

P R A C O W N I A



P R O J E K T O W A

MGR INŻ. RENATA KUCZYŃSKA
16-400 SUWAŁKI ul. NONIEWICZA 85C
tel.5631614 GSM 0-604 136485

INWESTOR

**GMINA ORZYSZ
12 – 250 ORZYSZ, UL. GIŻYCKA 15**


TEMAT OPRACOWANIA

**ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA
BUDYNEK NR 1**

**REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKÓW NR 1 I 2
ZE ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA POTRZEBY ŚDS
WRAZ Z REMONTEM OGRODZENIA I REMONTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

ADRES INWESTYCJI

ORZYSZ UL. WOJSKA POLSKIEGO DZ. NR. 411/43 OBRĘB 0001 ORZYSZ

	Autor opracowania	Podpis	Data
Wypożyczenie	Renata Kuczyńska		VI. 2015r

CZERWIEC 2015r.

WYPOSAŻENIE
BUDYNKU NR 1

OPIS TECHNICZNY WYPOSAŻENIA

1. MEBLE

1.1. OPIS MEBLI rodzaj A

Mebel systemowe, umożliwiające dowolną konfigurację oraz rozbudowę w przyszłości o kolejne elementy. Meble wykonane z płyt wiórowych laminowanych dwustronnie o strukturze perlistej – łatwo zmywalnej i antyrefleksyjnej. Krawędzie płyt zabezpieczone poprzez listwy ochronne z tworzywa sztucznego, klejone na gorąco maszynowo wraz z załamaniem i polerowaniem krawędzi, zapewniającym dokładne dopasowanie szerokości obrzeża do grubości płyty oraz brakiem jakichkolwiek nierówności obrzeża lub ubytków warstwy dekoracyjnej na krawędzi płyty. Wymagane atesty higieniczne obejmujące gotowe wyroby dla wszystkich mebli rodzaju A przeprowadzone przez niezależne od wykonawcy oraz producenta mebli ośrodki badawcze, dopuszczające wyroby do użytkowania w pomieszczeniach biurowych lub użyteczności publicznej – dokumenty należy załączyć do oferty. Wszystkie uchwyty w jednakowej stylistyce, metalowe z satynowym wykończeniem powierzchni, rozstaw min. 120mm.

BIURKA – rodzaj A (BP1, BP3):

Błaty biurek wykonane z płyt meblowych zgodnie z opisem dla mebli rodzaju A w dekorze dąb rozbielany. Błaty o całkowitej grubości 28-32mm, oklejone listwą ochronną z tworzywa sztucznego gr. min. 2mm, dwukolorową – pas górny w kolorze beżowym, pas dolny w kolorze aluminium. Podstawę biurek stanowi stelaż metalowy w postaci dwóch kolumn pionowych malowanych w kolorze aluminium, mocowanych w swojej górnej części do krótszych krawędzi biurka, oraz w swojej dolnej części do poziomych stóp w połowie ich długości. Kolumny stelaża posiadają możliwość regulacji wysokości biurka w zakresie od maksimum 640mm do co najmniej 840mm oraz zawierają wewnątrz kanał przelotowy z możliwością przeprowadzenia pionowo okablowania, zamykany metalową pokrywą mocowaną bez użycia narzędzi. Stopy wykonane z odlewu aluminium polerowanego, co zapobiega możliwości powstania uszkodzeń powłoki lakierniczej podczas eksploatacji. Stopy zakończone krążkami regulacyjnymi umożliwiającymi poziomowanie w zakresie min. 10mm, mocowane są w środku swojej długości do kolumn podporowych stelaża. Kolumny pionowe stelaża połączone ze sobą belką metalową mocowaną pod blatem, stanowiącą element konstrukcyjny zapewniający sztywność stelaża oraz jednocześnie szynę do poziomego prowadzenia okablowania. Błaty posiadają od spodu wklejone gniazda montażowe umożliwiające przykręcenie stelaża oraz łączenie ich ze sobą w ciągi za pomocą śrub. Wskazane w wykazie blaty wyposażone w przepusty kablowe o średnicy 80mm. Biurka muszą posiadać atest lub świadectwo z badań przeprowadzonych przez niezależny od wykonawcy oraz producenta mebli ośrodek badawczy, potwierdzające zgodność oferowanych mebli z wymaganiami zawartymi w normie PN-EN 527-2:2004 – dokumenty należy załączyć do oferty.

STOŁY – rodzaj A (SL1, SL2, SL3, SL5):

Błaty stołów wykonane z płyt meblowych zgodnie z opisem dla mebli rodzaju A w dekorze dąb rozbielany. Błaty o całkowitej grubości 28-32mm, oklejone listwą ochronną z tworzywa sztucznego gr. min. 2mm, dwukolorową – pas górny w kolorze beżowym, pas dolny w kolorze aluminium. Podstawę stołów stanowi stelaż metalowy w postaci dwóch kolumn pionowych malowanych w kolorze aluminium, mocowanych w swojej górnej części do krótszych krawędzi stołu, oraz w swojej dolnej części do poziomych stóp w połowie ich długości. Kolumny stelaża posiadają możliwość regulacji wysokości stołu w zakresie od maksimum 640mm do co najmniej 840mm oraz zawierają wewnątrz kanał przelotowy z możliwością przeprowadzenia pionowo okablowania, zamykany metalową pokrywą mocowaną bez użycia narzędzi. Stopy wykonane z odlewu aluminium polerowanego, co zapobiega możliwości powstania uszkodzeń powłoki lakierniczej podczas eksploatacji. Stopy zakończone krążkami regulacyjnymi umożliwiającymi poziomowanie w zakresie min. 10mm, mocowane są w środku swojej długości do kolumn podporowych stelaża. Kolumny pionowe stelaża połączone ze sobą belką metalową mocowaną pod blatem, stanowiącą element konstrukcyjny zapewniający sztywność stelaża oraz jednocześnie szynę do poziomego prowadzenia okablowania. Błaty posiadają od spodu wklejone gniazda montażowe umożliwiające przykręcenie stelaża oraz łączenie ich ze sobą w ciągi za pomocą śrub. Stoły muszą posiadać atest lub świadectwo z badań przeprowadzonych przez niezależny od wykonawcy oraz producenta mebli ośrodek badawczy, potwierdzające zgodność oferowanych mebli z wymaganiami zawartymi w normie PN-EN 527-2:2004 – dokumenty należy załączyć do oferty.

STOŁY – rodzaj A (SL4):

Błaty stolików wykonane z płyt meblowych wg opisu dla mebli rodzaju A w dekorze dąb rozbielany. Błaty o całkowitej grubości 28-32mm, oklejone listwą ochronną z tworzywa sztucznego gr. min. 2mm, dwukolorową – pas górny w kolorze beżowym, pas dolny w kolorze aluminium. Podstawę stolików stanowi okrągła kolumna w kolorze aluminium mocowana w dolnej części do stóp tworzących krzyżak. Stopy wykonane z

odlew aluminium polerowanego, co zapobiega możliwości powstania uszkodzeń powłoki lakierniczej podczas eksploatacji. Stopy z funkcją poziomowania w zakresie min. 10mm.

SZAFY, REGAŁY – rodzaj A (S1, S3, S4, S5, S6, S7, S8, R1, R2, R3):

Meble wykonane z płyt meblowych zgodnie z opisem dla mebli rodzaju A - blaty i fronty w dekorze dąb rozbielany, korpusy jednolite w kolorze aluminium;

- wieńce górne szaf wykonane z płyty laminowanej gr. 28-32mm,
- korpusy i półki wykonane z płyty laminowanej gr. min. 18mm,
- plecy wykonane z płyty laminowanej gr. min. 18mm
- wszystkie widoczne krawędzie płyt (także z tyłu mebli) wykończone listwą ochronną z tworzywa sztucznego gr. min. 2mm z dekolorem zgodnym z laminatem płyty.

Szafy wyposażone w stopki wysokości 25-30mm z możliwością poziomowania od wewnątrz mebla w zakresie min. 10mm.

Drzwiczki uchylne mocowane na zawiasach puszkowych z samodociągami i cichym samodomykiem. W układach dwudrzwiowych wykonanych z płyt meblowych, jedno ze skrzydeł drzwiczych wyposażone w listwę przemykową plastikową z gumową uszczelką, utrudniającą wnikanie kurzu do wnętrza. Drzwiczki szaf biurowych wykonanych z płyt meblowych zamykane na zamki patentowe z numerem seryjnym. System zamykania drzwi nie wymaga stosowania zasuvek drzwiczych.

Korpus łączony na złącza mimośrodowe metalowe z niklowaną częścią zaciskową oraz metalowo-tworzywową częścią rozprężną. Półki na akta wsparte na systemie podpórek samozaciskowych. Podpórki złożone z tworzywowej części osadzonej w półce oraz metalowo-tworzywowego trzpienia trwale mocowanego w korpusie szafy. Sposób mocowania półek zapobiega ich przypadkowemu wysunięciu się, a także zwiększa sztywność korpusu.

Szafy muszą posiadać atest lub świadectwo z badań przeprowadzonych przez niezależny od wykonawcy oraz producenta mebli ośrodek badawczy, potwierdzające zgodność oferowanych mebli z wymaganiami bezpieczeństwa oraz trwałości mebli zawartymi w normach: PN-EN 14073-2:2006, 14074:2006 – dokumenty należy załączyć do oferty.

1.2. OPIS MEBLI rodzaj B

Meble systemowe, umożliwiające zmianę wzajemnej konfiguracji poszczególnych elementów oraz rozbudowę w przyszłości o dodatkowe pozycje. Meble wykonane z płyt wiórowych, pokrytych dwustronnie powłoką ozdobną w kolorze wg opisu, posiadającą strukturę perlistą – łatwo zmywalną i antyrefleksyjną. Krawędzie płyt zabezpieczone poprzez listwy ochronne z tworzywa sztucznego klejone na gorąco szerokości obrzeża do grubości płyty oraz polerowaniem krawędzi, zapewniającym dokładne dopasowanie dekoracyjnej na krawędzi płyty. Wymagane atesty higieniczne obejmujące gotowe wyroby dla wszystkich mebli rodzaju B, dopuszczające wyroby do użytkowania w pomieszczeniach biurowych lub użyteczności publicznej. Wszystkie uchwyty w jednakowej stylistyce, metalowe z satynowym wykończeniem powierzchni, rozstaw min. 120mm.

BIURKA – rodzaj D (BP2):

Biuurko na stelażu metalowym, wykonanym z płyty zgodnie z opisem dla mebli rodzaju B, w dekorze orzech ciemny beż, grubości 25-28mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości min. 2mm w kolorze blatu. Błat wzmocniony prostokątną ramą o przekroju 50-60mm x 25-30mm. Rama łączona z blatem za pomocą śrub wkręcanych w metalowe mufy wklejane w blacie z użyciem dystansów pozwalających na uzyskanie dyatacji między ramą a blatem wielkości 8-12mm. Krótsze boki ramy wyposażone w prostokątne maskownice umieszczone pod blatem na jego krawędziach, umożliwiające umieszczenie za przezroczystą pleksi wkładki z opisem stanowiska. Rama posiada możliwość zmiany rozstawu nóg w poziomie o min. 7 cm w porównaniu do pozycji, w której nogi są wyrównane z krawędzią blatu. Rama wsparta na 4 nogach metalowych o przekroju 60-65 x 25-30mm, zapewniających regulację wysokości biurka w zakresie od minimum 64cm do co najmniej 84cm dzięki możliwości wysunięcia nogi z profilu z wewnętrznego i zablokowaniu go w wybranej pozycji z dokładnością co najmniej 20mm. Noga posiada stopki poziomujące o regulacji co najmniej 10mm. Rama i nogi malowane proszkowo na kolor RAL 9006. Biurko posiadają blaty przesuwne w płaszczyźnie poziomej w kierunku użytkownika, umożliwiające szybki dostęp bez użycia narzędzi do szyny przeznaczonej do prowadzenia okablowania umieszczonej pod blatem.

Wymagane potwierdzenie wytrzymałości biurek w zakresie bezpieczeństwa użytkowania według norm PN-EN 527-2:2003 certyfikatem z wynikiem pozytywnym, wystawionym przez uprawniony do tego organ certyfikujący – dokumenty należy załączyć do oferty.

STOŁY – rodzaj B (SM1):

Błaty wykonane z płyt meblowych wg opisu dla mebli rodzaju B w dekorze orzech. Błaty grubości 25-28mm oklejone listwą z tworzywa sztucznego o grubości min. 2mm z dekorze płyty, wyposażone na krótszych krawędziach w łączniki, umożliwiające szybkie i wielokrotne łączenie stołów w ciągi bez użycia narzędzi. Stelaż metalowy chromowany, wykonany z rur o średnicy 30-50mm, osadzony na kółkach średnicy min.60mm z możliwością zablokowania przesuwu. Stelaż umożliwia złożenie blatu do pozycji pionowej z zachowaniem mobilności złożonego stołu i przemieszczania go na kółkach w celu magazynowania. Wymagany atest wytrzymałości stołów w zakresie bezpieczeństwa użytkowania zgodny z normą PN-EN 15372, wydany przez niezależny od wykonawcy oraz producenta mebli ośrodek badawczy – dokumenty należy załączyć do oferty.

KONTENERY – rodzaj B (KM2):

Kontener wykonany z płyt meblowych wg opisu dla mebli rodzaju B w dekorze orzechciemny beż,

- blaty wykonane z płyty grubości 18-22mm, korpus i fronty wykonane z płyty meblowej gr. 16-18 mm, blat górny nachodzący na szuflady, licowany z frontem szuflad, boki korpusu oraz wieniec dolny zasłonięte frontami szuflad,
- blaty wykończone obrzeżem z tworzywa sztucznego gr. min. 2 mm, pozostałe elementy wykończone obrzeżem z tworzywa sztucznego gr. min. 1 mm z dekorze zgodnym z laminatem płyt,
- trzy szuflady oraz piórniki plastikowe w oddzielnej górnej szufladzie,
- szuflady z wkładami wykonanymi w całości z plastiku, blokada jednoczesnego wysuwu drugiej szuflady, fronty szuflad montowane do korpusu szuflad za pomocą złącza umożliwiającego regulację położenia frontu w płaszczyźnie pionowej,
- zamknięcie na zamek centralny z numerem seryjnym, klucz z zabezpieczeniem przed wyłamaniem (uchyliny),
- wyposażone w 4 kołka plastikowe.

Kontenery muszą posiadać atest lub świadectwo z badań przeprowadzonych przez niezależny od wykonawcy oraz producenta mebli ośrodek badawczy, potwierdzające zgodność oferowanych mebli z wymaganiami bezpieczeństwa oraz trwałości mebli zawartymi w normie: PN-EN 14074:2006 – dokumenty należy załączyć do oferty.

1.3. OPIS MEBLI rodzaj ZK

Meble wykonane z płyt wiórowych laminowanych dwustronnie. Krawędzie płyt zabezpieczone poprzez listwy ochronne z tworzywa sztucznego, klejone na gorąco maszynowo wraz z załamaniem i polerowaniem krawędzi, zapewniającym dokładne dopasowanie szerokości obrzeża do grubości płyty oraz brakiem jakichkolwiek nierówności obrzeża lub ubytków warstwy dekoracyjnej na krawędzi płyty. Wszystkie meble wyposażone w uchwyty metalowe tego samego wzoru.

ZABUDOWY KUCHENNE – rodzaj ZK (ZK1, ZK2, ZK3, ZK4, ZK5, ZK6, ZK7):

Meble wykonane z płyt meblowych wg opisu dla mebli rodzaju ZK w kolorze do wyboru przez zamawiającego z palety producenta zawierającej min. 10 wzorów z dekorze drewna i 5 wzorów jednolitych.

- szafki dolne wysokości 82cm, głębokości 53cm, na stopkach plastikowych wys. 10cm z regulacją wysokości, przykryte blatami postforming gr. min. 36mm w dekorze o nieregularnym, biało-beżowym wzorze, krawędź z wyobleniem o promieniu 9mm, wykonane z olistwowaniem przy ścianach za pomocą listwy plastikowo-silikonowej w kolorze aluminiowym
- szafki górne wysokości 72cm, głębokości 32cm, mocowane do ściany na zawieszkach regulowanych
- korpusy z płyty meblowej gr. 18mm, wykończone z tworzywa sztucznego o gr. min. 0.5mm, plecy wykonane z płyt HDF gr. 3mm.
- fronty z płyty meblowej gr. 18mm, wykończone z tworzywa sztucznego gr. min. 2mm
- szuflady z bokami metalowymi w systemie metabox oraz dnem wykonanym z płyty meblowej gr. 18mm
- zawiasy puszkowe z samodociągami, uchwyty metalowe o rozstawie min. 90mm z wykończeniem satyna

Ciąg szafek górnych powinien zawierać przynajmniej jedną szafkę z suszarką. Ciąg szafek dolnych powinien zawierać jedną szafkę pod zlewozmywak oraz jedną szafkę 4-szufladową. Pozostałe szafki szerokości maksymalnie 80cm, zamykane drzwiami uchylnymi, wykonane w ilości i rozmiarze stanowiącym uzupełnienie wymaganej długości ciągów zgodnie z wymiarami poszczególnych pozycji.

Wykonawca zobowiązany jest dopasować ciągi kuchenne funkcjonalnie i wymiarowo do dedykowanych pomieszczeń. W zakresie prac należy uwzględnić montaż zlewozmywaków.

2. FOTELE I KRZESŁA

FOTELE – rodzaj F1

Fotel obrotowy na kółkach z mechanizmem synchronicznym na podnośniku gazowym. Siedzisko, oparcie i zagłówki tapicerowane tkaniną. Gąbka siedziska i oparcia wykonana z pianki wylewanej. Siedzisko, oparcie i zagłówki tapicerowane od frontu tkaniną tapicerską zawierającą co najmniej 30% wełny oraz posiadającą gramaturę nie mniej niż 400 g/m², a także posiadać odporność na ścieranie nie mniej niż 250 000 cykli Martindale oraz trudnopalność wg norm EN 1021-1 oraz EN 1021-2, poparte odpowiednimi dokumentami wydanymi przez niezależne od wykonawcy oraz producenta mebli ośrodki badawcze. Osłona dolna siedziska i tylna oparcia oraz zagłówka wykonana z błyszczącego i gładkiego, tworzywa ABS w kolorze czarnym. Łącznik oparcia oraz siedziska schowany w obudowie z gładkiego tworzywa ABS w kolorze czarnym. Szkielet siedziska i oparcia na bazie formatki sklejkowej o grubości min. 10 mm. Podłokietniki z regulacją góra-dół, przód-tył oraz obrót w osi o 30 stopni. Podstawa pięcioramienna z aluminium polerowanego, kółka do powierzchni twardych. Zagłówki szerokości min. 240 mm i wysokości min. 160 mm, tapicerowany od frontu, przytwierdzony do oparcia łącznikiem wykonanym z aluminium polerowanego. Górna krawędź zagłówka musi znajdować się co najmniej 200 mm powyżej krawędzi oparcia.

Wymagane funkcje mechanizmów:

- mechanizm synchroniczny - synchroniczne odchylanie oparcia i siedziska w zakresie minimum: 10 stopni – siedzisko, 20 stopni – oparcie z regulacją siły odchylania siedziska. Oparcie z regulacją odchylania z min. 5-cioma pozycjami blokowania oraz zabezpieczeniem zapobiegającym uderzeniu oparcia w plecy po zwolnieniu blokady.
- mechanizm niezależnego pochylania siedziska do przodu o min. 4°
- regulacja lędźwiowa, dwupłaszczyznowa - regulowana za pomocą dwóch niezależnych regulatorów.

Wymagane wymiary i parametry regulacji krzesła (+/- 20 mm):

- Szerokość oparcia 430 mm – liczona na skraju
- Szerokość siedziska 500 mm – liczona w najszerszym miejscu
- Głębokość siedziska 430 mm,
- Średnica podstawy Ø660 mm
- Regulacja wysokości siedziska od podłoża: 420 mm do 580 mm
- Wysokość całkowita od podłoża od 1260 mm do 1400 mm,
- Podłokietniki szerokości 100 mm, długości 250 mm i kącie obrotu nakładki ±30°,
- Regulacja wysokości podłokietników 200-280 mm, liczona od poziomu siedziska.

Kolorystyka tapicerki do wyboru z palety zawierającej min. 10 kolorów.

Krzesło musi posiadać atest wytrzymałościowy w zakresie bezpieczeństwa użytkowania wg norm PN-EN 1335-2, oraz PN-EN 1335-3 z wynikiem pozytywnym oraz Protokół oceny Ergonomicznej zgodny z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 1 grudnia 1998 (Dz.U.N 148, poz. 973), wydane przez niezależne od wykonawcy oraz producenta ośrodki badawcze – dokumenty należy załączyć do oferty.

FOTELE – rodzaj F2

Fotel obrotowy, posadowiony na pięcioramiennej podstawie, wykonanej ze stali chromowanej o średnicy 650-720 mm z kółkami samohamownymi o średnicy min 50 mm. Szkielet siedziska i oparcia na bazie formatki sklejkowej. Siedzisko i oparcie tapicerowane tkaniną, wykonane z poliuretanowymi nakładkami w kolorze czarnym na podstawę siedziska i plecy oparcia. Tył oparcia wykonany w formie ramy poliuretanowej mocowanej do formatki sklejkowej, wykonanej z tapicerowanym wnętrzem. Łącznik oparcia oraz siedziska schowany w obudowie z tworzywa w kolorze czarnym. Siedzisko i oparcie z pianki wylewanej, tapicerowanej tkaniną. Oparcie profilowane z poziomymi zagłębieniami usprawniającymi przepływ powietrza. Tkanina tapicerska użyta do pokrycia elementów tapicerowanych zawierającą co najmniej 30% wełny oraz posiadającą gramaturę nie mniej niż 400 g/m², a także posiadać odporność na ścieranie nie mniej niż 250 000 cykli Martindale oraz trudnopalność wg norm EN 1021-1 oraz EN 1021-2, poparte odpowiednimi dokumentami wydanymi przez niezależne od wykonawcy oraz producenta mebli ośrodki badawcze. Podłokietniki z możliwością regulacji wysokości z miękkimi poliuretanowymi nakładkami. Krzesło musi posiadać płynnie regulowaną wysokość siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego oraz dynamiczny mechanizm ruchowy, umożliwiający synchroniczną regulację kąta pochylenia oparcia i siedziska z możliwością zablokowania oparcia w min. 4 pozycjach. Mechanizm ten musi posiadać regulację siły oporu oparcia, co sprawia, że swobodne wychylanie się na krześle jest możliwe przez osoby o różnej wadze. Mechanizm musi posiadać funkcję antywstrząsową, która chroni przed uderzeniem oparcia w plecy po zwolnieniu blokady ruchu. Krzesło musi posiadać także funkcję umożliwiającą szybkie i wygodne dostosowanie wysokości oparcia do wzrostu użytkownika bez konieczności wstawania z krzesła – min. 8 pozycji. Fotel musi posiadać atest wytrzymałościowy w zakresie bezpieczeństwa użytkowania wg norm PN-

EN 1335 z wynikiem pozytywnym oraz Protokół oceny Ergonomicznej zgodny z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 1 grudnia 1998 (Dz.U.N 148, poz. 973), wydane przez niezależne od wykonawcy oraz producenta mebli ośrodki badawcze – dokumenty należy załączyć do oferty.

Wymagane wymiary i parametry regulacji krzesła (+/- 20mm):

- Szerokość oparcia w najszerszym miejscu 470 mm
 - Wysokość górnej krawędzi oparcia od poziomu siedziska od 500 mm do 560 mm
 - Szerokość siedziska 500 mm
 - Głębokość siedziska 440 mm
 - Regulacja wysokości siedziska od podłoża od 440 mm do 590 mm
 - Wysokość całkowita od podłoża od 950 mm do 1150 mm,
 - Wysokość podłokietników od poziomu siedziska od 200 mm do 270 mm
- Kolorystyka tapicerki do wyboru z palety zawierającej min. 10 kolorów.

FOTELE – rodzaj F3

Krzesło obrotowe na kółkach z mechanizmem synchronicznym na podnośniku gazowym. Szkielet siedziska na bazie formatki sklejkowej o grubości min 11 mm. Siedzisko wykonane z pianki wylewanej, zaokrąglone z części frontowej. Siedzisko, oparcie i zagłówek tapicerowane od frontu naturalną skórą licową. W oparciu zamontowany system podparcia lędźwi w 2 płaszczyznach za pomocą pompki pneumatycznej. Na oparciu, zamontowane elastyczne pasy biegnące w poprzek oparcia pod tapicerką, poprawiające komfort siedzenia. Tył oparcia pokryty profilowaną naturalną okładziną drewnianą.

Podstawa pięcioramienna z polerowanego aluminium z plastikowymi nakładkami ochronnymi. Kolumna podnośnika metalowa, chromowana. Podstawa na spodniej stronie wykończona ozdobnymi elementami drewnianymi, zakrywającymi pionowe wzmocnienia stelaża. Podłokietniki z drewnianymi nakładkami, regulowane góra dół, oraz posiadające regulację ustawienia przód-tył oraz zmiany kąta ustawienia w płaszczyźnie poziomej. Metalowe elementy podłokietników chromowane.

Oparcie posiada wychył do min. 20 stopni z blokowaniem w 5 pozycjach położenia z mechanizmem zapobiegającym uderzeniu oparcia w plecy po zwolnieniu blokady. Mechanizm niezależnego pochylania siedziska minimum o dodatkowe 4 stopnie, niezależne od oparcia. Zagłówek tapicerowany, wykończony z tyłu okładziną drewnianą profilowaną, regulowany. Kółka fi min.65 mm do powierzchni twardych.

Fotel musi posiadać atest wytrzymałościowy wg norm PN-EN 1335 z wynikiem pozytywnym oraz Protokół oceny Ergonomicznej zgodny z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 1 grudnia 1998 (Dz.U.N 148, poz. 973), wydane przez niezależne od wykonawcy oraz producenta jednostki certyfikujące – dokumenty należy załączyć do oferty.

Wymagane minimalne wymiary i parametry regulacji krzesła (+/- 20mm):

1. Szerokość oparcia 460 mm
2. Szerokość siedziska 490 mm
3. Średnica podstawy Ø 682 mm
4. Wysokość podłokietników w najniższym punkcie 210 mm, liczona on poziomu siedziska, regulacja w zakresie min. 80 mm oraz regulacja podłokietnika przód – tył i zmiana kąta ustawienia w płaszczyźnie poziomej
5. Regulacja wysokości siedziska od poziomu 435 mm do poziomu 570 mm
6. Wysokość całkowita (liczona do krańca oparcia – bez zagłówka) od poziomu 995 mm do 1130 mm,
7. Zagłówek wysokości 160 mm
8. Regulacja głębokości siedziska w zakresie 65 mm, łącznie 7 pozycji blokowania
9. Podłokietniki długości 255 mm
10. Wybarwienie wykończeń drewnianych do wyboru z palety min.5 kolorów. Wybarwienie tapicerki do wyboru z palety zawierającej min. 10 kolorów.

KRZESŁO – rodzaj KR1

Krzesło stacjonarne na ramie z 4 nogami. Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej gięto-klejonej o grubości nie mniejszej niż 10mm w każdym miejscu. Siedzisko i oparcie jednocześnie z wycięciem zwężającym szerokość pomiędzy siedziskiem i oparciem.

Stelaż wykonany z rury stalowej o średnicy min.20mm, tworzący kształt odwróconej litery V, chromowany. Stelaż wyposażony w plastikowe odbojniki mocowane do rury, które zabezpieczają powierzchnię siedziska i oparcia przed zniszczeniem podczas składowania w stos. Nogi wyposażone w stopki tworzywowe. Miska siedziska połączona z ramą za pośrednictwem krążków montażowych wykonanych z sklejki. Siedzisko

posiada tapicerowaną nakładkę, którą można zdemontować i wymienić. Nakładka tapicerowana tkaniną tapicerską łatwowymywalną o gramaturze nie mniej niż 600g/m², posiadającą odporność na ścieranie nie mniej niż 250 000 cykli Martindale'a oraz posiadającą pozytywny atest na trudnopalność wg norm EN 1021-1 oraz EN 1021-2, poparte odpowiednimi dokumentami wydanymi przez niezależne od wykonawcy oraz producenta mebli ośrodki badawcze. Sztaplowanie krzesel w ilości co najmniej 10 sztuk.

Krzesło musi posiadać po bokach gniazda połączeniowe umożliwiające połączenie krzesel w rzędy bez użycia narzędzi. Gniazda muszą posiadać możliwość regulacji odstępu między krzesłami.

Krzesło musi posiadać atest wytrzymałościowy w zakresie bezpieczeństwa użytkowania wg norm PN-EN 13761, PN-EN 1022 z wynikiem pozytywnym wydany przez niezależny od wykonawcy oraz producenta ośrodek badawczy – dokumenty należy załączyć do oferty.

KRZESŁO – rodzaj KR2

Krzesło stacjonarne na ramie z 4 nogami. Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej gięto-klejonej o grubości nie mniejszej niż 10mm w każdym miejscu. Siedzisko i oparcie jednoczęściowe z wycięciem zwężającym szerokość pomiędzy siedziskiem i oparciem.

Stelaż wykonany z rury stalowej o średnicy min.20mm, tworzący kształt odwróconej litery V, chromowany. Stelaż wyposażony w plastikowe odbojniki mocowane do rury, które zabezpieczają powierzchnię siedziska i oparcia przed zniszczeniem podczas składowania w stos. Nogi wyposażone w stopki tworzywowe. Miska siedziska połączona z ramą za pośrednictwem krążków montażowych wykonanych z sklejki. Siedzisko i oparcie posiadają tapicerowane nakładki, które można zdemontować i wymienić. Nakładki tapicerowane tkaniną tapicerską łatwowymywalną o gramaturze nie mniej niż 600g/m², posiadającą odporność na ścieranie nie mniej niż 250 000 cykli Martindale'a oraz posiadającą pozytywny atest na trudnopalność wg norm EN 1021-1 oraz EN 1021-2, poparte odpowiednimi dokumentami wydanymi przez niezależne od wykonawcy oraz producenta mebli ośrodki badawcze. Sztaplowanie krzesel w ilości co najmniej 10 sztuk.

Krzesło musi posiadać atest wytrzymałościowy w zakresie bezpieczeństwa użytkowania wg norm PN-EN 13761, PN-EN 1022 z wynikiem pozytywnym wydany przez niezależny od wykonawcy oraz producenta ośrodek badawczy – dokumenty należy załączyć do oferty.

KRZESŁO – rodzaj KR3

Krzesło na metalowej ramie z wykończeniem chrom, posiadające profilowane, tapicerowane siedzisko i oparcie. Nogi tylne i przednie wykonane z profilu stalowego o średnicy 25-30mm i grubości min.1,5mm. Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej grubości min.7mm, tapicerowane gąbką grubości 30-40mm oraz tkaniną tapicerską łatwowymywalną o gramaturze nie mniej niż 600g/m², posiadającą odporność na ścieranie nie mniej niż 250 000 cykli Martindale'a oraz posiadającą pozytywny atest na trudnopalność wg norm EN 1021-1 oraz EN 1021-2, poparte odpowiednimi dokumentami wydanymi przez niezależne od wykonawcy oraz producenta mebli ośrodki badawcze. Możliwość sztaplowania w stos do min. 4 szt..

Krzesło musi posiadać atest wytrzymałościowy w zakresie bezpieczeństwa użytkowania wg norm PN-EN 13761, PN-EN 1728, PN-EN 1022 z wynikiem pozytywnym, wydane przez niezależne od wykonawcy oraz producenta mebli ośrodki badawcze – dokumenty należy załączyć do oferty.

Wymagane wymiary krzesła (+/- 20mm):

- Szerokość krzesła 510 mm
 - Szerokość siedziska 450 mm
 - Głębokość krzesła 440 mm
 - Głębokość siedziska 450 mm
 - Wysokość siedziska od podłoża 500 mm
 - Wysokość całkowita od podłoża od 850 mm,
- Kolorystyka tapicerki do wyboru z palety zawierającej min. 10 kolorów.

KRZESŁO – rodzaj KR4

Krzesło na metalowej chromowanej ramie wykonanej z rur o średnicy 15-20mm. Siedzisko i oparcie tworzą jeden element wykonany z profilowanej sklejki bukowej o grubości min. 10mm, lakierowanej lakierem bezbarwnym. W oparciu wycięte 4-5 eliptycznych otworów ozdobnych. Krzesło przystosowane do sztaplowania – minimum 4 szt. Krzesło wyposażone w dystanse z tworzywa umieszczone pod siedziskiem, zabezpieczające krzesło przed porysowaniem w czasie składowania. Siedzisko montowane jest do stelaża za pomocą drewnianych dystansów, umożliwiającego zachowanie jednolitej powierzchni siedziska bez widocznych od frontu łączników. Siedzisko posiada tapicerowaną nakładkę, którą można zdemontować i wymienić. Nakładka tapicerowana tkaniną tapicerską łatwowymywalną o gramaturze nie mniej niż 600g/m², posiadającą odporność na ścieranie nie mniej niż 250 000 cykli Martindale'a oraz posiadającą pozytywny atest na trudnopalność wg norm EN 1021-1 oraz EN 1021-2, poparte odpowiednimi dokumentami wydanymi przez niezależne od wykonawcy oraz producenta mebli ośrodki badawcze.

Krzesło musi posiadać atest wytrzymałościowy w zakresie bezpieczeństwa użytkowania wg norm PN-EN 13761, PN-EN 1022 z wynikiem pozytywnym wydany przez niezależny od wykonawcy oraz producenta ośrodek badawczy – dokumenty należy załączyć do oferty.

Wymagane wymiary krzesła (+/- 20mm):

- szerokość: 500mm, głębokość 460mm, wysokość 860mm, wysokość siedziska 450mm.

Kolorystyka tapicerki do wyboru z palety zawierającej min. 10 kolorów.

KRZESŁO – rodzaj KR5

Krzesło konferencyjne na czterech nogach z podłokietnikami. Stelaż wykonany z rur stalowych fi 20-22 mm, chromowanych, zakończonych plastikowymi stopkami. Podłokietniki stanowią przedłużenie przednich nóg i są wykończone drewnianymi nakładkami klejonymi do ramy.

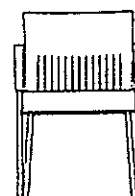
Krzesło posiada siedzisko na bazie elastycznej gumy naciągniętej na stelaż, tapicerowane tkaniną tapicerską łatwo zmywalną o gramaturze nie mniej niż 600g/m², posiadającą odporność na ścieranie nie mniej niż 250 000 cykli Martindale oraz atest na trudnopalność wg norm EN 1021-1 oraz EN 1021-2, poparte odpowiednimi dokumentami wydanymi przez niezależny od wykonawcy oraz producenta mebli ośrodek badawczy. Oparcie wygięte w łuk wykonane ze sklejki bukowej, nie tapicerowane, posiadające ozdobne pionowe otwory dolnej części.

Krzesło musi posiadać atest wytrzymałościowy w zakresie bezpieczeństwa użytkowania wg normy PN-EN 13761, PN-EN 1728, PN-EN 1022 z wynikiem pozytywnym wystawiony przez niezależną od producenta oraz wykonawcy jednostkę certyfikacyjną – dokumenty należy załączyć do oferty.

Wymagane wymiary krzesła (+/- 20mm):

1. Szerokość oparcia w najszerszym miejscu 480 mm
2. Szerokość siedziska 490 mm
3. Szerokość całkowita liczona w najszerszym miejscu 560 mm
4. Wysokość całkowita (liczona do krawędzi oparcia) 830 mm
5. Głębokość siedziska 430 mm
6. Wysokość siedziska 470 mm
7. Wysokość podłokietników liczona od podłogi 670 mm
8. Całkowita głębokość krzesła 510 mm

Kolorystyka tapicerki do wyboru z palety zawierającej min. 10 kolorów.



KRZESŁO – rodzaj KR6

Krzesło na metalowej ramie z wykończeniem chromowym na czterech nogach, posiadające profilowane, siedzisko tapicerowane od frontu oraz profilowane oparcie tapicerowane w całości od frontu i od tyłu. Połączenie oparcia ze stelażem wykonane bez widocznych śrub lub łączników. Podłokietniki drewniane, wsparte na przedłużeniu przednich oraz tylnych nóg, umieszczone równolegle do podłoża. Nogi tylne i przednie wykonane z profilu stalowego o średnicy 20-25mm, zakończone stopkami do powierzchni twardych. Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej grubości min. 7mm, tapicerowane gąbką grubości 25-40mm oraz tkaniną tapicerską o zawartości min: 30% wełny oraz gramaturze nie mniej niż 420 g/m², posiadającej odporność na ścieranie nie mniej niż 250 000 cykli Martindale oraz posiadającej pozytywny atest na trudnopalność: (próba papieros) poparte odpowiednimi dokumentami wydanymi przez niezależny od wykonawcy oraz producenta tkaniny organ certyfikujący. Możliwość sztaplowania w stos do min. 4 szt.. Krzesło musi posiadać atest wytrzymałościowy w zakresie bezpieczeństwa użytkowania wg norm PN-EN 13761, PN-EN 1728, PN-EN 1022 z wynikiem pozytywnym wystawiony przez niezależną od producenta oraz wykonawcy jednostkę badawczą – dokumenty należy załączyć do oferty.

Wymagane wymiary (+/- 20mm):

- o Szerokość całkowita 590 mm
- o Głębokość całkowita 530 mm,
- o Wysokość całkowita 800 mm,
- o Wysokość podłokietników 150 mm, liczona on poziomu siedziska,
- o Siedzisko szerokości 460mm i głębokości 440mm, umieszczone na wysokości 470 mm od podłoża,
- o Oparcie szerokości 460mm i wysokości 320 mm
- o Wybarwienie drewna i tapicerki z palety zawierającej min. 10 kolorów.

SOFY – rodzaj SF1

Sofa dwuosobowa z siedziskiem zakończonym na bokach w kształcie kulistym. Kubełek siedziska wykoany z tworzywa sztucznego, pokryty pianką PU i owatą. Grubość pianki an siedzisku min 60 mm, na oparciu min 30 mm. W całości tapicerowany tkaniną tapicerską łatwozmywalną imitującą skórę o gramaturze nie mniej niż 380g/m², posiadającą odporność na ścieranie nie mniej niż 250 000 cykli Martindale'a oraz posiadającej

pozytywny atest na trudnopalność (proba papieros i zapalka) poparte odpowiednimi dokumentami wydanymi przez niezależne od wykonawcy oraz producenta mebli ośrodki badawcze. Podstawa wykonana z rurek stalowych chromowanych fi 18-22 mm. Połączonych ze sobą na dole za pomocą złączy z tworzywa sztucznego. Krzesło musi posiadać atest wytrzymałościowy w zakresie bezpieczeństwa użytkowania wg norm PN-EN z wynikiem pozytywnym, wydany przez niezależny od wykonawcy oraz producenta mebli ośrodek badawczy – dokumenty należy załączyć do oferty.

Wymagane minimalne wymiary i parametry regulacji krzesła (+/- 25mm):

Wysokość całkowita: 790 mm,
Wysokość siedziska : 450 mm,
Głębokość siedziska: 540 mm,
Szerokość całkowita: 1750 mm,

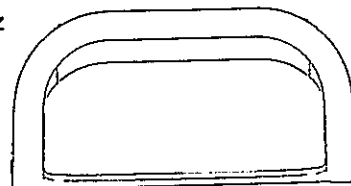
SOFY – rodzaj SF2

Sofa trzyosobowa, wykonana na stelażu drewnianym. Siedzisko pokryte pianką tapicerską o gęstości min.35 kg/m³, a oparcie pianką tapicerską o gęstości min.20 kg/m³. W całości tapicerowany tkaniną tapicerską łatwowymywalną imitującą skórę o gramaturze nie mniej niż 600g/m², posiadającą odporność na ścieranie nie mniej niż 250 000 cykli Martindale'a oraz posiadającą pozytywny atest na trudnopalność wg norm EN 1021-1 oraz EN 1021-2, poparte odpowiednimi dokumentami wydanymi przez niezależne od wykonawcy oraz producenta mebli ośrodki badawcze – dokumenty należy załączyć do oferty.

Wymagane wymiary (+/- 20mm):

- Szerokość 1800 mm
 - góry
 - Szerokość siedziska 1580 mm
 - Głębokość 650 mm
 - Głębokość siedziska 500 mm
 - Wysokość siedziska od podłoża 450 mm
 - Wysokość całkowita od podłoża od 750 mm,
- Kolorystyka tapicerki do wyboru z palety zawierającej min. 10 kolorów.

widok z

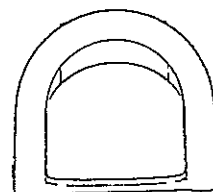


FOTEL – rodzaj FO1

Sofa jednoosobowa, wykonana na stelażu drewnianym. Siedzisko pokryte pianką tapicerską o gęstości min.35 kg/m³, a oparcie pianką tapicerską o gęstości min.20 kg/m³. W całości tapicerowany tkaniną tapicerską łatwowymywalną imitującą skórę o gramaturze nie mniej niż 600g/m², posiadającą odporność na ścieranie nie mniej niż 250 000 cykli Martindale'a oraz posiadającą pozytywny atest na trudnopalność wg norm EN 1021-1 oraz EN 1021-2, poparte odpowiednimi dokumentami wydanymi przez niezależne od wykonawcy oraz producenta mebli ośrodki badawcze – dokumenty należy załączyć do oferty.

Wymagane wymiary (+/- 20mm):

- Szerokość 700 mm
 - Szerokość siedziska 500 mm
 - Głębokość 650 mm
 - Głębokość siedziska 500 mm
 - Wysokość siedziska od podłoża 450 mm
 - Wysokość całkowita od podłoża od 750 mm,
- Kolorystyka tapicerki do wyboru z palety zawierającej min. 10 kolorów.



widok z góry

3. Sprzęt komputerowy

Zestaw komputerowy z oprogramowaniem – rodzaj ZKO1

Procesor: Procesor min. 2 rdzeniowy, 4 wątkowy

Bazowa częstotliwość procesora min 3,5 GHz

Procesor o wydajności osiągającej w teście PassMark PerformanceTest co najmniej wynik 5000 punktów

PassMark CPU Mark (wynik proponowanego procesora musi znajdować się na stronie <http://www.cpubenchmark.net>). Procesor musi przynajmniej raz w okresie ostatnich 14 dni przed ogłoszeniem przetargu osiągnąć wynik nie gorszy niż wynika z opisu.

Płyta główna: Chipset gwarantujący poprawną pracę zastosowanego procesora.

Pamięć operacyjna: min DDR3 4GB PC1600 OEM

Dysk twardy: Pojemność – min. 500GB S-ATA

Karta graficzna: Zintegrowana

Wyposażenie multimedialne: Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition.

Obudowa i wyposażenie dodatkowe:

Obudowa z możliwością plombowania

Typu MidiTower, lub MicroTower z obsługą kart PCI Express wyłącznie o pełnym profilu:

Wyposażona w min. 3 kieszenie: 1 szt. 5,25" i 2 szt. 3,5" z możliwością zainstalowania dwóch dysków twardych

Zasilacz o mocy maksymalnej 400 W.

Wbudowane porty:

Złącza zewnętrzne: min 1x D-SUB, 1x DVI, 2xPS/2, 1xRJ-45, 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0

Złącza wewnętrzne: min 1x PCIEx16, 1x PCIEx1, 1x COM, 1x LPT (piny), 1xSATA

Wszystkie porty wbudowane - wymagana ilość i rozmieszczenie portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.

Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ-45, zintegrowana z płytą główną wspierającą obsługę technologii WoL.

Płyta główna z wbudowanymi: minimum dwoma gniazdami DDR3z obsługą do 16 GB DDR3 1600MHz pamięci RAM.

Klawiatura USB w układzie polskim programisty z przyciskami multimedialnymi zamiennymi z klawiszami F1-F12

Mysz optyczna USB z klawiszami oraz rolką (scroll).

Nagrywarka DVD +/-RW.

BIOS:

Obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszki.

Możliwość odczytania z Bios informacji o:

- modelu komputera,
- numerze seryjnym,
- AssetTag,
- MAC Adres karty sieciowej,
- wersja Biosu wraz z datą produkcji,
- zainstalowanym procesorze, jego taktowaniu i ilości rdzeni
- ilości pamięci RAM wraz z taktowaniem,
- wybranej karcie graficznej,
- stanie wentylatorów (procesora, systemowego)
- napędach lub dyskach podłączonych do portów SATA1-SATA3

Możliwość z poziomu Bios:

- wyłączenia selektywnego (pojedynczego) portów USB
- wyłączenia selektywnego (pojedynczego) portów SATA
- monitoringu parametrów termicznych wraz z alertowaniem
- ustawienia hasła: administratora, Power-On, HDD, przy update Biosu,
- zarządzania czytnikiem linii papilarnych,
- wglądu w system zbierania logów z możliwością czyszczenia logów

Dodatkowe oprogramowanie:

Oprogramowanie umożliwiające aktualizacje oprogramowania oraz skanowanie dysku z poziomu podsystemu bezpieczeństwa (nie systemu operacyjnego). Konieczna jest również możliwość dostępu do internetu z poziomu ww. podsystemu. Podsystem ten musi być kompatybilny z MS Active Directory.

Oprogramowanie służące do obsługi napędu DVD.

Oprogramowanie umożliwiające aktualizacje sterowników oraz podsystemu zabezpieczeń poprzez Internet.

Oprogramowanie do wykonania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysku twardym, zewnętrznych dyskach, sieci, CD-ROM-ie oraz ich odtworzenie po ewentualnej awarii systemu operacyjnego bez potrzeby jego reinstalacji.

Ze względu na planowane szkolenia komputery powinny być wyposażone w pakiet MS Office 2013 lub nowszy. Pakiet powinien posiadać arkusz kalkulacyjny, edytor tekstów i program do tworzenia prezentacji.

Oprogramowanie antywirusowe.

Oprogramowanie w polskiej wersji językowej. Oprogramowanie powinno być zainstalowane i aktywowane.

System operacyjny: 64 bit z obsługą programów 32 bit umożliwiający założenie wielu oddzielnych użytkowników, poprawnie obsługujący i wspierający wszystkie komponenty wchodzące w skład zestawów, wspierający standard WDDM 1.0 oraz 1.1 – język polski. zainstalowany System operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu. Dołączony nośnik z oprogramowaniem, sterownikami, płyty Recovery umożliwiające reinstalację systemu. System operacyjny powinien zapewniać funkcjonowanie całego zainstalowanego oprogramowania.

Certyfikaty, dokumenty, specyfikacje:

- Dokument poświadczający, że oferowane stacje robocze produkowane są zgodnie z normą ISO-9001 (lub równoważny). Dokument należy załączyć do oferty.
- Dokument poświadczający, że oferowane stacje robocze produkowane są zgodnie z normą - ISO-14001 (lub równoważny). Dokument należy załączyć do oferty.
- Deklaracja zgodności CE. Dokument należy załączyć do oferty.
- Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki. Do oferty należy dołączyć specyfikację techniczną lub inny dokument producenta zawierającą informację o spełnianiu podanych kryteriów.

Monitor: Podświetlenie LED, typ matrycy: TN; przekątna ekranu: 18,5-19,5 cali; nominalna rozdzielczość: 1366 x 768; jasność min 200 cd/m²; kontrast min 5 000 000:1; czas reakcji matrycy: 4-5 ms; gniazdo D-Sub min 1 szt., wbudowany zasilacz, możliwość montażu na ścianie

PODZIAŁ WYPOSAŻENIA WG POMIESZCZEŃ:

NAZWA	symbol	wymiary (cm)	J.M.	ILOŚĆ
1 Wiatrołap				
1 Mata czyszcząca	MC1	160x120	szt.	1
2 WC Damskie				
1 Dozownik mydła	D1		szt.	1
2 Podajnik ręczników papierowych	PR1		szt.	1
3 Podajnik papieru toaletowego	PP1		szt.	1
4 Szczotka do toalety	ST1		szt.	1
5 Kosz na śmieci	K1		szt.	1
6 Suszarka do rąk	SR1		szt.	1
7 Lustro uchylne	LU1		szt.	1
3 WC Męskie				
1 Dozownik mydła	D1		szt.	1
2 Podajnik ręczników papierowych	PR1		szt.	1
3 Podajnik papieru toaletowego	PP1		szt.	1
4 Szczotka do toalety	ST1		szt.	1
5 Kosz na śmieci	K1		szt.	1
6 Suszarka do rąk	SR1		szt.	1
7 Lustro uchylne	LU1		szt.	1
4 Hol				
1 Krzesło	KR1		szt.	9
2 Szafa ubraniowa	SU1	80x50x180	szt.	10
3 Kosz na śmieci	K1		szt.	1
4 Roleta	RL1	80x160	szt.	3
5 Pracownia usprawnienia fizycznego				
1 Rower treningowy	RT1		szt.	2
2 Łóżko rehabilitacyjne	LR1		szt.	2
3 Materac woreczkowy	MW1		szt.	1
4 Drabinki gimnastyczne	DG1		szt.	3
5 Stół do tenisa	SD1	274x152x76	szt.	1
6 Piłka lekarska	PL1		szt.	3
7 Piłka gimnastyczna	PG1		szt.	3
8 Biurko proste	BP1	120x80x64-84	szt.	1
9 Szafa	S7	120x42x185	szt.	1
10 Fotel biurowy	F1		szt.	1
11 Kosz na śmieci	K1		szt.	1
12 Roleta	RL1	80x160	szt.	3
6 Pracownia Integracji społecznej				
1 Stół mobilny	SM1	180x80x75	szt.	4
2 Krzesło	KR3		szt.	30
3 Szafa	S4	120x60x185	szt.	1
4 Telewizor z uchwytem	TV1		szt.	1
5 Projektor	PJ1		szt.	1
6 Ekran	EK1		szt.	1
7 Kosz na śmieci	K1		szt.	1
8 Roleta	RL1	80x160	szt.	6

7 Pracownia treningu kulinarnego					
1	Zabudowa kuchenna	ZK1	410x60x85	szt.	1
2	Zabudowa kuchenna	ZK2	240x60x210	szt.	1
3	Zabudowa kuchenna	ZK3	250x60x210	szt.	1
4	Zabudowa kuchenna	ZK4	140x60x210	szt.	1
5	Zabudowa kuchenna wyspowa	ZK5	220x120x85	szt.	1
6	Lodówka	LD1		szt.	1
7	Chłodziarko zamrażarka	LD2		szt.	1
8	Płyta gazowa	PY1		szt.	1
9	Płyta elektryczna	PY2		szt.	1
10	Piekarnik	PK1		szt.	2
11	Mikrofalówka	MK1		szt.	2
12	Zmywarka	ZM1		szt.	1
13	Okap nad kuchnią gazową	OK1		szt.	1
14	Kosz na śmieci	K2		szt.	2
15	Roleta	RL1	80x160	szt.	4

8 Pracownia krawiecka					
1	Stół	SL1	180x100x64-84	szt.	1
2	Stół	SL2	140x80x64-84	szt.	2
3	Krzesło	KR3		szt.	6
4	Szafa	S3	100x42x185	szt.	2
5	Maszyna do szycia	MS1		szt.	2
6	Kosz na śmieci	K1		szt.	1
7	Roleta	RL1	80x160	szt.	3

9 Pracownia komputerowa					
1	Zestaw komputerowy z oprogramowaniem	ZKO1		szt.	4
2	Urządzenie wielofunkcyjne	UW1		szt.	2
3	Pendrive	PD1		szt.	7
4	Biurko	BP2	200x100x64-84	szt.	3
5	Kontener mobilny	KM2	43x60x60	szt.	4
6	Fotel biurowy	F2		szt.	6
7	Kosz na śmieci	K1		szt.	1
8	Roleta	RL1	80x160	szt.	3

10 Pracownia rękodzieła artystycznego					
1	Stół	SL2	140x80x64-84	szt.	4
2	Krzesło	KR3		szt.	6
3	Stołek obrotowy	OB1		szt.	1
4	Szafa	S4	120x80x185	szt.	2
5	Regał	R1	150x60x185	szt.	1
6	Regał	R2	80x42x185	szt.	2
7	Dozownik mydła	D1		szt.	1
8	Podajnik ręczników papierowych	PR1		szt.	1
9	Ształuga	SZ1		szt.	5
10	Paleta malarska	PM1		szt.	5
11	Podobrazie malarskie	PO1		szt.	10
12	Farby akrylowe	FA1		szt.	1
13	Farby plakatowe	FP1		szt.	1
14	Pastele suche	PS1		szt.	1
15	Zestaw akcesoriów malarskich	ZA1		szt.	1
16	Kosz na śmieci	K2		szt.	1
17	Roleta	RL1	80x160	szt.	6

11 Klatka schodowa					
1	Mata czyszcząca	MC1	160x120	szt.	1
12 Pomieszczenie porządkowe					
1	Szafa gospodarcza	SG1	60x50x180	szt.	1
13 Hall					
1	Sofa	SF1		szt.	1
2	Roleta	RL1	80x160	szt.	18
14 Pracownia przystosowania do prac domowych					
1	Deska do prasowania	DP1		szt.	1
2	Żelazko	ZE1		szt.	1
3	Pralka	PA1		szt.	2
4	Zabudowa	ZK6	130x60x82	szt.	1
5	Szafa	ZK7	50x60x180	szt.	1
6	Suszarka do prania	SP1		szt.	1
7	Kosz na śmieci	K2		szt.	1
8	Roleta	RL1	80x160	szt.	4
15 Pomieszczenie prysznicowe					
1	Wieszak ubraniowy	WU1		szt.	3
16 WC					
1	Dozownik mydła	D1		szt.	1
2	Podajnik ręczników papierowych	PR1		szt.	1
3	Podajnik papieru toaletowego	PP1		szt.	1
4	Szczotka do toalety	ST1		szt.	1
5	Kosz na śmieci	K1		szt.	1
6	Suszarka do rąk	SR1		szt.	1
7	Lustro uchylne	LU1		szt.	1
17 WC					
1	Dozownik mydła	D1		szt.	1
2	Podajnik ręczników papierowych	PR1		szt.	1
3	Podajnik papieru toaletowego	PP1		szt.	1
4	Szczotka do toalety	ST1		szt.	1
5	Kosz na śmieci	K1		szt.	1
6	Suszarka do rąk	SR1		szt.	1
7	Lustro uchylne	LU1		szt.	1
18 Pracownia muzyczno-teatralna					
1	Stół	SL3	120x80x64-84	szt.	2
2	Krzesło	KR4		szt.	6
3	Szafa	S5	120x42x185	szt.	1
4	Regał	R3	120x42x185	szt.	3
5	Roleta	RL2	90x120	szt.	4

19 Pomieszczenie socjalne					
1	Szafa ubraniowa	SU2	60x50x180	szt.	10
2	Stół	SL4	80x80x75	szt.	1
3	Krzesło	KR3		szt.	2
4	Czajnik	CA1		szt.	1
5	Kosz na śmieci	K2		szt.	1
6	Roleta	RL2	90x120	szt.	1

20 Przedstonek WC					
1	Dozownik mydła	D1		szt.	1
2	Podajnik ręczników papierowych	PR1		szt.	1
3	Kosz na śmieci	K1		szt.	1
4	Suszarka do rąk	SR1		szt.	1
5	Lustro uchylne	LU1		szt.	1

21 WC					
1	Podajnik papieru toaletowego	PP1		szt.	1
2	Szczotka do toalety	ST1		szt.	1
3	Kosz na śmieci	K1		szt.	1

22 Pokój kierownika					
1	Blurko proste	BP3	140x80x64-84	szt.	1
2	Oslona przednia	OP1	120x40	szt.	1
3	Szafa	S1	80x42x185	szt.	1
4	Szafa	S3	100x42x185	szt.	3
5	Fotel	F3		szt.	1
6	Krzesło	KR5		szt.	2
7	Roleta	RL2	90x120	szt.	2

23 Pracownia wsparcia psychicznego					
1	Stół	SL5	160x80x64-84	szt.	2
2	Szafa	S6	90x42x185	szt.	1
3	Krzesło	KR4		szt.	12
4	Roleta	RL1	80x160	szt.	3

24 Pokój indywidualnego poradnictwa oraz pokój wyciszenia					
1	Blurko proste	BP1	120x80x64-84	szt.	1
2	Oslona przednia	OP2	100x40	szt.	1
3	Fotel	FO1		szt.	2
4	Sofa	SF2		szt.	1
5	Krzesło	KR6		szt.	4
6	Roleta	RL1	80x160	szt.	3

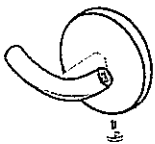
FORMULARZ WYCENY


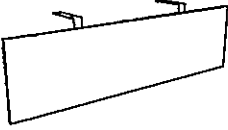
UWAGA

WSZYSTKIE ELEMENTY WYPOSAŻENIE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z SZCZEGÓŁOWYM OPISEM TECHNICZNYM

Dopuszczalna różnica w wymiarach brył to +/- 25 mm pod warunkiem, że zmiana wymiarów nie spowoduje komplikacji funkcjonalnych.

NR	SYM	NAZWA	wymiary S x G x W	opis	producent model	ilość	cena netto	wartość netto
1	MC1	Mata czyszcząca	160x120	do zastosowania wewnątrz budynku, wykonana w 100% z polipropylenu, wysokość 12-15 mm, spodnia część guma anty poślizgowa	XXX	2		
2	D1	Dozownik mydła		wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS, zamykany na kluczyk, do wielokrotnego napełniania z kanistra, wizjer kontroli poziomu mydła, pojemność 500 ml. do montażu naściennego z zestawem wkrętaków i kołków, kolor biały	Producent Model	6		
3	PR1	Podajnik ręczników papierowych		Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe w kolorze białym, pojemność do 500 szt. Ręczników, wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS, zaopatrzony w okienko umożliwiające kontrolę ilości ręczników w pojemniku, zamykany na kluczyk	Producent Model	6		
4	PP1	Podajnik papieru toaletowego		Pojemnik na papier toaletowy wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS w kolorze białym. Posiada okienko umożliwiające kontrolę ilości papieru w pojemniku. Urządzenie dostosowane do papieru o maksymalnej średnicy roli 23 cm. Pojemnik jest zamykany na kluczyk.	Producent Model	5		
5	ST1	Szczotka do toalety		Szczotka wc, mocowana do ściany za pomocą śrub, kolor - szczotkowana stal nierdzewna	Producent Model	5		
6	K1	Kosz na śmieci		kosz pedałowy, metalowy chromowany, łatwy do czyszczenia i konserwacji - pojemność 12 litrów- ergonomiczny uchwyt dla łatwego i higienicznego przenoszenia - plastikowe wiadro ułatwia utrzymanie kosza w czystości oraz higieniczne usuwanie zawartości - mechanizm otwierający uchylny metalowy	Producent Model	11		
7	K2	Kosz na śmieci		kosz pedałowy, metalowy chromowany, łatwy do czyszczenia i konserwacji - pojemność 20 litrów- ergonomiczny uchwyt dla łatwego i higienicznego przenoszenia - plastikowe wiadro ułatwia utrzymanie kosza w czystości oraz higieniczne usuwanie zawartości - mechanizm otwierający uchylny metalowy	Producent Model	5		
8	SR1	Suszarka do rąk		automatyczna suszarka do rąk, pokrywa wykonana z plastiku w kolorze białym, moc znamionowa min. 1000 W,	Producent Model	5		

9	WU1	Wieszak ubraniowy		wieszak podwójny chromowany, mocowany do ściany za pomocą śrub	Producent: Model:	3		
10	LU1	Lustro uchylne		Lustro uchylne w oprawie chromowanej do toalet dla niepełnosprawnych, oprawione w metalowe boczne rurki, z uchwytem ułatwiającym regulację kąta nachylenia, posiada solidne mocowanie ściennie.	Producent: Model:	5		
11	F1	Fotel biurowy		fotel wykonany wg opisu dla rodzaju F1	Producent: Model:	1		
12	F2	Fotel biurowy		fotel wykonany wg opisu dla rodzaju F2	Producent: Model:	6		
13	F3	Fotel		fotel wykonany wg opisu dla rodzaju F3	Producent: Model:	1		
14	KR1	Krzesło		krzesło wykonane wg opisu dla rodzaju KR1	Producent: Model:	9		
15	KR3	Krzesło		krzesło wykonane wg opisu dla rodzaju KR3	Producent: Model:	44		
16	KR4	Krzesło		krzesło wykonane wg opisu dla rodzaju KR4	Producent: Model:	18		
17	KR5	Krzesło		krzesło wykonane wg opisu dla rodzaju KR5	Producent: Model:	2		
18	KR6	Krzesło		krzesło wykonane wg opisu dla rodzaju KR6	Producent: Model:	4		
19	SF1	Sofa		Sofa wykonana wg opisu dla rodzaju SF1	Producent: Model:	1		
20	SF2	Sofa		Sofa wykonana wg opisu dla rodzaju SF2	Producent: Model:	1		

21	FO1	Fotel		Fotel wykonany wg opisu dla rodzaju FO1	Producent Model	2		
22	BP1	Biurko proste	120x80x64-84	biurko na stelażu metalowym, dwa przełoty kablówce, wykonane wg opisu dla mebli rodzaju A	Producent Model	2		
23	BP3	Biurko proste	140x80x64-84	biurko na stelażu metalowym, dwa przełoty kablówce, wykonane wg opisu dla mebli rodzaju A	Producent Model	1		
24	OP1	Oslona przednia	120x40	 panel dolny płytowy z kątownikami metalowymi, płyta wykonana wg opisu płyty dla mebli wg opisu rodzaju A, wykończona listwą ochronną w dekorze płyty	Producent Model	1		
25	OP2	Oslona przednia	100x40	 panel dolny płytowy z kątownikami metalowymi, płyta wykonana wg opisu płyty dla mebli wg opisu rodzaju A, wykończona listwą ochronną w dekorze płyty	Producent Model	1		
26	SM1	Stół mobilny	180x80x75	stół mobilny na stelażu metalowym, blat uchylny, wykonany wg opisu dla mebli rodzaju B	Producent Model	4		
27	SL1	Stół	180x100x64-84	stół na stelażu metalowym, wykonany wg opisu dla mebli rodzaju A	Producent Model	1		
28	SL2	Stół	140x80x64-84	stół na stelażu metalowym, wykonany wg opisu dla mebli rodzaju A	Producent Model	6		
29	SL3	Stół	120x80x64-84	stół na stelażu metalowym, wykonany wg opisu dla mebli rodzaju A	Producent Model	2		
30	SL4	Stół	80x80x75	stół na stelażu metalowym, blat w kształcie kwadratu, wykonany wg opisu dla mebli rodzaju A	Producent Model	1		
31	SL5	Stół	160x80x64-84	stół na stelażu metalowym, wykonany wg opisu dla mebli rodzaju A	Producent Model	2		

32	S1	Szafa	80x42x185	szafa zamykana drzwiczkami płytowymi uchylnymi na całej wysokości, pionowy podział wewnętrzny na część ubraniową z jedną półką i wieszakiem wysuwym oraz część z podziałem poziomym 5 OH, wykonane wg opisu dla mebli rodzaju A	Producent Model	1		
33	S3	Szafa	100x42x185	szafa zamykana drzwiczkami płytowymi uchylnymi na całej wysokości, zamek patentowy, szafa z pionowym podziałem na dwie równe części, 5 OH w każdej z nich, wykonany wg opisu dla mebli rodzaju A	Producent Model	5		
34	S4	Szafa	120x60x185	szafa zamykana drzwiczkami płytowymi uchylnymi na całej wysokości, zamek patentowy, szafa z pionowym podziałem na dwie równe części, 5 OH w każdej z nich, wykonany wg opisu dla mebli rodzaju A	Producent Model	3		
35	S5	Szafa	120x42x185	szafa zamykana drzwiczkami płytowymi uchylnymi na całej wysokości, zamek patentowy, szafa z pionowym podziałem na dwie równe części, 5 OH w każdej z nich, wykonany wg opisu dla mebli rodzaju A	Producent Model	1		
36	S6	Szafa	90x42x185	szafa zamykana drzwiczkami płytowymi uchylnymi na całej wysokości, zamek patentowy, wykonana wg opisu dla mebli rodzaju A	Producent Model	1		
37	S7	Szafa	120x42x185	szafa zamykana drzwiczkami płytowymi przesuwnymi na całej wysokości 5OH - zamek patentowy, wykonana wg opisu dla mebli rodzaju A	Producent Model	1		
38	R1	Regał	150x60x185	regał z pionowym podziałem na dwie równe części, 5 OH w każdej z nich, wykonany wg opisu dla mebli rodzaju A	Producent Model	1		
39	R2	Regał	80x42x185	regał 5 OH, wykonany wg opisu dla mebli rodzaju A	Producent Model	2		
40	R3	Regał	120x42x185	regał z pionowym podziałem na dwie równe części, 5 OH w każdej z nich, wykonany wg opisu dla mebli rodzaju A	Producent Model	3		
41	BP2	Biurko	200x100x64-84	blat w kształcie prostokąta, wykonane wg opisu dla mebli rodzaju B	Producent Model	3		
42	KM2	Kontener mobilny	43x60x60	kontener mobilny, 4 szuflady z czego górną stanowi piórnik, zamek centralny, wykonane wg opisu dla mebli rodzaju B	Producent Model	4		

43	SU1	Szafa ubraniowa	80x50x180	Szafa ubraniowa dwusegmentowa. Każdy segment zamykany drzwiami uchylnymi w kształcie litery „L” w ilości dwóch sztuk w każdym segmencie. Szafa wykonana z blachy min. 0,6-1,0 mm, wieniec dolny ocynkowany z blachy min. 0,8 mm, pozostałe elementy szafy wykonane z blachy min. 0,6 mm. Otwory wentylacyjne w wieńcu górnym oraz dolnym, drzwi wyposażone w zamek na klucz ryglujący w jednym punkcie. Szafy malowane proszkowo farbami poliestrowo-epoksydowymi zapewniającymi klasyfikację ogniową powłoki lakierniczej co najmniej w klasie A2 wg EN 13501-1:2007. Całość w kolorze RAL 7035.	Producent: Model	10		
44	SU2	Szafa ubraniowa	60x50x180	Szafa ubraniowa dwusegmentowa. Każdy segment zamykany drzwiami uchylnymi. Szafa wykonana z blachy min. 0,6-1,0 mm, wieniec dolny ocynkowany z blachy min. 0,8 mm, pozostałe elementy szafy wykonane z blachy min. 0,6 mm. Szafa wyposażona w wewnętrzną półkę, metalowy drążek, podwójne wieszaki ubraniowe, haczyk na ręcznik. Drzwiczki z perforacją w górnej i dolnej części drzwi, wyposażone w zamek na klucz ryglujący w trzech punktach. Szafy malowane proszkowo farbami poliestrowo-epoksydowymi zapewniającymi klasyfikację ogniową powłoki lakierniczej co najmniej w klasie A2 wg EN 13501-1:2007. Całość w kolorze RAL 7035.	Producent: Model	10		
45	SG1	Szafa gospodarcza	60x50x180	Wieniec dolny wykonany z blachy stalowej ocynkowanej gr. 1,0 mm, pozostałe elementy z blachy gr. 0,8 mm. Drzwi skrzydłowe ze schowanymi zawiasami zamykane zamkiem cylindrycznym ryglującym w dwóch punktach. Wewnętrzny podział w pionie - połowa szafy posiada trzy przestawne półki, druga połowa wyposażona w drążek ubraniowy na wieszaki.	Producent: Model	1		
46	OB1	Stołek obrotowy		stołek o konstrukcji metalowej z regulowaną wysokością, siedzisko tapicerowane	XXX	1		
47	ZK1	Zabudowa kuchenna	410x60x85	zabudowa kuchenna wykonana wg opisu dla mebli rodzaju ZK	Producent:	1		
48	ZK2	Zabudowa kuchenna	240x60x210	zabudowa kuchenna wykonana wg opisu dla mebli rodzaju ZK	Producent:	1		
49	ZK3	Zabudowa kuchenna	250x60x210	zabudowa kuchenna wykonana wg opisu dla mebli rodzaju ZK	Producent:	1		

50	ZK4	Zabudowa kuchenna	140x60x210	zabudowa kuchenna wykonana wg opisu dla mebli rodzaju ZK	Producent:	1		
51	ZK5	Zabudowa kuchenna wyspowa	220x120x85	zabudowa kuchenna wykonana wg opisu dla mebli rodzaju ZK	Producent:	1		
52	ZK6	Zabudowa	130x60x82	Zabudowa wykonana wg opisu dla mebli rodzaju ZK	Producent:	1		
53	ZK7	Szafa	50x60x180	Zabudowa wykonana wg opisu dla mebli rodzaju ZK	Producent:	1		
54	LD1	Lodówka		do zabudowy; jedno drzwiowa z zamrażalnikiem wewnątrz; dwie półki szklane, pojemność min. 120 litrów, klasa min.A	Producent: Model:	1		
55	LD2	Chłodziarko zamrażarka		Do zabudowy, pojemność całkowita min. 270 litrów, zamrażalnik na dole o pojemności min. 70 litrów. Klasa energetyczna A+, automatyczne rozmrażanie.	Producent: Model:	1		
56	PY1	Płyta gazowa		sterowanie mechaniczne, zasilanie gazowe, 4 pola grzewcze, wbudowana zapalarka, płyta na szkło hartowanym, ruszt żeliwny	Producent: Model:	1		
57	PY2	Płyta elektryczna		indukcyjna, 4 pola grzewcze, 1 pole min 210mm, 2 pola min 180mm, 1 pole min 145mm, sterowanie sensorowe, wykrywanie obecności naczyń,	Producent: Model:	1		
58	PK1	Piekarnik		Do zabudowy, elektryczny, kolor czarny, klasa energetyczna A, sterowanie elektroniczne, prowadnice teleskopowe, wyświetlacz graficzny.	Producent: Model:	2		
59	MK1	Mikrofalówka		Wolnostojąca, pojemność min. 18litrów, sterowanie elektroniczne, przycisk oszczędzania energii	Producent: Model:	2		
60	ZM1	Zmywarka		do zabudowy, klasa energetyczna A+, pojemność min. 12 kompletów, zużycie wody na cykl max 12 l, poziom hałasu max 50dB, opóźniony start	Producent: Model:	1		
61	OK1	Okap nad kuchnią gazową		okap podszafkowy, kolor: inox, poziom hałasu max 50 dB, wydajność w systemie obiegu otwartego [m3/h] min: 330, Wydajność w systemie obiegu zamkniętego [m3/h] min:320	Producent: Model:	1		
62	PA1	Pralka		ładowanie od góry, Prędkość obrotowa min: 1000 obr/min, opóźniony start	Producent: Model:	2		

63	CA1	Czajnik		kolor inox, ze stali szlachetnej,	Producent: Model	1		
64	TV1	Telewizor z uchwytem		telewizor LED, wielkość ekranu min. 48 cali, standard Full HD, obsługa formatu 3D, indeks płynności obrazu min. 400 Hz, Wifi, złącze HDMI min 2 szt., w zestawie uchwyt do zawieszenia na ścianie	Producent: Model	1		
65	PJ1	Projektor		rozdzielczość optyczna 1280x720, kontrast 13000:1, jasność ANSI 2500 lumen, proporcje obrazu 16:9	Producent: Model	1		
66	EK1	Ekran		Ekran przenośny na trójnogu, powierzchnia robocza 170x110, format ekranu 16:10,	Producent: Model	1		
67	MS1	Maszyna do szycia		Rodzaje ściegów: elastyczny, overlockowy, półksiężycowy, prosty, satynowy, trykotowy, ukośny, zygzak. Funkcja szycia do tyłu, płynna regulacja szerokości ściegu. Funkcje szycia: haftowanie, niewidoczne podszywanie brzegu, obrabianie tkaniny, obszywanie dziurki guzika, pikowanie, przyszywanie aplikacji, przyszywanie guzika, reperacja tkaniny, szycie białej, szycie materiałów elastycznych, wszywanie gumy, wszywanie zamka błyskawicznego, wykańczanie brzegów, wzmocnienie tkaniny, zszywanie tkaniny	Producent: Model	2		
68	UW1	Urządzenie wielofunkcyjne		monochromatyczne, laserowe z funkcjami: szybkość drukowania min. 20 stron/minutę, drukowanie dwustronne, kopiarka, skaner, wbudowany fax, podajnik papieru	Producent: Model	2		
69	PD1	Pendrive		pojemność min. 16 GB	XXX	7		
70	DP1	Deska do prasowania		Stelaż metalowy malowany proszkowo z regulacją wysokości. Powierzchnia do prasowania min. długość 120 cm	XXX	1		
71	ZE1	Żelazko		żelazko o mocy min. 2000W, z możliwością wytwarzania pary	XXX	1		
72	SP1	Suszarka do prania		Suszarka do ubrań – stalowa, malowana proszkowo z plastikowymi wykończeniami, posiada zabezpieczenia nóżek przed zarysowaniem podłogi. Łączna długość linek min. 15 m	XXX	1		