

**BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH
INFO - PROJEKT**

www.info-projekt.ngp.pl

47-440 Górkі Śląskie ul. Ofiar Oświęcimskich 63
tel./fax. 604149000 324187324
e-mail: 604149000@eranet.pl

**PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
DLA ZADANIA INWESTYCYJNEGO POD NAZWĄ:
„MODERNIZACJA GMINNEJ BIBLIOTEKI
PUBLICZNEJ W NĘDZY”**

BRANŻA

STRONA TYTUŁOWA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

INWESTOR

GMINNA BIBLIOTEKA PUBLICZNA W NĘDZY

Adres zamieszkania:

**ul. Strażacka 2
47-440 Nędza**

LOKALIZACJA INWESTYCJI: **47-440 Nędza**

ul. Strażacka 2

działka nr 109/1, 109/2, 102/3, 102/4.

AUTOR OPRACOWANIA:

**inż. bud. Krzysztof Linek
upr. nr SLK/0325/PWOK/03**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane /tj. Dz.U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zmianami/ niniejszym oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

OŚWIADCZA:

**inż. bud. Krzysztof Linek
upr. nr SLK/0325/PWOK/03**

Górkі Śląskie – CZERWIEC 2016

Spis zawartości:

Lp.	nazwa	strona
1.	Spis zawartości	1.
2.	Mapa zasadnicza	2.
3.	Opis techniczny	2-5.
4.	Inwentaryzacja – Rzut parteru	RYS NR 1.
5.	inwentaryzacja – Rzut piętra	RYS NR 2.
5.	projekt modernizacji – rzut piętra	RYS NR 3.
6.	projekt modernizacji – klatka schodowa - pom. nr 02.	RYS NR 4.
7.	projekt modernizacji – sanitariaty - pom. nr 04, 05, 06	RYS NR 5.
8.	projekt modernizacji – czytelnia - pom. nr 03	RYS NR 6.
9.	projekt modernizacji – klatka schodowa pom. nr 13.	RYS NR 7.
10.	projekt modernizacji – sanitariaty pom. nr 14, 15.	RYS NR 8.
11.	aranżacja wnętrza – rzut piętra	RYS NR 9.
12.	aranżacja wnętrza – czytelnia - pom. nr 03	RYS NR 10.
13.	okładziny dźwiękochłonne pom. nr 07.	RYS NR 11.
14.	wykaz stolarki	RYS NR 12.
15.	wykończenie sanitariatów	RYS NR 13.

Opis techniczny do projektu

Nazwa zamówienia:

MODERNIZACJA GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W NĘDZY

Adres obiektu budowlanego:

47-440 Nędza, ul. Strażacka 2, działka nr 109/1, 109/2, 102/3, 102/4.

Przedmiot główny zamówienia według CPV:

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Poszczególne kody przedmiotu zamówienia według CPV:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno – kanalizacyjne i sanitarne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
30190000-7 Różny sprzęt i artykuły biurowe
39100000-3 Meble
39130000-2 Meble biurowe

Nazwa zamawiającego: GMINNA BIBLIOTEKA PUBLICZNA W NĘDZY

Adres zamawiającego: ul. Strażacka 2, 47-440 Nędza

SPIS ZAWARTOŚCI:

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rysunek nr 1. – inwentaryzacja – Rzut parteru
Rysunek nr 2. – inwentaryzacja – Rzut piętra
Rysunek nr 3. – projekt modernizacji – rzut piętra
Rysunek nr 4. – projekt modernizacji – klatka schodowa pom. nr 02.
Rysunek nr 5. – projekt modernizacji – sanitariaty pom. nr 04, 05, 06
Rysunek nr 6. – projekt modernizacji – czytelnia
Rysunek nr 7. – projekt modernizacji – klatka schodowa pom. nr 13.
Rysunek nr 8. – projekt modernizacji – sanitariaty pom. nr 14, 15.
Rysunek nr 9. – aranżacja wnętrza – rzut piętra
Rysunek nr 10. – aranżacja wnętrza – rzut piętra
Rysunek nr 11 - okładziny dźwiękochłonne - pom. nr 07
Rysunek nr 12 -wykaz stolarki
Rysunek nr 13 - kolorystyka sanitariatów

Cel i zakres zamierzenia inwestycyjnego:

1.1. Cel opracowania

Celem opracowania jest wykonanie projektu budowlano-wykonawczego modernizacji gminnej biblioteki publicznej w Nędzy.

1.2. Zakres zamierzenia inwestycyjnego:

1.2.1. Modernizacja klatki schodowej – pomieszczenie nr 02.

- a) wymiana drzwi drewnianych d4 na drzwi aluminiowe
- b) szlifowanie istniejącej posadzki lastrykowej
- c) przygotowanie istniejącego podłoża ścian i sufitu pod wykonanie nowych okładzin.
- d) wykonanie tynku mazaikowego do h.=1,5m.
- e) wykonanie gładzi gipsowych na ścianach i sufitach
- f) wymiana istniejących balustrad płycinowych z zastosowaniem nowych ze stali nierdzewnej , montowanych z boku biegów
- g) wymiana istniejących opraw oświetleniowych kinkietów
- h) wymiana istniejących łączników

1.2.2. Modernizacja czytelní – pomieszczenie nr 03.

- a) wymianę drzwi do czytelní z montażem drzwi d3
- b) skucie istniejącej posadzki z płytek ceramicznych i parkietu
- c) wyrównanie powierzchni wylewką samopoziomującą
- d) wykonanie nowej posadzki płytek ceramicznych
- e) przygotowanie istniejącego podłoża ścian i sufitu pod wykonanie nowych okładzin.
- f) rozebranie okładziny ściany z deski po obwodzie ściany
- g) wykonanie tynku mazaikowego do h.=1,5m.
- h) wykonanie gładzi gipsowych na ścianach i sufitach
- i) wymiana istniejących łączników i gniazd wtykowych.

1.2.3. Modernizacja sanitariatów – pomieszczenie nr 04.

- a) wymianę istniejących drzwi do przedsionka wc z montażem drzwi d2
- b) zamurowanie istniejącego przejścia do istn. wc damskiego.
- c) otynkowanie zamurowanego przejścia.
- d) wymianę istniejących drzwi do wc damskiego z montażem drzwi d1
- e) remont posadzki i okładziny ściennej z płytek
- f) wykonanie sufitu podwieszanego z płyt gipsowo-kartonowych z wykonaniem gładzi gipsowych i malowaniem
- g) wymiana istniejących łączników i gniazd wtykowych.
- h) wymianę istniejącej oprawy oświetleniowej.

1.2.4. Modernizacja sanitariatu – pomieszczenie nr 05.

- a) rozbiórka istniejących ścianek działowych kolidujących z ergonomią pomieszczenia dla osoby niepełnosprawnej.
- b) wykucie drzwi do sanitariatu dla osoby niepełnosprawnej z montażem drzwi d2
- c) zamurowanie istniejącego przejścia do istn. przedsionka wc.
- d) otynkowanie zamurowanego przejścia.
- e) demontaż 2 misek ustępowych
- f) demontaż 2 umywalek.
- g) montaż miski ustępowej dla osoby niepełnosprawnej
- h) montaż umywalki dla osoby niepełnosprawnej z armaturą.

- i) montaż 1 pisuara w miejscu istniejącej miski ustępowej
- j) montaż umywalki w miejscu istniejącej umywalki.
- k) montaż pochwyty stałych i uchylnych dla osoby niepełnosprawnej przy misce ustępowej i umywalce.
- l) montaż 2 luster 60*40
- m) montaż 2 dozowników do mydła
- n) montaż 2 pojemników na papier
- o) montaż 2 pojemników na duże role papieru
- p) montaż 1 szczotki do wc
- r) remont posadzki i okładziny ściennej z płytek
- s) wykonanie sufitu podwieszanego z płyt gipsowo-kartonowych z wykonaniem gładzi gipsowych i malowaniem
- t) wymiana istniejących łączników i gniazd wtykowych.
- u) wymianę istniejących opraw oświetleniowych.
- w) wykonanie nowego anemostatu z podłączeniem do instalacji wentylacji.

1.2.5. Modernizacja sanitariatu – pomieszczenie nr 06.

- a) wykucie drzwi do sanitariatu z montażem drzwi d1
- b) demontaż 3 pisuarów z zaślepieniem podejść.
- c) wymianę 2 umywalek.
- d) montaż 2 luster 60*40
- e) montaż 2 dozowników do mydła
- f) montaż 2 pojemników na papier
- g) montaż 2 pojemników na duże role papieru
- h) montaż 1 szczotki do wc
- i) remont posadzki i okładziny ściennej z płytek
- j) wykonanie sufitu podwieszanego z płyt gipsowo-kartonowych z wykonaniem gładzi gipsowych i malowaniem
- k) wymiana istniejących łączników i gniazd wtykowych.
- l) wymianę istniejących opraw oświetleniowych.
- m) wykonanie nowego anemostatu z podłączeniem do instalacji wentylacji.

1.2.6. Modernizacja pomieszczenie biblioteki nr 07.

- a) rozebranie istniejącej boazerii ściennej na ścianie przy wejściu
- b) zamurowanie istniejącego przejścia pomiędzy pom.nr 07 i 10.
- c) otynkowanie zamurowanego przejścia.
- d) wymianę istniejących drzwi z montażem drzwi d3
- e) wymiana istniejących łączników i gniazd wtykowych.
- f) wymianę istniejących opraw oświetleniowych.
- g) przygotowanie podłoża pod malowanie ścian i sufitu
- h) wykonanie gładzi gipsowych ścian i sufitu.
- i) malowanie ścian i sufitu

1.2.7. Modernizacja pomieszczenie biblioteki nr 08.

- a) demontaż istniejących karniszy okiennych
- b) zamurowanie istniejącej wnęki pomiędzy pom. nr 07 i 08.
- c) otynkowanie zamurowanej wnęki
- d) przycięcie istniejących parapetów lastrykowych
- e) montaż rolet okiennych wewnętrznych typu „dzień-noc”.
- f) wymiana istniejących łączników i gniazd wtykowych.

- g) przygotowanie podłoża pod malowanie ścian i sufitu
- h) wykonanie gładzi gipsowych ścian i sufitu.
- i) malowanie ścian i sufitu

1.2.8. Modernizacja pomieszczenie biblioteki nr 09.

- a) rozebranie istniejącej ścianki działowej pomiędzy pomieszczeniami nr 09 i 10.
- b) wykonanie ścianki działowej w odległości 1m od istniejącej – celem powiększenia pomieszczenia.
- c) otynkowanie ścianki.
- d) uzupełnienie i remont parkietu w miejscu przebudowanej ścianki.
- e) wymianę drzwi z montażem drzwi d2
- f) demontaż istniejących karniszy okiennych
- g) przycięcie istniejących parapetów lastrykowych
- h) montaż rolet okiennych wewnętrznych typu „dzień-noc”.
- i) wymiana istniejących łączników i gniazd wtykowych.
- j) przygotowanie podłoża pod malowanie ścian i sufitu
- k) wykonanie gładzi gipsowych ścian i sufitu.
- l) malowanie ścian i sufitu

1.2.9. Modernizacja pomieszczenie biblioteki nr 10.

- a) otynkowanie nowej ścianki.
- b) demontaż istniejących karniszy okiennych
- c) przycięcie istniejących parapetów lastrykowych
- d) montaż rolet okiennych wewnętrznych typu „dzień-noc”.
- e) wymiana istniejących łączników i gniazd wtykowych.
- f) przygotowanie podłoża pod malowanie ścian i sufitu
- g) wykonanie gładzi gipsowych ścian i sufitu.
- h) malowanie ścian i sufitu

1.2.10. Modernizacja pomieszczenie biblioteki nr 11.

- a) wymiana istniejących łączników i gniazd wtykowych.
- b) przygotowanie podłoża pod malowanie ścian i sufitu
- c) wykonanie gładzi gipsowych ścian i sufitu.
- d) malowanie ścian i sufitu
- e) wymiana istniejących opraw oświetleniowych

1.2.11. Modernizacja pomieszczenie biblioteki nr 12.

- a) wymiana istniejących łączników.
- b) przygotowanie podłoża pod malowanie ścian i sufitu
- c) wykonanie gładzi gipsowych ścian i sufitu.
- d) malowanie ścian i sufitu

1.2.12. Modernizacja pomieszczenie biblioteki nr 13.

- a) szlifowanie istniejącej posadzki z płytek marmurowych
- b) przygotowanie istniejącego podłoża ścian i sufitu pod wykonanie nowych okładzin.
- c) wykonanie tynku mazaikowego do h.=1,5m.
- d) wykonanie gładzi gipsowych na ścianach i sufitach
- e) wymiana istniejących balustrad płycinowych z zastosowaniem nowych ze stali nierdzewnej , montowanych z boku biegów
- f) wymiana istniejących opraw oświetleniowych

g) wymiana istniejących łączników

1.2.13. Modernizacja sanitariatów – pomieszczenie nr 14

- a) wykucie drzwi do sanitariatu z poszerzeniem otworu i montażem drzwi d1
- b) rozbiórką istniejących ścianek działowych drewnianych z wykonaniem nowych z I laminatu kompaktowego
- c) wymianę 1 umywalki.
- d) wymianę 1 miski ustępowej z wykonaniem nowej na stelażu
- e) remont posadzki i okładziny ściennej z płytek
- f) wykonanie sufitu podwieszanego z płyt gipsowo-kartonowych z wykonaniem gładzi gipsowych i malowaniem
- g) wymiana istniejących gniazd wtykowych.
- h) wymianę istniejących opraw oświetleniowych.
- i) wykonanie nowego anemostatu z podłączeniem do instalacji wentylacji.
- j) montaż 1 luster 60*40
- k) montaż 1 dozownika do mydła
- l) montaż 1 pojemnik1 na papier
- m) montaż 2 pojemników na duże role papieru
- n) montaż 2 szczotek do wc

1.2.14. Modernizacja sanitariatów – pomieszczenie nr 15

- a) wykucie drzwi do sanitariatu z poszerzeniem otworu i montażem drzwi d1
- b) rozbiórką istniejących ścianek działowych drewnianych z wykonaniem nowych z I laminatu kompaktowego
- c) wymianę istniejącego naświetla na aluminiowe o1.
- d) wymianę 1 umywalki.
- e) wymianę 1 miski ustępowej z wykonaniem nowej na stelażu
- f) remont posadzki i okładziny ściennej z płytek
- g) wykonanie sufitu podwieszanego z płyt gipsowo-kartonowych z wykonaniem gładzi gipsowych i malowaniem
- h) wymiana istniejących gniazd wtykowych.
- i) wymianę istniejących opraw oświetleniowych.
- j) wykonanie nowego anemostatu z podłączeniem do instalacji wentylacji.
- k) montaż 1 luster 60*40
- l) montaż 1 dozownika do mydła
- m) montaż 1 pojemnik1 na papier
- n) montaż 2 pojemników na duże role papieru
- o) montaż 2 szczotek do wc

1.2.15. Modernizacja klatki schodowej - pomieszczenie nr 16

- a) wymiana drzwi drewnianych d3 na drzwi aluminiowe
- b) wymiana 2 szt. drzwi drewnianych d2 na drzwi aluminiowe
- c) wykucie z muru 2 szt. krat.
- d) szlifowanie istniejącej posadzki z płytek mozaikowych marmurowych.
- e) przygotowanie istniejącego podłoża ścian i sufitu pod wykonanie nowych okładzin.
- f) wykonanie tynku mazaikowego do h.=1,5m.
- g) wykonanie gładzi gipsowych na ścianach i sufitach
- h) wymiana istniejących balustrad płycinowych z zastosowaniem nowych ze stali nierdzewnej , montowanych z boku biegów

- i) wymiana istniejących łączników
- j) przycięcie istniejącego parapetu lastrykowego

1.2.16. Modernizacja korytarza – pomieszczenie nr 17

- a) rozbiórką istniejących ścianek działowych drewnianych z wykonaniem nowej ścianki o konstrukcji aluminiowej z szkleniem bezpiecznym.
- b) wymiana 1 szt. drzwi drewnianych d2 na drzwi aluminiowe
- c) wykucie z muru 2 szt. krat.
- d) szlifowanie istniejącej posadzki z płytek mozaikowych marmurowych.
- e) przygotowanie istniejącego podłoża ścian i sufitu pod wykonanie nowych okładzin.
- f) wykonanie tynku mazaikowego do h.=1,5m.
- g) wykonanie gładzi gipsowych na ścianach i sufitach
- h) wymiana istniejących balustrad płycinowych z zastosowaniem nowych ze stali nierdzewnej , montowanych z boku biegów
- i) wymiana istniejących łączników
- j) Montaż systemu 6 reflektorów szynowych z podłączeniem do instalacji.
- k) Rozebranie okładziny ściany z deski po obwodzie ściany

1.3. Opis techniczny dla robót modernizacyjnych w sanitariatach.

1.3.1. roboty rozbiórkowe

Skuć całkowicie okładziny ścian z płytek. W przeważającej części okładziny sięgają na wysokość 2,0m. Rozebrać wszystkie ściany kabin wc. Ściany posiadają wysokość ok. 2.00m. Drzwi główne do sanitariatu wykuć z ościeżami oraz poszerzyć otwór do szerokości 1,0m, tak by zamontować drzwi o szerokości skrzydła 0,9m netto. W celu poszerzenia otworów najpierw zdemontować jednostronnie istniejące nadproże osadzając jednocześnie nowe typu L-19, długości 1,20m. Po osadzeniu jednostronnym nadproża i uzupełnieniu bruzd gruzem z zaprawą czynność wykonać z drugiej strony. Zaleca się obróbkę nadproża przed otynkowaniem siatką Rabbita.

1.3.2. roboty glazurnicze i malarskie.

Roboty glazurnicze wykonać stosując okładzinę z płytek klasy ścieralności 5. Płytki podłogowe stosować jako szkliwione, z fugą pełną szarą < 3mm, wymiar min. 30x30 w kolorze RAL 7036. Płytki ściennie stosować matowe, w wymiarze 25x36, fugą wgłębną szarą < 2mm w kolorach RAL 8025 (cokół i wstawki) oraz RAL 075 80 10 (baza). Rozkład płytek stosować symetryczny na ścianie, pozostawiając w prawym i lewym narożniku równy rozkład wymiaru płytki. Okładziny ściennie wykonać po obwodzie ścian murowanych sanitariatów do wysokości 2,0m. Powyżej 2,0m i na sufitach stosować gładzie gipsowe malowane farbami atestowanymi w kolorach jasnych pastelowych. Zaleca się stosowania farb zmywalnych.

1.3.3. system kabin

Stosować system kabin z laminatu h=2,00, drzwi na podwyższeniu 15cm z gałką wg konkretnego systemu.

Kolor kabin RAL 8025

Podstawowe parametry zastosowanego systemu:

- 13 mm grubości płyta HPL
- system wodoodporny, niepalny, charakteryzujący się wysoką wytrzymałością na akty wandalizmu

- profile aluminiowe malowane proszkowo lub anodowane
- nóżki tworzą jednolitą konstrukcję wraz z profilami pionowymi, rezultatem czego jest bardzo stabilny system
- zawiasy ze stali nierdzewnej
- gałka + indykator w standardzie z tworzywa sztucznego
- wysokość standardowa: 2000 mm włączając 150 mm prześwit nad podłogą

1.3.4. sufity podwieszane.

W pomieszczeniach sanitariatów wykonać należy sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych podwójnych, montowanych na ruszcie krzyżowym.

1.3.5. wyposażenie sanitariatów

Stosować wyposażenie systemowe, jednego producenta. Zastosowane wyposażenie powinno być ze stali nierdzewnej, matowej. Stosować wyposażenie o wymiarach oraz parametrach jak w przykładowym systemie:

- lustro 60*50 zabezpieczone specjalną folią przed odpryskami w przypadku stłuczenia - nad każdą z umywalek
- pojemnik na ręczniki papierowe stal nierdzewna matowa, stal nierdzewna matowa (montować PT)
- dozownik mydła w płynie stal nierdzewna matowa, stal nierdzewna matowa, montować przy każdej z umywalek
- pojemnik stal nierdzewna matowa na duże role papieru toaletowego, stal nierdzewna matowa, montować na ściankach bocznych kabin z laminatu
- kosz stal nierdzewna matowa, stal nierdzewna matowa, stosować 1 szt w przedsionku wc
- szczotka do wc z uchwytem stal nierdzewna matowa, stosować 1 szt/1abinę wc

1.3.6. wymiana opraw i łączników elektrycznych

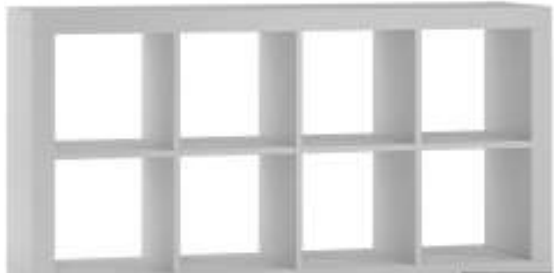
Ze względu na montaż osprzętu elektrycznego opraw i łączników w pomieszczeniach mokrych stosować elementy wyposażenia elektrycznego jako bryzgoszczelne i odporne na wilgoć IP44. Oprawy oświetleniowe stosować w miejscach wskazanych na rysunkach. Stosować świetlówki o świetle białym, moc świetlówek podano na rysunkach, dostosowana do natężenia min. 200lx.

1.4. Opis robót remontowych w pozostałych pomieszczeniach.

W korytarzach, na klatce schodowej i w stosować tynk mozaikowy do wysokości 1,5m. w kolorze RAL 8004. W celu uzyskania gładkiej faktury ścian zaleca się wykonanie gładzi gipsowych na ścianach i sufitach. Ściany malować w kolorze RAL0808030 farbami zmywalnymi. Na klatkach schodowych zdemontować należy istniejącą balustradę z płyt paździerzowych, montowaną na słupkach stalowych. Zastosować należy balustradę ze stali nierdzewnej, o wysokości 1,1m, z pionowym układem prętów, rozstawionych co 0,12m. Słupki balustrady mocować z boku biegów, tak by nie pomniejszać przestrzeni użytkowej biegów. Na górnym pochwycie montować ograniczniki uniemożliwiające ześlizg dzieci. Wykaz stolarki drzwiowej i aluminiowej wewnętrznej pokazano na rysunku nr 12. W pomieszczeniu biblioteki na ścianie bocznej przy wejściu, montować naścienniki panele dźwiękochłonne w układzie poziomym w klasie A w kolorach RAL 2008 i RAL 1014.

1.5. Specyfikacja wyposażenia biblioteki.

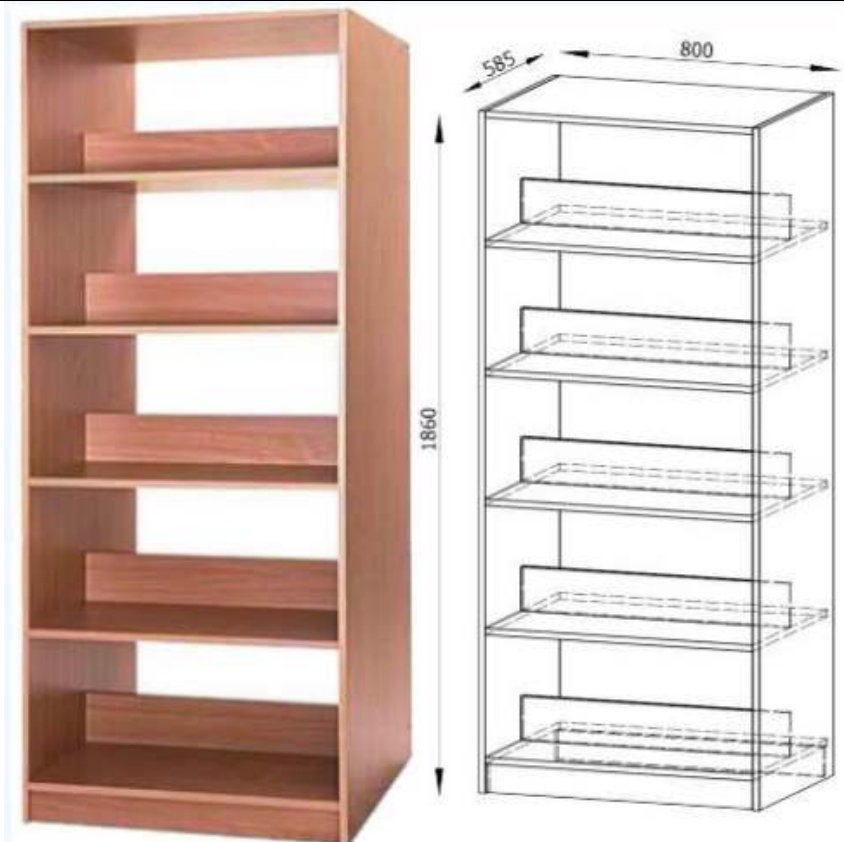
Gminna Biblioteka Publiczna w Nędzy – pom. nr 07.

L.P.	NAZWA MEBLA/SPRZĘTU	ILOŚĆ
1.(07)	Rozsuwana biblioteczka dla dzieci w formie „miś”. Biblioteczka, półeczki oraz szafka w jednym module. Front z wizerunkiem misia, w odcieniach brązu, zaokrąglone krawędzie płyty MDF, z której wykonane są boki mebelka. Mebel mobilny na kółkach. Informacje techniczne: - trójwymiarowe aplikacje wykonane są z lakierowanego MDF, - dwukrotne lakierowanie płyty. płyta MDF powinna posiadać atest higieniczny, potwierdzający klasę higieny E1, półki i przegródki wykonane są z płyty wiórowej, płyta nierozwarstwiającej się pod wpływem wilgoci i temperatury. Wym.: 82 x 73 x 50 cm. – tolerancja ±20cm.	1 szt.
2. (07)	Regały na książki dla dzieci – 2 pozioma otwarty regał na książki dla dzieci. Regał z płyt MDF malowany w kolorach. Wymiary 1,5x1,0x0,4m. 	3szt.
3. (07)	Regały na książki dla młodzieży – 3 poziomy otwarty regał na książki dla młodzieży. Regał z płyt MDF malowany w kolorach. Wymiary 1 modułu: 1,2x1,6x0,5m.	2szt.

		
4. (07)	Zabawka edukacyjna biedronka-labirynt  Zabawka mająca na celu poprawę czynności manipulacyjnych, zbudowana z podstawy drewnianej i skręconych pręcików z przesuwanymi barwnymi, różnokształtnymi koralikami po fantazyjnie skręconych pręcikach. Wym.: 29 x 20,5 x 30 cm. – tolerancja ± 20cm.	1 szt.
5. (07)	Stolik+2 krzesła dla dzieci. Wymiary: - stół wys. 55cm, blat 70x70cm - krzesło wys. 55cm, siedzisko 30x30cm Wykonanie: konstrukcja stolika i krzesła jest drewniana, blat stolika (22mm) oraz siedzisko i oparcie krzesła (12mm) z płyty MDF, na oparciu krzesła wyfrezowana rybka, całość lakierowana.	2 komplety: - 1 komplet kolor żółty - 1 komplet biały

		
6. (07)	Pufa dla dzieci. Dane techniczne : Wymiary zewnętrzne: 35cm x 35cm x 15-18cm Wierzchnia zewnętrzna część puffy wykonana z wysokiej jakości skóry ekologicznej. Wypełnienie: granulaty EPF. Przed wydostaniem wypełnienia na zewnątrz zabezpieczenie z: Zamka suwakowego – błyskawicznego i rzep maskujących. 	10 szt.: - 5 szt. kolor żółty - 5 szt. kolor biały
7. (07)	Pufa STAR Dane techniczne : szerokość siedziska: 85 cm wysokość do siedziska: 90 cm wypełnienie: styropianowy graulat 300 litrów Wierzchnia zewnętrzna część puffy wykonana z wysokiej jakości skóry ekologicznej. Wypełnienie: granulaty EPF. Przed wydostaniem wypełnienia na zewnątrz zabezpieczenie z: Zamka suwakowego – błyskawicznego i	2 szt.: - 1 szt. kolor żółty - 1 szt. kolor biały

	rzep maskujących. Wierzchnia zewnętrzna część pufy wykonana z wysokiej jakości skóry ekologicznej. 	
8 (07)	Regały podwójne dla dorosłych. Regały na książki dla dorosłych – 5 poziomów podwójnych na książki. Regał z płyt MDF malowany w kolorach. Wymiary 0,8x0,58x1,86m.	12 szt.

		
9. (07)	Ekran projekcyjny na stojaku 150x114 cm Ekran przenośny ze składanym trójnogiem Biała powierzchnia Matt-White i czarna ramka zwiększająca kontrast Format obrazu: 4:3 Ruchome ramię umożliwia skierowanie ekranu ku publiczności Wbudowany napinacz pomaga w uzyskaniu gładkiej powierzchni	1 szt.

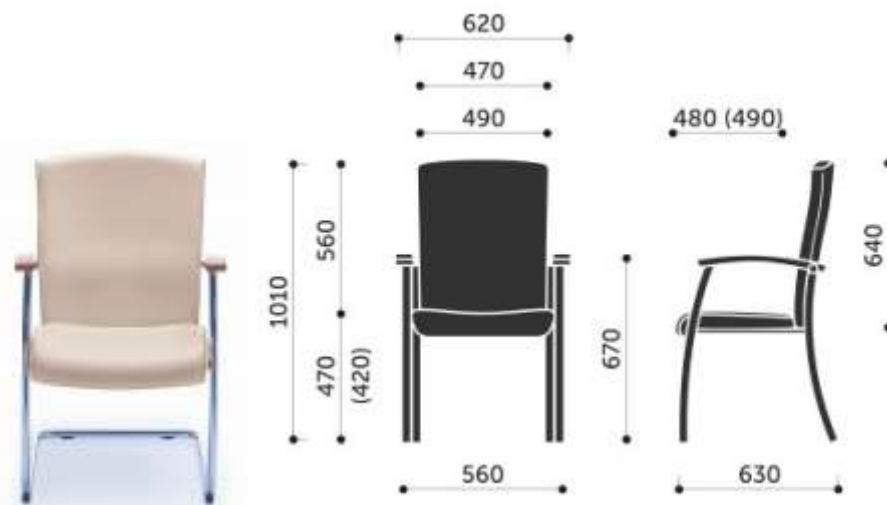
		
10. (07)	Projektor Technologia obrazu: 3LCD Typ projektora: Lampowy Żywotność lampy w trybie normalnym [h]: 5000 Przekątna ekranu - min. [m] 0.76 Przekątna ekranu - maks. [m] 7.62 Wbudowane głośniki: 2W Technologia 3LCD dająca wysoką moc światła białego i barwnego Współczynnik kontrastu 15 000:1 Głęboka, intensywna czerń i mocne cieniowanie Rozmiar ekranu od 300 cali Złącza komputerowe: 2 x HDMI 1x D-Sub 1 x USB Typ A Composite USB Type B Głośność pracy [dB]: 37 Proporcje obrazu: 16:10 Jasność ANSI [lumen]: 3000 Wbudowane głośniki Kolor: Biało-czarny	1 szt.

	Rozdzielczość optyczna: WUXGA (1920 x 1200) Łączność WiFi: WiFi Ready	
11. (07)	Skrzynia drewniana na książki dla młodzieży. Konstrukcja: płyta MDG. Wymiary 250x60x60.	1 szt.
12 (07)	Regały pojedyncze dla dorosłych. Regały na książki dla dorosłych – 5 poziomów pojedynczych na książki. Regał z płyt MDF malowany w kolorach. Wymiary 0,8x0,36x1,86m. 	5 szt.

13. (07)	Aparat cyfrowy Rodzaj matrycy: CMOS Rozdzielczość efektywna [mln. punktów]: 16 Rozdzielczość filmów: Full HD (1920 x 1080) Format zapisu zdjęć: JPEG Przekątna ekranu [cal]: 3 Rodzaj zasilania: Akumulator Ogniskowa min. (ekw. dla 35mm): 4.3 Zoom optyczny: x86 Rozdzielczość zdjęć 4608 x 3456	1 szt.
-------------	---	--------

Gminna Biblioteka Publiczna w Nędzy – pom. nr 08.

L.P.	NAZWA MEBLA/SPRZĘTU	ILOŚĆ
1. (08)	Stolik pod komputer 1 osobowy Biuurko z metalowym stelażem. Wysuwana, plastikowa półka na klawiaturę. Błat z płyty o grubości 18 mm, z prawej strony otwór na kable. Podwieszana półka na komputer. Wym.: wys.76 x szer. 91 x gł. 61 cm. – tolerancja ±10cm.	3 szt.
2. (08)	Krzesło do stanowiska komputerowego - model konferencyjny na płozie, kolor beż, stelaż metalik	3 szt.



stelaż - rura metalowa o przekroju 25 mm.

Wersja kolorystyczna:

- chrom satyna (chromowany)

podłokietniki Stałe, metalowe, z nakładką.

Nakładka drewniana H - wg standardowych kolorów (H5, H6, H7, H8, H11, H12)

Nakładka tapicerowana O - w kolorze tapicerki fotela

stopki - standard - stopki twarde (do podłóg miękkich)

- stopki z wkładką teflonową

3.
(08)

Regały na nowości książkowe

Regał wystawienniczy dwustronny na nowości książkowe. Wersja wykończeniowa: klon

Materiał: półki ze stali malowanej lakierem proszkowym, boki z malowanej, oklejonej

fornirem klonowym płyty MDF.

Wymiary:

wysokość: 140 cm

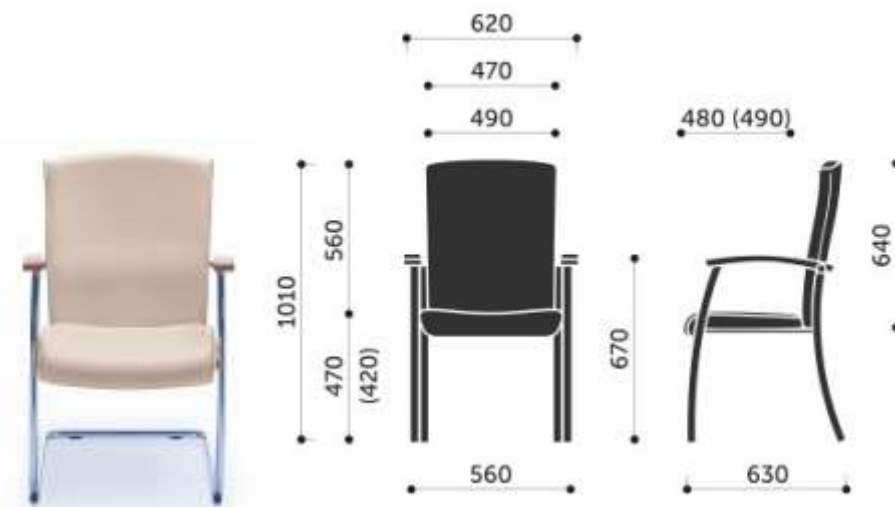
szerokość: 46,5 cm

głębokość: 56 cm

ok. 3 szt.

	Pojemność: ok. 90 książek 	
4. (08)	Lada biblioteczna Lada biblioteczna narożna wykonana z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej, grubości 18 mm. Blaty oraz wieńce, w klasie czystości E1, o grubości 25 mm. Kolor: klon. Wymiary 320x 180, (wys.-75 część niższa, 130 – część wyższa).	1 szt.

		
5. (08)	Krzesło biurowe - kolor beż.	1 szt.



stelaż - rura metalowa o przekroju 25 mm.

Wersja kolorystyczna:

- chrom satyna (chromowany)

podłokietniki Stałe, metalowe, z nakładką.

Nakładka drewniana H - wg standardowych kolorów (H5, H6, H7, H8, H11, H12)

Nakładka tapicerowana O - w kolorze tapicerki fotela

stopki - standard - stopki twarde (do podłóg miękkich)

- stopki z wkładką teflonową

6.
(08) Biurko na stelażach ramowych - nogi kwadratowe stalowe malowane proszkowo, blat z płyty MDF malowany. Wymiary 80x70, wysokość: 75cm.

3 szt.

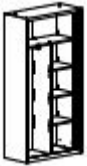
		
7. (08)	Krzesło biurowe - kolor beż. Siedzisko i oparcie z polipropylenu z dodatkiem włókna szklanego Kolor brązowy. Rama i nogi wykonane z anodowanego aluminium. 	9 szt.
8. (08)	Telefaks z bezprzewodową słuchawką Druk na kartkach formatu A4	1 szt.

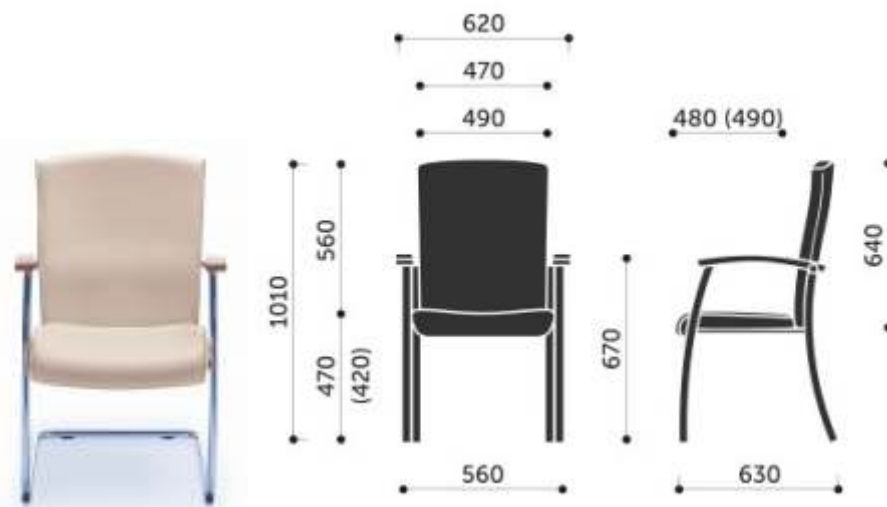
	2-liniowy wyświetlacz LCD W zestawie słuchawka bezprzewodowa KX-TGA641 Możliwość pracy jako faks, kopiarka, telefon, automatyczna sekretarka Funkcja identyfikacji abonenta dzwoniącego Opisy na obudowie, komunikaty na wyświetlaczach i wydruki w języku polskim Odbiór selektywny Pamięć dokumentu Funkcja rozsyłania dokumentów Wybieranie skrócone 100 numerów Urządzenie głośno mówiące Klawisz nawigacyjny do obsługi urządzenia Rozbudowane funkcje kopiowania	
9. (08)	Regały ekspozycyjny na czasopisma. Regał z płyt MDF malowany w kolorach. Wymiary 80 x 36cm, wysokość: 186cm. 	2 szt.
10. (08)	Komputer wraz z monitorem, klawiaturą i myszką. Wymagane minimalne dane techniczne:	3 szt.

Procesor : 2,3 GHz Ilość rdzeni 2 Pamięć podręczna procesora 3 MB Pamięć RAM (zainstalowana) : 4 GB Typ pamięci RAM: DDR4 Rodzaj dysku SSHD (Hybrydowy) Dysk SSD 8 GB Dysk SSHD 1 TB Napędy wbudowane DVD Super-Multi Obraz i dźwięk Karta graficzna 2 GB Tuner TV Obudowa i zasilanie Rodzaj obudowy Zintegrowana z monitorem System operacyjny: Profesjonalny dla firm Komunikacja: Łączność bezprzewodowa Bluetooth 4.0 , WiFi 802.11 ac Karta sieciowa przewodowa 10/100/1000 Złącza na panelu tylnym 1x HDMI (wyjście) , 3x USB 2.0 1x RJ-45 , 1x Zasilania (DC) , Złącza na panelu bocznym 1x słuchawkowe/mikrofonowe , 1x wejście czytnika kart , 2x USB 3.0 Obsługiwane karty pamięci Memory Stick , Memory Stick PRO , MultiMediaCard , SD (SecureDigital) , SDHC , SDXC Klawiatura przewodowa Mysz przewodowa MonitorLED Przekątna ekranu [cal] 21.5 Ekran dotykowy	
---	--

	Rozdzielczość 1920 x 1080 Wbudowane głośniki Kamera internetowa 720p Matryca IPS Wbudowany mikrofon	
--	--	--

Gminna Biblioteka Publiczna w Nędzy – gabinet – pom. nr 09.

L.P.	NAZWA MEBLA/SPRZĘTU	ILOŚĆ
1. (09)	Szafy stalowe z drzwiami żaluzjowymi Wymiary: 100x43cm, wysokość: 199cm. Pojemność: 5 segregatorów. Ilość półek: 5 	2 szt.
2 (09)	Szafy stalowe z drzwiami żaluzjowymi Wymiary: 100x43cm, wysokość: 199cm. Ilość półek: 4 + przedział na ubranie 	1 szt.
3. (09)	Krzesło biurowe - kolor beż.	4 szt.



stelaż - rura metalowa o przekroju 25 mm.

Wersja kolorystyczna:

- chrom satyna (chromowany)

podłokietniki stałe, metalowe, z nakładką.

Nakładka drewniana H - wg standardowych kolorów (H5, H6, H7, H8, H11, H12)

Nakładka tapicerowana O - w kolorze tapicerki fotela

stopki - standard - stopki twarde (do podłóg miękkich)

- stopki z wkładką teflonową

4.
(09)

Biurko na stelażach stalowych.

Biurko wykonana z płyty MDF obustronnie melaminowanej. Błaty oraz wieńce, w klasie czystości E1, o grubości 25 mm. Kolor: klon. Stelaż stalowy malowany proszkowo w kolorze jasnym szarym. Wymiary 140x(105 - część szersza, 70 – część węższa), wysokość 75cm. Odmiana lewa.

1 szt.

		
5. (09)	Biurko na stelażach stalowych. Biurko wykonana z płyty MDF obustronnie melaminowanej. Błaty oraz wieńce, w klasie czystości E1, o grubości 25 mm. Kolor: klon. Stelaż stalowy malowany proszkowo w kolorze jasnym szarym. Wymiary 140x(105 - część szersza, 70 – część węższa), wysokość 75cm. Odmiana prawa. 	1 szt.
6. (09)	Kontener Kontener wykonana z płyty MDF obustronnie melaminowanej. 5 szuflad samo domykających się. Kolor: klon. Stelaż stalowy malowany proszkowo w kolorze jasnym szarym. Wymiary: 43x50x75cm. Konstrukcja mobilna na kółkach.	2 szt.

		
7. (09)	Stół na nogach stalowych. Stół wykonany z płyty MDF obustronnie melaminowanej. Blaty w klasie czystości E1, o grubości 25 mm. Kolor: klon. Nogi stalowe malowane proszkowo w kolorze jasnym szarym. Wymiary 140x70, wysokość 75cm. 	1 szt.
8. (09)	Niszczyarka Dane techniczne: Rodzaj cięcia cięcie na ścinki Stopień bezpieczeństwa (DIN 32757-1) stary 3 Szerokość cięcia 4 mm długość ścinka 35 mm Wydajność cięcia (80g/m²) 5 arkuszy Szerokość szczeliny wejściowej 220 mm	1 szt.

	Pojemność kosza 18 l Szybkość cięcia 34 mm/s Poziom głośności (bieg jałowy) 58 dB eclass 5.1 24320704 UN/SPSC 44101603 Moc silnika 150 W Napięcie 230 V Częstotliwość 50 Hz Głębokość 225 mm Szerokość 335 mm Wysokość 405 mm Waga urządzenia 4,5 kg Kolor srebrny	
9. (09)	Laptop Procesor: Intel Core i3-5005U (2 rdzenie, 2.00 GHz, 3 MB cache) Pamięć RAM: 4 GB (SO-DIMM DDR3, 1600 MHz) Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM: 8 GB Ilość gniazd pamięci (ogółem / wolne): 1/0 Dysk twardy 500 GB SATA 5400 obr. Wbudowane napędy optyczne: Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer Typ ekranu: Błyszcz: 15,6" Rozdzielczość ekranu: 1366 x 768 (HD) Karta graficzna Intel HD Graphics 5500 Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio Wbudowany mikrofon Kamera internetowa: 0.3 Mpix Łączność: LAN 10/100 Mbps Moduł Bluetooth Wi-Fi 802.11 b/g/n Rodzaje wejść / wyjść Czytnik kart pamięci - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. USB 3.0 - 1 szt. USB 2.0 - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. HDMI - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.	2 szt.

	Zainstalowany system operacyjny: profesjonalny z wykorzystaniem komercyjnym.	
--	--	--

Gminna Biblioteka Publiczna w Nędzy – czytelnia - pom. nr 03.

L.P.	NAZWA MEBLA/SPRZĘTU	ILOŚĆ
1. (03)	Sofa 2 osobowa, kolor jest beż, stelaż chrom/satyna. Dane techniczne: Stelaż - rura metalowa fi 20 mm, poprzeczka fi 14 mm. Kubełek: metalowy stelaż; pianka poliuretanowa wylewana - gęstość 70 kg/m3. Poduszka - pianka poliuretanowa wylewana - gęstość 90 kg/m3. Możliwość tapicerowania kubelka i poduszki w dwóch kolorach w obrębie tej samej tkaniny. 	2 szt.
2. (03)	Fotel 1 osobowy, kolor jest beż, stelaż chrom/satyna. Dane techniczne: Stelaż - rura metalowa fi 20 mm, poprzeczka fi 14 mm. Kubełek: metalowy stelaż; pianka poliuretanowa wylewana - gęstość 70 kg/m3.	4 szt.

	Poduszka - pianka poliuretanowa wylewana - gęstość 90 kg/m³. Możliwość tapicerowania kubelka i poduszki w dwóch kolorach w obrębie tej samej tkaniny. 	
3. (03)	Stoliki czytelnicze. Stół wykonany z płyty MDF obustronnie melaminowanej. Blaty w klasie czystości E1, o grubości 25 mm. Kolor: klon. Konstrukcja płycinowa z osłoniętą częścią frontową. Wymiary 120x70, wysokość 75cm.	2 szt.

		
4. (03)	Niski regał z czasopismami lub na książki Regał wystawienniczy dwustronny na czasopisma i książki. Wersja wykończeniowa: klon Materiał: półki ze stali malowanej lakierem proszkowym, boki z malowanej, oklejonej fornirem klonowym płyty MDF. Wymiary: wysokość: 140 cm szerokość: 46,5 cm głębokość: 56 cm Pojemność: ok. 90 książek	1 szt.

		
5. (03)	Expres do kawy Typ ekspresu: automatyczny Ciśnienie: 15 barów Moc: 1900 W Stosowanie kawy ziarnistej System spieniający mleko: wbudowany pojemnik na mleko Automatyczne przygotowywanie: Caffè Latte, Cappuccino, Espresso Regulacja mocy kawy: tak Regulacja ilości zaparzonej kawy: tak Wbudowany młynek tak Pojemność zbiornika na wodę: 1,7 litra Pojemność zbiornika na kawę: 270 g Sterowanie: elektroniczne Kolor: srebrny-stal nierdzewna Funkcje dodatkowe: automatyczne przygotowywanie mleka, ceramiczny młynek, funkcja "Moja kawa" - pamięć ustawień ulubionej kawy, funkcja "one touch" (dla latte macchiato i cappuccino), możliwość ustawienia indywidualnych profili dla 6 użytkowników, parzenie wstępne, powierzchnia przytrzymująca filiżanki, szybka para, wyjmowany pojemnik na kawę	1 szt.

	Parametry fizyczne Wymiary (szer. x wys. x głęb.) 205 x 360 x 460 mm, tolerancja 100mm Wypożażenie pojemnik na mleko	
6. (03)	Szafka pod expres do kawy. Szafka z drzwiczkami zamykanymi wykonana z płyty MDF obustronnie melaminowanej. Blaty w klasie czystości E1, o grubości 25 mm. Kolor: klon. Konstrukcja płycinowa. Wymiary 140x70, wysokość 75cm. 	1 szt.
7. (03)	Lada biblioteczna Lada biblioteczna narożna wykonana z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej, grubości 18 mm. Blaty oraz wieńce, w klasie czystości E1, o grubości 25 mm. Wersja lewa. Kolor: klon.	1 szt.

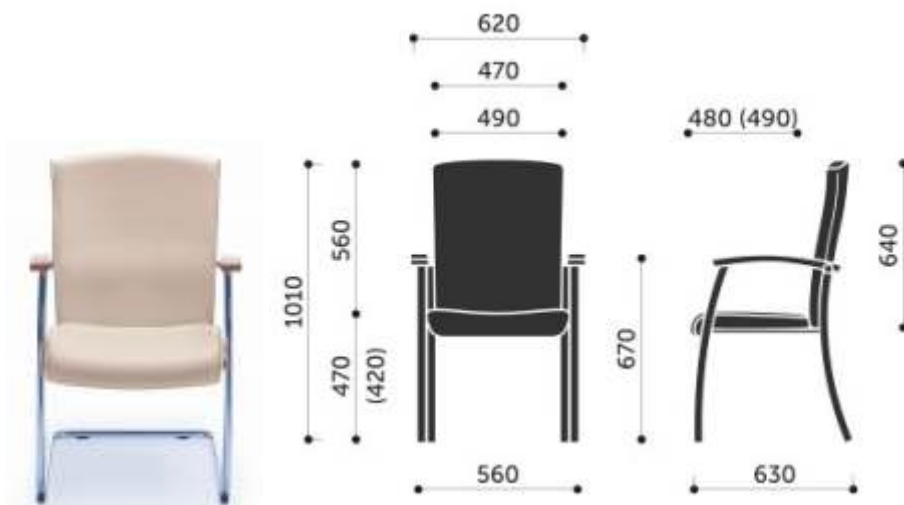


Wymiary: 200x200 (wys.-75 część niższa, 130 – część wyższa).

8.
(03)

Krzesło biurowe - kolor beż.

1 szt.



stelaż - rura metalowa o przekroju 25 mm.

Wersja kolorystyczna:

- chrom satyna (chromowany)

podłokietniki Stałe, metalowe, z nakładką.

	Nakładka drewniana H - wg standardowych kolorów (H5, H6, H7, H8, H11, H12) Nakładka tapicerowana O - w kolorze tapicerki fotela stopki - standard - stopki twarde (do podłóg miękkich) - stopki z wkładką teflonową																																		
9(03)	Schodolaz dla osób niepełnosprawnych. <table><tr><td>Lp</td><td>Parametr</td><td>Wartość</td></tr><tr><td>1</td><td>Max. obciążenie</td><td>110,00 kg</td></tr><tr><td>2</td><td>Wymiary</td><td>1473x635 mm</td></tr><tr><td>3</td><td>Waga</td><td>54 kg</td></tr><tr><td>4</td><td>Silnik</td><td>12.05.2010</td></tr><tr><td>5</td><td>Akumulator</td><td>2x6V/20Ah</td></tr><tr><td>6</td><td>Ładowarka</td><td>4 Amp</td></tr><tr><td>7</td><td>Prędkość w górę</td><td>6,5 m/min.</td></tr><tr><td>8</td><td>Prędkość w dół</td><td>7,7 m/min.</td></tr><tr><td>9</td><td>Max kąt nachylenia</td><td>35 stopni</td></tr><tr><td>10</td><td>Hamulec</td><td>elektromagnetyczny</td></tr></table>	Lp	Parametr	Wartość	1	Max. obciążenie	110,00 kg	2	Wymiary	1473x635 mm	3	Waga	54 kg	4	Silnik	12.05.2010	5	Akumulator	2x6V/20Ah	6	Ładowarka	4 Amp	7	Prędkość w górę	6,5 m/min.	8	Prędkość w dół	7,7 m/min.	9	Max kąt nachylenia	35 stopni	10	Hamulec	elektromagnetyczny	1 szt.
Lp	Parametr	Wartość																																	
1	Max. obciążenie	110,00 kg																																	
2	Wymiary	1473x635 mm																																	
3	Waga	54 kg																																	
4	Silnik	12.05.2010																																	
5	Akumulator	2x6V/20Ah																																	
6	Ładowarka	4 Amp																																	
7	Prędkość w górę	6,5 m/min.																																	
8	Prędkość w dół	7,7 m/min.																																	
9	Max kąt nachylenia	35 stopni																																	
10	Hamulec	elektromagnetyczny																																	

Przełącznik podnoszenia

Dźwignie do blokowania
uchwytów

Zaglówek

Uchwyty blokujące

Czerwona dźwignia sterowania

Profile adaptacyjne z rurami
adaptacyjnymi

Przełącznik napędu

Przełącznik podnoszenia

Bateria

- Stacyjka
- Kontroler jazdy zewnętrznej
- Stan ładowania akumulatora

