gł. min. 60 cm, gr. 3,8cm../-2%

- grubość minimum 38mm,
- profil R3:
- powierzchnia blatu pokryta laminatem (CPL lub HPL) w kolorze jasnoszarym zbliżonym do RAL 9006 lub RAL7045
- doklejka (z płyty HDF 3 mm) zabezpieczająca i wzmacniająca zaobloną krawędź blatu
- spód pokryty papierem przeciwpędnym, który zapobiega odkształcaniu się blatu, stanowi on jednocześnie dodatkowe zabezpieczenie przed wilgocią,
- miejsce styku laminatu z papierem przeciwpędnym uszczelnione i zabezpieczone klejem poliuretanowym,
- obrzeże melaminowe zabezpiecza tylny bok przed uszkodzeniami i wilgocią.

W blat wpuszczony zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem, oraz płyta ceramiczna z dwoma polami grzejnymi – brzegi otworów należy uszczelnić silikonem odpornym na wilgoć i wysoką temperaturę.

Boki blatów wykończone systemowymi obrzeżami z klejem i bocznymi listwami aluminiowymi. Konieczne łączenia blatów w poziomie, wykonane w sposób trwały na styk za pomocą kleju odpornego na wilgoć i temperaturę, alternatywnie za pomocą szczelinowych łączników aluminiowych.

Styk blatów ze ścianą – wykończony listwą przybłatową kątową, w kolorze blatu z dwustronnymi uszczelkami silikonowymi, z użyciem narożników wewnętrznych, zewnętrznych i zaślepek.

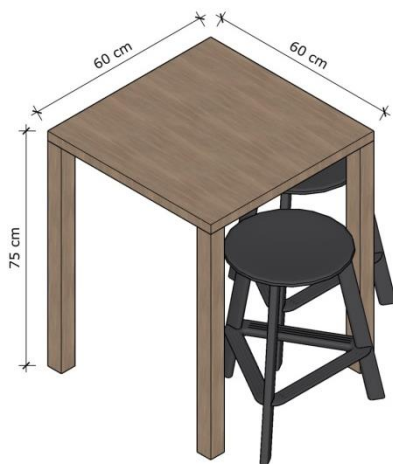
**2.4. STÓŁ KUCHENNY (symbol na rysunkach – 9a)**  
**lokalizacja: aneksy kuchenne modułów mieszkalnych**  
**pomieszczenie socjalne (1 piętro)**  
**ilość łączna: 61 szt.**

**charakterystyka:**

Stół kuchenny z dodatkowym rozkładanym blatem  
wymiary: roboczo~60 cm x ~60 cm, wys. 75cm +/-2%

- grubość blatu minimum 25mm,
- profil R3:
- powierzchnia blatu pokryta laminatem (CPL lub HPL) w kolorze jasnoszarym zbliżonym do RAL 9006 lub RAL7045
- doklejka (z płyty HDF 3 mm) zabezpieczająca i wzmacniająca zaobloną krawędź blatu
- spód pokryty papierem przeciwpędnym, który zapobiega odkształcaniu się blatu, stanowi on jednocześnie dodatkowe zabezpieczenie przed wilgocią,
- miejsce styku laminatu z papierem przeciwpędnym uszczelnione i zabezpieczone klejem poliuretanowym,
- obrzeże melaminowe zabezpiecza tylny bok przed uszkodzeniami i wilgocią.
- oparty na czterech nogach drewnianych lub metalowych np. z aluminium anodowanego - satyna, z regulowanymi podstawami okrągłymi. Zgodny z kolorystyką szafek kuchennych.

**RYСУNEK POGLĄDOWY :**



**2.5. KRZESŁO KUCHENNE (symbol na rysunkach – 9b)**

**lokalizacja: aneksy kuchenne modułów mieszkalnych i pomieszczenia socjalnego  
( 1 piętro )**

**ilość łączna: 122 szt.**

**charakterystyka:**

Krzesło/taboret kuchenny na trzech nogach

wymiary: ~42 cm x ~48 cm, wys. 45cm +/-2%

Krzesło kuchenne ze sklejki profilowanej (np. bukowej – kolorystyka do wyboru),

Materiał: sklejka profilowana, lakierowana w kolorze naturalnego drewna),

Nogi krzesła gięte/profilowane, wyposażone w stopki odpowiednie do wykończenia posadzki, zabezpieczające przed zarysowaniem i wygniataniem.

**ZDJĘCIE POGLĄDOWE :**



**2.6. SZAFKI KUCHENNE DOLNE PODBLATOWE (symbol na rysunkach -10a)**  
**lokalizacja: aneksy kuchenne modułów mieszkalnych podstawowych**  
**ilość łączna: 59 szt.**

**charakterystyka:**

Szafki kuchenne dolne, podblatowe

wymiary: szer. ~180 cm, gł.~55 cm, wys.~ 87-90cm +/-2% łącznie z blatem

Wymiary podano orientacyjnie – szafki przewidziano w modułach 3x60cm.

W przypadku zastosowania 3 modułów po 60cm szerokości i wystąpieniu po montażu szafek szczeliny pomiędzy zabudową a ścianą działową należy ją zamaskować płytą meblową w kolorze frontu szafek zlicowaną z krawędzią szafek.

**Korpusy szafek** wykonane z płyt meblowych obustronnie laminowanych - wieniec dolny - gr. 18 mm, ścianki boczne, półki gr.18mm.

Fronty szafek gr. min.18mm

Obudowa i fronty - trójwarstwowa płyta meblowa wiórowa laminowana obustronnie w okleinie drewnopodobnej, kolor dąb naturalny lub kolor zbliżony, z powierzchnią o właściwościach antybakteryjnych.

Zamawiający dopuszcza wykonanie korpusów z płyty meblowej w kolorze szarym.

Wszystkie krawędzie płyt meblowych wykończone obrzeżami meblowymi ABS gr. min. 2mm, szerokości równej grubości płyty. Krawędzie frontów szafek kuchennych mogą być wykończone systemowymi obrzeżami – ramkami z aluminium anodowanego o profilu C.

Plecy mebli z płyt HDF gr. min. 3mm laminowanych w kolorze dąb naturalny lub kolor zbliżony, lub kolor biały, szary – do wyboru przez Zamawiającego.

Plecy z płyty HDF zamocowane wkrętami do boków i wieńców, w wyfrezowanych w płytach meblowych rowkach o szer. ~12mm i głębokości 3mm.

Jedna szafka dolna - z szufladami. – ilość szuflad - 3 w tym dwie wyższe i jedna niższa na wkład na sztućce.

Dwie pozostałe (zlewozmywakowa i lodówkowa ) zamykane drzwiami.

Wyposażenie: niska lodówka do zabudowy, w szafce zlewozmywakowej miejsce przeznaczone na kosz na śmieci do zabudowy.

Każda szafka kuchenna stojąca oparta na 4 nóżkach z możliwością regulacji w zakresie min. 3cm. Nóżki kryte listwą cokołową z płyty meblowej w kolorze frontu szafki, osadzoną na uszczelce silikonowej zabezpieczającej przed wilgocią.

Elementy stojące na podłodze, wyposażone w regulowane stopki odpowiednie do elementu wyposażenia i rodzaju posadzki (wykładziny PCV) – zabezpieczające przed zarysowaniem i wygniataniem.

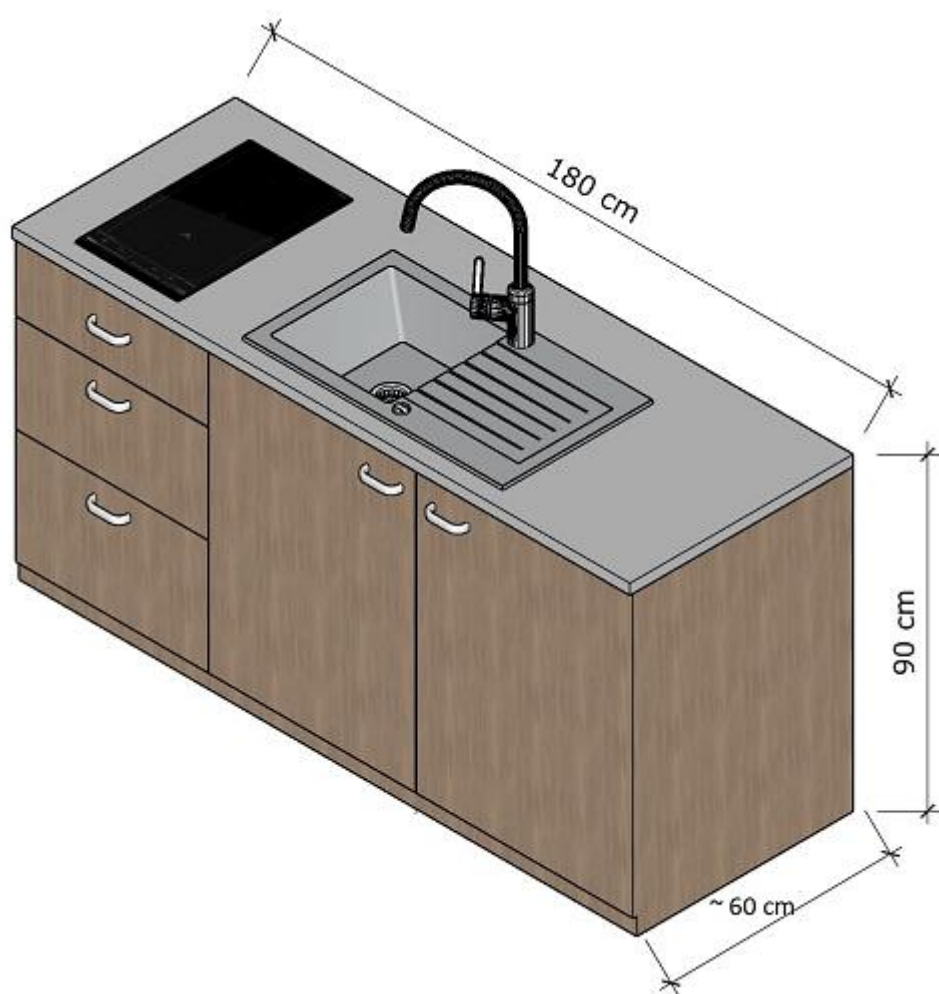
Wszystkie uchwyty meblowe ujednolicone – metalowe „satyna”.

Dla drzwiczek otwieranych zastosowane zawiasy puszkowe, kąt otwarcia 30°-110°, możliwość regulacji w trzech płaszczyznach, wraz z bezstopniową regulacją głębokości;

Prowadnice szuflad z pełnym wysuwem.

Wszystkie elementy stalowe - zabezpieczone antykorozyjnie i lakierowane proszkowo, lub chromowane (satyna). Wszystkie elementy aluminiowe - anodowane lub lakierowane proszkowo.

RYSUNEK POGLĄDOWY





**2.7. SZAFKI KUCHENNE DOLNE PODBLATOWE (symbol na rysunkach -10b)**  
**lokalizacja: aneks kuchenny modułu mieszkalnego niepełnosprawnych**  
**ilość łączna: 1 szt.**

**charakterystyka:**

Szafki kuchenne dolne, podblatowe - podwieszane

wymiary: szer. ~202 cm, gł.~55 cm, wys.~ 60cm +/-2% łącznie z blatem

Wymiary podano orientacyjnie – szafki przewidziano w modułach 3x60cm + dostawka z płyty meblowej w kolorze frontu szafek zlicowana z krawędzią szafek z panelem czołowym na wymiar.

**Korpusy szafek** wykonane z płyt meblowych obustronnie laminowanych - wieniec dolny - gr. 18 mm, ścianki boczne, półki gr.18mm.

Fronty szafek gr. min.18mm

Obudowa i fronty - trójwarstwowa płyta meblowa wiórowa laminowana obustronnie w okleinie drewnopodobnej, kolor dąb naturalny lub kolor zbliżony, z powierzchnią o właściwościach antybakteryjnych.

Zamawiający dopuszcza wykonanie korpusów z płyty meblowej w kolorze szarym.

Wszystkie krawędzie płyt meblowych wykończone obrzeżami meblowymi ABS gr. min. 2mm, szerokości równej grubości płyty. Krawędzie frontów szafek kuchennych mogą być wykończone systemowymi obrzeżami – ramkami z aluminium anodowanego o profilu C.

Plecy mebli z płyt HDF gr. min. 3mm laminowanych w kolorze dąb naturalny lub kolor zbliżony, lub kolor biały, szary – do wyboru przez Zamawiającego.

Plecy z płyty HDF zamocowane wkrętami do boków i wieńców, w wyfrezowanych w płytach meblowych rowkach o szer. ~12mm i głębokości 3mm.

Jedna szafka dolna - z szufladami. – ilość szuflad - 2 w tym jedna wyższa i jedna niższa na wkład na sztućce.

Dwie pozostałe (zlewozmywakowa i lodówkowa ) zamykane drzwiami.

**UWAGA:**

Szafkę do zabudowy lodówki należy wykonać jako stojącą tak jak w pozostałych segmentach mieszkalnych.

Wyposażenie: lodówka do zabudowy, w szafce zlewozmywakowej miejsce przeznaczone na kosz na śmieci do zabudowy.

Wszystkie uchwyty meblowe ujednolicone – metalowe „satyna”.

Dla drzwiczek otwieranych zastosowane zawiasy puszkowe, kąt otwarcia 30°-110°, możliwość regulacji w trzech płaszczyznach, wraz z bezstopniową regulacją głębokości;

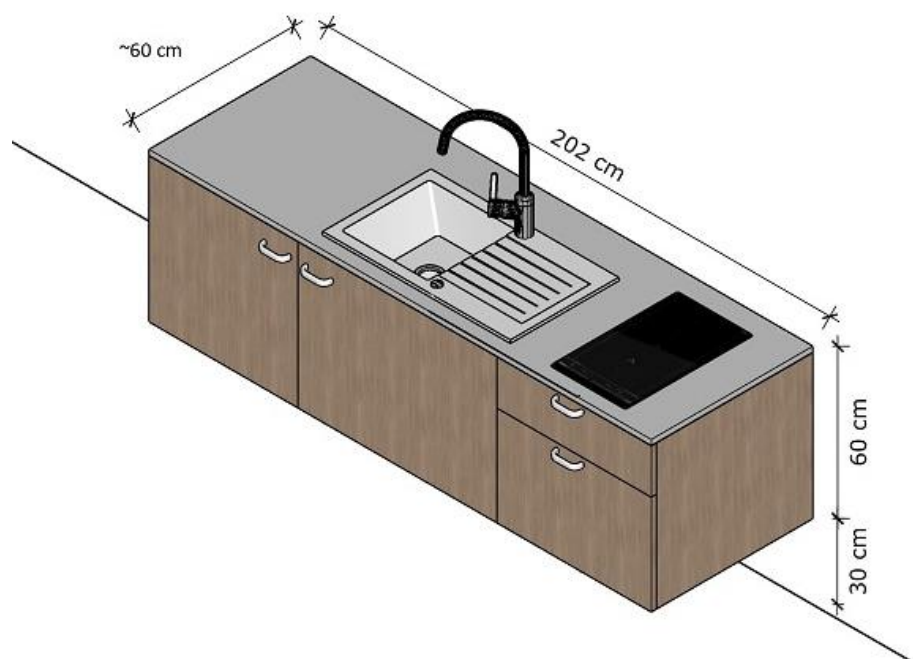
Prowadnice szuflad z pełnym wysuwem.

Wszystkie elementy stalowe - zabezpieczone antykorozyjnie i lakierowane proszkowo, lub chromowane (satyna). Wszystkie elementy aluminiowe - anodowane lub lakierowane proszkowo.

Zlewozmywak wraz z baterią powinien zostać zamontowany w odległości nie mniejszej niż 60cm do osi komory od szafki bocznej. Aneksy kuchenne powinny zapewniać prawidłowy dostęp dla osoby niepełnosprawnej, z zachowaniem odpowiednich odległości i wysokości.

**UWAGA:**  
**NALEŻY ZACHOWAĆ WSZYSTKIE ODLEGŁOŚCI i WYSOKOŚCI**  
**MONTAŻOWE UŁATWIAJĄCE PORUSZANIE SIĘ OSÓB NA WÓZKACH**  
**INWALIDZKICH**

RYSUNEK POGLĄDOWY



**2.8. SZAFKI KUCHENNE DOLNE PODBLATOWE (symbol na rysunkach -10c)**  
**lokalizacja: aneks kuchenny pomieszczenia socjalnego**  
**ilość łączna: 1 szt.**

**charakterystyka:**

Szafki kuchenne dolne, podblatowe

wymiary: szer. ~240 cm, gł.~55 cm, wys.~ 87-90cm +/-2% łącznie z blatem

Wymiary podano orientacyjnie – szafki przewidziano w modułach 4x60cm.

**Korpusy szafek** wykonane z płyt meblowych obustronnie laminowanych - wieniec dolny - gr. 18 mm, ścianki boczne, półki gr.18mm. Fronty szafek gr. min.18mm

Obudowa i fronty - trójwarstwowa płyta meblowa wiórowa laminowana obustronnie w okleinie drewnopodobnej, kolor dąb naturalny lub kolor zbliżony, z powierzchnią o właściwościach antybakteryjnych.

Wszystkie krawędzie płyt meblowych wykończone obrzeżami meblowymi ABS gr. min. 2mm, szerokości równej grubości płyty. Krawędzie frontów szafek kuchennych mogą być wykończone systemowymi obrzeżami – ramkami z aluminium anodowanego o profilu C.

Plecy mebli z płyt HDF gr. min. 3mm laminowanych w kolorze dąb naturalny lub kolor zbliżony, lub kolor biały, szary – do wyboru przez Zamawiającego.

Plecy z płyty HDF zamocowane wkrętami do boków i wieńców, w wyfrezowanych w płytach meblowych rowkach o szer. ~12mm i głębokości 3mm.

Szafka wyposażona w półkę o regulowanej wysokości.

Dwie pozostałe (w tym zlewozmywakowa i lodówkowa ) zamykane drzwiami. Jedna szafka dolna - z szufladami. – ilość szuflad - 3 w tym dwie wyższe i jedna niższa na wkład na sztućce.

Wyposażenie: niska lodówka do zabudowy, w szafce zlewozmywakowej miejsce przeznaczone na kosz na śmieci do zabudowy.

Każda szafka kuchenna stojąca oparta na 4 nóżkach z możliwością regulacji w zakresie min. 3cm. Nóżki kryte listwą cokołową z płyty meblowej w kolorze frontu szafki, osadzoną na uszczelce silikonowej zabezpieczającej przed wilgocią.

Elementy stojące na podłodze, wyposażone w regulowane stopki odpowiednie do elementu wyposażenia i rodzaju posadzki (wykładziny PCV) – zabezpieczające przed zarysowaniem i wygniataniem.

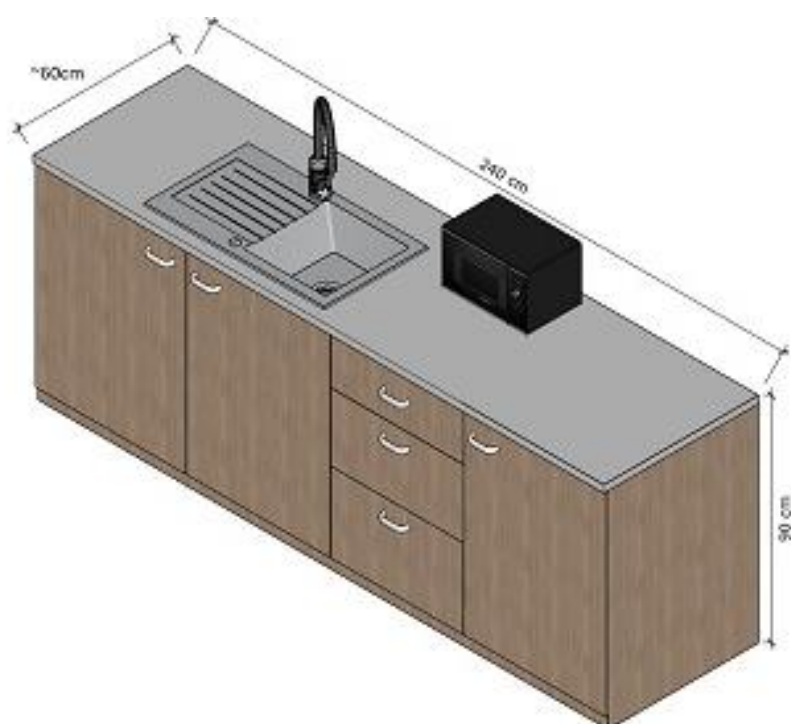
Wszystkie uchwyty meblowe ujednolicone – metalowe „satyna”.

Dla drzwiczek otwieranych zastosowane zawiasy puszkowe, kąt otwarcia 30°-110°, możliwość regulacji w trzech płaszczyznach, wraz z bezstopniową regulacją głębokości;

Prowadnice szuflad z pełnym wysuwem.

Wszystkie elementy stalowe - zabezpieczone antykorozyjnie i lakierowane proszkowo, lub chromowane (satyna). Wszystkie elementy aluminiowe - anodowane lub lakierowane proszkowo.

# RYSUNEK POGLĄDOWY



**2.9. SZAFKI KUCHENNE GÓRNE (symbol na rysunkach -11a)**  
**lokalizacja: aneksy kuchenne modułów mieszkalnych podstawowych**  
**ilość łączna: 59 szt.**

**charakterystyka:**

Szafki kuchenne górne, wiszące

wymiary: szer. ~180 cm, gł.~37 cm, wys.~ 60cm +/-2%

Wysokość montażu - ~60 cm ponad blatem szafek dolnych.

Wymiary orientacyjne – szafki przewidziano w modułach 3x60cm.

W przypadku zastosowania 3 modułów po 60cm szerokości i wystąpieniu po montażu szafek szczeliny pomiędzy zabudową a ścianą działową należy ją zamaskować płytą meblową w kolorze frontu szafek zlicowaną z krawędzią szafek.

**Korpusy szafek** wykonane z płyt meblowych obustronnie laminowanych - wieniec dolny i górny - gr. 18 mm, ścianki boczne, półki gr.18mm. Fronty szafek gr. min.18mm

Obudowa i fronty - trójwarstwowa płyta meblowa wiórowa laminowana obustronnie w okleinie drewnopodobnej, kolor dąb naturalny lub kolor zbliżony, z powierzchnią o właściwościach antybakteryjnych.

Zamawiający dopuszcza wykonanie korpusów z płyty meblowej w kolorze szarym.

Wszystkie krawędzie płyt meblowych wykończone obrzeżami meblowymi ABS gr. min. 2mm, szerokości równej grubości płyty. Krawędzie frontów szafek kuchennych mogą być wykończone systemowymi obrzeżami – ramkami z aluminium anodowanego o profilu C.

Plecy mebli z płyt HDF gr. min. 3mm laminowanych w kolorze dąb naturalny lub kolor zbliżony, lub kolor biały, szary – do wyboru Zamawiającego.

Plecy z płyty HDF zamocowane wkrętami do boków i wieńców, w wyfrezowanych w płytach meblowych rowkach o szer. ~12mm i głębokości 3mm.

Szafki wyposażać w drzwi otwierane oraz po dwie półki z regulacją wysokości.

Dla drzwiczek otwieranych zastosowane zawiasy puszkowe, kąt otwarcia 30°-110°, możliwość regulacji w trzech płaszczyznach, wraz z bezstopniową regulacją głębokości;

Wszystkie uchwyty meblowe ujednolicone – metalowe „satyna”.

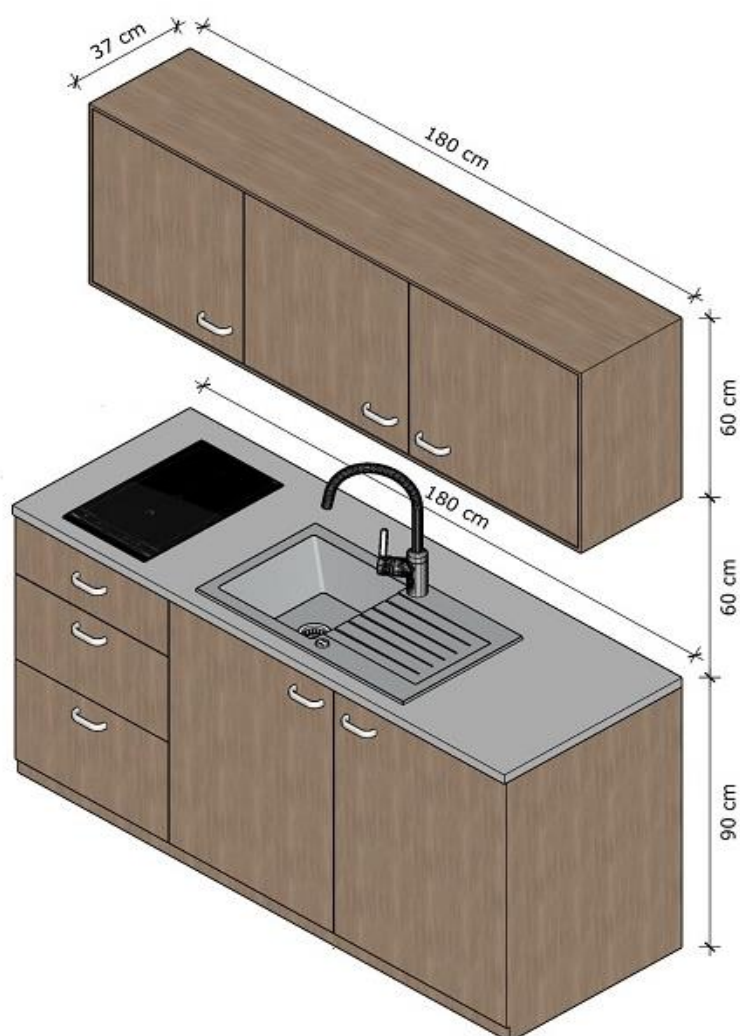
W szafce nad zlewozmywakiem umieszczona suszarka do naczyń.

Szafki wiszące wyposażone w zawieszki umożliwiające regulację w pionie i poziomie, zawieszane na ścianie za pomocą systemowej listwy poziomującej.

Pod szafkami górnymi zamontować oprawy oświetleniowe kuchenne w formie listwy led – w narożniku ściana/szafka wyposażone w detekcję ruchu uruchamiającą oświetlenie.

Montaż opraw kuchennych podszafkowych po stronie wykonawcy mebli.

RYSUNEK POGLĄDOWY



**2.10. SZAFKI KUCHENNE GÓRNE (symbol na rysunkach -11b)****lokalizacja: aneks kuchenny modułu mieszkalnego niepełnosprawnych ( 1 piętro)****ilość łączna: 1 szt.****charakterystyka:**

Szafki kuchenne górne, wiszące

wymiary: szer. ~202 cm, gł.~37 cm, wys.~ 40cm +/-2%

Wysokość montażu - ~50 cm ponad blatem szafek dolnych.

Wymiary orientacyjne – szafki przewidziano w modułach 3x60cm+ dostawka z płyty meblowej w kolorze frontu szafek zlicowana z krawędzią szafek z panelem czołowym na wymiar.

**Korpusy szafek** wykonane z płyt meblowych obustronnie laminowanych - wieniec dolny i górny - gr. 18 mm, ścianki boczne, półki gr.18mm. Fronty szafek gr. min.18mm

Obudowa i fronty - trójwarstwowa płyta meblowa wiórowa laminowana obustronnie w okleinie drewnopodobnej, kolor dąb naturalny lub kolor zbliżony, z powierzchnią o właściwościach antybakteryjnych.

Zamawiający dopuszcza

Wszystkie krawędzie płyt meblowych wykończone obrzeżami meblowymi ABS gr. min. 2mm, szerokości równej grubości płyty. Krawędzie frontów szafek kuchennych mogą być wykończone systemowymi obrzeżami – ramkami z aluminium anodowanego o profilu C.

Plecy mebli z płyt HDF gr. min. 3mm laminowanych w kolorze dąb naturalny lub kolor zbliżony, lub kolor biały, szary – do wyboru przez Zamawiającego.

Plecy z płyty HDF zamocowane wkrętami do boków i wieńców, w wyfrezowanych w płytach meblowych rowkach o szer. ~12mm i głębokości 3mm.

Szafki wyposażać w drzwi otwierane oraz po jednej półce z regulacją wysokości.

Dla drzwiczek otwieranych zastosowane zawiasy puszkowe, kąt otwarcia 30°-110°, możliwość regulacji w trzech płaszczyznach, wraz z bezstopniową regulacją głębokości;

Wszystkie uchwyty meblowe ujednolicone – metalowe „satyna”.

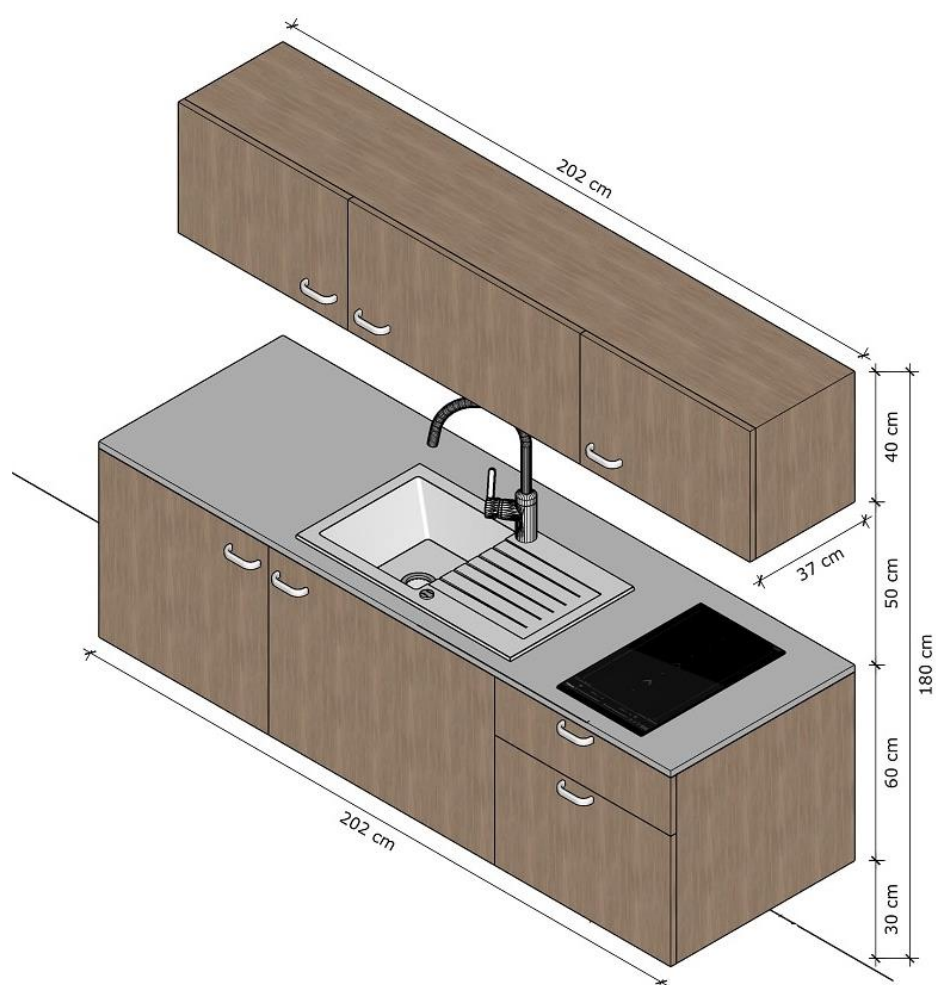
W szafce nad zlewozmywakiem umieszczona suszarka do naczyń.

Szafki wiszące wyposażone w zawieszki umożliwiające regulację w pionie i poziomie, zawieszane na ścianie za pomocą systemowej listwy poziomującej.

Pod szafkami górnymi zamontować oprawy oświetleniowe kuchenne w formie listwy led – w narożniku ściana/szafka wyposażone w detekcję ruchu uruchamiającą oświetlenie.

Montaż opraw kuchennych podszafrkowych po stronie wykonawcy mebli.

RYSUNEK POGLĄDOWY





**2.11. WIESZAK NA UBRANIA (symbol na rysunkach - 12)**

**lokalizacja: strefy wejściowe modułów mieszkalnych i pom. socjalne (1 piętro)**

**ilość łączna: 61 szt.**

**charakterystyka:**

**Wieszak z siedziskiem i półką na buty**

wymiary: szer. ~60cm, gł. ~35cm, wys.~170cm +/-2%

- stelaż metalowy z kształtowników stalowych – profil kwadratowy cienkościenny 15x15 lub 20x20mm lakierowane proszkowo w kolorze czarny mat.
- 4 wieszaki na ubrania wyprofilowane z płaskowników stalowych, lakierowane proszkowo w kolorze czarny mat;
- siedzisko z płyty, w kolorze zgodnym z okleiną pozostałych mebli (dąb naturalny lub kolor zbliżony),
- pod siedziskiem dodatkowa metalowa półka na buty lakierowana proszkowo w kolorze czarny mat;

**RYSUNEK POGLĄDOWY :**



**2.12. PÓŁKA (symbol na rysunkach - 13)**

**lokalizacja: strefy wejściowe modułów mieszkalnych i pom. socjalne (1 piętro)**

**ilość łączna: 61szt**

**charakterystyka:**

Półka nad wieszakiem

wymiary: szer. ~60cm, gł. ~35cm, wysokość montażu ok.185cm +/-2%

- stelaż metalowy z kształtowników stalowych – profil kwadratowy cienkościenny (min.2mm) 15x15 lub 20x20mm lakierowane proszkowo w kolorze czarny mat.
- półka z płyty, w kolorze zgodnym z okleiną pozostałych mebli ( dąb naturalny lub kolor podobny ),

**RYSUNEK POGLĄDOWY**



**2.13. ZLEWOZMYWAK 1-KOMOROWY ( symbol na rysunkach- 14 )**

**lokalizacja: aneksy kuchenne modułów mieszkalnych, pom. socjalne ( 1 piętro )**

**ilość łączna: 61 szt.**

**charakterystyka:**

ZLEWOZMYWAK stalowy ze stali nierdzewnej z ociekaczem

Wymiary: do szafki „50”

Głębokość komory: 160 mm

Model zlewozmywaka: 1 komora

Zlewozmywak jednokomorowy wpuszczany, z ociekaczem i baterią kuchenną, stojącą, jednouchwytową.

Bateria zlewozmywakowa stojąca z wylewką "U" chromowana

Zasięg wylewki: min. 180 mm

Wysokość korpusu: od 300 do 400 mm

Długość wężyków przyłączeniowych: min. 35 cm

**ZDJĘCIE POGLĄDOWE:**



**2.14. LODÓWKA NISKA PODBLATOWA ( symbol na rysunkach – 19a)**

**lokalizacja: aneksy kuchenne modułów mieszkalnych i pom. socjalne ( 1 piętro )**

**ilość łączna: 60 szt.**

**charakterystyka:**

**Chłodziarka niska przeznaczona do zabudowy meblowej pod blatem kuchennym.**

Dane techniczne:

- Całkowita pojemność chłodziarki: min.110 litrów
- wymiary: szer. max.60cm, głębokość max. 60cm, wys. ~ 80-86 cm
- Klasa Energetyczna: F
- Kolor: Biały
- Wydzielona komora mroźnicza (wbudowana zamrażarka)
- Oświetlenie wew. LED, załączane automatycznie po otwarciu drzwi i wyłączane automatycznie po zamknięciu.
- Automatyczne rozmrażanie
- Co najmniej jedna półka wykonana ze szkła bezpiecznego
- Możliwość samodzielnej zmiany kierunku otwierania drzwi przy użyciu prostych narzędzi (wkrętek, klucz)

**ZDJĘCIE POGLĄDOWE:**



**2.15. LODÓWKA NISKA PODBLATOWA ( symbol na rysunkach – 19b)**

**lokalizacja:** aneks kuchenny modułu mieszkalnego niepełnosprawnych ( 1 piętro )

**ilość łączna:** 1 szt.

**charakterystyka:**

**Chłodziarka niska przeznaczona do zabudowy meblowej pod blatem kuchennym.**

Dane techniczne:

- Całkowita pojemność chłodziarki: min.110 litrów
- wymiary: szer. max.60cm, głębokość max. 60cm, wys. ~ 80-86 cm
- Klasa Energetyczna: F
- Kolor: Biały
- Wydzielona komora mroźnicza (wbudowana zamrażarka)
- Oświetlenie wew. LED, załączane automatycznie po otwarciu drzwi i wyłączane automatycznie po zamknięciu.
- Automatyczne rozmrażanie
- Co najmniej jedna półka wykonana ze szkła bezpiecznego
- Możliwość samodzielnej zmiany kierunku otwierania drzwi przy użyciu prostych narzędzi (wkrętak, klucz)

**ZDJĘCIE POGLĄDOWE:**



**2.16. PŁYTA INDUKCYJNA (symbol na rysunkach – 20)**  
**lokalizacja: aneksy kuchenne modułów mieszkalnych**  
**ilość łączna: 60 szt.**

**charakterystyka:**

**Płyta indukcyjna z dwoma polami grzejnymi**, wpuszczona w blat; uszczelniona silikonem wodoodpornym i przeciwbakteryjnym, odpornym na wysoką temperaturę.

- Indukcyjne strefy gotowania 2
- Wskaźnik ciepła resztkowego
- Blokada przed przypadkowym uruchomieniem
- Przełącznik WŁ./WYŁ.
- Minutnik
- Szklana płyta grzejna
- Wskaźnik uruchomienia płyty
- moc grzewcza: od 3,6 do 4.2 kW
- Wskaźnik zasilania
- Dołączony przewód zasilający

**2.17. KUCHENNY KOSZ NA ŚMIECI (symbol na rysunkach - 27)**

**lokalizacja:** aneksy kuchenne w modułach mieszkalnych na piętrach 1,2 i 3 i pom. socjalne (piętro 1)

**ilość łączna:** 61 szt.

**Charakterystyka:**

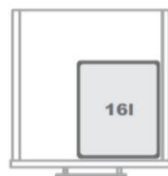
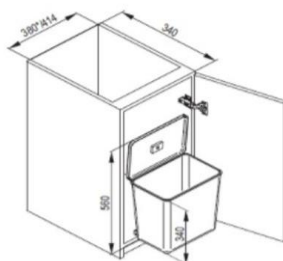
**Kuchenny kosz na śmieci** do zabudowy w szafce

wymiary: s x g x h = 310 x 240 x 340 mm +/-2%

zamykany pojemnik na odpady montowany

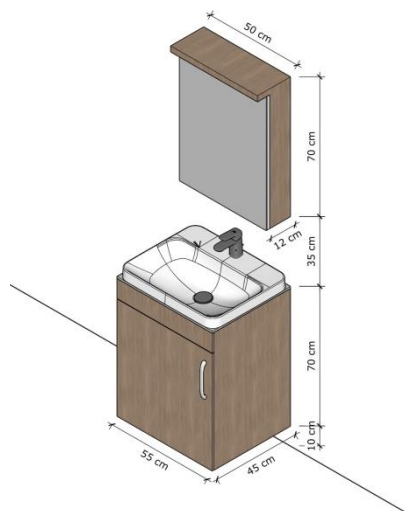
do drzwi i do boku - w szafce pod zlewozmywakiem,

- kosz z tworzywa - pojemność 15 -20l
- obudowa – tworzywo sztuczne
- montaż do boku i do drzwiczek szafki
- wysunięcie kosza poprzez otwarcie drzwi szafki
- podnoszona kłapa

**RYSUNEK POGLĄDOWY:**

**2.18. SZAFKA ŁAZIENKOWA Z LUSTREM (symbol na rysunkach 35)****lokalizacja: łazienki w modułach mieszkalnych na piętrach 1,2 i 3****ilość łączna: 59 kpl.****Charakterystyka:****Szafka łazienkowa wisząca z lustrem podświetlanym**

- szafka łazienkowa z lustrem klejonym na froncie.
- wym. 50x12X70cm +/-2%
- szafka wykonana z wilgocioodpornej płyty, odpornej na warunki panujące w łazience.
- wnętrze i korpus szafki wykończone w kolorze naturalnego dębu lub w zbliżonym kolorze i wyposażone w 2 półki.
- dodatkowe, wzmacniające listwy wewnętrzne oraz wytrzymałe na obciążenia zawiasy z funkcją „push”.
- szafka wyposażona w oprawę oświetleniową typu led – wysuniętą z wierzchu szafki, przed lico drzwi frontowych – kierunek świecenia „w dół” - obudowa: aluminium, w kolorze naturalnym, wykończenie satyna  
Klosz - powłoka akrylowa przezroczysta  
Oprawa led, maks.: 5.7 Wat  
Strumień światła: min. 400 lm
- Szafka wisząca wyposażona w zawieszki umożliwiające regulację w pionie i poziomie, zawieszane na ścianie za pomocą systemowej listwy poziomującej.

**RYSUNEK POGLĄDOWY:**



**2.19. SZAFKA PODUMYWALKOWA (symbol na rysunkach 36)**  
**lokalizacja: łazienki w modułach mieszkalnych na piętrach 1,2 i 3**  
**ilość łączna: 59 kpl.**

**Charakterystyka:**

**SZAFKA PODUMYWALKOWA**

- szafka łazienkowa podumywalkowa z blatem z płyty wilgocioodpornej
- wym. 55x45X70cm +/-2%
- szafka wykonana jest z wilgocioodpornej płyty odpornej na warunki panujące w łazience.
- wnętrze i korpus szafki wykończone w kolorze naturalnego dębu i wyposażone w 1 półkę
- dodatkowe, wzmacniające listwy wewnętrzne oraz wytrzymałe na obciążenia zawiasy z funkcją „push”.
- blat szafki z płyty w kolorze frontu
- szafka w wersji wiszącej lub stojącej – na systemowej listwie
- blenda w miejscu syfonu
- półka i plecy szafki przygotowane do montażu z syfonem ( wcięcia )
- szafka wisząca, wyposażona w zawieszki umożliwiające regulację w pionie i poziomie, zawieszane na ścianie za pomocą systemowej listwy poziomującej.
- umywalka nabladowa z półką i bateria poza dostawą

**RYSUNEK POGLĄDOWY:**

