

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>A R C H I T T O</p> <p>PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ANNY i ANDRZEJA ZACHARSKICH</p> <p>Ul. Telewizyjna 7k, 80-298 Gdańsk tel. 732192639, e-mail: architto.gd@gmail.com www.architto.pl</p> </div> </div>			
NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:	SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYPOSAŻENIA			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	ARANŻACJA WNETRZ BUDYNKU INTERNATU ZESPOŁU SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO W ŻARNOWCU			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	UL. KRAKOWSKA 25, 42-439 ŻARNOWIEC			
IMIĘ i NAZWISKO INWESTORA: ADRES INWESTORA:	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO W ŻARNOWCU UL. KRAKOWSKA 25, 42-439 ŻARNOWIEC</p> </div> </div>			
ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ i NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ i NUMER UPR.BUD.	DATA OPRAC.	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT	mgr inż. arch. ANNA ZACHARSKA	07.2025r.	
	PROJEKTANT	mgr inż. arch. ANDRZEJ ZACHARSKI upr. bud. do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr PO/KK/299/2009	07.2025r.	
MIEJSCE i DATA OPRACOWANIA		GDAŃSK, LIPIEC 2025r.		

S P I S Z A W A R T O Ś C I O P R A C O W A N I A

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA	2
1. PREAMBUŁA	3-5
2. ST-00.00 - WYMAGANIA OGÓLNE	6-21
3. SST-B-01.01 – WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ	22-201

PREAMBUŁA

SPIS TREŚCI:

1. Wstęp
2. Informacje dla Oferentów

1. WSTĘP

Przedmiot Preambuły

Przedmiotem niniejszej Preambuły jest ogólny opis techniczny zadania pn.

„Aranżacja wnętrza budynku internatu Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Żarnowcu”

Podstawa opracowania

- umowa z Inwestorem,
- udostępniony przez Inwestora Projekt architektoniczno-budowlany inwestycji,
- wizja lokalna autorów w terenie w maju 2025r.,
- dokumentacja fotograficzna wykonana przez autorów w trakcie wizji lokalnej,
- zaakceptowany przez Inwestora Projekt Koncepcyjny inwestycji z czerwca 2025r.,
- obowiązujące przepisy budowlane i zasady wiedzy technicznej.

Adres inwestycji

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Żarnowcu

ul. Krakowska 25, 42-439 Żarnowiec

Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest wyposażenie wskazanych w dokumentacji wybranych pomieszczeń powstającego budynku oświatowego i zamieszkania zbiorowego tj. internatu dla uczniów szkoły średniej Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Żarnowcu w niezbędne meble i inne elementy wyposażenia w tym pozostałego ruchomego, dekoracyjnego oraz elementów naściennych.

Projekt aranżacji wnętrza nie obejmuje doboru elementów wykończeniowych podłóg, sufitów i instalacji wewnętrznych realizowanych na podstawie wcześniejszego Projektu Wykonawczego inwestycji.

Zestawienie powierzchni budynku (wg Projektu architektoniczno-budowlanego)

Budynek internatu składa się z trzech kondygnacji nadziemnych:

- powierzchnia netto parteru = 751,56m²,
 - powierzchnia netto 1 piętra = 733,44m²,
 - powierzchnia netto 2 piętra = 735,22m²
- suma powierzchni netto = 2 220,22 m²

Zestawienie pomieszczeń do aranżacji:

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	KONDYGNACJA	ILOŚĆ	SUMA W BUDYNKU
1.	Pokój 2-osobowy powtarzalny	1 piętro 2 piętro	15 12	27
2.	Pokój osoby niepełnosprawnej powtarzalny	1 piętro	2	2
3.	Pokój opiekuna	1 piętro	1	1
4.	Hol wejściowy	parter	1	1
5.	Biura, recepcja	parter	1	1
6.	Czytelnia	parter	1	1
7.	Biblioteka	parter	1	1
8.	Siłownia	parter	1	1
9.	Jadalnia	parter	1	1
10.	Sala konferencyjna	2 piętro	1	1
11.	Aneks kuchenny powtarzalny	1 piętro 2 piętro	1 1	2
12.	Pralnia lokatorów Pralnia obsługi	1 piętro 2 piętro	1 1	2
13.	Korytarze	parter	1	1
14.	Pokój cichej nauki powtarzalny	1 piętro 2 piętro	1 1	2

2. INFORMACJA DLA OFERENTÓW

Na etapie przygotowywania oferty, zobowiązuje się potencjalnego Wykonawcę do zapoznania się z:

- a) całością Materiałów Przetargowych,
- b) wszystkimi szczegółami wymagań Zamawiającego,
- c) warunkami fizycznymi, prawnymi, środowiskowymi, itp. dotyczącymi przedmiotowej inwestycji,
- d) szczegółami dotyczącymi placu budowy (m.in. dostęp, zakwaterowanie, urządzenia, personel, energia, transport, woda, itp.).

Czynności te Wykonawca przeprowadzi we własnym zakresie i na własny koszt.

Wskazane jest by w trakcie przygotowania oferty Wykonawca dokonał wizji lokalnej w celu zapoznania się z warunkami lokalnymi, lokalizacją obiektu, infrastrukturą i stopniem zaawansowania realizacji budynku.

Na etapie wykonawstwa Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość zastosowanych materiałów, maszyn i urządzeń, za montaż i uruchomienie, za ich zgodność z dokumentacją projektową, wymaganiami specyfikacji technicznych, programem zapewnienia jakości, projektem organizacji robót oraz poleceniami Inspektora Nadzoru.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dokładne wytyczenie robót. Decyzje Inspektora Nadzoru dotyczące akceptacji lub odrzucenia materiałów, maszyn i urządzeń będą oparte na wymaganiach sformułowanych w kontrakcie, ofercie Wykonawcy, dokumentacji projektowej i w specyfikacjach technicznych, a także w normach i wytycznych. Przy podejmowaniu decyzji Inspektor Nadzoru uwzględni wyniki badań materiałów maszyn i urządzeń, tolerancje normalnie występujące przy produkcji i przy badaniach materiałów, własne doświadczenia zawodowe, wyniki badań naukowych oraz inne czynniki wpływające na rozważaną kwestię. Polecenia Inspektora Nadzoru będą wykonywane nie później, niż w czasie przez niego wyznaczonym, po ich otrzymaniu przez Wykonawcę. Skutki finansowe z tego tytułu ponosi Wykonawca.

Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w Dokumentach Przetargowych, a o ich wykryciu winien poinformować Inspektora Nadzoru i Zamawiającego. Zamawiający dokona odpowiednich poprawek i uzupełnień lub interpretacji. Błędy i opuszczenia niezgłoszone będą uważane jak błędy i opuszczenia w dokumentacji Wykonawcy.

Dokumentami przetargowymi są:

- Dokumentacja Projektowa tj. zatwierdzony Projekt Wykonawczy aranżacji wnętrz,
- Przedmiary Robót,
- Specyfikacja Techniczna Wyposażenia.

W przypadku różnic w zapisach w/w dokumentów zawsze należy uznawać za wiążące zapisy widniejące w Dokumentacji Projektowej inwestycji i Specyfikacji Technicznej Wyposażenia.

OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYPOSAŻENIA

ST-00.00

WYMAGANIA OGÓLNE

SPIS TREŚCI ST:

1. Wstęp
2. Materiały
3. Sprzęt
4. Transport
5. Wykonanie robót
6. Kontrola jakości robót
7. Obmiar robót
8. Odbiór robót
9. Podstawa płatności
10. Przepisy związane

1. WSTĘP

Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wspólne wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru robót dla zadania pn.

„Aranżacja wnętrza budynku internatu Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Żarnowcu”

Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna jest dokumentem będącym podstawą do udzielenia zamówienia i zawarcia umowy na wykonanie robót zawartych w projekcie wykonawczym aranżacji wnętrza.

Inwestor:

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Żarnowcu
ul. Krakowska 25, 42-439 Żarnowiec

Zakres robót objętych ST

Spis działów ST wraz z klasyfikacją wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).

Wymagania ogólne zawarte w ST dotyczą wszystkich robót i należy je stosować w powiązaniu ze szczegółowymi specyfikacjami technicznymi.

KOD CPV:

Nazwy i kody grup, klas i kategorii robót dotyczą stosowania Wspólnego Słownika Zamówień przez zamawiających w Unii Europejskiej. Wspólny Słownik Zamówień jest systemem klasyfikacji produktów, usług i robót budowlanych stworzonym na potrzeby zamówień publicznych.

39155000-3 Meble biblioteczne

39130000-2 Meble biurowe

39110000-6 Siedziska, krzesła i produkty z nimi związane i ich części

79931000-9 Usługi dekoracji wnętrz

39700000-9 Sprzęt gospodarstwa domowego

Określenia podstawowe

Określenia i nazewnictwo użyte w niniejszej specyfikacji technicznej są zgodne z obowiązującymi podanymi w normach PN i przepisach Prawa budowlanego.

Użyte w ST wymienione poniżej określenia należy rozumieć w każdym przypadku następująco:

Data Rozpoczęcia – oznacza datę rozpoczęcia Robót i datę przekazania Wykonawcy placu budowy.

Dokumentacja techniczna, projektowa – oznacza dokumentację, zawierającą również Rysunki, stanowiącą załącznik do Specyfikacji.

Dziennik budowy - zeszyt z ponumerowanymi stronami, opatrzony pieczęcią organu wydającego, wydany zgodnie z obowiązującymi przepisami stanowiący urzędowy dokument przebiegu Robót budowlanych, służący do notowania zdarzeń i okoliczności zachodzących w toku wykonywania robót, rejestrowania dokonywanych odbiorów Robót, przekazywania poleceń i innej korespondencji technicznej pomiędzy Inspektorem Nadzoru, Wykonawcą i Projektantem.

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego (zamiennie nazywany też Inspektorem Nadzoru) - osoba prawna lub fizyczna, w tym również pracownik Zamawiającego (wyznaczona przez Zamawiającego, o której wyznaczeniu jest poinformowany Wykonawca), odpowiedzialna za sprawowanie kontroli zgodności realizowanych robót budowlanych z Dokumentacją Projektową, ST, przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz postanowieniami Warunków Umowy.

Kierownik budowy - osoba wyznaczona przez Wykonawcę, upoważniona do kierowania Robotami i do występowania w jego imieniu w sprawach realizacji Umowy.

Książka Obmiarów / Rejestr Obmiarów - akceptowany przez Inspektora Nadzoru zeszyt z ponumerowanymi stronami służący do wpisywania przez Wykonawcę obmiaru dokonywanych Robót w formie wyliczeń, szkiców i ew. dodatkowych załączników. Wpisy w Książce Obmiarów podlegają potwierdzeniu przez Inspektora Nadzoru.

Laboratorium uprawnione - drogowe lub inne laboratorium badawcze, zaakceptowane przez Zamawiającego, niezbędne do przeprowadzenia wszelkich badań i prób związanych z oceną jakości materiałów oraz robót.

Materiały – wszelkie tworzywa niezbędne do wykonania Robót, zgodne z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi, zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru.

Obiekt budowlany – są to stałe i tymczasowe budynki lub budowle stanowiące bazę techniczno-użytkową wyposażoną w instalacje i urządzenia niezbędne do spełnienia przeznaczonych funkcji

Odpowiednia (bliska) zgodność - zgodność wykonywanych Robót z dopuszczonymi tolerancjami, a jeśli przedział tolerancji nie został określony - z przeciętnymi tolerancjami, przyjmowanymi zwyczajowo dla danego rodzaju Robót budowlanych.

Oferta – oznacza dokument zatytułowany oferta, który został wypełniony przez Wykonawcę i zawiera podpisaną ofertę na Roboty, skierowaną do Zamawiającego.

Plac budowy – teren udostępniony przez Zamawiającego dla wykonania na nim Robót oraz inne miejsca wymienione w Kontrakcie jako tworzące część terenu budowy.

Podwykonawca – oznacza każdą osobę wymienioną w Umowie jako podwykonawca, lub jakąkolwiek osobę wyznaczoną jako podwykonawca, dla części Robót; oraz prawnych następców każdej z tych osób.

Polecenie Inspektora Nadzoru - wszelkie polecenia przekazane Wykonawcy przez Inspektora Nadzoru, Kierownika Projektu, w formie pisemnej, dotyczące sposobu realizacji Robót lub innych spraw związanych z prowadzeniem budowy.

Projektant - uprawniona osoba prawna lub fizyczna będąca autorem Dokumentacji Projektowej.

Protokół odbioru ostatecznego – oznacza Świadectwo Wykonania Robót po ich całkowitym zakończeniu.

Przedmiar Robót – oznacza dokumenty o takiej nazwie (jeśli są) objęte Wykazami włączone do Dokumentacji projektowej, stanowiący załącznik do Specyfikacji istotnych Warunków Zamówienia.

Przedstawiciel Wykonawcy – oznacza osobę, wymienioną przez Wykonawcę w Umowie lub wyznaczoną w razie potrzeby przez Wykonawcę, która działa w imieniu Wykonawcy.

Przedsięwzięcie budowlane - kompleksowa realizacja.

Roboty - oznaczają Roboty Stałe i Roboty Tymczasowe lub jedno z nich, zależnie co jest odpowiednie.

Roboty Stałe – oznaczają roboty stałe, które mogą być zrealizowane przez Wykonawcę według Umowy.

Roboty Tymczasowe – oznaczają wszystkie tymczasowe roboty wszelkiego rodzaju (inne niż Sprzęt Wykonawcy) potrzebne na Placu Budowy do realizacji i ukończenia Robot Stałych oraz usunięcia wszelkich wad.

Rysunki – część Dokumentacji Projektowej, która wskazuje lokalizację, charakterystykę i wymiary obiektu będącego przedmiotem robót.

Specyfikacja – oznacza dokument zatytułowany Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu przetargowym, w ramach którego zawarta została Umowa pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.

ST (Specyfikacja techniczna, ST, OST, SST) – oznacza dokument zatytułowany Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót.

Sprzęt Wykonawcy – oznacza wszystkie aparaty, maszyny, pojazdy i inne rzeczy, potrzebne do realizacji i ukończenia Robót oraz usunięcia wszelkich wad. Jednakże Sprzęt Wykonawcy nie obejmuje Robót Tymczasowych, Sprzętu Zamawiającego (jeżeli występuje), Urządzeń, Materiałów, lub innych rzeczy, mających stanowić lub stanowiących część Robót Stałych.

Sprzęt Zamawiającego - oznacza aparaty, maszyny, pojazdy (jeśli są) udostępnione przez Zamawiającego do użytku Wykonawcy przy realizacji Robót jak podano w Specyfikacji; ale nie obejmuje Urządzeń, jeszcze nieprzyjętych przez Zamawiającego.

Strona - oznacza Zamawiającego lub Wykonawcę, w zależności jak tego wymaga kontekst.

Umowa (zamiennie nazywana też „Kontraktem”) – oznacza Akt Umowny, Warunki Szczególne Umowy, Warunki Ogólne Umowy, Ofertę Wykonawcy wraz z załącznikami, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót, dokumentację projektową, Rysunki, Wykazy, i inne dokumenty (jeśli są) wskazane w Akcie Umowy.

Urządzenia – oznaczają aparaty, maszyny i pojazdy mające stanowić lub stanowiące część Robót Stałych.

Wykazy – oznaczają dokumenty tak zatytułowane, wypełnione przez Wykonawcę i dostarczone wraz z Ofertą i włączone do Umowy. Dokumenty te mogą zawierać Przedmiar Robót, dane, spisy oraz wykazy stawek i/lub cen.

Wykonawca – oznacza osobę(y) wymienioną(e) jako wykonawca w Akcie Umowy oraz prawnych następców tej osoby(ów).

Zadanie budowlane - część przedsięwzięcia budowlanego, stanowiąca odrębną całość konstrukcyjną lub technologiczną, zdolną do samodzielnego pełnienia funkcji techniczno-użytkowych. Zadanie może polegać na wykonywaniu Robót związanych z budową, modernizacją/przebudową, utrzymaniem oraz ochroną budowli drogowej lub jej elementu.

Załącznik do oferty – oznacza wypełnione strony zatytułowane załącznik do oferty, które są załączone do Oferty i stanowią jej część.

Zamawiający – oznacza osobę, wymienioną jako Zamawiający w Akcie Umowy oraz prawnych następców tej osoby.

Zadanie budowlane - część przedsięwzięcia budowlanego, stanowiąca odrębną całość konstrukcyjną lub technologiczną, zdolną do samodzielnego pełnienia funkcji techniczno-użytkowych. Zadanie może polegać na wykonywaniu Robót związanych z budową, modernizacją/przebudową, utrzymaniem oraz ochroną budowli drogowej lub jej elementu.

Zgodność robót z Dokumentacją Projektową i ST

Dokumentacja Projektowa i Specyfikacje Techniczne (ST) oraz inne dodatkowe dokumenty przekazane przez Inspektora (np. protokoły konieczności na roboty dodatkowe, zamienne i zaniechania) stanowią o zamówionym zakresie i są integralną częścią umowy, a wymagania w nich zawarte są obowiązujące dla Wykonawcy.

Wykonawca nie może wykorzystywać błędów w Dokumentacji Projektowej lub ich pomijać. O ich wykryciu powinien natychmiast powiadomić Inspektora, który w porozumieniu z projektantem dokona odpowiednich zmian lub poprawek. Wszystkie wykonane roboty i dostarczone materiały winny być zgodne z Dokumentacją Projektową i ST. Dane określone w Dokumentacji Projektowej i w ST uważane są za wartości docelowe, od których dopuszczalne są odchylenia w ramach określonego przedziału tolerancji.

Cechy materiałów muszą być jednorodne i wykazywać zgodność z określonymi wymogami, a rozrzuty tych cech nie mogą przekraczać dopuszczalnego przedziału tolerancji. W przypadku, gdy roboty lub materiały nie będą w pełni zgodne z Dokumentacją Projektową lub ST i wpłynie to na zmianę parametrów wykonanych elementów budowli, to takie materiały winny być niezwłocznie zastąpione innymi, a roboty wykonane od nowa na koszt Wykonawcy.

Organizator przetargu zakłada, że Wykonawca jest profesjonalną, wykwalifikowaną firmą budowlaną i dlatego jego obowiązkiem jest sprecyzować szczegółowo zakres prac poprzez przedmiary i szczegółowe omówienie całej dokumentacji. Wykonawcy nie usprawiedliwia brak wiedzy technicznej.

Może się zdarzyć, że dokumentacja projektowa i przetargowa nie jest kompletna w każdym szczególe w związku z tym Wykonawca jest zobowiązany wykonać własne założenia dotyczące robót. Jeżeli podczas przetargu założenia te okażą się nieprawidłowe lub będą musiały zostać zmienione leży to w gestii Wykonawcy i ani organizator przetargu ani Zamawiający nie są za to odpowiedzialni. Wykonawca zweryfikuje dostarczone

informacje z własną wiedzą i doświadczeniem tak, aby mógł przygotować ofertę.

Obowiązkiem Wykonawcy jest zabezpieczyć wszelkie informacje tak aby móc przedłożyć łączną cenę. Wykonawca może pozyskać dodatkowe informacje ułatwiające kalkulację oferty w drodze zapytań do Zamawiającego lub organizatora przetargu o doprecyzowanie informacji lub uzupełnienie dokumentacji przetargowej.

Przekazanie terenu budowy

Wykonawca dostarczy Inwestorowi, w ciągu 14 dni, przed ustalonym w umowie terminem przekazania terenu budowy oświadczenia osób funkcyjnych o przyjęciu obowiązków na budowie (kierownik, budowy, kierownicy robót). Inwestor przekaże teren budowy wykonawcy w terminie ustalonym umową.

W dniu przekazania placu budowy Inwestor przekaże wykonawcy dzienniki budowy wraz ze wszystkimi uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi. Wskaże punkt poboru wody i energii elektrycznej. Wykonawca wykona z materiałów własnych i usunie nieodpłatnie opomiarowanie punktów poboru mediów w sposób uzgodniony z dostawcą (użytkownikiem obiektu).

Zabezpieczenie terenu budowy

Akt przystąpienia i prowadzenie robót Wykonawca obwieści publicznie w określony prawem i uzgodniony z Inspektorem Nadzoru sposób poprzez umieszczenie tablicy informacyjnej budowy oraz tabliczek ostrzegawczych w miarę potrzeb podświetlanych. Inspektor nadzoru inwestorskiego określi niezbędny sposób ogrodzenia terenu budowy. Zabezpieczenie prowadzonych robót nie podlega odrębnej zapłacie.

Zaplecze budowy

Będzie organizowane na terenie należącym do Inwestora. Wszystkie szczegóły zostaną przekazane Wykonawcy w momencie przekazania Wykonawcy terenu budowy.

Ochrona i utrzymanie robót

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót od daty rozpoczęcia do daty zakończenia robót i przekazanie obiektu Zamawiającemu. Wykonawca będzie utrzymywać roboty do czasu odbioru ostatecznego. Utrzymanie powinno być prowadzone w taki sposób, aby obiekt lub jego elementy były w zadowalającym stanie przez cały czas, do momentu odbioru ostatecznego. Jeśli Wykonawca w jakimkolwiek czasie zaniedba utrzymanie, to na polecenie Inspektora Nadzoru powinien rozpocząć roboty utrzymaniowe nie później niż w 24 godziny po otrzymaniu tego polecenia.

Powiązania prawne i odpowiedzialność prawna. Stosowanie się do ustaleń prawa i innych przepisów

Wykonawca zobowiązany jest znać i stosować wszystkie przepisy powszechnie obowiązujące oraz przepisy (wydane przez odpowiednie władze miejscowe), które są w jakikolwiek sposób związane z robotami oraz musi być w pełni odpowiedzialny za ich przestrzeganie podczas prowadzenia budowy.

Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych lub innych praw własności i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszystkich wymagań prawnych dotyczących: wykorzystania opatentowanych rozwiązań projektowych, urządzeń, materiałów lub metod. W sposób ciągły powinien informować Inspektora Nadzoru o swoich działaniach, przedstawiając kopie zezwoleń i inne odpowiednie dokumenty.

Jeśli nie dotrzymanie w/w wymagań spowoduje następstwa finansowe lub prawne to w całości obciążą one Wykonawcę.

Ochrona własności publicznej i prywatnej

Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej lub prywatnej. Jeżeli w związku z zaniedbaniem, niewłaściwym prowadzeniem robót lub brakiem koniecznych działań ze strony Wykonawcy nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności prywatnej lub publicznej to Wykonawca, na swój koszt, naprawi lub odtworzy uszkodzoną własność. Stan uszkodzonej, a naprawionej własności powinien być nie gorszy niż przed powstaniem uszkodzenia.

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne oraz musi uzyskać od odpowiednich władz, będących właścicielami tych urządzeń, potwierdzenie informacji o ich lokalizacji (dostarczone przez Inwestora).

Wykonawca zapewni w czasie trwania robót właściwe oznakowanie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń.

Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować, w czasie prowadzenia robót, wszelkie przepisy ochrony środowiska naturalnego.

W okresie trwania robót Wykonawca będzie:

- podejmować wszystkie uzasadnione kroki zmierzające do stosowania przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie budowy oraz będzie unikał uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności prywatnej i społecznej, a wynikających ze skażenia środowiska, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania;
- miał szczególny wzgląd na prace sprzętu budowlanego używanego na budowie. Stosowany sprzęt nie może powodować zniszczeń w środowisku naturalnym. Opłaty i kary za przekroczenia norm, określonych w odpowiednich przepisach dotyczących środowiska, obciążają Wykonawcę;

- wszystkie skutki ujawnione po okresie realizacji robót, a wynikające z zaniedbań w czasie realizacji robót, obciążają Wykonawcę.

Materiały szkodliwe dla otoczenia

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia. Nie wolno stosować materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o natężeniu większym od dopuszczalnego. Wszystkie materiały użyte do robót muszą mieć świadectwa dopuszczenia do stosowania, wydane przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określające brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko.

Jeżeli Wykonawca użył materiałów szkodliwych dla otoczenia za zgodą Inwestora, a ich użycie spowodowało jakiegokolwiek zagrożenie dla środowiska, to konsekwencje tego poniesie Inwestor. Utylizacja materiałów szkodliwych pochodzących z demontażu należy do Wykonawcy i nie podlega dodatkowej opłacie.

Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej.

Sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy, Wykonawca rozmieści na terenie budowy, w pomieszczeniach biurowych i magazynowych oraz przy maszynach i w pojazdach mechanicznych. Materiały łatwopalne będą składane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Prace pożarowo niebezpieczne wykonywane będą na zasadach uzgodnionych z przedstawicielami użytkownika nieruchomości.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszystkie straty powodowane pożarem wywołanym jego działalnością przy realizacji robót przez personel Wykonawcy.

Wykonawca odpowiadać będzie za straty spowodowane przez pożar wywołany przez osoby trzecie powstały w wyniku zaniedbań w zabezpieczeniu budowy i materiałów niebezpiecznych.

Bezpieczeństwo i higiena pracy (BHP)

Podczas realizacji robót Wykonawca przestrzegać będzie przepisów dotyczących bhp. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Uznaje się, że wszystkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie kosztorysowej.

Ograniczenie obciążeń osi pojazdów

Wykonawca stosować się będzie do ustawowych ograniczeń obciążenia na osi przy transporcie materiałów i wyposażenia na i z terenu robót. Uzyska on wszelkie niezbędne zezwolenia od władz, co do przewozu, nietypowych wagowo ładunków i w sposób ciągły będzie o każdym takim przewozie powiadamiał Inspektora Nadzoru. Pojazdy i ładunki powodujące nadmierne obciążenie osiowe nie będą dopuszczone na świeżo ukończony fragment budowy w obrębie terenu budowy i Wykonawca będzie odpowiadał za naprawę wszelkich robót w ten sposób uszkodzonych, zgodnie z poleceniami Inspektora Nadzoru.

Zaplecze Zamawiającego (o ile warunki Umowy przewidują jego realizację)

Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć Zamawiającemu, pomieszczenia biurowe, sprzęt, transport oraz inne urządzenia towarzyszące, zgodnie z warunkami Umowy.

2. MATERIAŁY

Akceptowanie użytych materiałów

Co najmniej na trzy tygodnie przed zaplanowanym wykorzystaniem jakichkolwiek materiałów przeznaczonych do robót Wykonawca przedstawi szczegółowe informacje dotyczące proponowanego źródła wytwarzania, zamawiania oraz odpowiednie świadectwa badania jakości w celu zatwierdzenia przez Inspektora nadzoru inwestorskiego. Zatwierdzenie jednego materiału z danego źródła nie oznacza automatycznego zatwierdzenia pozostałych materiałów z tego źródła.

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia badań w celu udokumentowania, że materiały uzyskane z dopuszczalnego źródła w sposób ciągły spełniają wymagania ST w czasie prowadzenia robót.

Jeżeli materiały z akceptowanego źródła są niejednorodne lub niezadowalającej jakości, Wykonawca powinien zmienić źródło zaopatrywania w materiały.

Materiały wykończeniowe stosowane na płaszczyznach widocznych z jednego miejsca powinny być z tej samej partii materiału w celu zachowania tych samych właściwości kolorystycznych w czasie całego procesu eksploatacji.

Pozyskiwanie materiałów miejscowych

Co najmniej na trzy tygodnie przed zaplanowanym wykorzystaniem jakichkolwiek materiałów przeznaczonych do robót Wykonawca przedstawi szczegółowe informacje dotyczące proponowanego źródła wytwarzania, zamawiania oraz odpowiednie świadectwa badania jakości w celu zatwierdzenia przez Inspektora nadzoru inwestorskiego. Zatwierdzenie jednego materiału z danego źródła nie oznacza automatycznego zatwierdzenia pozostałych materiałów z tego źródła.

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia badań w celu udokumentowania, że materiały uzyskane z dopuszczalnego źródła w sposób ciągły spełniają wymagania ST w czasie prowadzenia robót. Jeżeli materiały z akceptowanego źródła są niejednorodne lub niezadowalającej jakości, Wykonawca powinien zmienić źródło zaopatrywania w materiały.

Materiały wykończeniowe stosowane na płaszczyznach widocznych z jednego miejsca powinny być z tej samej partii materiału w celu zachowania tych samych właściwości kolorystycznych w czasie całego procesu eksploatacji.

Eksploatacja źródeł materiałów będzie zgodna z wszelkimi regulacjami prawnymi obowiązującymi na danym obszarze.

Równoważne stosowanie materiałów, maszyn i urządzeń

Gdziekolwiek w dokumentach Zamawiającego powołane są konkretne urządzenia, maszyny, materiały lub ich producenci, przyjmuje się że nie są one wiążące, i mają one jedynie charakter informacyjny i przykładowy. Karty katalogowe (jeśli są) mają jedynie charakter pomocniczy w celu określenia parametrów i charakterystyki pracy poszczególnych urządzeń. Dopuszcza się zastosowanie innych równoważnych urządzeń o parametrach pracy i charakterystyce nie gorszej niż określono w kartach katalogowych.

Dopuszcza się zastosowanie urządzeń, armatury równorzędnych tj. o równych lub lepszych parametrach technologicznych, o równych lub lepszych parametrach materiałowych, zapewniających równą lub lepszą trwałość i niezawodność oraz równe lub mniejsze zużycie energii elektrycznej, z okresem gwarancji co najmniej 3- letnim licząc od daty podpisania końcowego protokołu odbioru robót.

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie urządzeń o większym zużyciu energii elektrycznej niż wyspecyfikowano w dokumentacji.

Dopuszcza się zastosowanie materiałów równorzędnych tj. o równych lub lepszych parametrach technicznych,

o równych lub lepszych parametrach materiałowych, zapewniających równą lub lepszą trwałość i niezawodność.

Materiały nieodpowiadające wymaganiom

Materiały nieodpowiadające wymaganiom zostaną przez Wykonawcę wywiezione z terenu budowy. Wbudowanie materiałów bez akceptacji Inspektora Nadzoru Wykonawca wykonuje na własne ryzyko licząc się z tym, że roboty nie zostaną przyjęte i nie będą zapłacone.

Inspekcja wytwórni materiałów i elementów

Wytwórnice materiałów i elementów, zarówno przed jak i po akceptacji Inspektora nadzoru inwestorskiego, mogą być kontrolowane w celu sprawdzenia zgodności stosowanych metod produkcyjnych z wymaganiami ST.

W czasie przeprowadzania inspekcji należy zapewnić:

- współpracę i pomoc Wykonawcy,
- wolny dostęp, w dowolnym czasie, do tych części wytwórni, gdzie odbywa się proces produkcji materiałów przeznaczonych do wbudowania na terenie budowy.

Przechowywanie i składowanie materiałów

Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały, (do czasu, gdy będą one potrzebne do wbudowania) były zabezpieczone przed zniszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwości oraz były dostępne do kontroli przez Inspektora nadzoru inwestorskiego. Przechowywanie materiałów musi się odbywać na zasadach i w warunkach odpowiednich dla danego materiału oraz w sposób skutecznie zabezpieczający przed dostępem osób trzecich. Wszystkie miejsca czasowego składowania materiałów powinny być po zakończeniu robót, doprowadzone przez Wykonawcę do ich pierwotnego stanu.

3. SPRZĘT

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i będzie gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi w Dokumentacji Projektowej i ST.

W przypadku braku ustaleń w wymienionych dokumentach, zasady pracy sprzętu powinny być uzgodnione i zaakceptowane przez inspektora nadzoru inwestorskiego.

Sprzęt należący do Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót musi być utrzymany w dobrym stanie technicznym i w gotowości do pracy.

Wykonawca dostarczy, na żądanie, Inspektorowi nadzoru inwestorskiego kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania, tam gdzie jest to wymagane przepisami. Jeżeli przewiduje się możliwość wariantowego użycia sprzętu przy wykonywanych robotach, Wykonawca powiadomi Inspektora nadzoru inwestorskiego o swoim zamiarze wyboru i uzyska jego akceptację.

Wybrany sprzęt po akceptacji, nie może być później zmieniany bez zgody Inspektora.

Jakikolwiek sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia niegwarantujące zachowania warunków technologicznych, nie zostaną przez Inspektora nadzoru inwestorskiego dopuszczone do robót.

Wykonawca jest zobligowany do skalkulowania kosztów jednorazowych sprzętu w cenie jednostkowej robót, do których ten sprzęt jest przeznaczony. Koszty transportu sprzętu nie podlegają oddzielnej zapłacie.

4. TRANSPORT

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i na właściwości przewożonych materiałów.

Wykonawca będzie usuwał, na bieżąco i na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego

pojazdami na drogach publicznych i na dojazdach na teren budowy.

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT

Ogólne zasady wykonania robót

Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania i ukończenia Robót określonych zgodnie z Umową oraz poleceniami Inspektora Nadzoru i do usunięcia wszelkich wad.

Wykonawca dostarczy na Teren Budowy Urządzenia i Materiały oraz Dokumenty Wykonawcy wyspecyfikowane w Kontrakcie, a także niezbędny Personel Wykonawcy i inne rzeczy i usługi (tymczasowe lub stałe) konieczne do wykonania robót.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dokładne wytyczenie w terenie i wyznaczenie wysokości punktów wszystkich elementów Robót zgodnie z wymiarami i rzędnymi określonymi w dokumentacji projektowej lub przekaznymi na piśmie przez Inspektora Nadzoru. Następstwa jakiegokolwiek błędu spowodowanego przez Wykonawcę w wytyczeniu i wyznaczeniu robót zostaną poprawione, przez Wykonawcę na własny koszt.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za stosowność, stabilność i bezpieczeństwo wszystkich działań prowadzonych na Terenie Budowy, oraz będzie odpowiedzialny za wszystkie Dokumenty Wykonawcy oraz takie projekty każdej części składowej Urządzeń i Materiałów, jakie będą wymagane, aby ta część była zgodna z Umową.

Wykonawca ograniczy prowadzenie swoich działań do Terenu Budowy i do wszelkich dodatkowych obszarów, jakie mogą być uzyskane przez Wykonawcę i uzgodnione z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego jako obszary robocze.

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał Teren Budowy w stanie wolnym od wszelkich niepotrzebnych przeszkód oraz będzie przechowywał w magazynie, lub odpowiednio rozmieści wszelki Sprzęt i nadmiar Materiałów.

Wykonawca wytyczy roboty w nawiązaniu do punktów, linii i poziomów odniesienia sprecyzowanych w Kontrakcie lub podanych w powiadomieniu Inspektora Nadzoru.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za poprawne usytuowanie wszystkich części robót i naprawi każdy błąd w usytuowaniu, poziomach, wymiarach czy wyosiowaniu Robót.

Polecenia Inspektora Nadzoru będą wykonywane po ich otrzymaniu przez Wykonawcę nie później niż w terminie wyznaczonym przez Inspektora Nadzoru, pod groźbą zatrzymania robót.

Skutki finansowe z tego tytułu będzie ponosił Wykonawca.

Szczegółowy Harmonogram Realizacji Robót

Wymaga się, aby przed rozpoczęciem prac Wykonawca opracował i przedstawił do akceptacji Zamawiającemu i Użytkownikowi harmonogram robót wraz z opisem ich prowadzenia i szczegółowym opisem zabezpieczeń. Bez uzyskania akceptacji wyżej opisanego harmonogramu i opisu prowadzenia prac, prace nie będą mogły zostać rozpoczęte. Wszystkie użyte materiały służące zabezpieczeniu prowadzonych prac muszą odpowiadać aktualnie obowiązującym normom.

Decyzja i polecenie Inspektora Nadzoru

Decyzje Inspektora dotyczące akceptacji lub odrzucenia materiałów i elementów robót będą oparte na wymaganiach sformułowanych w umowie, Dokumentacji Projektowej, ST, innych normach i instrukcjach.

Inspektor jest upoważniony do inspekcji wszystkich robót i kontroli wszystkich materiałów dostarczonych na budowę lub na niej produkowanych.

Polecenia Inspektora będą wykonywane nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym, po ich otrzymaniu przez Wykonawcę, pod groźbą zatrzymania robót.

Ewentualne skutki finansowe z tytułu niedotrzymania terminu poniesie Wykonawca. W przypadku opóźnień

realizacyjnych budowy, stwarzających zagrożenie dla finalnego zakończenia robót, Inspektor ma prawo wprowadzić podwykonawcę na określone roboty na koszt Wykonawcy.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Zasady kontroli jakości i robót

Wykonawca odpowiedzialny jest za pełną kontrolę robót i jakości materiałów. Wykonawca zapewni odpowiedni system kontroli obejmujący personel, laboratorium, sprzęt, zaopatrzenie i wszystkie urządzenia niezbędne do prowadzenia kontroli robót. Minimalne wymagania, co do zakresu badań i ich częstotliwości są określone w ST i normach koniecznych, do wykonania robót zgodnie z Dokumentacją Projektową.

Pobieranie próbek

Próbki będą pobierane losowo. Zaleca się stosowanie statystycznych metod pobierania próbek, opartych na zasadzie, że wszystkie jednostkowe elementy produkcji mogą być z jednakowym prawdopodobieństwem wytypowane do badań.

Inspektor Nadzoru będzie mieć zapewnioną możliwość udziału w pobieraniu próbek.

Na zlecenie Inspektora Nadzoru Wykonawca będzie przeprowadzać dodatkowe badania tych materiałów, które budzą wątpliwości, co do jakości, o ile kwestionowane materiały nie zostaną przez Wykonawcę usunięte lub ulepszone z własnej woli. Koszty tych dodatkowych badań pokrywa Wykonawca tylko w przypadku stwierdzenia usterek, w przeciwnym przypadku koszty te pokrywa Zamawiający.

Pojemniki do pobierania próbek będą dostarczone przez Wykonawcę i zatwierdzone przez Inspektora Nadzoru. Próbki dostarczone przez Wykonawcę do badań wykonywanych przez Zamawiającego będą odpowiednio opisane i oznakowane, w sposób zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru.

Badania i pomiary

Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzane zgodnie z wymaganiami norm i instrukcji. Przed przystąpieniem do pomiarów lub badań. Wykonawca powiadomi Inspektora o rodzaju, miejscu i terminie pomiaru lub badania.

Po wykonaniu pomiaru lub badania Wykonawca przedstawi na piśmie ich wyniki do akceptacji przez Inspektora. Wyniki przechowywane będą na terenie budowy i okazywane na każde żądanie Inspektora nadzoru.

Raporty z badań

Wykonawca będzie przekazywać Zamawiającemu kopie raportów z wynikami badań jak najszybciej, nie później jednak niż w terminie określonym w programie zapewnienia jakości.

Wyniki badań (kopie) będą przekazywane Zamawiającemu na formularzach według dostarczonego przez niego wzoru lub innych, przez niego zaakceptowanych.

Badania prowadzone przez Inspektora nadzoru inwestorskiego

Inspektor będzie oceniać zgodność materiałów i robót z wymaganiami ST na podstawie wyników dostarczonych przez Wykonawcę. Jeżeli wyniki tych badań wykażą, że raporty wykonawcy nie są wiarygodne, to Inspektor zleci przeprowadzenie powtórnych lub dodatkowych badań. W tym przypadku całkowite koszty powtórnych lub dodatkowych badań poniesie Wykonawca.

W przypadku powtarzania się niewiarygodności w prowadzeniu badań przez Wykonawcę, Inspektor może wprowadzić stały, niezależny nadzór nad badaniami. Koszt tego nadzoru poniesie Wykonawca.

Atesty jakości materiałów i urządzeń

Przed wykonaniem badań jakości materiałów przez Wykonawcę, Inspektor może dopuścić do użycia materiały posiadające atest producenta stwierdzający ich pełną zgodność z warunkami podanymi w ST. W przypadku materiałów, dla których atesty są wymagane przez ST, każda partia materiału dostarczona na budowę winna

posiadać atest określający w sposób jednoznaczny jej cechy.

Produkty przemysłowe muszą posiadać atesty wydane przez producenta, poparte w razie potrzeby wynikami wykonanych przez niego badań. Kopie wyników tych badań będą dostarczone przez Wykonawcę Inspektorowi. Materiały posiadające atesty, a urządzenia ważne legalizacje, mogą być badane w dowolnym czasie. Atesty i legalizacje przechowywane będą na terenie budowy i okazywane Inspektorowi na każde żądanie.

DOKUMENTY BUDOWY:

Dziennik budowy

Dziennik budowy jest wymaganym dokumentem prawnym obowiązującym Inwestora i Wykonawcę w okresie trwania budowy. Obowiązek prowadzenia dziennika budowy spoczywa na Wykonawcy.

Zapisy w dzienniku budowy będą dokonywane na bieżąco i będą dotyczyć przebiegu robót, stanu bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz technicznej i ekonomicznej strony budowy. Każdy zapis w dzienniku budowy będzie opatrzony datą jego dokonania, podpisem osoby, która dokonała zapisu, z podaniem imienia i nazwiska oraz stanowiska służbowego. Zapisy będą czytelne, dokonywane trwałą techniką, w porządku chronologicznym, bezpośrednio jeden po drugim, bez przerw.

Załączone do dziennika budowy protokoły i inne dokumenty będą oznaczone kolejnym numerem załącznika, opatrzone datą i podpisem Wykonawcy oraz Inspektora. Do dziennika budowy należy wpisywać w szczególności:

- datę przyjęcia i zakres obowiązków osób funkcyjnych na budowie,
- datę przyjęcia placu budowy,
- datę rozpoczęcia robót,
- uzgodnienia przez Inspektora harmonogramów robót,
- terminy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych elementów robót,
- przebieg robót, trudności i przeszkody w ich prowadzeniu, okresy i przyczyny przerw w robotach,
- uwagi i polecenia Inspektora,
- daty wstrzymania robót z podaniem przyczyn ich wstrzymania,
- zgłoszenia i daty odbioru robót zanikających, ulegających zakryciu, częściowych i końcowych odbiorów robót,
- wyjaśnienia, uwagi i propozycje Wykonawcy,
- stan pogody i temperatury powietrza w okresie wykonywania robót podlegających ograniczeniom lub wymaganiom szczególnym w związku z warunkami klimatycznymi,
- zgodność rzeczywistych warunków geotechnicznych z ich opisem w Dokumentacji Projektowej,
- dane dotyczące czynności geodezyjnych dokonywanych przed i w trakcie wykonywania robót,
- dane dotyczące sposobu zabezpieczenia robót,
- dane dotyczące jakości materiałów oraz wyniki przeprowadzonych badań z podaniem autora badań,
- wyniki prób poszczególnych elementów budowli z podaniem kto je prowadził,
- inne istotne informacje o przebiegu robót.

Propozycje, uwagi i wyjaśnienia Wykonawcy, wpisane do dziennika budowy będą przedstawione Inspektorowi do akceptacji.

Decyzje Inspektora wpisane do dziennika budowy Wykonawca podpisuje z uzasadnieniem stanowiska ich przyjęcia. Wpis projektanta do dziennika budowy obliguje Inspektora i Wykonawcę do ustosunkowania się do jego treści.

Księga obmiaru robót

Jest wymagana dla omawianej inwestycji. Służy jako narzędzie pomocne i niezbędne do weryfikacji prac

Wykonawcy oraz dokonania odbioru częściowego. Szczegóły patrz pkt. 7.1.

Dokumenty laboratoryjne

Atesty materiałów, orzeczenia o jakości materiałów, recepty robocze i wyniki badań sporządzone przez Wykonawcę będą stanowić załącznik do protokołu odbioru.

Pozostałe dokumenty budowy

Do dokumentów budowy zalicza się także:

- decyzję o pozwoleniu na budowę,
- protokół przekazania placu budowy,
- protokół – szkic wytyczenia geodezyjnego obiektu w terenie,
- inwentaryzacje geodezyjne powykonawcze,
- harmonogram budowy,
- umowy cywilnoprawne z osobami trzecimi i inne umowy cywilnoprawne,
- protokoły odbioru robót,
- protokoły z porad i ustaleń,
- dowody przekazania materiałów z demontażu, dowody utylizacji materiałów z demontażu podlegające utylizacji,
- korespondencja na budowie.

Przechowywanie dokumentów budowy

Dokumenty budowy będą przechowywane na budowie w miejscu odpowiednio zabezpieczonym. Zaginięcie któregośkolwiek z dokumentów spowoduje jego natychmiastowe odtworzenie w formie przewidzianej prawem. Dokumenty budowy będą zawsze dostępne dla Inspektora i przedstawiane na życzenie Inwestora.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady obmiaru robót

Obmiar robót będzie odzwierciedlał faktyczny zakres wykonywanych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i ST, w jednostkach ustalonych w kosztorysie ofertowym.

Obmiaru robót dokonuje Wykonawca po powiadomieniu Inspektora Nadzoru o zakresie obmierzanych robót i terminie obmiaru, co najmniej na trzy dni przed terminem obmiaru.

Wyniki obmiaru wpisywane będą do Księgi obmiaru robót. Jakikolwiek błąd lub przeoczenie (opuszczenie) nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku ukończenia wszystkich robót. Błędne dane zostaną poprawione wg ustaleń Inspektora dostarczonych Wykonawcy na piśmie. Obmiar gotowych robót będzie przeprowadzony z częstością wymaganą do umownych płatności.

Urządzenia i sprzęt pomiarowy

Do pomiaru używane będą tylko sprawne narzędzia pomiarowe, posiadające czytelną skalę, jednoznacznie określającą wykonany pomiar.

Urządzenia i sprzęt pomiarowy zostaną dostarczone przez Wykonawcę. Jeżeli urządzenia te lub sprzęt wymagają badań atestujących to Wykonawca będzie posiadać ważne świadectwa legalizacji. Wszystkie urządzenia pomiarowe będą przez Wykonawcę utrzymywane w dobrym stanie, w całym okresie trwania robót.

Czas przeprowadzania obmiaru

Obmiary będą przeprowadzane przed ostatecznym odbiorem robót, a także w przypadku występowania dłuższych przerw w robotach oraz w przypadku zmiany Wykonawcy.

Wykonywanie obmiaru robót

Roboty pomiarowe do obmiaru oraz nieodzwonne obliczenia wykonywane będą w sposób zrozumiały i jednoznaczny. Wykonany obmiar robót zawierać będzie:

- podstawę wyceny i opis robót,
- ilość przedmiarową robót (z kosztorysu ofertowego),
- datę obmiaru,
- miejsce obmiaru przez podanie: nr pomieszczenia, nr detalu, elementu, wykonanie szkicu pomocniczego,
- obmiar robót z podaniem składowych obmiaru w kolejności: długość x szerokość x (głębokość / wysokość) x ilość = wynik obmiaru,
- ilość robót wykonanych od początku budowy,
- dane osoby sporządzającej obmiar i czytelny podpis.

8. ODBIÓR ROBÓT

Rodzaje odbiorów

Roboty podlegają następującym odbiorom robót, dokonywanym przez Inspektora:

- odbiorowi robót zanikających,
- odbiorowi częściowemu elementów robót – podstawa do wykonania płatności częściowych,
- odbiorowi końcowemu, ostatecznemu,
- odbiorowi pogwarancyjnemu.

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na finalnej ocenie ilości i jakości wykonywanych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu.

Odbioru robót dokonuje Inspektor. Gotowość danej części robót zgłasza Wykonawca wpisem do dziennika budowy i jednoczesnym powiadomieniem Inspektora. Odbiór przeprowadzony będzie niezwłocznie, nie później jednak, niż w ciągu 3 dni od daty zgłoszenia wpisem do dziennika budowy i powiadomieniem o tym także Inspektora.

Odbiór częściowy

Odbiór częściowy polega na ocenie ilości i jakości wykonanych części robót. Odbioru robót dokonuje Inspektor. Gotowość danej części robót do odbioru zgłasza Wykonawca wpisem do dziennika budowy z jednoczesnym powiadomieniem Inspektora. Odbiór przeprowadzony będzie niezwłocznie, nie później jednak, niż w ciągu 3 dni od daty zgłoszenia wpisem do dziennika budowy i powiadomienia o tym fakcie Inspektora.

Odbiór ostateczny (końcowy)

Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości. Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru ostatecznego będzie stwierdzona przez Wykonawcę wpisem do dziennika budowy z bezzwłocznym powiadomieniem na piśmie o tym fakcie Inspektora Nadzoru. Osiągnięcie gotowości do odbioru musi potwierdzić wpisem do dziennika budowy Inspektor nadzoru inwestorskiego. Wykonawca przekaze Inspektorowi nadzoru kompletny operat kolaudacyjny, zawierający dokumenty zgodnie z wykazem zawartym w pkt. 4.5.6. W terminie siedmiu dni od daty potwierdzenia gotowości do odbioru Inwestor powiadomi pisemnie Wykonawcę o dacie rozpoczęcia odbioru i składzie powołanej komisji kolaudacyjnej. Rozpoczęcie prac komisji nastąpi nie później niż przed upływem terminu określonego w umowie. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, oceny wizualnej oraz zgodności wykonania robót z Dokumentacją Projektową, PN i ST. W toku odbioru ostatecznego komisja zapozna się z realizacją robót, zwłaszcza w zakresie wykonania robót uzupełniających i robót poprawkowych.

W przypadku niewykonania wyznaczonych robót poprawkowych lub robót uzupełniających komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin odbioru ostatecznego. W przypadku stwierdzenia przez komisję, że jakość wykonanych robót w poszczególnych asortymentach nieznacznie odbiega od wymaganej Dokumentacji Projektowej lub ST z uwzględnieniem tolerancji i nie ma większego wpływu na cechy eksploatacyjne obiektu i bezpieczeństwo osób i mienia, komisja dokona potrąceń, oceniając pomniejszoną wartość wykonanych robót w stosunku do wymagań przyjętych w umowie. Odbiór ostateczny kończy się wydaniem Świadectwa Przyjęcia.

Gwarancje i rękojmie

Ustala się, że w okresie gwarancji (60 miesięcy od daty odbioru końcowego i wydania świadectwa Przejęcia) i rękojmi Wykonawca zobowiązany jest, na swój własny koszt, między innymi do przeprowadzania na własny koszt przeglądów w ilości co najmniej 2 razy do roku o ile producent danych materiałów lub urządzeń nie zaleca dokonywania przeglądów gwarancyjnych częściej, w terminie określonym przez Zamawiającego, usuwania w uzgodnionym z Zamawiającym terminie ujawnionych wad w przedmiocie umowy oraz wszelkich szkód będących ich następstwem lub dostarczenia rzeczy wolnych od wad, przeprowadzania napraw robót, które nie są skutkiem niewłaściwej eksploatacji przez Zamawiającego.

Właściwa eksploatacja to każde działanie Zamawiającego realizowane zgodnie z przeznaczeniem danego urządzenia, maszyny, obiektu oraz zgodne z instrukcjami obsługi i konserwacji.

Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają po upływie lat trzech, licząc od dnia wydania Świadectwa Przyjęcia.

Warunki dotyczące odpowiedzialności z tytułu rękojmi (3lat) i gwarancji (5 lat) określono w umowie na wykonanie prac realizacyjnych.

Odbiór pogwarancyjny

Odbiór pogwarancyjny polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym i zaistniałych w okresie gwarancyjnym. Odbiór pogwarancyjny będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej obiektu z uwzględnieniem zasad odbioru ostatecznego.

Dokumenty odbioru ostatecznego

Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru ostatecznego robót jest protokół odbioru ostatecznego sporządzony wg wzoru ustalonego przez Inwestora. Do odbioru ostatecznego Wykonawca jest zobowiązany przygotować operat kolaudacyjny zawierający:

- projekt powykonawczy z naniesionymi zmianami wykonawczymi,
- dziennik budowy – oryginał i kopię,
- obmiar robót (jeśli jest wymagany),
- wyniki pomiarów kontrolnych (operaty geodezyjne),
- atesty jakościowe wbudowanych materiałów,
- dokumenty potwierdzające legalizację wbudowanych urządzeń,
- sprawozdania techniczne z prób ruchowych,
- protokoły prób i badań,
- protokoły odbioru robót zanikających,
- rozliczenie z demontażu,
- wykaz wbudowanych urządzeń i przekazywanych instrukcji obsługi,
- wykaz przekazywanych kluczy,
- oświadczenia osób funkcyjnych na budowie wymagane prawem budowlanym,
- inne dokumenty wymagane przez inwestora.

W przypadku, gdy zdaniem komisji, roboty pod względem przygotowania dokumentacyjnego nie będą gotowe do odbioru ostatecznego, komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin tego odbioru. Wszystkie zarządzane przez komisję roboty poprawkowe lub uzupełniające będą zestawione wg wzoru ustalonego przez Inwestora, wykonane i zgłoszone pismem przez Wykonawcę do odbioru w terminie ustalonym przez komisję.

9. PODSTAWY PŁATNOŚCI

Ustalenia ogólne

Podstawowym dokumentem rozliczeniowym jest oferta Wykonawcy zawierająca cenę za wykonane roboty określone na podstawie obmiaru robót.

Cena uwzględnia wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone w ST i Dokumentacją Projektową.

Cena oferty obejmować musi wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z umową i zgodnej z obowiązującymi przepisami łączną ceną robót i innych świadczeń niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia. Podstawą do obliczenia ceny oferty jest dokumentacja projektowa i Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

Cena jednostkowa powinna uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na wykonanie danej roboty opisanej w Dokumentacji Projektowej i zakresie robót tymczasowych i prac towarzyszących.

Cena jednostkowa w Kosztorysie Ofertowym musi obejmować w szczególności:

- robocizną bezpośrednią,
- wartość zużytych materiałów wraz z kosztami ich zakupu, składowania i transportu,
- wartość pracy sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi (sprowadzenie sprzętu na teren budowy i z powrotem, montaż i demontaż na stanowisku pracy),
- roboty geodezyjne – pomiary i wytyczenia,
- roboty geologiczne,
- koszt opracowania dokumentacji powykonawczej,
- koszty pośrednie, w skład których wchodzi: place personelu i kierownictwa budowy, pracowników zaplecza i laboratorium, koszty urządzenia, eksploatacji i likwidacji terenu budowy i zaplecza (w tym doprowadzenie energii i wody, drogi itp.), koszty tymczasowego oznakowania robót, wydatki na bhp, usługi obce na rzecz budowy, opłaty dzierżawne, ekspertyzy dotyczące wykonanych robót, koszty ogólne wykonawcy, ubezpieczenia, itp.,
- koszt rekultywacji i uporządkowania terenu budowy po zakończeniu robót,
- zysk kalkulacyjny, zawierający też ewentualne ryzyko wykonawcy z tytułu Umowy w całym okresie jego realizacji, łącznie z okresem gwarancyjnym,
- podatki obliczone zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- podstawą do wystawienia faktury za wykonanie robót będzie, potwierdzony (odebrany) przez inspektora, protokół częściowego wykonania i odbioru robót ustalony w oparciu o wykonane elementy robót w danej branży.

Podstawą płatności okresowych jest ilość faktycznie wykonanych Robót przez Wykonawcę zatwierdzonych przez Inspektora Nadzoru. Szczegóły rozliczenia Wykonawcy z Inwestorem regulują zapisy umowy.

Koszty zawarcia ubezpieczeń na Roboty

Koszty zawarcia ubezpieczeń wymienionych w Warunkach Ogólnych i Szczególnych Umowy ponosi Wykonawca.

Warunki Umowy i wymagania ogólne ST

Koszt dostosowania się do wymagań warunków Umowy i wymagań ogólnych zawartych w niniejszej ST obejmuje wszystkie warunki określone w wymienionych dokumentach, a nie wyszczególnione w kosztorysie.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 1994r. Nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 1985r. Nr 14, poz. 60 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26.06.2002r. w sprawie dziennika budowy montażu i rozbiórki tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2002r. Nr 108, poz. 953).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa pracy i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003r. Nr 47, poz. 401 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. z 2004r. Nr 202, poz. 2072 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. (Dz. U. 120, poz. 1126)
- „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” Arkady, Warszawa 1997
- Ustawa o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004 (Dz.U.04.92.881).

Uwaga: Niewymienienie tytułu jakiejkolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów określonych prawem polskim. Wykonawca będzie przestrzegał praw autorskich i patentowych. Jest zobowiązany do odpowiedzialności za spełnienie wszystkich wymagań prawnych w odniesieniu do używanych opatentowanych urządzeń lub metod.

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYPOSAŻENIA

SST-B.01.01

WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ

SPIS TREŚCI SST:

1. Wstęp
2. Wymagania dotyczące wyposażenia i wykonania robót.
3. Zestawienie wymaganych elementów wyposażenia z podziałem na pomieszczenia.

1. WSTĘP

Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wspólne wymagania techniczne dotyczące wyposażenia pomieszczeń (meblowego, pozostałego ruchomego, sprzętu AGD, dekoracyjnego oraz elementów naściennych) dla zadania pn.

„Aranżacja wnętrza budynku internatu Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Żarnowcu”

Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

39155000-3 Meble biblioteczne

39130000-2 Meble biurowe

39110000-6 Siedziska, krzesła i produkty z nimi związane i ich części

79931000-9 Usługi dekoracji wnętrz

39700000-9 Sprzęt gospodarstwa domowego

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYPOSAŻENIA I WYKONANIA ROBÓT:

- 1) Zamówienie obejmuje komplet czynności podstawowych i pomocniczych niezbędnych do prawidłowego wyposażenia pomieszczeń czyli zakup lub wykonanie mebli i elementów wyposażenia, transport, wniesienie do pomieszczeń, rozpakowanie, montaż, uruchomienie urządzeń, naprawę uszkodzeń w pomieszczeniach powstałych w trakcie montażu, sprzątanie pomieszczeń, utylizację odpadów, przeszkolenie Zamawiającego z użytkowania urządzeń, przekazanie kompletu instrukcji użytkowania.
- 2) Dostarczone meble muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, pełnowartościowe, wolne od wad i praw osób trzecich.
- 3) Zamawiający wymaga aby dostarczone (wykonane) meble charakteryzowały się wysoką jakością wykonania i trwałością tzn. nie dopuszcza się jakichkolwiek ubytków, uszkodzeń, zabrudzeń, śladów kleju, różnic w wyglądzie powierzchni mebli danego typu, różnic w odcieniach mebli, mebli niestabilnych, chwiejnych, widocznych sposobów łączenia elementów mebli tj. śruby, spawy, nity, wkręty, zaślepki, otwory, kołki itp.
- 4) Wszystkie elementy wyposażenia użytkowego i dekoracyjnego muszą być odporne na codzienne użytkowanie w tym na zabrudzenie, a ich konserwacja powinna być ekonomiczna i prosta a części zamienne łatwo dostępne.
- 5) W poszczególnych pomieszczeniach należy stosować materiały wykończeniowe z jednolitej gamy kolorystycznej (np. okleiny drewniane w pomieszczeniu z tego samego drewna, elementy stalowe w pomieszczeniu malowane w tym samym kolorze i o tej samej fakturze itp.)
- 6) Wszystkie elementy wyposażenia użytkowego i dekoracyjnego muszą spełniać wymagania w zakresie bezpieczeństwa użytkowania oraz odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych wymaganych dla obiektów oświatowych i zamieszkania zbiorowego. Materiały i urządzenia zastosowane do ich wykonania muszą posiadać atesty higieniczne oraz spełniać wymogi dopuszczenia do

obrotu i powszechnego stosowania tj. certyfikat na znak bezpieczeństwa, certyfikat zgodności, względnie deklarację zgodności lub aprobatę techniczną.

- 7) Wszystkie elementy wyposażenia użytkowego i dekoracyjnego muszą spełniać wymagania przeciwpożarowe (w tym dotyczące palności materiałów i wymagań dla wyposażenia dróg ewakuacyjnych) określone w warunkach ochrony p.poż. zatwierdzonego Projektu budowlanego obiektu.
Preferowane materiały wykończeniowe i dekoracyjne niepalne i trudnozapalne.
- 8) Przed rozpoczęciem realizacji czy zamówienia u producenta poszczególnych elementów wyposażenia meblowego i dekoracyjnego należy bezwzględnie sprawdzić na budowie wymiary zrealizowanych pomieszczeń w stanie wykończonym oraz lokalizację gniazd elektrycznych w pomieszczeniach. W przypadku kolizji należy dokonać niezbędnych przeróbek lokalizacji gniazd elektrycznych w porozumieniu z Zamawiającym.
- 9) Przed przystąpieniem do realizacji zamówienia Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji reprezentatywną próbkę materiałów, z których wykonane zostaną meble, wzorniki tkanin tapicerskich i okładzin ściennych, wzory uchwytów do elementów meblowych, wzorniki materiałów, z których mają zostać wykonane dekoracje okienne oraz wzory opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego.
- 10) Prowadzone w budynku prace budowlane oraz dostawa mebli muszą odbywać się z należytą starannością, tak by nie dopuścić do jakichkolwiek uszkodzeń lub zniszczeń np. ścian, posadzek itp. Wszelkie zabrudzenia i uszkodzenia w budynku powstałe wskutek wykonywania przedmiotu umowy zostaną usunięte przez Wykonawcę na jego koszt.
- 11) Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający przewidział wynagrodzenie ryczałtowe. W związku z powyższym przedmiar robót stanowi jedynie dokument pomocniczy, ułatwiający Wykonawcy przygotowanie oferty.
- 12) Zamawiający umożliwi Wykonawcy przeprowadzenie szczegółowej wizji lokalnej pomieszczeń, w których będzie wykonywany przedmiot zamówienia w celu wykonania pomiarów oraz uzyskania, na swoją odpowiedzialność i na swoje ryzyko, wszelkich istotnych informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej kalkulacji ceny ofertowej, a następnie do wykonania zamówienia.
- 13) W terminie 7 dni od dnia podpisania umowy Wykonawca złoży i uzyska akceptację Zamawiającego harmonogramu rzeczowo-finansowego z podziałem na: prace przygotowawcze, prace budowlane, wykonanie mebli, dostawę i prace montażowe.
- 14) Ponieważ prace prowadzone będą w bezpośrednim sąsiedztwie czynnego obiektu szkolnego, Wykonawca musi zadbać w trakcie robót transportowych o bezpieczeństwo pracowników i uczniów szkoły oraz o ustalenie takiego harmonogramu i sposobu realizacji swoich prac aby zminimalizować uciążliwości związane z robotami i nie zakłócać funkcjonowania szkoły i otoczenia.
- 15) Wykonawca w trakcie robót oraz po zakończeniu robót ma obowiązek sprzątnięcia miejsca pracy, usunięcia na własny koszt zbędnych materiałów, odpadów i śmieci (zgodnie z obowiązującymi przepisami o gospodarce odpadami) oraz przekazania w idealnej czystości pomieszczeń po zakończeniu w nich robót.
- 16) Teren prowadzenia prac musi zostać zabezpieczony pod względem ppoż. i bhp, a Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe w trakcie realizacji zamówienia.
- 17) Zamieszczone w Dokumentacji projektowej znaki towarowe mają wyłącznie funkcję poglądową i informacyjną. Zamawiający dopuszcza składanie ofert z zastosowaniem równoważnych materiałów, urządzeń i elementów, innych niż podane w dokumentacji pod warunkiem, że zaproponowane materiały, urządzenia i elementy będą posiadały parametry techniczne i jakościowe (technologiczne) nie gorsze niż te, które przedstawiono w dokumentacji projektowej.
- 18) Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca musi załączyć do oferty, foldery, karty techniczne, deklaracje właściwości użytkowych

oraz charakterystyki techniczne i aprobaty techniczne tych materiałów, aby Zamawiający mógł sprawdzić czy odpowiadają one wymaganiom postawionym w dokumentacji projektowej. Zaoferowane wyposażenie i materiały równoważne muszą odpowiadać co do jakości wymagom wyrobów opisanych w Dokumentacji projektowej oraz Specyfikacji technicznej wyposażenia

- 19) Za dostarczone meble i wyposażenie (w tym ubezpieczenie, koszty dojazdu, dostawy, wniesienia, montażu, transportu i stan techniczny) odpowiada Wykonawca do czasu protokolarnego odbioru zrealizowanego zamówienia przez Zamawiającego.

3. WYTYCZNE DOTYCZĄCE JAKOŚCI I TECHNOLOGII WYKONYWANIA MEBLI

a) Wytyczne ogólne

- Niniejsze opracowanie zawiera najbardziej istotne elementy wykończenia ścian i wyposażenia meblowego oraz pozostałego, związane z realizacją wyposażenia. Prace montażowe oraz dodatkowe niezbędne elementy (np. śruby mocujące, zawiasy, prowadnice itp.), które nie zostały ujęte i opisane wprost, ale są niezbędne do realizacji zaplanowanego wyposażenia zostaną przewidziane przez Wykonawcę
- Przy przygotowaniu oferty oraz wykonaniu elementów wyposażenia trzeba uwzględnić rysunki techniczne wraz z zawartymi w nich wskazówkami materiałowymi.
- Dla należytego wykonania przedmiotu zamówienia, wszystkie wymiary mebli należy zweryfikować podczas wizji lokalnej obiektu przed rozpoczęciem wykonania poszczególnych elementów wyposażenia meblowego.
- Szczegółowe dyspozycje co do typu i kolorystyki wykorzystanych materiałów należy ustalić z Zamawiającym na etapie wykonawstwa.
- Dopuszcza się złożenie oferty na meble o wymiarach zmodyfikowanych w granicach +/- 5%.

b) Wytyczne dla mebli

- Materiały i surowce użyte do produkcji mebli winny być wysokiej jakości i trwałości, meble muszą spełniać wymagania określone w aktualnych polskich normach dla wytrzymałości, trwałości, stateczności, bezpieczeństwa i higieny,
- Zastosowana płyta meblowa MDF laminowana powinna spełniać wymogi klasy higieniczności E1 według normy PN-EN- 14322-2017.
- Gęstość płyt powyżej 750 kg/m³.
- Powierzchnia płyty melaminowej powinna być półmatowa, nieporowata i wykazywać odporność na ścieranie określoną według normy PN-EN 438-2 powyżej 150 obrotów.
- Elementy płytowe korpusów, drzwi i fronty szuflad, półki, przegrody, blaty robocze, powinny być wykonane z płyty HDF laminowanej o gr. 18mm / 22mm / 25mm,
- Ściana tylna powinna być wykonana z płyty HDF, przy czym kolor i rysunek powierzchni płyty ściany tylnej powinien odpowiadać kolorowi i rysunkowi pozostałych elementów korpusu.
- Ściana tylna powinna być umieszczona we wręgu lub wpuście wykonanym w wieńcach i ścianach bocznych mebla. W przypadku montażu ściany tylnej we wpuście należy użyć dodatkowych łączników do połączenia ściany tylnej z korpusem.
- Wąskie płaszczyzny płyt wiórowych powinny być wykończone okleiną ABS o grubości 2 mm. Kolor i rysunek okleiny sztucznej wąskich płaszczyzn powinien odpowiadać kolorowi i rysunkowi szerokich płaszczyzn płyty. Nie dopuszcza się widocznych różnic w odcieniach wąskich i szerokich płaszczyzn.
- Krawędzie elementów płytowych powinny być zaokrąglone o promieniu zaokrąglenia 2 mm i nie dopuszcza się jakichkolwiek widocznych wad krawędzi elementów płytowych pod postacią nierówności i ubytków materiału.

- Rozstaw między półkami powinien mieć możliwość regulacji. Mocowanie zapadkowe uniemożliwiające przypadkowe wysunięcie półki.
- Montaż korpusu mebla powinien odbywać się przy zastosowaniu połączeń rozłącznych a otwory widoczne po montażu mebla, łąby śrub i wkrętów powinny być wyposażone w odpowiednie zaślepki o kolorze zbliżonym do koloru płyty.
- Do montażu drzwi należy zastosować zawiasy z regulacją głębokości oraz siły docisku. Zawiasy zastosowane w szafkach powinny być wykonane ze stali nierdzewnej z możliwością pełnej regulacji pionowej i poziomej. Zastosowane zawiasy powinny umożliwić otwarcie drzwiczek pod kątem min. 90°
- Szuflady oraz wysuwki powinny być zaopatrzone w prowadnice rolkowe umożliwiające ich wysunięcie w granicach 75–100%. Zastosowane zawiasy i prowadnice powinny domykać drzwi i szuflady bez pozostawiania żadnych szczelin.
- Stelaże metalowe biurek, powinny być malowane farbą proszkową w kolorze zgodnie z rysunkiem.
- W szafach i szafkach należy zastosować zamek patentowy z dwoma kluczami.
- Nogi stołów, podstawy szafek, regałów wyposażone w stopki umożliwiające poziomowanie. Minimalna wysokość regulacji powinna wynosić od 0 do 2 cm.
- Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu minimum 3 wzorów uchwytów do elementów meblowych wyposażenia.
- Wszystkie meble powinny być wykonane w taki sposób i z takich materiałów, aby zapewniały długoletnią trwałość bez pogorszenia się ich wyglądu i estetyki.

4. ZESTAWIENIE WYMAGANYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA Z PODZIAŁEM NA POMIESZCZENIA

KARTA WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ

1. POKÓJ 2-OSOBOWY POWTARZALNY

1. BIURKO JEDNOSTANOWISKOWE + WYPOSAŻENIE

▪ Rodzaj produktu

Biurko jednostanowiskowe (blat laminowany na ramie stalowej z nogami stalowymi na podkładkach regulowanych) + wyposażenie tj. gniazdko nablatowe z uziemieniem (2 gniazda elektr.+2 gniazda USB)

Uwaga – dopuszcza się gniazdo wbudowane zamykane.

▪ Wymiary:

biurko 180x80x74 cm

gniazdo 20x6,5x6,5 cm

▪ Materiały

profile stalowe kwadratowe malowane proszkowo,

płyta MDF laminowana gr. 25mm z obrzeżami ABS gr. 2mm

▪ Kolor

blat – płyta i obrzeża ABS - jasnoszary „Chinchilla grey”

rama, nogi – jasnoszary RAL 9006

gniazdo - czarny

▪ Przykładowy producent / produkt

Biurko AJ PRODUKTY / „QUBUS”

<https://www.ajprodukty.pl/biuro-i-konferencja/stoly-i-biurka/biurka/biurko-730536-786148>



Gniazdko ORNO / „OR-GM-9039/B”

<https://www.orno.pl/pl/gniazda-meblowe-narozne-i-podszafkowe/1567-gniazdo-meblowe-2x2p-z-2xusb-typ-a-c-2-4a-czarne-5908254844027.html>



▪ **Ilość:**

biurko – w pokoju powtarzalnym 2 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 54 szt.

gniazdo – w pokoju powtarzalnym 2 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 54 szt.

2. KONTENER NA KÓŁKACH 3 SZUFLADOWY

- **Rodzaj produktu**

Kontener na kółkach 3 szufladowy, jedna z szuflad zamykana na zamek

- **Wymiary:**

40x47x56 cm

- **Materiały**

blacha stalowa, tworzywo

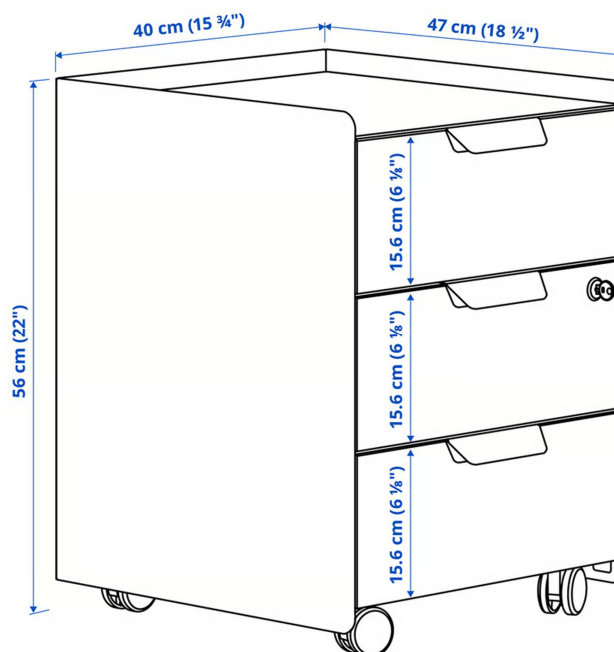
- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

IKEA / „TROTTEEN”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/trotten-komoda-na-kolkach-3-szuflady-antracyt-70485094/>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 2 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 54 szt.

3. PÓŁKA NA WSPORNIKACH - wykonanie indywidualne

▪ Rodzaj produktu

półka drewniana na 4 wspornikach stalowych

Uwaga:

- półka do dużych obciążeń od książek,
- płyta o właściwościach zapobiegających pozostawianiu odcisków palców,
- krawędzie wykończone obrzeżami ABS

▪ Wymiary:

półka 180x20x2,2 cm

wspornik 20x10x3 cm, gr. 0,5cm

▪ Materiały

półka - płyta MDF laminowana gr. 22mm z obrzeżami ABS

wsporniki - stal

▪ Kolor

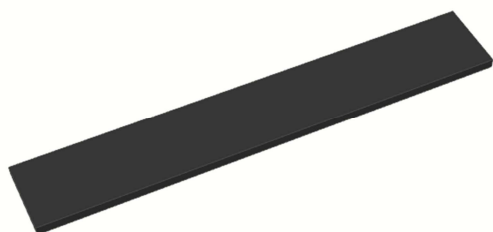
półka – czarny mat

wsporniki - antracyt

▪ Przykładowy producent / produkt

półka EGGER / „U968 PM Szary Karbon”

https://www.egger.com/pl/meble-i-aranzacja-wnetrz/dekory/U968_PM?country=PL



wsporniki GAMET / „LOFT MP”

<https://uchwytymeblowe24.pl/pl/p/Wspornik-polki-LOFT-Podporka-pod-polke-MP-czarny/2310>



▪ Ilość:

w pokoju powtarzalnym 2 szt. (półka z kompletem wsporników), we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 54 szt. (półki z kompletem wsporników)

4. KRZESŁO OBROTOWE NA KÓŁKACH TAPICEROWANE

- **Rodzaj produktu**

Krzesło ergonomiczne obrotowe na 5 gumowanych kółkach, regulowane w kilku płaszczyznach, z podłokietnikami, siedzisko i oparcie tapicerowane.

- **Wymiary:**

61x66x121 cm

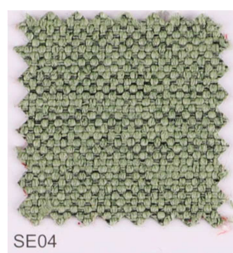
- **Materiały**

stal, tworzywo, tkanina (gramatura 460g/m², odporność na ścieranie 90 000 cykli Martindale'a)

- **Kolor**

tworzywo – czarne,

siedzisko, oparcie - oliwkowy „SE 04 Seattle”



- **Przykładowy producent / produkt**

GROSPOL / „VALIO BT BLACK”

<https://www.centrumkrzesel.pl/fotel-valio-bt/5760/p#desc360>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 2 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 54 szt.

5. SZAFKA WISZĄCA DZIELONA - wykonanie indywidualne

▪ Rodzaj produktu

Szafka drewniana wisząca dzielona

Uwaga:

- półka do dużych obciążeń od książek,
- płyta o właściwościach zapobiegających pozostawianiu odcisków palców,
- krawędzie wykończone obrzeżami ABS

▪ Wymiary:

40x50x140 cm

▪ Materiały

płyta MDF laminowana gr.22mm z obrzeżami ABS

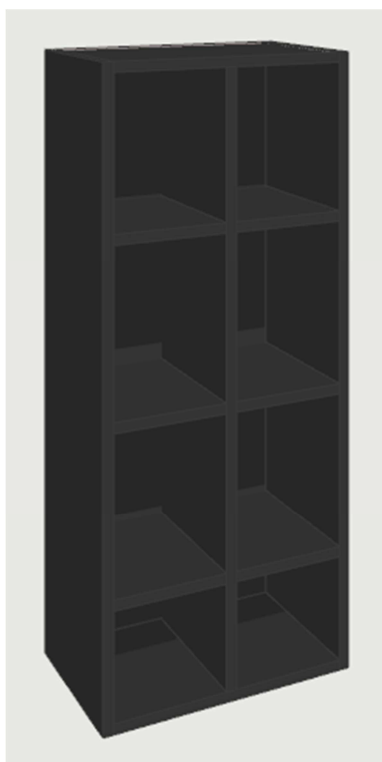
▪ Kolor

czarny mat

▪ Przykładowy producent / produkt

EGGER / „U968 PM Szary Karbon”

https://www.egger.com/pl/meble-i-aranzacja-wnetrz/dekory/U968_PM?country=PL



▪ Ilość:

w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 27 szt.

6. STOLIK PODRĘCZNY OKRĄGŁY

- **Rodzaj produktu**

Stolik podręczny okrągły stalowy

- **Wymiary:**

Ø45, h=52 cm

- **Materiały**

stal lakierowana proszkowo

- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

AGATA MEBLE / „SAPOR”

<https://www.agatameble.pl/meble/stoly-stoliki-i-krzesla/stoliki-i-lawy/stolik-kawowy-czarny-metalowy-sapor>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 27 szt.

7. TABLICA MAGNETYCZNA NAŚCIENNA SZKLANA

- **Rodzaj produktu**

Tablica ścienna o szklanej powierzchni suchścieralno-magnetycznej

- **Wymiary:**

40x60 cm

- **Materiały**

szkło hartowane

- **Kolor**

biały połysk

- **Przykładowy producent / produkt**

ALLboards GROUP NYCZ / „CLASSIC”

<https://tablice-magnetyczne.com/pl/p/Szklana-tablica-magnetyczna-biala-60x40-GRATIS/1088>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 2 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 54 szt.

8. SZAFKA UBRANIOWA Z DRZWIAMI PRZESUWNymi + WYPOSAŻENIE

▪ Rodzaj produktu

Szafka ubraniowa z drzwiami przesuwными z półkami wewnętrznymi na nóżkach regulowanych + drążek i 20 wieszaków drewnianych.

▪ Wymiary:

100x58x180 cm

▪ Materiały

plyta MDF laminowana gr. 18mm z obrzeżami ABS,
drążek stalowy, uchwyty aluminiowe

▪ Kolor

drzwi. korpus, półki – brzoza

uchwyt pionowy – aluminium szczotkowane

▪ Przykładowy producent / produkt

<https://sove.pl/pl/p/Szafka-z-drzwiami-przesuwnymi-HA-15-brzoza-polarna/1347>



▪ Ilość:

w pokoju powtarzalnym 2 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 54 szt.

9. WIESZAK UBRANIOWY NAŚCIENNY

- **Rodzaj produktu**

Wieszak ubraniowy naścienny, 9 uchwytów górnych, 10 uchwytów dolnych

- **Wymiary:**

60x10x4 cm

- **Materiały**

stal malowana proszkowo

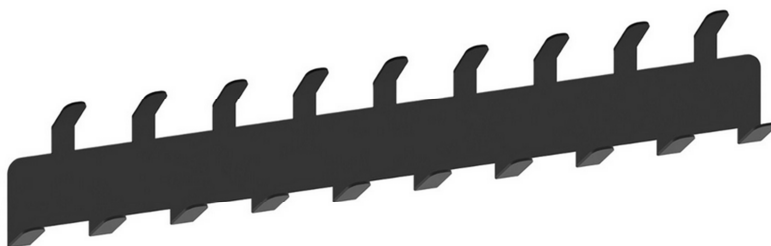
- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

K&M / „SIMPLE”

<https://www.pakamera.pl/wieszak-na-ubrania-60cm-km-kolekcja-simple-nr3600291.htm>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 27 szt.

10. PÓŁKA NA BUTY

- **Rodzaj produktu**

Półka na buty z siatki stalowej

- **Wymiary:**

58x27x17 cm

- **Materiały**

stal lakierowana proszkowo

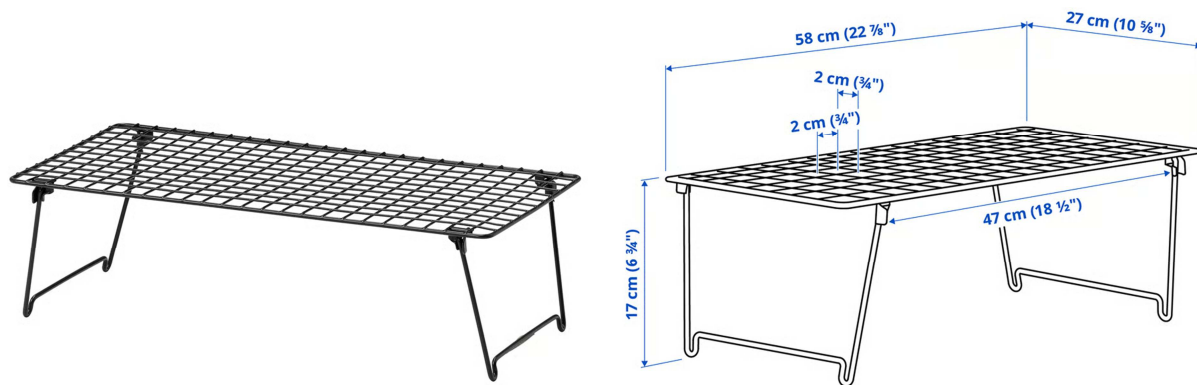
- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

IKEA / „GREJIG”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/grejig-polka-na-buty-szary-40329868/>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 27 szt.

11. KOSZ NA ODPADKI DRUCIANY

- **Rodzaj produktu**

Kosz na odpadki z siatki stalowej prostokątny poj.20l

- **Wymiary:**

26x26x35 cm

- **Materiały**

stal lakierowana proszkowo

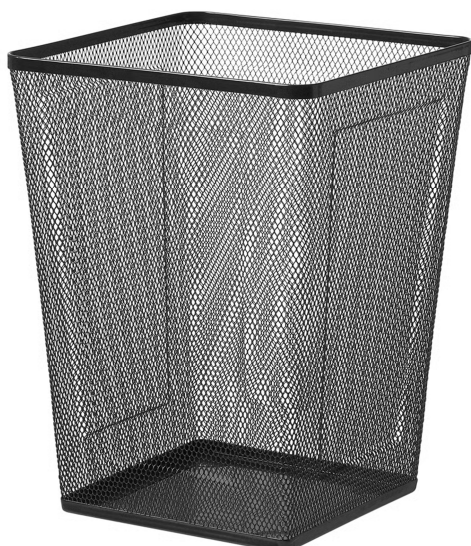
- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

IKEA / „DRONJONS”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/droenjoens-kosz-na-odpady-czarny-70501843/#content>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 27 szt.

12. LUSTRO NAŚCIENNE BEZPIECZNE W RAMIE

- **Rodzaj produktu**

Lustro naścienne w ramie

- **Wymiary:**

50x120x2,5 cm

- **Materiały**

płyta MDF laminowana, szkło bezpieczne naklejone na płycie HDF

- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

PROFILMAT

<https://profilmat-lustra.pl/lustra-wiszace-waska-rama-26cm/900-produkt-przykladowy.html>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 27 szt.

13. ŁÓŻKO TAPICEROWANE Z POJEMNIKIEM NA POŚCIEL

- **Rodzaj produktu**

Łóżko tapicerowane na nóżkach, bez wezgłowia, z materacem bonelowym wbudowanym, dzielonym pojemnikiem na pościel, materacem nawierzchniowym, z mechanizmem ułatwiającym otwieranie.

Gwarancja min. 10 lat.

- **Wymiary:**

Łóżko 90x207x65 cm

- **Materiały**

płyta MDF, stal, tkanina, tworzywo

materac bazowy gr. 20cm, materac nawierzchniowy gr. 5cm

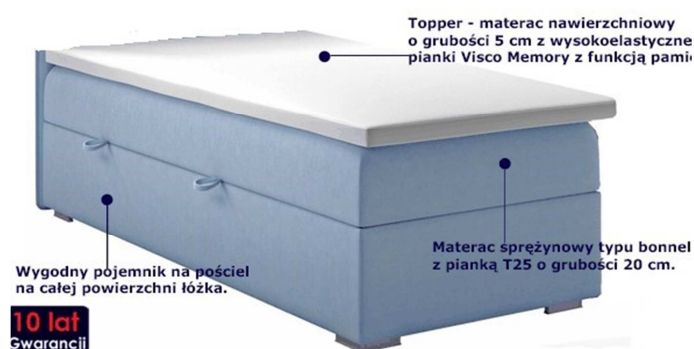
- **Kolor**

szary

- **Przykładowy producent / produkt**

ELIOR / „MARIZ”

<https://www.edinos.pl/pojedyncze-lozko-hotelowe-provence-90x200-32-kolory>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 2 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 54 szt.

14. PÓŁKA NA WSPORNIKACH - wykonanie indywidualne

▪ Rodzaj produktu

półka drewniana na 2 wspornikach stalowych

Uwaga:

- półka do dużych obciążeń od książek,
- płyta o właściwościach zapobiegających pozostawianiu odcisków palców,
- krawędzie wykończone obrzeżami ABS

▪ Wymiary:

półka 90x15x2,2 cm

wspornik 20x10x3 cm, gr. 0,5cm

▪ Materiały

półka - płyta MDF laminowana gr. 22mm z obrzeżami ABS

wsporniki - stal

▪ Kolor

półka – brzoza

wsporniki - antracyt

▪ Przykładowy producent / produkt

półka EGGER / „H1732 ST9 Brzoza piaskowa”

https://www.egger.com/pl/meble-i-aranzacja-wnetrz/dekory/H1732_9?country=PL#character



wsporniki GAMET / „LOFT MP”

<https://uchwytymeblowe24.pl/pl/p/Wspornik-polki-LOFT-Podporka-pod-polke-MP-czarny/2310>



▪ Ilość:

w pokoju powtarzalnym 2 szt. (półka z kompletem wsporników), we wszystkich pokojach

powtarzalnych łącznie 54 szt. (półki z kompletem wsporników)

15. KOSZYK NAŚCIENNY

- **Rodzaj produktu**

Koszyk naścienny z siatki stalowej

- **Wymiary:**

33x23x10 cm

- **Materiały**

siatka stalowa

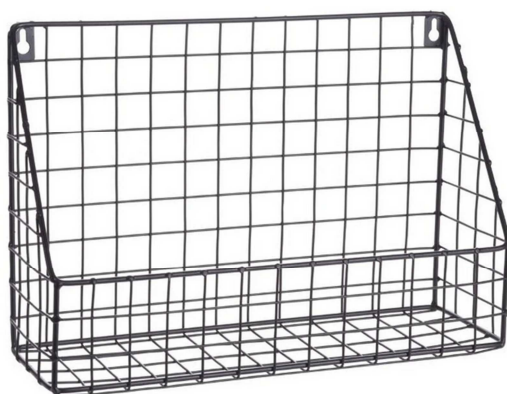
- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

HOME STYLING / „LOFT”

<https://www.smyk.com/p/home-styling-collection-loft-polka-metalowa-i6575827>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 2 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 54 szt.

16. PRZEGRODA DREWNIANA – wykonanie indywidualne

- **Rodzaj produktu**

Przegroda drewniana międzyłóżkowa, mocowana do ściany i podłogi

- **Wymiary:**

100x110x15 cm

- **Materiały**

płyta MDF laminowana

- **Kolor**

brzoza

- **Przykładowy producent / produkt**

wykonanie indywidualne – zabudowa stolarska, mocowanie do ściany i podłogi



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych 27 szt.

17. PUFA TAPICEROWANA OTWIERANA + OSŁONA BAMBUSOWA

- **Rodzaj produktu**

Pufa tapicerowana otwierana + osłona bambusowa

- **Wymiary:**

pufa 50x50x44 cm

osłona 37x65 cm

- **Materiały**

plyta MDF, tkanina, bambus

- **Kolor**

pufa – szary

osłona - czarny

- **Przykładowy producent / produkt**

pufa MEBLEMAR

<https://meblujdom.pl/pufa-klocek-50x50-otwierana-id3278.html>



osłona IKEA / „RODEBY”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/roedebys-podstawka-na-podlokiennik-czarny-20502939>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 2 szt. (pufa+osłona), we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 54 szt.

18. LAMPKA INDYWIDUALNA NOCNA LED

- **Rodzaj produktu**

Lampka indywidualna nocna regulowana LED 230V z klamrą, mocowana do półki.

- **Wymiary:**

długość 34 cm

- **Materiały**

tworzywo

- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

IKEA / „NAVLINGE”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/naevlinge-reflektor-z-klamra-led-czarny-00449877/>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 2 szt.,

we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 54 szt.

19. LAMPKA INDYWIDUALNA BIURKOWA LED

- **Rodzaj produktu**

Lampka indywidualne biurkowa regulowana LED 230V, na podstawie z włącznikiem w podstawie.

- **Wymiary:**

16x39x35 cm

- **Materiały**

tworzywo

- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

AGATA / „SM-542-BL”

<https://www.agatameble.pl/oswietlenie/lampy-biurkowe/lampa-biurkowa-led-okragla-podstawa-czarna>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 2 szt.,

we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 54 szt.

20. OKŁADZINY ŚCIENNE - wg rysunków szczegółowych

▪ Rodzaj produktu

- fototapeta winylowa,
- płyta meblowa ścienna

▪ Wymiary:

fototapeta – na pełną wysokość pomieszczenia,

płyta drewnopodobna do wys. 87cm nad podłogą (poniżej gniazdek),

płyta szara do wys. 160cm

▪ Materiały

fototapeta - winyl

płyta ścienna - płyta MDF laminowana gr. 18mm

▪ Kolor

- fototapeta - wg rysunków szczegółowych,

- płyta ścienna w kolorze brzozy i kolorze szarym - wg rysunków szczegółowych,

▪ Ilość:

wg rysunków szczegółowych

KARTA WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ

2. POKÓJ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ

POWTARZALNY

1. BIURKO JEDNOSTANOWISKOWE + WYPOSAŻENIE

- **Rodzaj produktu**

Biurko jednostanowiskowe (blat laminowany na ramie stalowej z nogami stalowymi na podkładkach regulowanych) + wyposażenie tj. gniazdko nabladowe z uziemieniem (2 gniazda elektr.+2 gniazda USB)

Uwaga – dopuszcza się gniazdo wbudowane zamykane.

- **Wymiary:**

biurko 180x80x74 cm

gniazdo 20x6,5x6,5 cm

- **Materiały**

profile stalowe kwadratowe malowane proszkowo,

plyta MDF laminowana gr. 25mm z obrzeżami ABS gr. 2mm

- **Kolor**

blat – plyta i obrzeża ABS - jasnoszary „Chinchilla grey”

rama, nogi – jasnoszary RAL 9006

gniazdo - czarny

- **Przykładowy producent / produkt**

Biurko AJ PRODUKTY / „QUBUS”

<https://www.ajprodukty.pl/biuro-i-konferencja/stoly-i-biurka/biurka/biurko-730536-786148>



Gniazdko ORNO / „OR-GM-9039/B”

<https://www.orno.pl/pl/gniazda-meblowe-narozne-i-podszafkowe/1567-gniazdo-meblowe-2x2p-z-2xusb-typ-a-c-2-4a-czarne-5908254844027.html>



▪ **Ilość:**

biurko – w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 2 szt.

gniazdo – w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 2 szt.

2. KONTENER NA KÓŁKACH 3 SZUFLADOWY

- **Rodzaj produktu**

Kontener na kółkach 3 szufladowy, jedna z szuflad zamykana na zamek

- **Wymiary:**

40x47x56 cm

- **Materiały**

stal, tworzywo

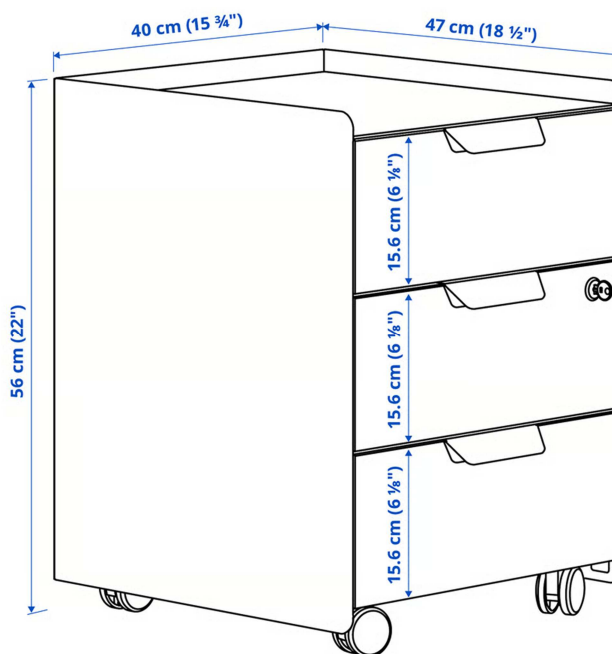
- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

IKEA / „TROTTEN”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/trotten-komoda-na-kolkach-3-szuflady-antracyt-70485094/>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 2 szt.

3. PÓŁKA NA WSPORNIKACH - wykonanie indywidualne

▪ Rodzaj produktu

półka drewniana na 4 wspornikach stalowych

Uwaga:

- półka do dużych obciążeń od książek,
- płyta o właściwościach zapobiegających pozostawianiu odcisków palców,
- krawędzie wykończone obrzeżami ABS

▪ Wymiary:

półka 180x20x2,2 cm

wspornik 20x10x3 cm, gr. 0,5cm

▪ Materiały

półka - płyta MDF laminowana gr.22mm z obrzeżami ABS

wsporniki - stal

▪ Kolor

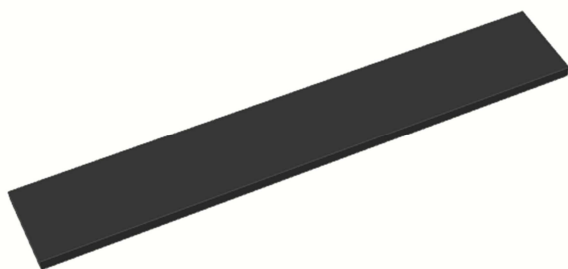
półka – czarny mat

wsporniki - antracyt

▪ Przykładowy producent / produkt

półka EGGER / „U968 PM Szary Karbon”

https://www.egger.com/pl/meble-i-aranzacja-wnetrz/dekory/U968_PM?country=PL



wsporniki GAMET / „LOFT MP”

<https://uchwytymeblowe24.pl/pl/p/Wspornik-polki-LOFT-Podporka-pod-polke-MP-czarny/2310>



▪ Ilość:

w pokoju powtarzalnym 1 szt. (półka z kompletem wsporników), we wszystkich pokojach

powtarzalnych łącznie 2 szt. (półki z kompletem wsporników)

4. KRZESŁO OBROTOWE NA KÓŁKACH TAPICEROWANE

- **Rodzaj produktu**

Krzesło ergonomiczne obrotowe na 5 gumowanych kółkach, regulowane w kilku płaszczyznach, z podłokietnikami, siedzisko i oparcie tapicerowane.

Uwaga – kółka wyposażone w blokadę.

- **Wymiary:**

61x66x121 cm

- **Materiały**

stal, tworzywo, tkanina (gramatura 460g/m², odporność na ścieranie 90 000 cykli Martindale'a)

- **Kolor**

tworzywo – czarne,

siedzisko, oparcie - oliwkowy „SE 04 Seattle”



- **Przykładowy producent / produkt**

GROSPOL / „VALIO BT BLACK”

<https://www.centrumkrzesel.pl/fotel-valio-bt/5760/p#desc360>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 2 szt.

5. SZAFKA WISZĄCA DZIELONA - wykonanie indywidualne

▪ Rodzaj produktu

Szafka drewniana wisząca dzielona

Uwaga:

- półka do dużych obciążeń od książek,
- płyta o właściwościach zapobiegających pozostawianiu odcisków palców,
- krawędzie wykończone obrzeżami ABS

▪ Wymiary:

40x50x140 cm

▪ Materiały

płyta MDF laminowana gr.22mm z obrzeżami ABS

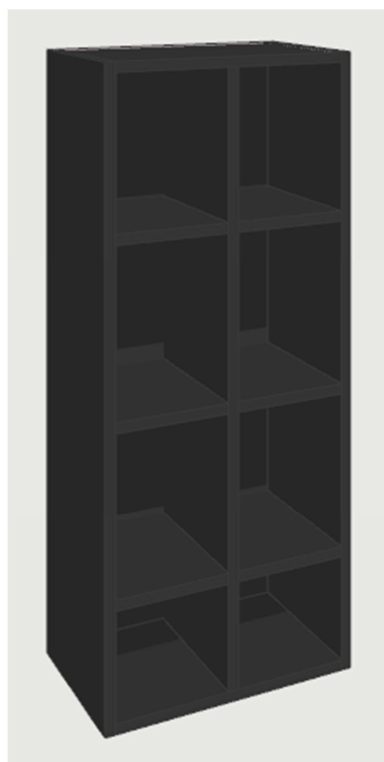
▪ Kolor

czarny mat

▪ Przykładowy producent / produkt

EGGER / „U968 PM Szary Karbon”

https://www.egger.com/pl/meble-i-aranzacja-wnetrz/dekory/U968_PM?country=PL



▪ Ilość:

w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 2 szt.

6. STOLIK PODRĘCZNY OKRĄGŁY

- **Rodzaj produktu**

Stolik podręczny okrągły stalowy

- **Wymiary:**

Ø45, h=52 cm

- **Materiały**

stal lakierowana proszkowo

- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

AGATA MEBLE / „SAPOR”

<https://www.agatameble.pl/meble/stoly-stoliki-i-krzesla/stoliki-i-lawy/stolik-kawowy-czarny-metalowy-sapor>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 2 szt.

7. TABLICA MAGNETYCZNA NAŚCIENNA SZKLANA

- **Rodzaj produktu**

Tablica ścienna o szklanej powierzchni suchścieralno-magnetycznej

- **Wymiary:**

40x60 cm

- **Materiały**

szkło hartowane

- **Kolor**

biały połysk

- **Przykładowy producent / produkt**

ALLboards GROUP NYCZ / „CLASSIC”

<https://tablice-magnetyczne.com/pl/p/Szklana-tablica-magnetyczna-biala-60x40-GRATIS/1088>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 2 szt.

8. SZAFU UBRANIOWA Z DRZWIAMI PRZESUWNymi + WYPOSAŻENIE

▪ Rodzaj produktu

Szafa ubraniowa z drzwiami przesuwными z półkami wewnętrznymi na nóżkach regulowanych + drążek i 20 wieszaków drewnianych.

▪ Wymiary:

100x58x180 cm

▪ Materiały

plyta MDF laminowana gr. 18mm z obrzeżami ABS,
drążek stalowy, uchwyty aluminiowe

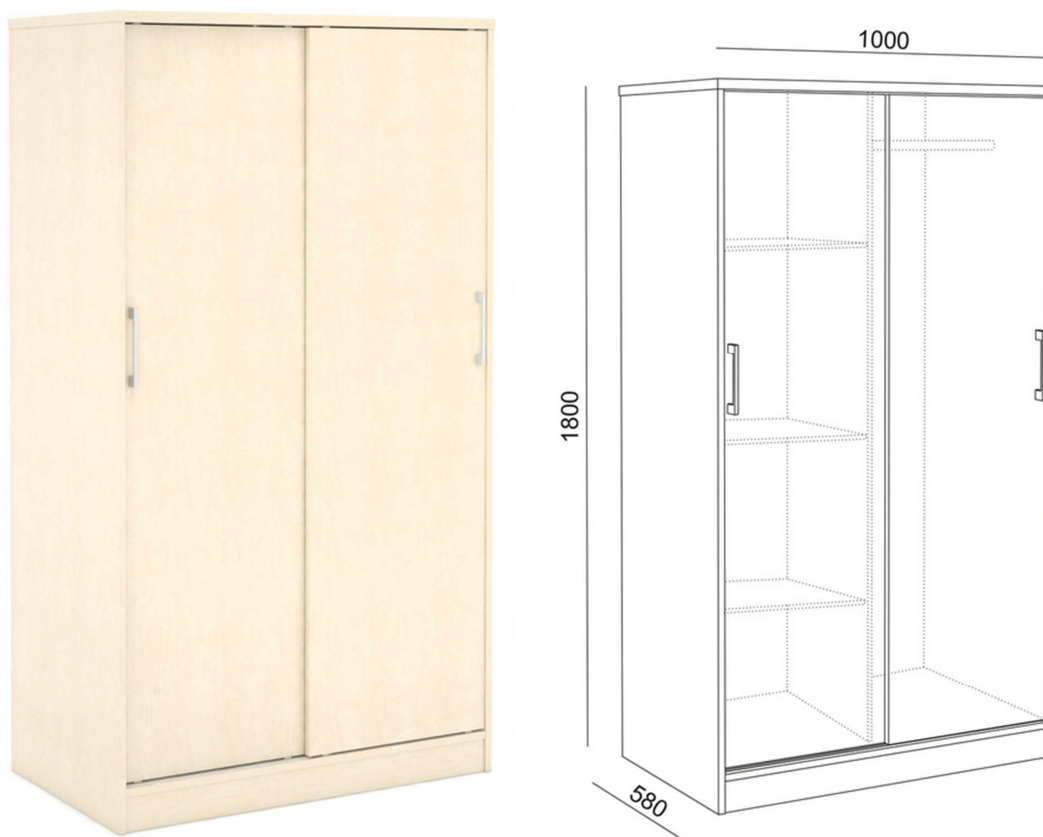
▪ Kolor

drzwi. korpus, półki – brzoza

uchwyt pionowy – aluminium szczotkowane

▪ Przykładowy producent / produkt

<https://sove.pl/pl/p/Szafa-z-drzwiami-przesuwными-HA-15-brzoza-polarna/1347>



▪ Ilość:

w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 2 szt.

9. WIESZAK UBRANIOWY NAŚCIENNY

- **Rodzaj produktu**

Wieszak ubraniowy naścienny, 9 uchwytów górnych, 10 uchwytów dolnych

- **Wymiary:**

60x10x4 cm

- **Materiały**

stal malowana proszkowo

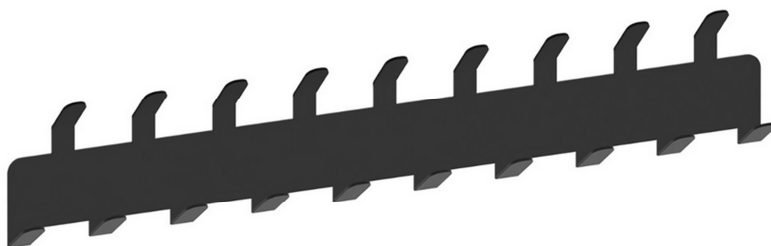
- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

K&M / „SIMPLE”

<https://www.pakamera.pl/wieszak-na-ubrania-60cm-km-kolekcja-simple-nr3600291.htm>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 2 szt.

10. PÓŁKA NA BUTY

- **Rodzaj produktu**

Półka na buty z siatki stalowej

- **Wymiary:**

58x27x17 cm

- **Materiały**

stal lakierowana proszkowo

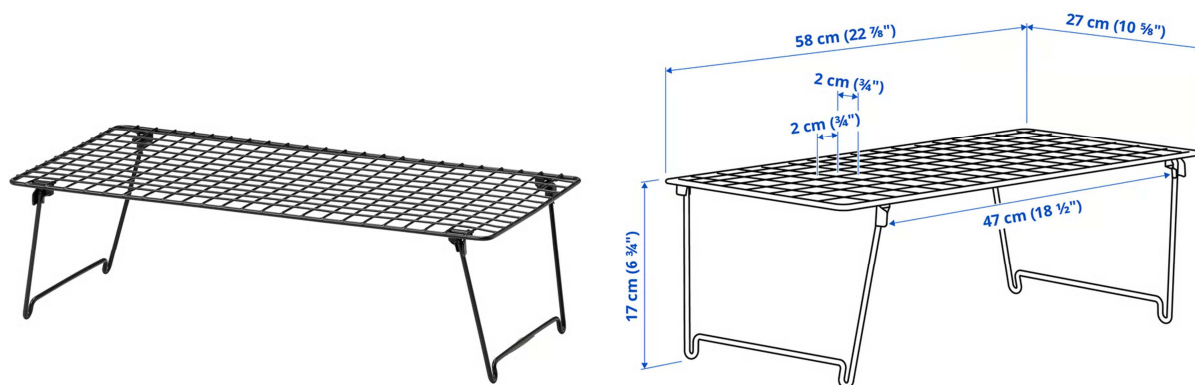
- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

IKEA / „GREJIG”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/grejig-polka-na-buty-szary-40329868/>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 2 szt.

11. KOSZ NA ODPADKI DRUCIANY

- **Rodzaj produktu**

Kosz na odpadki z siatki stalowej prostopadłościenny poj.20l

- **Wymiary:**

26x26x35 cm

- **Materiały**

stal lakierowana proszkowo

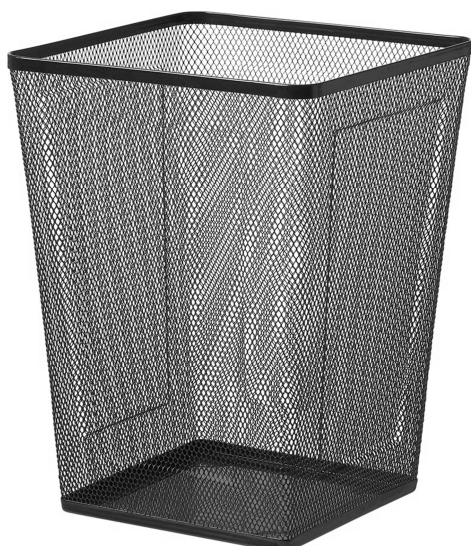
- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

IKEA / „DRONJONS”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/droenjoens-kosz-na-odpady-czarny-70501843/#content>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 2 szt.

12. LUSTRO NAŚCIENNE BEZPIECZNE W RAMIE

- **Rodzaj produktu**

Lustro naścienne w ramie.

Uwaga: spód lustra 15cm nad podłogą.

- **Wymiary:**

50x120x2,5 cm

- **Materiały**

płyta MDF laminowana, szkło bezpieczne naklejone na płycie HDF

- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

PROFILMAT

<https://profilmat-lustra.pl/lustra-wiszace-waska-rama-26cm/900-produkt-przykladowy.html>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 2 szt.

13. ŁÓŻKO TAPICEROWANE Z POJEMNIKIEM NA POŚCIEL

- **Rodzaj produktu**

Łóżko tapicerowane na nóżkach, bez wezgłowia, z materacem bonelowym wbudowanym, dzielonym pojemnikiem na pościel, materacem nawierzchniowym, z mechanizmem ułatwiającym otwieranie.

Gwarancja min. 10 lat.

- **Wymiary:**

Łóżko 90x207x65 cm

- **Materiały**

płyta MDF, stal, tkanina, tworzywo

materac bazowy gr. 20cm, materac nawierzchniowy gr. 5cm

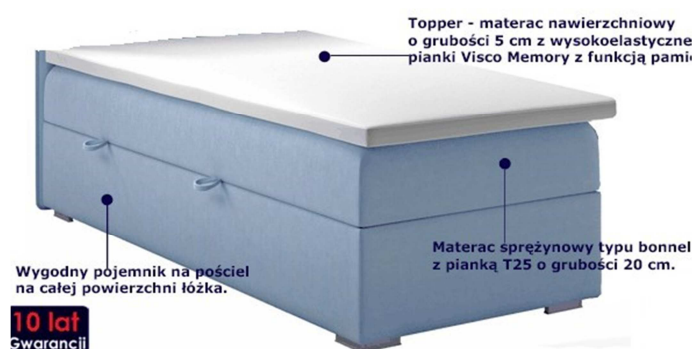
- **Kolor**

szary

- **Przykładowy producent / produkt**

ELIOR / „MARIZ”

<https://www.edinos.pl/pojedyncze-lozko-hotelowe-provence-90x200-32-kolory>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 2 szt.

14. PÓŁKA NA WSPORNIKACH - wykonanie indywidualne

▪ Rodzaj produktu

półka drewniana na 2 wspornikach stalowych

Uwaga:

- półka do dużych obciążeń od książek,
- płyta o właściwościach zapobiegających pozostawianiu odcisków palców,
- krawędzie wykończone obrzeżami ABS

▪ Wymiary:

półka 90x15x2,2 cm

wspornik 20x10x3 cm, gr. 0,5cm

▪ Materiały

półka - płyta MDF laminowana gr. 22mm z obrzeżami ABS

wsporniki - stal

▪ Kolor

półka – brzoza

wsporniki - antracyt

▪ Przykładowy producent / produkt

półka EGGER / „H1732 ST9 Brzoza piaskowa”

https://www.egger.com/pl/meble-i-aranzacja-wnetrz/dekory/H1732_9?country=PL#character



wsporniki GAMET / „LOFT MP”

<https://uchwytymeblowe24.pl/pl/p/Wspornik-polki-LOFT-Podporka-pod-polke-MP-czarny/2310>



▪ Ilość:

w pokoju powtarzalnym 1 szt. (półka z kompletem wsporników), we wszystkich pokojach

powtarzalnych łącznie 2 szt. (półki z kompletem wsporników)

15. KOSZYK NAŚCIENNY

- **Rodzaj produktu**

Koszyk naścienny z siatki stalowej

- **Wymiary:**

33x23x10 cm

- **Materiały**

siatka stalowa

- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

HOME STYLING / „LOFT”

<https://www.smyk.com/p/home-styling-collection-loft-polka-metalowa-i6575827>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 2 szt.

16. PUFA TAPICEROWANA OTWIERANA + OSŁONA BAMBUSOWA

- **Rodzaj produktu**

Pufa tapicerowana otwierana + osłona bambusowa

- **Wymiary:**

pufa 50x50x44 cm

osłona 37x65 cm

- **Materiały**

plyta MDF, tkanina, bambus

- **Kolor**

pufa – szary

osłona - czarny

- **Przykładowy producent / produkt**

pufa MEBLEMAR

<https://meblujdom.pl/pufa-klocek-50x50-otwierana-id3278.html>



osłona IKEA / „RODEBY”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/roedebys-podstawka-na-podlokiennik-czarny-20502939/>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 2 szt. (pufa+osłona), we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 4 szt.

17. LAMPKA INDYWIDUALNA NOCNA LED

- **Rodzaj produktu**

Lampka indywidualna nocna regulowana LED 230V z klamrą, mocowana do półki.

- **Wymiary:**

długość 34 cm

- **Materiały**

tworzywo

- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

IKEA / „NAVLINGE”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/naevlinge-reflektor-z-klamra-led-czarny-00449877/>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 2 szt.

18. LAMPKA INDYWIDUALNA BIURKOWA LED

- **Rodzaj produktu**

Lampka indywidualne biurkowa regulowana LED 230V, na podstawie z włącznikiem w podstawie.

- **Wymiary:**

16x39x35 cm

- **Materiały**

tworzywo

- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

AGATA / „SM-542-BL”

<https://www.agatameble.pl/oswietlenie/lampy-biurkowe/lampa-biurkowa-led-okragla-podstawa-czarna>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 2 szt.

19. OKŁADZINY ŚCIENNE - wg rysunków szczegółowych

▪ Rodzaj produktu

- fototapeta winylowa,
- płyta meblowa ścienna

▪ Wymiary:

fototapeta – na pełną wysokość pomieszczenia,

płyta drewnopodobna do wys. 87cm nad podłogą (poniżej gniazdek),

płyta szara do wys. 160cm

▪ Materiały

fototapeta - winyl

płyta ścienna - płyta MDF laminowana gr. 18mm

▪ Kolor

- fototapeta - wg rysunków szczegółowych,

- płyta ścienna w kolorze brzozy i kolorze szarym - wg rysunków szczegółowych,

▪ Ilość:

wg rysunków szczegółowych

KARTA WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ

3. POKÓJ OPIEKUNA

1. BIURKO JEDNOSTANOWISKOWE + WYPOSAŻENIE

▪ Rodzaj produktu

Biurko jednostanowiskowe (blat laminowany na ramie stalowej z nogami stalowymi na podkładkach regulowanych) + wyposażenie tj. gniazdko nablátowe z uziemieniem (2 gniazda elektr.+2 gniazda USB), zawiesie podblátowe do komputera.

Uwaga – dopuszcza się gniazdko wbudowane zamykane.

▪ Wymiary:

biurko 180x80x74 cm

gniazdko 20x6,5x6,5 cm

▪ Materiały

profile stalowe kwadratowe malowane proszkowo,

plyta MDF laminowana gr. 25mm z obrzeżami ABS gr. 2mm

▪ Kolor

blat – plyta i obrzeża ABS - jasnoszary „Chinchilla grey”

rama, nogi – jasnoszary RAL 9006

gniazdko - czarny

▪ Przykładowy producent / produkt

Biurko AJ PRODUKTY / „QUBUS”

<https://www.ajprodukty.pl/biuro-i-konferencja/stoly-i-biurka/biurka/biurko-730536-786148>



Gniazdko ORNO / „OR-GM-9039/B”

<https://www.orno.pl/pl/gniazda-meblowe-narozne-i-podszafkowe/1567-gniazdo-meblowe-2x2p-z-2xusb-typ-a-c-2-4a-czarne-5908254844027.html>



▪ **Ilość:**

biurko 1 szt.,

gniazdo 1 szt.,

zawiesie 1 szt.,

2. KONTENER NA KÓŁKACH 3 SZUFLADOWY

- **Rodzaj produktu**

Kontener na kółkach 3 szufladowy, jedna z szuflad zamykana na zamek

- **Wymiary:**

40x47x56 cm

- **Materiały**

stal, tworzywo

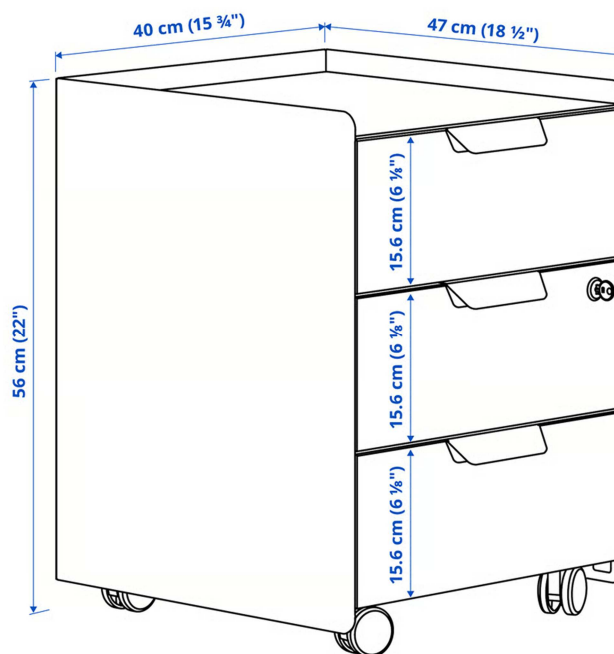
- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

IKEA / „TROTTEEN”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/trotten-komoda-na-kolkach-3-szuflady-antracyt-70485094/>



- **Ilość:**

1 szt.

3. PÓŁKA NA WSPORNIKACH - wykonanie indywidualne

▪ Rodzaj produktu

półka drewniana na 4 wspornikach stalowych

Uwaga:

- półka do dużych obciążeń od książek,
- płyta o właściwościach zapobiegających pozostawianiu odcisków palców,
- krawędzie wykończone obrzeżami ABS

▪ Wymiary:

półka 180x20x2,2 cm

wspornik 20x10x3 cm, gr. 0,5cm

▪ Materiały

półka - płyta MDF laminowana gr.22mm z obrzeżami ABS

wsporniki - stal

▪ Kolor

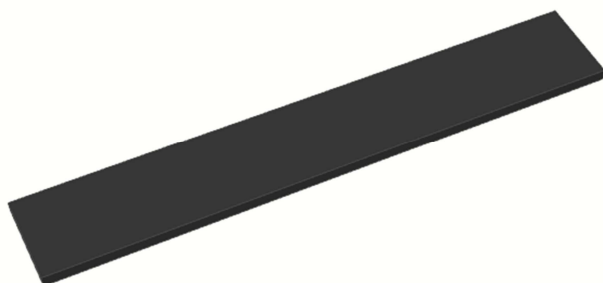
półka – czarny mat

wsporniki - antracyt

▪ Przykładowy producent / produkt

półka EGGER / „U968 PM Szary Karbon”

https://www.egger.com/pl/meble-i-aranzacja-wnetrz/dekory/U968_PM?country=PL



wsporniki GAMET / „LOFT MP”

<https://uchwytymeblowe24.pl/pl/p/Wspornik-polki-LOFT-Podporka-pod-polke-MP-czarny/2310>



▪ Ilość:

1 szt. (półka z kompletem wsporników)

4. KRZESŁO OBROTOWE NA KÓŁKACH TAPICEROWANE

- **Rodzaj produktu**

Krzesło ergonomiczne obrotowe na 5 gumowanych kółkach, regulowane w kilku płaszczyznach, z podłokietnikami, siedzisko i oparcie tapicerowane.

- **Wymiary:**

61x66x121 cm

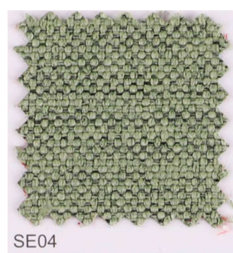
- **Materiały**

stal, tworzywo, tkanina (gramatura 460g/m², odporność na ścieranie 90 000 cykli Martindale'a)

- **Kolor**

tworzywo – czarne,

siedzisko, oparcie - oliwkowy „SE 04 Seattle”



- **Przykładowy producent / produkt**

GROSPOL / „VALIO BT BLACK”

<https://www.centrumkrzesel.pl/fotel-valio-bt/5760/p#desc360>



- **Ilość:**

1 szt.

5. SZAFKA WISZĄCA DZIELONA - wykonanie indywidualne

▪ Rodzaj produktu

Szafka drewniana wisząca dzielona

Uwaga:

- półka do dużych obciążeń od książek,
- płyta o właściwościach zapobiegających pozostawianiu odcisków palców,
- krawędzie wykończone obrzeżami ABS

▪ Wymiary:

40x50x140 cm

▪ Materiały

płyta MDF laminowana gr.22mm z obrzeżami ABS

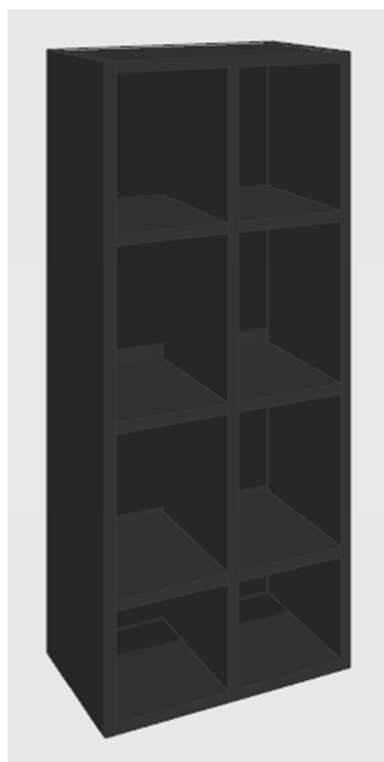
▪ Kolor

czarny mat

▪ Przykładowy producent / produkt

EGGER / „U968 PM Szary Karbon”

https://www.egger.com/pl/meble-i-aranzacja-wnetrz/dekory/U968_PM?country=PL



▪ Ilość:

1 szt.

6. STOLIK NOCNY

- **Rodzaj produktu**

Stolik nocny z szufladą stalowy

- **Wymiary:**

40x39x65 cm

- **Materiały**

stal lakierowana proszkowo

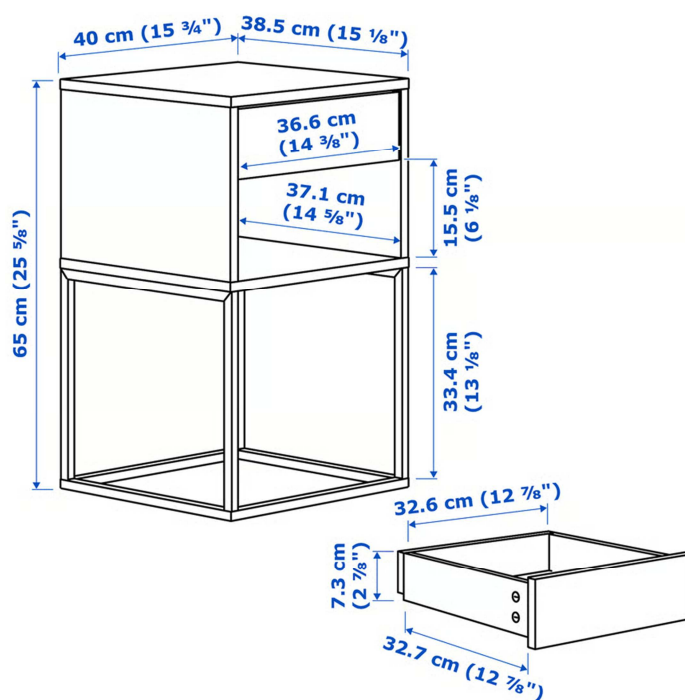
- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

IKEA / „VIKHAMMER”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/vikhammer-stolik-nocny-czarny-20388972/>



- **Ilość:**

1 szt.

7. TABLICA MAGNETYCZNA NAŚCIENNA SZKLANA

- **Rodzaj produktu**

Tablica ścienna o szklanej powierzchni suchścieralno-magnetycznej

- **Wymiary:**

40x60 cm

- **Materiały**

szkło hartowane

- **Kolor**

biały połysk

- **Przykładowy producent / produkt**

ALLboards GROUP NYCZ / „CLASSIC”

<https://tablice-magnetyczne.com/pl/p/Szklana-tablica-magnetyczna-biala-60x40-GRATIS/1088>



- **Ilość:**

1 szt.

8. SZAFĄ UBRANIOWĄ Z DRZWIAMI PRZESUWNymi + WYPOSAŻENIE

▪ Rodzaj produktu

Szafa ubraniowa z drzwiami przesuwными z półkami wewnętrznymi na nóżkach regulowanych + drążek i 20 wieszaków drewnianych.

▪ Wymiary:

100x58x180 cm

▪ Materiały

plyta MDF laminowana gr. 18mm z obrzeżami ABS,
drążek stalowy, uchwyty aluminiowe

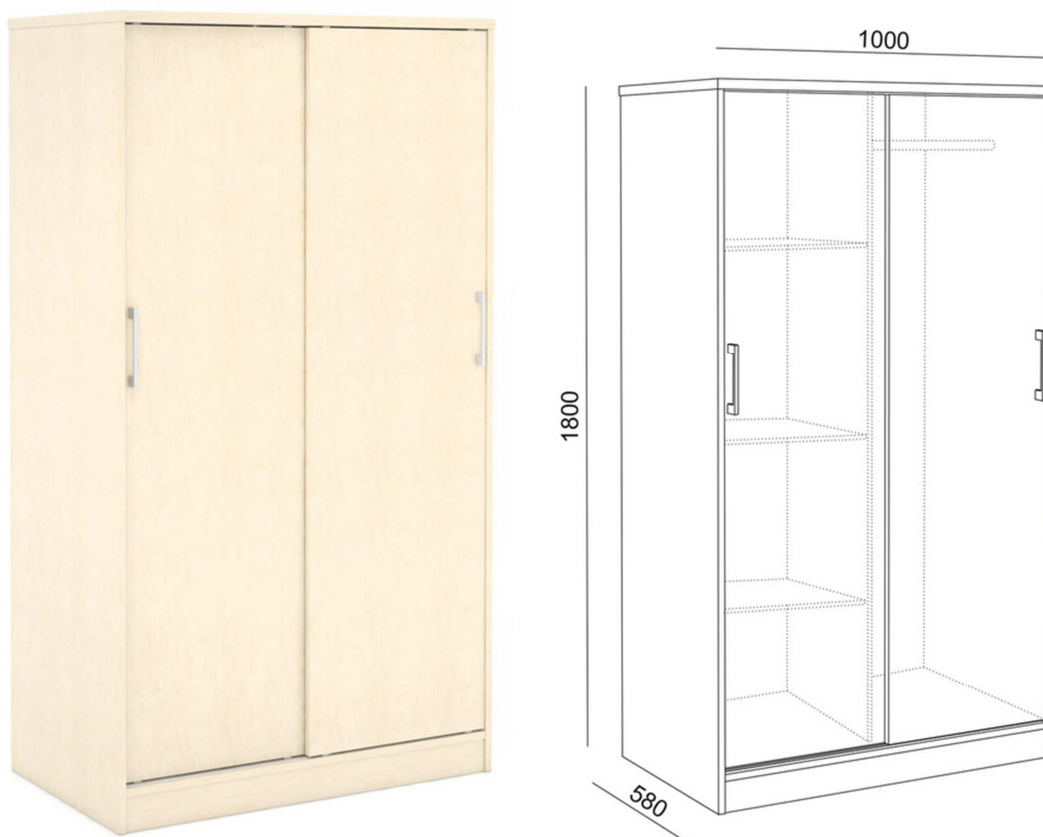
▪ Kolor

drzwi. korpus, półki – brzoza

uchwyt pionowy – aluminium szczotkowane

▪ Przykładowy producent / produkt

<https://sove.pl/pl/p/Szafa-z-drzwiami-przesuwными-HA-15-brzoza-polarna/1347>



▪ Ilość:

1 szt.

9. WIESZAK UBRANIOWY NAŚCIENNY

- **Rodzaj produktu**

Wieszak ubraniowy naścienny, 9 uchwytów górnych, 10 uchwytów dolnych

- **Wymiary:**

60x10x4 cm

- **Materiały**

stal malowana proszkowo

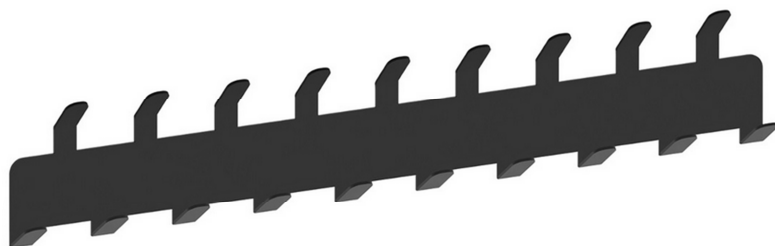
- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

K&M / „SIMPLE”

<https://www.pakamera.pl/wieszak-na-ubrania-60cm-km-kolekcja-simple-nr3600291.htm>



- **Ilość:**

1 szt.

10. PÓŁKA NA BUTY

- **Rodzaj produktu**

Półka na buty z siatki stalowej

- **Wymiary:**

58x27x17 cm

- **Materiały**

stal lakierowana proszkowo

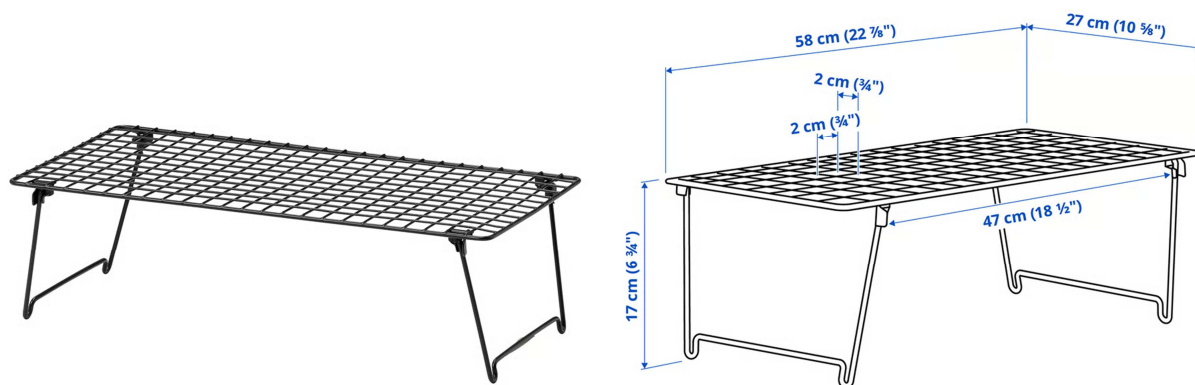
- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

IKEA / „GREJIG”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/grejig-polka-na-buty-szary-40329868/>



- **Ilość:**

1 szt.

11. KOSZ NA ODPADKI DRUCIANY

- **Rodzaj produktu**

Kosz na odpadki z siatki stalowej prostopadłościenny poj.20l

- **Wymiary:**

26x26x35 cm

- **Materiały**

stal lakierowana proszkowo

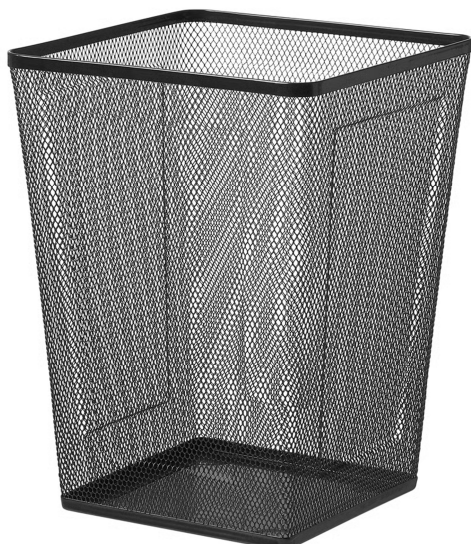
- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

IKEA / „DRONJONS”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/droenjoens-kosz-na-odpady-czarny-70501843/#content>



- **Ilość:**

1 szt.

12. LUSTRO NAŚCIENNE BEZPIECZNE W RAMIE

- **Rodzaj produktu**

Lustro naścienne w ramie.

- **Wymiary:**

50x120x2,5 cm

- **Materiały**

płyta MDF laminowana, szkło bezpieczne naklejone na płycie HDF

- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

PROFILMAT

<https://profilmat-lustra.pl/lustra-wiszace-waska-rama-26cm/900-produkt-przykladowy.html>



- **Ilość:**

1 szt.

13. ŁÓŻKO TAPICEROWANE Z POJEMNIKIEM NA POŚCIEL

- **Rodzaj produktu**

Łóżko tapicerowane na nóżkach, bez wezglowia, z materacem bonelowym wbudowanym, dzielonym pojemnikiem na pościel, materacem nawierzchniowym, z mechanizmem ułatwiającym otwieranie.

Gwarancja min. 10 lat.

- **Wymiary:**

Łóżko 90x207x65 cm

- **Materiały**

płyta MDF, stal, tkanina, tworzywo

materac bazowy gr. 20cm, materac nawierzchniowy gr. 5cm

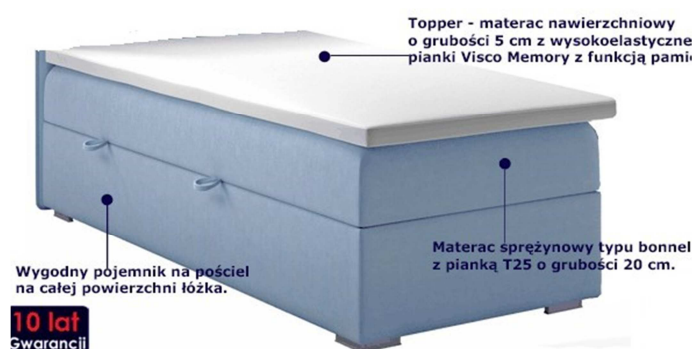
- **Kolor**

szary

- **Przykładowy producent / produkt**

ELIOR / „MARIZ”

<https://www.edinos.pl/pojedyncze-lozko-hotelowe-provence-90x200-32-kolory>



- **Ilość:**

1 szt.

14. PÓŁKA NA WSPORNIKACH - wykonanie indywidualne

▪ Rodzaj produktu

półka drewniana na 2 wspornikach stalowych

Uwaga:

- półka do dużych obciążeń od książek,
- płyta o właściwościach zapobiegających pozostawianiu odcisków palców,
- krawędzie wykończone obrzeżami ABS

▪ Wymiary:

półka 90x15x2,2 cm

wspornik 20x10x3 cm, gr. 0,5cm

▪ Materiały

półka - płyta MDF laminowana gr. 22mm z obrzeżami ABS

wsporniki - stal

▪ Kolor

półka – brzoza

wsporniki - antracyt

▪ Przykładowy producent / produkt

półka EGGER / „H1732 ST9 Brzoza piaskowa”

https://www.egger.com/pl/meble-i-aranzacja-wnetrz/dekory/H1732_9?country=PL#character



wsporniki GAMET / „LOFT MP”

<https://uchwytymeblowe24.pl/pl/p/Wspornik-polki-LOFT-Podporka-pod-polke-MP-czarny/2310>



▪ Ilość:

1 szt. (półka z kompletem wsporników)

15. KOSZYK NAŚCIENNY

- **Rodzaj produktu**

Koszyk naścienny z siatki stalowej

- **Wymiary:**

33x23x10 cm

- **Materiały**

siatka stalowa

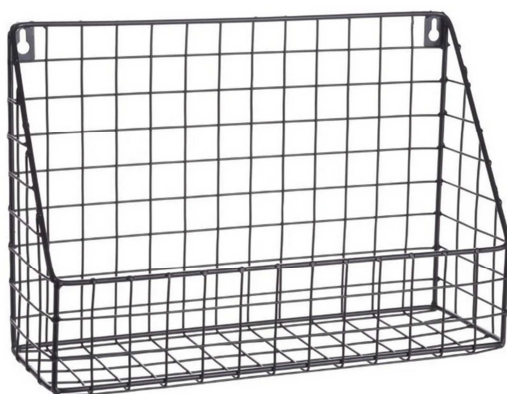
- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

HOME STYLING / „LOFT”

<https://www.smyk.com/p/home-styling-collection-loft-polka-metalowa-i6575827>



- **Ilość:**

1 szt.

16. STOLIK KAWOWY OKRĄGŁY

- **Rodzaj produktu**

Stolik kawowy drewniany na 3 nogach drewnianych.

- **Wymiary:**

Ø60 cm, h=50 cm

- **Materiały**

plyta MDF laminowana gr.18mm z obrzeżami ABS,

nogi z litego drewna

- **Kolor**

blat, nogi – brzoza

- **Przykładowy producent / produkt**

MAGNAT MEBLE / "RENO"

<https://www.meblemagnat.pl/Stol-okragly-debowy-60-Reno>



- **Ilość:**

1 szt.

17. FOTEL TAPICEROWANY

- **Rodzaj produktu**

Fotel tapicerowany typu „uszak”

- **Wymiary:**

80x55x103 cm

- **Materiały**

płyta MDF, drewno, tkanina

- **Kolor**

nogi - brąz,

tkanina – zieleń „Element 15”



- **Przykładowy producent / produkt**

SIMAX / „CARMO”

<https://www.simaxmeble.pl/fotele/23-fotel-grande.html>



- **Ilość:**

2 szt.

18. LAMPKA INDYWIDUALNA NOCNA LED

- **Rodzaj produktu**

Lampka indywidualna nocna regulowana LED 230V z klamrą, mocowana do półki.

- **Wymiary:**

długość 34 cm

- **Materiały**

tworzywo

- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

IKEA / „NAVLINGE”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/naevlinge-reflektor-z-klamra-led-czarny-00449877/>



- **Ilość:**

1 szt.

19. LAMPKA INDYWIDUALNA BIURKOWA LED

- **Rodzaj produktu**

Lampka indywidualne biurkowa regulowana LED 230V, na podstawie z włącznikiem w podstawie.

- **Wymiary:**

16x39x35 cm

- **Materiały**

tworzywo

- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

AGATA / „SM-542-BL”

<https://www.agatameble.pl/oswietlenie/lampy-biurkowe/lampa-biurkowa-led-okragla-podstawa-czarna>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 1 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 2 szt.

20. OKŁADZINY ŚCIENNE - wg rysunków szczegółowych

▪ Rodzaj produktu

- fototapeta winylowa,
- płyta meblowa ścienna

▪ Wymiary:

fototapeta – na pełną wysokość pomieszczenia,

płyta drewnopodobna do wys. 87cm nad podłogą (poniżej gniazdek),

płyta szara do wys. 160cm

▪ Materiały

fototapeta - winyl

płyta ścienna - płyta MDF laminowana gr. 18mm

▪ Kolor

- fototapeta - wg rysunków szczegółowych,

- płyta ścienna w kolorze brzozy i kolorze szarym - wg rysunków szczegółowych,

▪ Ilość:

wg rysunków szczegółowych

KARTA WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ

4. HOL WEJŚCIOWY

1. KANAPA MODUŁOWA DUŻA

- **Rodzaj produktu**

Kanapa modułowa duża z oparciem i podłokietnikami, zestaw modułowy:

- 2x QD RO 90 OUT,
- QD PO 1650,
- QD PO 690,
- podłokietniki 2xQD P1

- **Wymiary:**

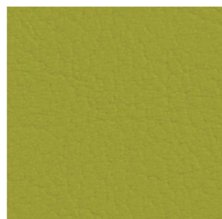
396x220x75 cm

- **Materiały**

stal, płyta MDF, ekoskóra zmywalna

- **Kolor**

- pokrycie – ekoskóra „Valencia SD” Premium w kolorze oliwkowym VL 2110



VL 2110

- nogi stalowe w kolorze szarym

- **Przykładowy producent / produkt**

MEBLANT / „QUADRA”

<https://www.mebiant.pl/quadra-sofy-modulowe-akustyczne.xml>



- **Ilość:**

1 szt.

2. KANAPA MODUŁOWA MAŁA

▪ Rodzaj produktu

Kanapa modułowa mała z oparciem i podłokietnikami, zestaw modułowy:

- 2x QDC

▪ Wymiary:

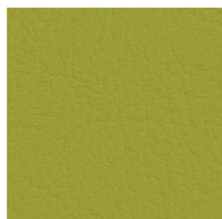
138x69x75 cm

▪ Materiały

stal, płyta MDF, ekoskóra zmywalna

▪ Kolor

- pokrycie – ekoskóra „Valencia SD” Premium w kolorze oliwkowym VL 2110



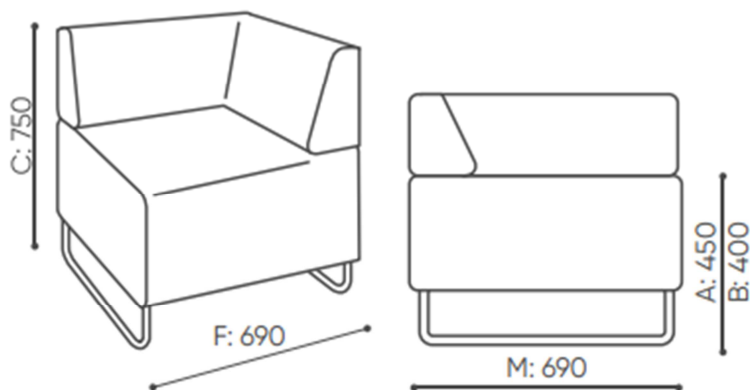
VL 2110

- nogi stalowe w kolorze szarym

▪ Przykładowy producent / produkt

MEBLANT / „QUADRA”

<https://www.meblant.pl/quadra-sofy-modulowe-akustyczne.xml>



▪ Ilość:

3 szt.

3. SOFA MODUŁOWA BEZ OPARCIA

- **Rodzaj produktu**

Sofa modułowa mała bez oparcia i bez podłokietników, zestaw modułowy:

- QDP

- **Wymiary:**

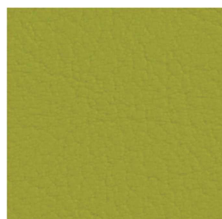
165x69x45 cm

- **Materiały**

stal, płyta MDF, ekoskóra zmywalna

- **Kolor**

- pokrycie – ekoskóra „Valencia SD” Premium w kolorze oliwkowym VL 2110



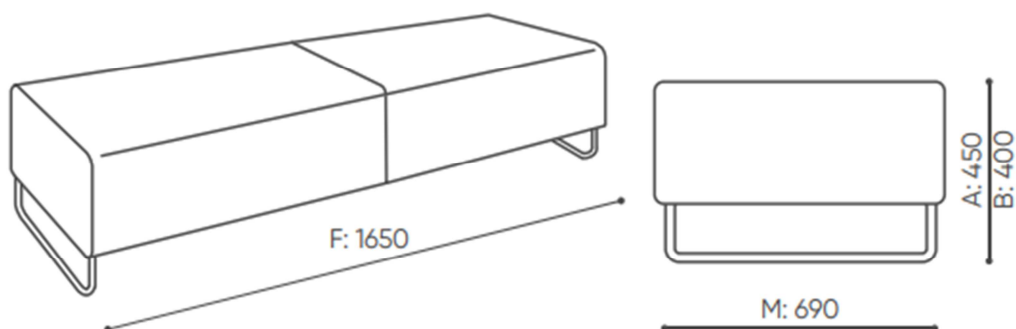
VL 2110

- nogi stalowe w kolorze szarym

- **Przykładowy producent / produkt**

MEBLANT / „QUADRA”

<https://www.meblant.pl/quadra-sofy-modulowe-akustyczne.xml>



- **Ilość:**

1 szt.

4. FOTEL TYPU „KUBEŁEK” NA STELAŻU

- **Rodzaj produktu**

Fotel tapicerowany wypoczynkowy z podłokietnikami typu „kubelek” na stelażu stalowym.

- **Wymiary:**

79x61x75 cm

- **Materiały**

stal, płyta MDF, ekoskóra zmywalna

- **Kolor**

- pokrycie – ekoskóra „Valencia SD” Premium w kolorze jasnoszarym „Perle 107-4045”



107-4045

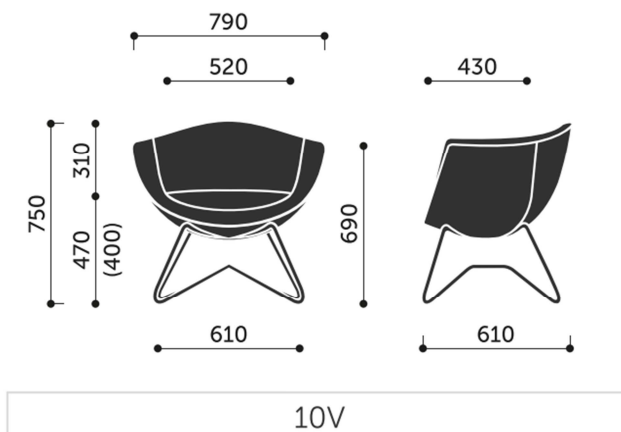
PERLE szary

- nogi stalowe chromowane

- **Przykładowy producent / produkt**

PROFIM / „SORISO 10V”

<https://www.profim.pl/produkty/sorriso-10v-fotele-soft-seating>



- **Ilość:**

8 szt.

5. STOLIK KAWOWY DUŻY

- **Rodzaj produktu**

Stolik kawowy duży drewniany

- **Wymiary:**

50x118x50 cm

- **Materiały**

płyta MDF okleinowana, drewno

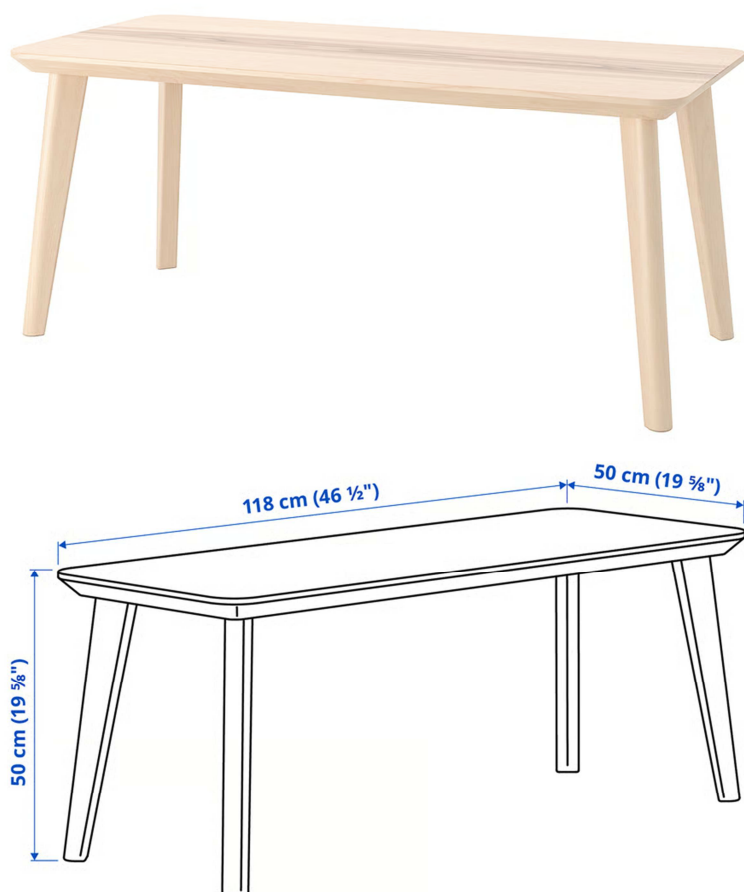
- **Kolor**

okleina jesionowa

- **Przykładowy producent / produkt**

IKEA / „LISABO”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/lisabo-stolik-kawowy-okleina-jesionowa-70297658/>



- **Ilość:**

3 szt.

6. STOLIK KAWOWY OKRĄGŁY

- **Rodzaj produktu**

Stolik kawowy drewniany na 3 nogach drewnianych.

- **Wymiary:**

Ø60 cm, h=50 cm

- **Materiały**

płyta MDF laminowana gr.18mm z obrzeżami ABS,

nogi z litego drewna

- **Kolor**

blat, nogi – brzoza

- **Przykładowy producent / produkt**

MAGNAT MEBLE / "RENO"

<https://www.meblemagnat.pl/Stol-okragly-debowy-60-Reno>



- **Ilość:**

3 szt.

7. SZAFKA RTV WISZĄCA

- **Rodzaj produktu**

Szafka RTV drewniana z półkami i szafkami zamykanymi, mocowana do ściany

- **Wymiary:**

160x40x36 cm , spód 30cm nad podłogą.

- **Materiały**

płyta MDF laminowana

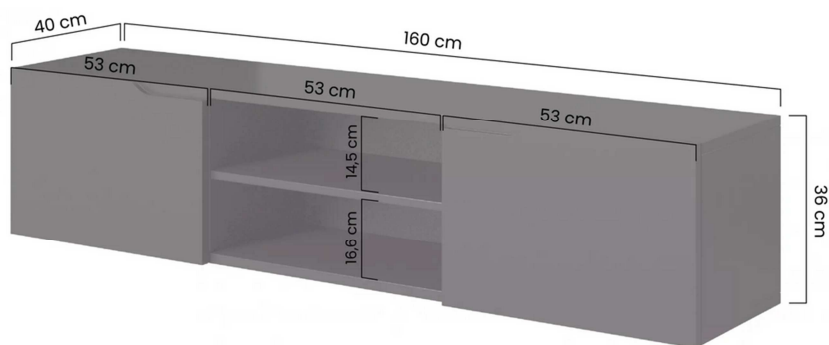
- **Kolor**

antracyt, mat

- **Przykładowy producent / produkt**

BOGART / „LOFTIA MINI 160”

<https://www.meble-bogart.pl/szafka-rtv-wiszaca-loftia-mini-160-cm---czarny-mat-p-54286-1061-1061.html>



- **Ilość:**

1 szt.

8. TELEWIZOR NAŚCIENNY 65" + AKCESORIA

▪ Rodzaj produktu

Telewizor naścienny 65" z funkcją monitora i wbudowanymi głośnikami + komplet akcesoriów m.in. okablowanie i uchwyt naścienny.

▪ Wymiary:

145x83x3 cm

▪ Materiały

tworzywo

▪ Kolor

szary

▪ Przykładowy producent / produkt

SAMSUNG / „QE”

<https://www.mediaexpert.pl/telewizory-i-rtv/telewizory/telewizor-samsung-qe65q74d-65-qlcd-4k-120hz-tizen-tv-dolby-atmos-hdmi-2-1>



▪ Ilość:

1 szt. (komplet)

8. STÓŁ BILARDOWY + WYPOSAŻENIE

▪ Rodzaj produktu

Stół bilardowy z wygłuszonym systemem spływu bil, z dodatkową nakładką do gry w „cymbergaja” + wyposażenie tj. komplet 16-stu bil, trójkąt do ustawiania bil, szczotka do czyszczenia sukna, 4 kije bilardowe, podpórki mostek i krzyżak, 2 kostki kredy, krążek i 2 odbijaki do cymbergaja

▪ Wymiary:

145x83x3 cm

▪ Materiały

płyta MDF laminowana, tworzywo, sukno

▪ Kolor

czarny i zielony

▪ Przykładowy producent / produkt

HEGEN / „Vip Extra 9 FT”

<https://hop-sport.pl/stoly-bilardowe/stol-bilardowy-splywowy-vip-extra-8ft-braz-zielony-z-nakladka-ping-pong-cymbergaj/5902308222946>



▪ Ilość:

1 szt.

10. STOJAK NAŚCIENNY NA AKCESORIA BILARDOWE

- **Rodzaj produktu**

Stojak drewniany naścienny na akcesoria bilardowe

- **Wymiary:**

79x91x8 cm

- **Materiały**

drewno

- **Kolor**

czarny

- **Przykładowy producent / produkt**

COSTWAY

<https://costway.pl/drewniany-stojak-na-8-kijow-bilardowych-czarny>



- **Ilość:**

1 szt.

11. PUFA

- **Rodzaj produktu**

Pufa do siedzenia typu „kostka” o nawierzchni zmywalnej.

- **Wymiary:**

36x36x48 cm

- **Materiały**

płyta MDF, pianka, ekoskóra zmywalna

- **Kolor**

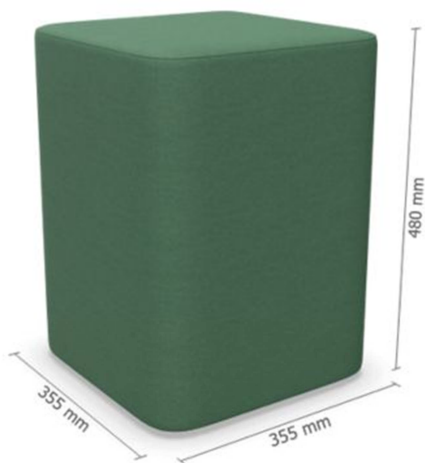
pokrycie – ekoskóra „Valencia SD” Premium w kolorze jasnoszarym VL 4045



- **Przykładowy producent i produkt**

NOWY STYL

https://www.centrumkrzesel.pl/oxo-pufa-duza/8961/p#materialy_tkaniny



- **Ilość:**

8 szt.

12. ZESTAW DWÓCH DONIC BETONOWYCH Z ZIELENIĄ

- **Rodzaj produktu**

Zestaw dwóch donic ozdobnych typu „walec” z zielenią (mniejsza i większa)

- **Wymiary:**

mniejsza Ø35, h=55 cm

większa Ø42, h=70 cm

- **Materiały**

beton architektoniczny ozdobny

- **Kolor**

ciemnoszary, prążkowany

- **Przykładowy producent i produkt**

POTTERY POTS / „CODY HIGH”

<https://www.hydroponika.pl/wysoka-kamienna-donica-ciemnoszara-prazkowana-cylinder-cody-high-m-234>



- **Ilość:**

5 szt. (zestawów po 2 donice)

13. OKŁADZINY ŚCIENNE - wg rysunków szczegółowych

- **Rodzaj produktu**

- fototapeta winylowa,
- farba specjalna,
- lamele akustyczne

- **Wymiary:**

wg rysunków szczegółowych

- **Materiały**

fototapeta - winyl

lamele akustyczne - płyta MDF laminowana

- **Kolor**

- fototapeta - wg rysunków szczegółowych,
- farba specjalna – grafit,
- lamele akustyczne - brzoza

- **Ilość:**

wg rysunków szczegółowych

KARTA WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ

5. BIURA, RECEPCJA

1. BIURKO JEDNOSTANOWISKOWE Z SZAFKĄ Z SZUFLADAMI + WYPOSAŻENIE

- **Rodzaj produktu**

Biurko jednostanowiskowe (blat laminowany na ramie stalowej z nogami stalowymi na podkładkach regulowanych) z doczepioną szafką na nóżkach z blatem i 4 szufladami (górna zamykana na zamek patentowy) + wyposażenie tj. blenda osłaniająca dolna, gniazdko blatowe z uziemieniem wbudowane zamykane (3 gniazda elektr.+2 gniazda USB), zawiesie podblatowe do komputera

- **Wymiary:**

180x80x74 cm (w tym biurko 140x80x74 cm i szafka 40x80x74 cm)

- **Materiały**

profile stalowe malowane proszkowo,

plyta MDF laminowana gr. 28mm z obrzeżami ABS gr. 2mm

- **Kolor**

blat – plyta i obrzeża ABS w kolorze brzozy,

rama, nogi, zawiesie, uchwyty – jasnoszare,

gniazdo - czarny

- **Przykładowy producent / produkt**

MDD / „OGI U”

[https://mdd.pl/biurka/ogi-u-single/?con=B1-0039_S1-M009_U1-9998_U2-1986_U3-0002&accessories=100001--](https://mdd.pl/biurka/ogi-u-single/?con=B1-0039_S1-M009_U1-9998_U2-1986_U3-0002&accessories=100001--Brak_100002--UM12_100003--Brak_100004--S89_100006--Brak_100008--Brak_100019--Brak_UM12-K1--0039_UM12-S1--M009_UM12-U1--1146_S89-S1--M009&symbol=BOU20)

[Brak_100002--UM12_100003--Brak_100004--S89_100006--Brak_100008--Brak_100019--Brak_UM12-K1--0039_UM12-S1--M009_UM12-U1--1146_S89-S1--M009&symbol=BOU20](https://mdd.pl/biurka/ogi-u-single/?con=B1-0039_S1-M009_U1-9998_U2-1986_U3-0002&accessories=100001--Brak_100002--UM12_100003--Brak_100004--S89_100006--Brak_100008--Brak_100019--Brak_UM12-K1--0039_UM12-S1--M009_UM12-U1--1146_S89-S1--M009&symbol=BOU20)

https://mdd.pl/szafy-i-kontenery/standard-kontener-stacjonarny/?preconf=37860_37862&con=B1-0039_K1-0002_F1-0039_U1-1023_U2-1316&symbol=KDT74



- **Ilość:**

2 szt.

2. KRZESŁO OBROTOWE NA KÓŁKACH TAPICEROWANE

▪ Rodzaj produktu

Krzesło ergonomiczne obrotowe na 5 gumowanych kółkach, regulowane w kilku płaszczyznach, z podłokietnikami, siedzisko i oparcie tapicerowane.

▪ Wymiary:

61x66x106 cm

▪ Materiały

stal, tworzywo, tkanina (gramatura 460g/m², odporność na ścieranie 90 000 cykli Martindale'a)

▪ Kolor

tworzywo – czarne,

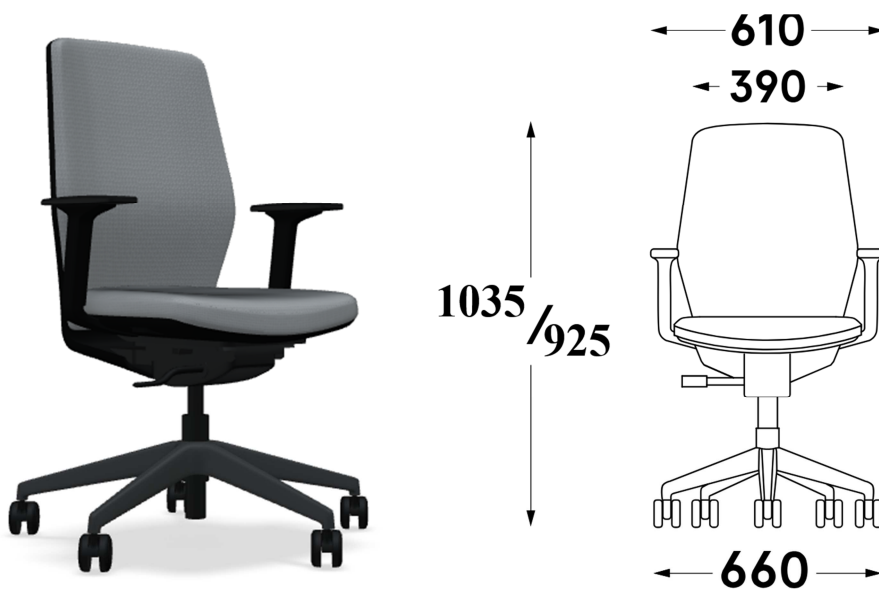
siedzisko, oparcie – szary „Atlantic A-600111”



▪ Przykładowy producent / produkt

MDD / „EVO”

https://mdd.pl/siedziska/evo/?con=B1-3022_B2-3113-500007_K1-3113_K2-3023_F1-3005_F2-3007_S1-3001&symbol=EV02



▪ Ilość:

3 szt.

3. SZAFKA METALOWA Z SEJFEM

- **Rodzaj produktu**

Szafka metalowa dwuskrzydłowa na nóżkach - do przechowywania dokumentów z wewnętrznym sejfem, cztery półki przestawne

- **Wymiary:**

94x45x185 cm

- **Materiały**

stal malowana proszkowo

- **Kolor**

jasnoszary

- **Przykładowy producent / produkt**

JAN NOWAK / „TOMASZ”

<https://jannowak.com/59-szafka-metalowa-tomasz-szara-ze-schowkiem>



- **Ilość:**

1 szt.

4. SZAFKA BIUROWA JEDNODRZWIOWA

- **Rodzaj produktu**

szafka biurowa jednodrzwiowa z półkami wewnętrznymi, zamykana na zamek patentowy

- **Wymiary:**

40x40x220 cm

- **Materiały**

plyta MDF laminowana gr.18mm, tworzywo, aluminium

- **Kolor**

korpus, półki – jasnoszary,

front, wieńce – brzoza polarna

uchwyt pionowy - aluminium

- **Przykładowy producent / produkt**

MDD / „BASIC 6 OH”

<https://mdd.pl/szafy-i-kontenery/basic-szafka/>



- **Ilość:**

2 szt.

5. SZAFKA BIUROWA DWUDRZWIOWA

- **Rodzaj produktu**

szafka biurowa dwudrzwiowa z półkami wewnętrznymi, zamykana na zamek patentowy

- **Wymiary:**

80x40x220 cm

- **Materiały**

plyta MDF laminowana gr.18mm, tworzywo, aluminium

- **Kolor**

korpus, półki – jasnoszary,

front, wieńce – brzoza polarna

uchwyt pionowy - aluminium

- **Przykładowy producent / produkt**

MDD / „BASIC K 6104”

<https://mdd.pl/szafy-i-kontenery/basic-szafka/>



- **Ilość:**

3 szt.

6. REGAŁ BIUROWY

▪ Rodzaj produktu

Półregał biurowy – góra z półkami, dół z półkami i drzwiczkami zamykanymi na zamek patentowy

▪ Wymiary:

80x40x183 cm

▪ Materiały

płyta MDF laminowana gr.18mm, tworzywo, aluminium

▪ Kolor

korpus, półki – jasnoszary,

front, wieńce – brzoza polarna

uchwyt pionowy - aluminium

▪ Przykładowy producent / produkt

MDD / „BASIC K 5402”

<https://mdd.pl/szafy-i-kontenery/basic-polregal/>



▪ Ilość:

2 szt.

7. KRZESŁO KONFERENCYJNE TAPICEROWANE

- **Rodzaj produktu**

Krzesło typu konferencyjnego tapicerowane na stelażu stalowym.

- **Wymiary:**

56x62x89 cm

- **Materiały**

płyta MDF, stal, tkanina (gramatura 460g/m², odporność na ścieranie 90 000 cykli Martindale'a)

- **Kolor**

nogi – jasnoszare

siedzisko, oparcie – zielone „CSE34”



CSE34

- **Przykładowy producent / produkt**

NOWY STYL / „FLESCO CF UPH”

<https://www.centrumkrzesel.pl/krzeslo-flesco-cf-uph/9569/p>



- **Ilość:**

2 szt.

8. STOLIK KAWOWY OKRĄGŁY

- **Rodzaj produktu**

Stolik kawowy drewniany na 3 nogach drewnianych.

- **Wymiary:**

Ø60 cm, h=50 cm

- **Materiały**

plyta MDF laminowana gr.18mm z obrzeżami ABS,

nogi z litego drewna

- **Kolor**

blat, nogi – brzoza

- **Przykładowy producent / produkt**

MAGNAT MEBLE / "RENO"

<https://www.meblemagnat.pl/Stol-okragly-debowy-60-Reno>



- **Ilość:**

2 szt.

9. LAMPKA INDYWIDUALNA BIURKOWA LED

- **Rodzaj produktu**

Lampka indywidualne biurkowa regulowana LED 230V, na podstawie z włącznikiem w podstawie.

- **Wymiary:**

16x39x35 cm

- **Materiały**

tworzywo

- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

AGATA / „SM-542-BL”

<https://www.agatameble.pl/oswietlenie/lampy-biurkowe/lampa-biurkowa-led-okragla-podstawa-czarna>



- **Ilość:**

3 szt.,

10. MEBEL RECEPCYJNY + WYPOSAŻENIE – wykonanie indywidualne

▪ Rodzaj produktu

mebel recepcyjny modułowy z blatem roboczym, z powierzchnią zewnętrzną wykończoną lamelami drewnianymi,

wyposażenie dodatkowe - stalowa szafka na klucze, oprawa oświetleniowa 5- punktowa LED zwisająca z sufitu

▪ Wymiary:

250x130x110 cm

▪ Materiały

plyta MDF laminowana gr.18mm, stal, tworzywo, aluminium

▪ Kolor

plyty, lamele – brzoza

oprawy oświetleniowe - czarne

szafka na klucze - jasnoszara

▪ Przykładowy producent / produkt

MAGUREX

<https://ladyrepcyjne.com.pl/portfolio/lada-r162/>



▪ Ilość:

1 szt.

11. OKŁADZINY ŚCIENNE - wg rysunków szczegółowych

▪ Rodzaj produktu

- fototapeta winylowa,
- lamele akustyczne

▪ Wymiary:

wg rysunków szczegółowych

▪ Materiały

fototapeta - winyl

lamele akustyczne - płyta MDF laminowana

▪ Kolor

- fototapeta - wg rysunków szczegółowych,
- lamele akustyczne - brzoza

▪ Ilość:

wg rysunków szczegółowych

KARTA WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ

6. CZYTEL尼亚

1. KANAPA MODUŁOWA ZAOKRĄGLONA Z OPARCIEM

- **Rodzaj produktu**

Kanapa modułowa z oparciem, zestaw modułowy:

- QD RO 90 OUT,

- QD PO 690

- **Wymiary:**

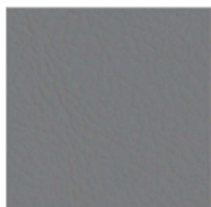
198x129x75 cm

- **Materiały**

stal, płyta MDF, ekoskóra zmywalna

- **Kolor**

- pokrycie – ekoskóra „Valencia SD” Premium w kolorze szarym VL 445



VL 445*

- nogi stalowe w kolorze szarym

- **Przykładowy producent / produkt**

MEBLANT / „QUADRA”

<https://www.mebiant.pl/quadra-sofy-modulowe-akustyczne.xml>



- **Ilość:**

1 szt.

2. KANAPA MODUŁOWA Z OPARCIEM

▪ Rodzaj produktu

Kanapa modułowa z oparciem, zestaw modułowy:

- QD PO 1650

▪ Wymiary:

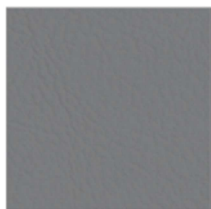
138x69x75 cm

▪ Materiały

stal, płyta MDF, ekoskóra zmywalna

▪ Kolor

- pokrycie – ekoskóra „Valencia SD” Premium w kolorze szarym VL 445



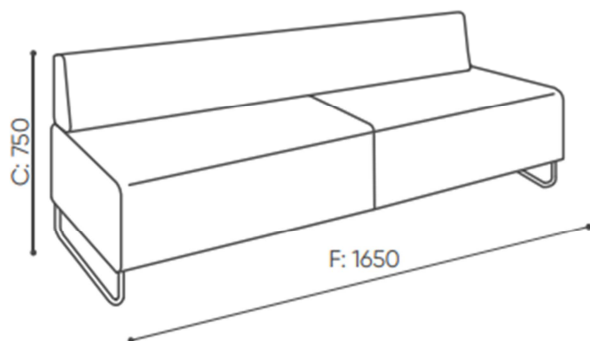
VL 445*

- nogi stalowe w kolorze szarym

▪ Przykładowy producent / produkt

MEBLANT / „QUADRA”

<https://www.meblant.pl/quadra-sofy-modulowe-akustyczne.xml>



▪ Ilość:

2 szt.

3. BIURKO JEDNOSTANOWISKOWE + WYPOSAŻENIE

- **Rodzaj produktu**

Biurko jednostanowiskowe komputerowe (blat laminowany na ramie stalowej z nogami stalowymi na podkładkach regulowanych) + wyposażenie tj. panel akustyczny górny (jeden panel na 2 biurka), gniazdko blatowe z uziemieniem wbudowane zamykane (3 gniazda elektr.+2 gniazda USB), zawieszki podblatowe do komputera

- **Wymiary:**

100x70x74 cm

- **Materiały**

profile stalowe malowane proszkowo,
płyta MDF laminowana gr. 28mm z obrzeżami ABS gr. 2mm

- **Kolor**

blat – płyta i obrzeża ABS w kolorze brzozy,
rama, nogi, zawieszki, uchwyty, panel akustyczny – jasnoszary,
gniazdko - czarny

- **Przykładowy producent / produkt**

MDD / „OGI Y”

<https://mdd.pl/biurka/ogi-y-single/?preconf=761&con=B1-0039 S1-M009 U1-9998 U2-1990 U3-0154&accessories=100001--Brak 100003--Brak 100004--S89 100008--Brak 100019--Brak S89-S1--M009&symbol=BOY20>



- **Ilość:**

4 szt.

4. STOLIK PROSTOKĄTNY

- **Rodzaj produktu**

Stolik - blat laminowany na ramie stalowej z nogami stalowymi na podkładkach regulowanych.

- **Wymiary:**

80x80x74 cm

- **Materiały**

profile stalowe malowane proszkowo,

plyta MDF laminowana gr. 25mm z obrzeżami ABS gr. 2mm

podpórki z tworzywa

- **Kolor**

blat i obrzeża – brzoza,

rama, nogi – jasnoszary,

- **Przykładowy producent / produkt**

B2B PARTNER / „TRIVIA”

<https://www.b2b-partner.pl/stol-do-jadalni-trivia-800-x-800-mm-szara-konstrukcja-brzoza/>



- **Ilość:**

2 szt.

5. KRZESŁO KONFERENCYJNE TAPICEROWANE

- **Rodzaj produktu**

Krzesło typu konferencyjnego tapicerowane na stelażu stalowym.

- **Wymiary:**

56x62x89 cm

- **Materiały**

płyta MDF, stal, tkanina (gramatura 460g/m², odporność na ścieranie 90 000 cykli Martindale'a)

- **Kolor**

nogi – jasnoszare

siedzisko, oparcie – szarozielone „CSE02”



CSE02

- **Przykładowy producent / produkt**

NOWY STYL / „FLESCO CF UPH”

<https://www.centrumkrzesel.pl/krzeslo-flesco-cf-uph/9569/p>



- **Ilość:**

12 szt.

6. REGAŁ BIUROWY Z PÓŁKĄ

- **Rodzaj produktu**

Regał biurowy drewniany z półką na nóżkach regulowanych.

Regał przystosowany do dużych obciążeń.

- **Wymiary:**

80x42x74 cm

- **Materiały**

plyta MDF laminowana gr.18mm z obrzeżami ABS gr.2mm, tworzywo

- **Kolor**

plyta i obrzeża ABS w kolorze brzozy,

nóżki czarne

- **Przykładowy producent / produkt**

B2B PARTNER / „PRIMO WOOD”

[https://www.b2b-partner.pl/regal-biurowy-primo-wood-800-x-420-x-740-mm-](https://www.b2b-partner.pl/regal-biurowy-primo-wood-800-x-420-x-740-mm-brzoza/?feci=OTRiYzUzYzltYmNlMi00N2YwLTlhODetMzQ0MTc2NzI4M2M5_MQ%3D%3D&utm_source=favi.pl&utm_medium=cpc&utm_campaign=favi-szafy-biurowe&utm_term=94bc53c2-bce2-47f0-8e81-3441767283c9&utm_content=94bc53c2-bce2-47f0-8e81-3441767283c9)

[brzoza/?feci=OTRiYzUzYzltYmNlMi00N2YwLTlhODetMzQ0MTc2NzI4M2M5_MQ%3D%3D&utm_source=favi.pl&u](https://www.b2b-partner.pl/regal-biurowy-primo-wood-800-x-420-x-740-mm-brzoza/?feci=OTRiYzUzYzltYmNlMi00N2YwLTlhODetMzQ0MTc2NzI4M2M5_MQ%3D%3D&utm_source=favi.pl&utm_medium=cpc&utm_campaign=favi-szafy-biurowe&utm_term=94bc53c2-bce2-47f0-8e81-3441767283c9&utm_content=94bc53c2-bce2-47f0-8e81-3441767283c9)

[tm_medium=cpc&utm_campaign=favi-szafy-biurowe&utm_term=94bc53c2-bce2-47f0-8e81-](https://www.b2b-partner.pl/regal-biurowy-primo-wood-800-x-420-x-740-mm-brzoza/?feci=OTRiYzUzYzltYmNlMi00N2YwLTlhODetMzQ0MTc2NzI4M2M5_MQ%3D%3D&utm_source=favi.pl&utm_medium=cpc&utm_campaign=favi-szafy-biurowe&utm_term=94bc53c2-bce2-47f0-8e81-3441767283c9&utm_content=94bc53c2-bce2-47f0-8e81-3441767283c9)

[3441767283c9&utm_content=94bc53c2-bce2-47f0-8e81-3441767283c9](https://www.b2b-partner.pl/regal-biurowy-primo-wood-800-x-420-x-740-mm-brzoza/?feci=OTRiYzUzYzltYmNlMi00N2YwLTlhODetMzQ0MTc2NzI4M2M5_MQ%3D%3D&utm_source=favi.pl&utm_medium=cpc&utm_campaign=favi-szafy-biurowe&utm_term=94bc53c2-bce2-47f0-8e81-3441767283c9&utm_content=94bc53c2-bce2-47f0-8e81-3441767283c9)



- **Ilość:**

3 szt.

7. STOLIK KAWOWY OKRĄGŁY

- **Rodzaj produktu**

Stolik kawowy drewniany na 3 nogach drewnianych.

- **Wymiary:**

Ø60 cm, h=50 cm

- **Materiały**

płyta MDF laminowana gr.18mm z obrzeżami ABS,

nogi z litego drewna

- **Kolor**

blat, nogi – brzoza

- **Przykładowy producent / produkt**

MAGNAT MEBLE / "RENO"

<https://www.meblemagnat.pl/Stol-okragly-debowy-60-Reno>



- **Ilość:**

3 szt.

8. TABLICA MAGNETYCZNA KREDOWA

- **Rodzaj produktu**

Tablica magnetyczna kredowa bezramowa.

- **Wymiary:**

150x120 cm

- **Materiały**

blacha stalowa profilowana

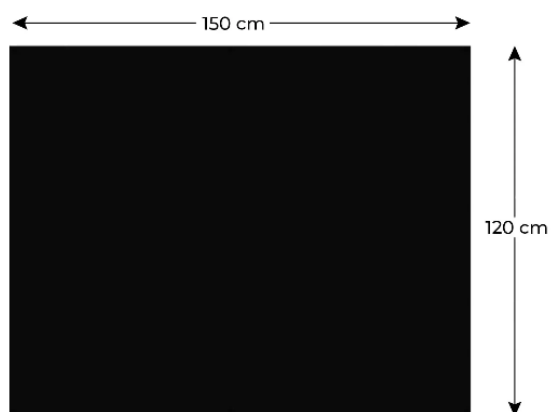
- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

ALL BOARDS / „SLIM BOARD”

<https://sklep-allboards.pl/pl/p/Tablica-magnetyczna-bezramowa-panel-magnetyczny-SLIMboard-150x120-cm-GRATISY/2723>



- **Ilość:**

1 szt.

9. PUFA KOSTKA

- **Rodzaj produktu**

Pufa do siedzenia typu „kostka” o nawierzchni zmywalnej.

- **Wymiary:**

36x36x48 cm

- **Materiały**

płyta MDF, pianka, ekoskóra



VL5001

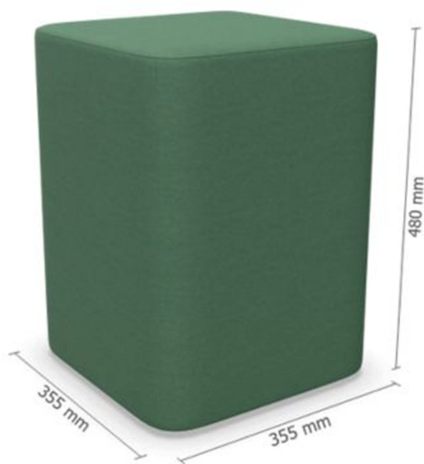
- **Kolor**

tkanina winylowa tzw. „ekoskóra” zielona „Valenzia VL5001”

- **Przykładowy producent i produkt**

NOWY STYL

https://www.centrumkrzesel.pl/oxo-pufa-duza/8961/p#materialy_tkaniny



- **Ilość:**

3 szt.

10. GAZETNIK NAŚCIENNY STALOWY

- **Rodzaj produktu**

Gazetnik ścienny stalowy (druciany), 4 półki.

- **Wymiary:**

19x4x60 cm

- **Materiały**

siatka stalowa malowana proszkowo

- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

PT LIVING

<https://www.bonami.pl/p/czarny-stojak-na-czasopisma-eth>



- **Ilość:**

2 szt.

11. OKŁADZINY ŚCIENNE - wg rysunków szczegółowych

▪ Rodzaj produktu

- fototapeta winylowa,
- płyta meblowa ścienna,
- farba specjalna,
- lamele akustyczne,
- elementy dekoracyjne ścienne – lusterka okrągłe przyklejane

▪ Wymiary:

wg rysunków szczegółowych

▪ Materiały

fototapeta – winyl,

płyta ścienna - płyta MDF laminowana gr. 18mm,

lamele akustyczne - płyta MDF laminowana

lusterka - szkło bezpieczne

▪ Kolor

- fototapeta - wg rysunków szczegółowych,
- płyta ścienna i lamele w kolorze brzozy - wg rysunków szczegółowych,

▪ Ilość:

wg rysunków szczegółowych

KARTA WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ

7. BIBLIOTEKA

1. REGAŁ BIBLIOTECZNY JEDNOSTRONNY 6-PÓŁKOWY

- **Rodzaj produktu**

Regał biblioteczny jednostronny 6-półkowy, rama stalowa, półki drewniane obudowane z 3 stron.

Regał przystosowany do dużych obciążeń od książek.

- **Wymiary:**

80x33x190 cm

- **Materiały**

profile stalowe malowane proszkowo,

plyta MDF laminowana gr. 25mm z obrzeżami ABS gr. 2mm

- **Kolor**

półki – płyta i obrzeża ABS w kolorze brzozy,

konstrukcja – jasnoszary,

- **Przykładowy producent / produkt**

ARCADIA MEBLE

<https://arcadia-meble.pl/produkty/meble-szkolne/meble-biblioteczne/regal-biblioteczny-jednostronny-6-polek-na-ksiazki/>



- **Ilość:**

14 szt.

2. REGAŁ BIBLIOTECZNY DWUSTRONNY 6-PÓŁKOWY

- **Rodzaj produktu**

Regał biblioteczny dwustronny 6-półkowy, rama stalowa, półki drewniane obudowane z 3 stron.

Regał przystosowany do dużych obciążeń od książek.

- **Wymiary:**

80x55x190 cm

- **Materiały**

profile stalowe malowane proszkowo,

płyta MDF laminowana gr. 25mm z obrzeżami ABS gr. 2mm

- **Kolor**

półki – płyta i obrzeża ABS w kolorze brzozy,

konstrukcja – jasnoszary,

- **Przykładowy producent / produkt**

ARCADIA MEBLE

<https://arcadia-meble.pl/produkty/meble-szkolne/meble-biblioteczne/regal-biblioteczny-dwustronny-6-polek-na-ksiazki/>



- **Ilość:**

8 szt.

3. REGAŁ NA CZASOPISMA JEDNOSTRONNY 6-PÓŁKOWY

- **Rodzaj produktu**

Regał na czasopisma jednostronny 6-półkowy, rama stalowa, półki drewniane pochylone z zabezpieczeniem przed zsuwaniem się czasopism.

Regał przystosowany do dużych obciążeń.

- **Wymiary:**

80x33x190 cm

- **Materiały**

profile stalowe malowane proszkowo,

plyta MDF laminowana gr. 25mm z obrzeżami ABS gr. 2mm

- **Kolor**

półki – płyta i obrzeża ABS w kolorze brzozy,

konstrukcja – jasnoszary,

- **Przykładowy producent / produkt**

ARCADIA MEBLE

<https://arcadia-meble.pl/produkty/meble-szkolne/meble-biblioteczne/regal-biblioteczny-na-czasopisma-6-polek/>



- **Ilość:**

1 szt.

4. SZAFKA NA KATALOG BIBLIOTECZNY

- **Rodzaj produktu**

Szafka na katalog biblioteczny drewniana.

Górna część - 20 szuflad kartotekowych do kart formatu A5 lub mniejszego. Każda szuflada posiada metalowy uchwyt oraz miejsce na etykietę opisową.

Dolna część - zamykana dwuskrzydłowa szafka z półką wewnętrzną.

Szafka przystosowana do dużych obciążeń.

- **Wymiary:**

80x35x135 cm

- **Materiały**

plyta MDF laminowana, tworzywo

plyta MDF laminowana gr. 25mm z obrzeżami ABS gr. 2mm

- **Kolor**

plyta i obrzeża ABS w kolorze brzozy,

- **Przykładowy producent / produkt**

ARCADIA MEBLE

<https://arcadia-meble.pl/produkty/meble-szkolne/meble-biblioteczne/szafka-biblioteczna-na-kartoteki/>



- **Ilość:**

1 szt.

5. STOJAK NA MAPY 9-GNIAZDOWY

- **Rodzaj produktu**

Stojak na mapy 9 gniazdowy drewniany.

- **Wymiary:**

50x40x50 cm

- **Materiały**

płyta MDF laminowana gr. 18mm z obrzeżami ABS gr. 2mm

- **Kolor**

płyta i obrzeża ABS w kolorze brzozy,

- **Przykładowy producent / produkt**

BAM / „CLASSIC”

<https://www.bam.edu.pl/stojak-na-mapy,25574,p&cat=1500025>



- **Ilość:**

1 szt.

6. REGAŁ NA PŁYTY CD/DVD

▪ Rodzaj produktu

Regał na płyty CD/DVD drewniany, 12 półek w tym 10 z możliwością regulacji wysokości. Pojemność regału 204 płyty CD lub 72 płyty DVD.

▪ Wymiary:

21x20x184 cm

▪ Materiały

płyta MDF laminowana gr. 18mm z obrzeżami ABS gr. 2mm

▪ Kolor

płyta i obrzeża ABS w kolorze czarnym

▪ Przykładowy producent / produkt

TARGET HOME

<https://www.targethome.pl/pl/p/Regal-na-204-plyty-CD-lub-72-plyty-DVD-kolor-czarny-184-cm/52>



▪ Ilość:

2 szt.

7. STOLIK PROSTOKĄTNY

- **Rodzaj produktu**

Stolik - blat laminowany na ramie stalowej z nogami stalowymi na podkładkach regulowanych.

- **Wymiary:**

80x60x74 cm

- **Materiały**

profile stalowe malowane proszkowo,

plyta MDF laminowana gr. 25mm z obrzeżami ABS gr. 2mm

- **Kolor**

plyta melaminowana i obrzeża – brzoza,

rama, nogi – jasnoszary,

- **Przykładowy producent / produkt**

AJ PRODUKTY / „QUBUS”

<https://www.ajprodukty.pl/biuro-i-konferencja/stoly-i-biurka/biurka/biurko-dostawka-482944-482951>



- **Ilość:**

4 szt.

8. STOJAK DO PLANSZ NA KÓŁKACH

- **Rodzaj produktu**

Stojak do plansz na kółkach, regulowany.

- **Wymiary:**

88x43x170 cm

- **Materiały**

rury aluminiowe, haczyki stalowe, kółka jezdne gumowane.

- **Kolor**

srebrny, czarny

- **Przykładowy producent / produkt**

ALL BOARDS

<https://sklep-allboards.pl/pl/p/Stojak-jezdny-do-przechowywania-plansz/738>



- **Ilość:**

1 szt.

9. WÓZEK BIBLIOTECZNY STALOWY NA KÓŁKACH

- **Rodzaj produktu**

Wózek biblioteczny stalowy, 3 półkowy na dużych kółkach z uchwytami do przesuwania. Półki odchylone do tyłu, panele boczne z blachy perforowanej, kółka gumowane, jedno z kółek z blokadą. Wózek przystosowany do dużych obciążeń.

- **Wymiary:**

70x36x117 cm

- **Materiały**

stal malowana proszkowo, tworzywo

- **Kolor**

jasnoszary

- **Przykładowy producent / produkt**

CEIBA / „LEA”

<https://ceiba.pl/produkt/wozek-na-ksiazki-lea/>



- **Ilość:**

2 szt.

10. TABORET BIBLIOTECZNY

- **Rodzaj produktu**

Taboret biblioteczny drewniany

- **Wymiary:**

43x39x50 cm

- **Materiały**

drewno lakierowane

- **Kolor**

brzoza

- **Przykładowy producent / produkt**

IKEA / „LBEKVAM”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/bekvaem-taboret-ze-schodkiem-buk-60178887/>



- **Ilość:**

1 szt.

11. PÓŁKI NAŚCIENNE

- **Rodzaj produktu**

Półki naścienne drewniane do ekspozycji książek mocowane do płyty meblowej ściiennej – wg rysunków szczegółowych

- **Wymiary:**

115x12 cm

- **Materiały**

drewno malowane

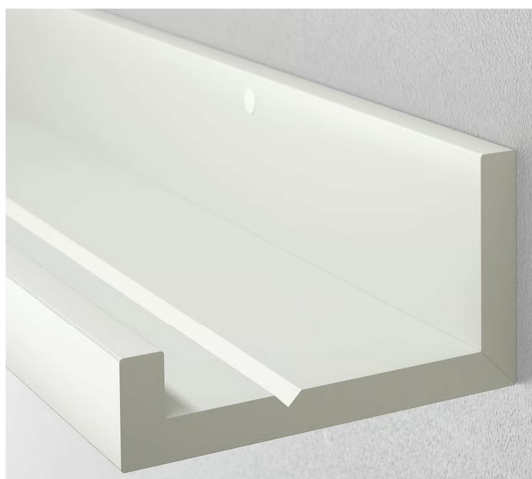
- **Kolor**

biały

- **Przykładowy producent / produkt**

IKEA / „MOSLANDA”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/moslanda-polka-na-zdjecia-bialy-90292103/>



- **Ilość:**

3 szt.

12. BIURKO JEDNOSTANOWISKOWE Z SZAFKĄ Z SZUFLADAMI + WYPOSAŻENIE

▪ Rodzaj produktu

Biurko jednostanowiskowe (blat laminowany na ramie stalowej z nogami stalowymi na podkładkach regulowanych) z doczepioną szafką na nóżkach z blatem i 4 szufladami (górna zamykana na zamek pat.) + wyposażenie tj. blenda osłaniająca dolna, panel akust. górny, gniazdko blatowe z uziemieniem wbudowane zamykane (3 gniazda elektr.+2 gniazda USB), zawiesie podblatowe do komputera

▪ Wymiary:

180x80x74 cm (biurko 140x80x74 cm, szafka 40x80x74 cm)

▪ Materiały

profile stalowe malowane proszkowo,
płyta MDF laminowana gr. 28mm z obrzeżami ABS gr. 2mm

▪ Kolor

blat – płyta i obrzeża ABS w kolorze brzozy,
rama, nogi, zawiesie, uchwyty, panel akustyczny – jasnoszary,
gniazdo - czarny

▪ Przykładowy producent / produkt

MDD / „OGI U”

https://mdd.pl/biurka/ogi-u-single/?con=B1-0039_S1-M009_U1-9998_U2-1986_U3-0002&accessories=100001--Brak_100002--UM12_100003--Brak_100004--S89_100006--Brak_100008--Brak_100019--Brak_UM12-K1--0039_UM12-S1--M009_UM12-U1--1146_S89-S1--M009&symbol=BOU20

https://mdd.pl/szafy-i-kontenery/standard-kontener-stacjonarny/?preconf=37860_37862&con=B1-0039_K1-0002_F1-0039_U1-1023_U2-1316&symbol=KDT74

https://mdd.pl/panele-akustyczne/sonic-panele-do-biurek/?con=S1-M009_T1-3190-500002_U1-1124_U2-1140&symbol=ZUS01



▪ Ilość:

1 szt. (biurko + szafka + panel)

13. KRZESŁO OBROTOWE NA KÓŁKACH TAPICEROWANE

- **Rodzaj produktu**

Krzesło ergonomiczne obrotowe na 5 gumowanych kółkach, regulowane w kilku płaszczyznach, z podłokietnikami, siedzisko i oparcie tapicerowane.

- **Wymiary:**

61x66x106 cm

- **Materiały**

stal, tworzywo, tkanina (gramatura 460g/m², odporność na ścieranie 90 000 cykli Martindale'a)

- **Kolor**

tworzywo – czarne,

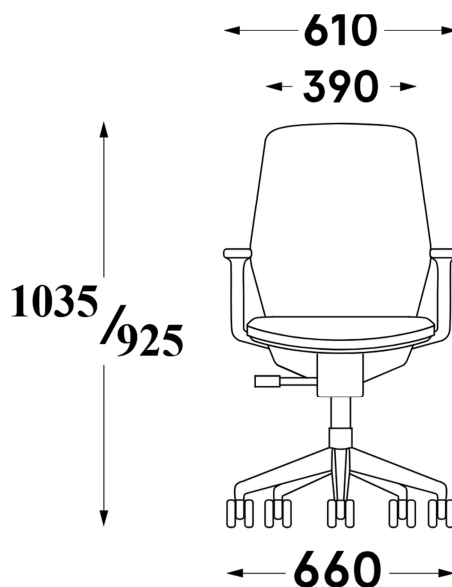
siedzisko, oparcie – szary „Atlantic A-600111”



- **Przykładowy producent / produkt**

MDD / „EVO”

https://mdd.pl/siedziska/evo/?con=B1-3022_B2-3113-500007_K1-3113_K2-3023_F1-3005_F2-3007_S1-3001&symbol=EV02



- **Ilość:**

1 szt.

14. LAMPKA INDYWIDUALNA BIURKOWA LED

- **Rodzaj produktu**

Lampka indywidualne biurkowa regulowana LED 230V, na podstawie z włącznikiem w podstawie.

- **Wymiary:**

16x39x35 cm

- **Materiały**

tworzywo

- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

AGATA / „SM-542-BL”

<https://www.agatameble.pl/oswietlenie/lampy-biurkowe/lampa-biurkowa-led-okragla-podstawa-czarna>



- **Ilość:**

1 szt.,

15. OKŁADZINY ŚCIENNE - wg rysunków szczegółowych

- **Rodzaj produktu**

- płyta meblowa ścienna

- **Wymiary:**

wg rysunków szczegółowych

- **Materiały**

płyta ścienna - płyta MDF laminowana gr. 18mm

- **Kolor**

- płyta ścienna w kolorze brzozy - wg rysunków szczegółowych,

- **Ilość:**

wg rysunków szczegółowych

KARTA WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ

8. SIŁOWNIA

1. BIEŻNIA ELEKTRYCZNA

- **Rodzaj produktu**

Bieżnia treningowa elektryczna 1800W z elektroniczną zmianą kąta nachylenia, z panelem sterującym, składana.

- **Wymiary:**

182x86x143 cm (wymiary pasa bieżni 47x135cm)

- **Materiały**

stal, tworzywo

- **Kolor**

czarny

- **Przykładowy producent i produkt**

KETTLER ALPHA RUN 200 1800W 18km/h

<https://kettlersport.pl/pl/products/bieznia-elektryczna-kettler-alpha-run-200-14.html>



- **Ilość:**

2 szt.

2. ORBITREK (CROSSTRAINER) MAGNETYCZNY

- **Rodzaj produktu**

Orbitrek (crosstrainer) magnetyczny z kołem zamachowym z przodu, z wyświetlaczem sterującym.

- **Wymiary:**

185x68x164 cm

- **Materiały**

stal, tworzywo

- **Kolor**

czarny

- **Przykładowy producent i produkt**

KETTLER AXOS ELIPSO P BLACK

<https://kettlersport.pl/pl/products/orbitrek-crosstrainer-kettler-axos-elipso-p-black-50.html>



- **Ilość:**

2 szt.

3. ROWER TRENINGOWY INDUKCYJNY PIONOWY

- **Rodzaj produktu**

Rower treningowy indukcyjny pionowy z wyświetlaczem sterującym.

- **Wymiary:**

110x51x155 cm

- **Materiały**

stal, tworzywo

- **Kolor**

czarny

- **Przykładowy producent i produkt**

KETTLER HOI RIDE+

<https://kettlersport.pl/pl/products/rower-treningowy-kettler-hoi-ride-123.html>



- **Ilość:**

1 szt.

4. ATLAS DO ĆWICZEŃ SIŁOWYCH

- **Rodzaj produktu**

Atlas do ćwiczeń siłowych

- **Wymiary:**

170x109x200 cm

- **Materiały**

stal, tworzywo, sztuczna skóra

- **Kolor**

czarny

- **Przykładowy producent i produkt**

KETTLER FITMASTER

<https://kettlersport.pl/pl/products/atlas-do-cwiczen-kettler-fitmaster-46.html>



- **Ilość:**

1 szt.

5. ŁAWKA DO SZTANGI SKŁADANA

- **Rodzaj produktu**

ławka do sztangi składana

- **Wymiary:**

120x61x116 cm

- **Materiały**

stal, tworzywo, sztuczna skóra

- **Kolor**

czarny

- **Przykładowy producent i produkt**

ZIPRO CORE

<https://www.zipro.pl/produkty/lawki-treningowe/core>



- **Ilość:**

1 szt.

6. STOJAK NA TALERZE, STOJAK NA HANTLE + WYPOSAŻENIE

- **Rodzaj produktu**

Stojak na talerze, stojak na hantle, wyposażenie tj. sztanga, komplet talerzy, komplet hantli

- **Wymiary:**

stojak na talerze (6 bolców): 66x70x83 cm

stojak na hantle: 124x56x79 cm

- **Materiały**

stal, żeliwo, tworzywo

- **Kolor**

stojaki – kolor czarny,

talerze, hantle - wielokolorowe

- **Przykładowy producent i produkt**

HMS

<https://hms-fitness.pl/produkt/str27-stojak-na-obciazenia-commercial-hms>



HMS

<https://hms-fitness.pl/produkt/str20-stojak-na-hantle-maly-hms-premium>



▪ **Ilość:**

stojak na talerze 1 szt.

stojak na hantle 1 szt.

wyposażenie: komplet

7. DRĄŻEK DO POCIĄGANIA NAŚCIENNY

- **Rodzaj produktu**

Drążek do pociągania naścienny

- **Wymiary:**

95x58x32 cm

- **Materiały**

stal, tworzywo

- **Kolor**

czarny

- **Przykładowy producent i produkt**

WALLBARZ DRAGO

https://www.decathlon.pl/p/mp/wallbarz/drazek-do-podciagania-drago-czarny/_/R-p-39ea1a60-490a-44fc-9f7b-ecbb8306f321



- **Ilość:**

2 szt.

8. LUSTRA NAŚCIENNE

▪ Rodzaj produktu

- lustro naścienne tzw. baletowe – wykonanie indywidualne,
- lustro do sali fitness z poręczą tzw. baletowe – wykonanie indywidualne.

▪ Wymiary:

- lustro naścienne – 270x200 cm,
- lustro naścienne z poręczą – 420x200 cm

▪ Materiały

Lustra ze szkła bezpiecznego, poręcz – pochwyty drewniane na wspornikach stalowych

▪ Kolor

Pochwyty - jasne drewno, wspornik jasnoszary

▪ Przykładowy producent i produkt

LIDAR Sp. z o.o.

<https://www.mysport.pl/lustro-do-sali-fitness-tanecznej-baletowej1.html>



▪ Ilość:

Komplet

9. PUFA KOSTKA

- **Rodzaj produktu**

Pufa do siedzenia typu „kostka”

- **Wymiary:**

40x40x40 cm

- **Materiały**

Płyta wiórowa, pianka, ekoskóra. Atest PZH

- **Kolor**

jasnoszary

- **Przykładowy producent i produkt**

FURINI

<https://www.meble.pl/p2431557,pufa-kostka-ekoskora.html>



- **Ilość:**

3 szt.

10. OKŁADZINY ŚCIENNE - wg rysunków szczegółowych

▪ Rodzaj produktu

- fototapeta winylowa,
- farba specjalna,
- lamele akustyczne

▪ Wymiary:

wg rysunków szczegółowych

▪ Materiały

fototapeta - winyl

lamele akustyczne - płyta MDF laminowana

▪ Kolor

- fototapeta - wg rysunków szczegółowych,
- farba specjalna – grafit,
- lamele akustyczne - brzoza

▪ Ilość:

wg rysunków szczegółowych

KARTA WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ

9. JADALNIA

1. STÓŁ PROSTOKĄTNY DO JADALNI 4-OSOBY

- **Rodzaj produktu**

Stół do jadalni dla 4 osób - blat laminowany na ramie stalowej z nogami stalowymi na podkładkach regulowanych.

- **Wymiary:**

120x80x74 cm

- **Materiały**

blat – płyta MDF laminowana gr. 22mm z obrzeżami ABS, rama, nogi – stal malowana proszkowo, podpórki z tworzywa, wszystkie elementy zmywalne, atest PZH

- **Kolor**

blat i obrzeża – brzoza,

rama, nogi – jasnoszary,

- **Przykładowy producent / produkt**

AJ PRODUKTY / „JAMIE”

<https://www.ajprodukty.pl/jadalnia-i-stolowka/stoly-do-stolowki/stoly-do-stolowki/stol-do-stolowki-7342-7340>



- **Ilość:**

12 szt.

2. STÓŁ PROSTOKĄTNY DO JADALNI 6-OSOBOWY

- **Rodzaj produktu**

Stół do jadalni dla 6 osób - blat laminowany na ramie stalowej z nogami stalowymi na podkładkach regulowanych.

- **Wymiary:**

180x80x74 cm

- **Materiały**

blat – płyta MDF laminowana gr. 22mm z obrzeżami ABS, rama, nogi – stal malowana proszkowo, podpórki z tworzywa, wszystkie elementy zmywalne, atest PZH

- **Kolor**

blat i obrzeża – brzoza,

rama, nogi – jasnoszary,

- **Przykładowy producent / produkt**

AJ PRODUKTY / „JAMIE”

<https://www.ajprodukty.pl/jadalnia-i-stolowka/stoly-do-stolowki/stoly-do-stolowki/stol-do-stolowki-7348-7346>



- **Ilość:**

1 szt.

3. KRZESŁO DO JADALNI

- **Rodzaj produktu**

Krzesło ze sklejki giętej z jednoczęściowym siedziskiem i oparciem na stelażu stalowym.

Krzesła z możliwością sztaplowania.

- **Wymiary:**

44x39x45 cm

- **Materiały**

siedzisko i oparcie – sklejka lakierowana wodoodporna,

stelaż – stal chromowana, podpórki z tworzywa, wszystkie elementy zmywalne, atest PZH

- **Kolor**

siedzisko i oparcie – antracyt,

stelaż –chrom,

- **Przykładowy producent / produkt**

AJ PRODUKTY / „MILLA”

<https://www.ajprodukty.pl/jadalnia-i-stolowka/meble-do-siedzenia/krzesla-do-stolowki/krzeslo-977101-982521>



- **Ilość:**

54 szt.

4. STANOWISKO WYDAWCZE - wykonanie indywidualne

- **Rodzaj produktu**

Stanowisko wydawcze – 4 szafki kuchenne, każda z 3 szufladami, blat kuchenny, nadstawka na stelażu.

- **Wymiary:**

320x60x91 cm (z nadstawką h=121cm)

- **Materiały**

szafki, blat, nadstawka – płyta MDF laminowana,

stelaż. uchwyty – stal malowana proszkowo,

wszystkie elementy zmywalne, atest PZH

- **Kolor**

szafki, szuflady – jasnoszary,

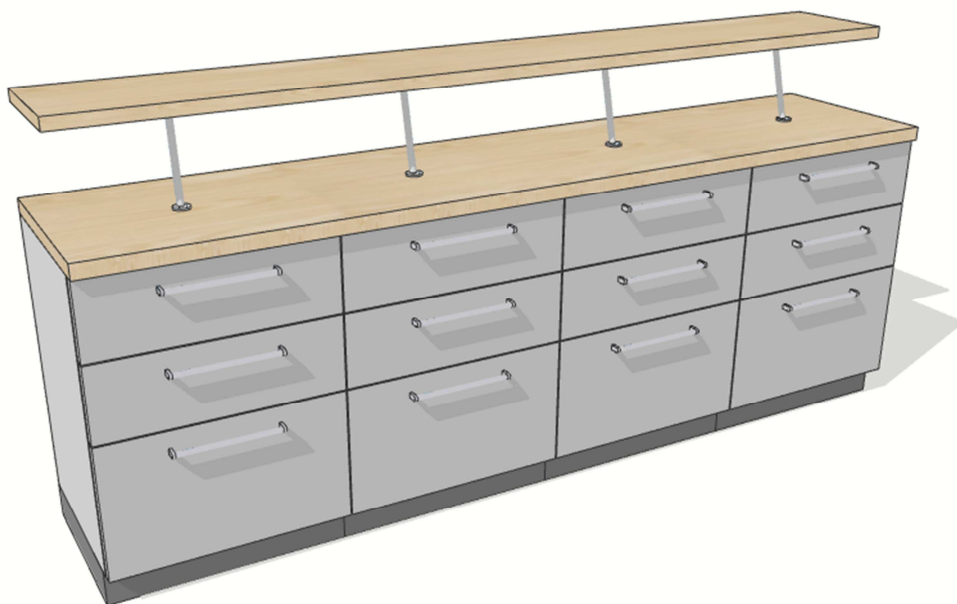
blat, nadstawka - brzoza

stelaż –jasnoszary

uchwyty – aluminium szczotkowane

- **Przykładowy producent / produkt**

szafki, blat - IKEA



- **Ilość:**

1 szt.

5. KOSZ STALOWY NA ODPADY SEGREGOWANE 4 KOMOROWY

▪ Rodzaj produktu

Kosz stalowy wewnętrzny na odpady segregowane 4 komorowy (4x 60 litrów) z oznakowaniem kolorowym frakcji odpadów, każda komora zamykana klapką w odpowiednim kolorze.

▪ Wymiary:

153x35x104 cm

▪ Materiały

stal ocynkowana malowana proszkowo

wszystkie elementy zmywalne, atest PZH

▪ Kolor

szary

▪ Przykładowy producent / produkt

KROSSTECH / „ECO ESTRİ 4x60l”

<https://www.eco24.pl/kosz-do-segregacji-4-komorowy-Eco-Estri-4x60l>



▪ Ilość:

1 szt.

6. WIESZAK NA KURTKI WOLNOSTOJĄCY

- **Rodzaj produktu**

Wieszak na kurtki stalowy wolnostojący na podstawie okrągłej z 8 haczykami.

- **Wymiary:**

29x175 cm

- **Materiały**

stal malowana proszkowo

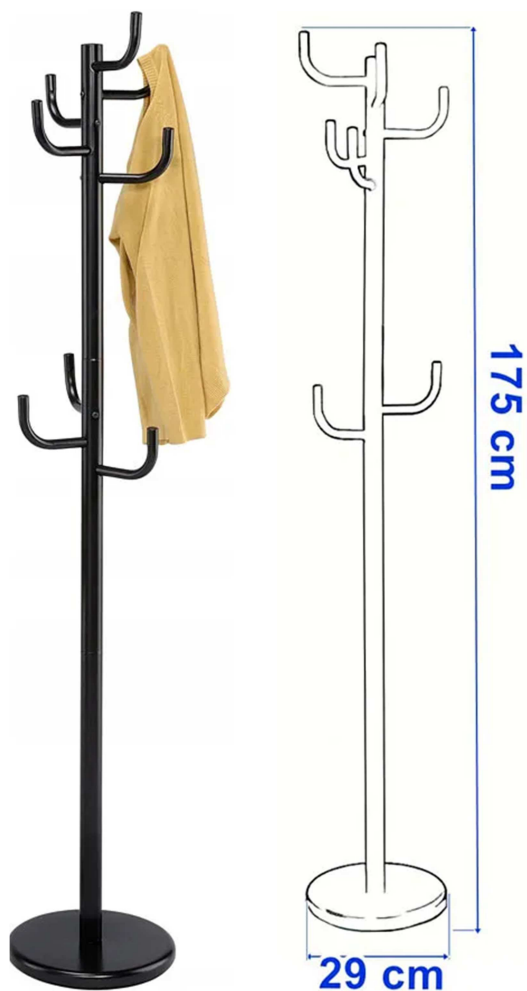
- **Kolor**

antracyt

- **Przykładowy producent / produkt**

ELIOR / „ZORIN”

<https://www.edinos.pl/czarny-metalowy-wieszak-stojacy-z-8-haczykami-soja>



- **Ilość:**

2 szt.

7. TABLICA MAGNETYCZNA INFORMACYJNA

- **Rodzaj produktu**

Tablica magnetyczna informacyjna.

Montaż poziomy dwóch tablic – jedna nad drugą

- **Wymiary:**

60x80 cm (jedna tablica 60x40 cm)

- **Materiały**

stal malowana proszkowo

- **Kolor**

antracyt

- **Przykładowy producent / produkt**

IKEA / „SVENSAS”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/svensas-tablica-na-notatki-czarny-20440362/>



- **Ilość:**

2 szt.

8. WÓZEK KELNERSKI TRZYPÓŁKOWY NA KÓŁKACH

- **Rodzaj produktu**

Wózek kelnerski trzypółkowy na kółkach z hamulcami, uchwyty do przesuwania wózka.

- **Wymiary:**

54x86x94 cm

- **Materiały**

stal nierdzewna, kółka z tworzywa na gumie, atest PZH

- **Kolor**

stal nierdzewna

- **Przykładowy producent / produkt**

STALGAST / „WÓZEK KELNERSKI 3-PÓŁKOWY”

<https://www.gastro.pl/stalgast-wozek-kelnerski-3-polkowy-661033.html?gQT=1>



- **Ilość:**

2 szt.

9. PANELE DŹWIĘKOCHŁONNE DEKORACYJNE WISZĄCE

▪ Rodzaj produktu

Trzy panele dźwiękochłonne dekoracyjne wiszące na szynach mocujących.

▪ Wymiary:

Ø35cm, gr.8mm

▪ Materiały

Filc, aluminium

▪ Kolor

szyna – biały,

panele - ciemnoszary

▪ Przykładowy producent / produkt

AJ PRODUKTY / „CIRCLES”

<https://www.ajprodukty.pl/biuro-i-konferencja/scianki-dzialowe-i-dzwiekochlonne/redukcja-halasu/sufitowe-panele-wygluszajace/wiszacy-panel-dzwiekochlonny-804365-804363>



▪ Ilość:

komplet (80 szt. kółek podzielonych na trzy panele)

10. OKŁADZINY ŚCIENNE - wg rysunków szczegółowych

▪ Rodzaj produktu

- fototapeta winylowa,
- farba specjalna,
- lamele akustyczne,
- płytki ceramiczne naścienna na kleju,

▪ Wymiary:

wg rysunków szczegółowych

▪ Materiały

fototapeta - winyl

lamele akustyczne - płyta MDF laminowana

▪ Kolor

- fototapeta - wg rysunków szczegółowych,
- farba specjalna – grafit,
- lamele akustyczne – brzoza,
- płytki ceramiczne naścienna – szara i czarna

▪ Ilość:

wg rysunków szczegółowych

KARTA WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ

10. SALA KONFERENCYJNA

1. KRZESŁO KONFERENCYJNE TAPICEROWANE

- **Rodzaj produktu**

Krzesło konferencyjne ze sklejki giętej z jednoczęściowym siedziskiem i oparciem na stelażu stalowym. Siedzisko i oparcie tapicerowane. Krzesła z możliwością sztaplowania.

- **Wymiary:**

50x46x86 cm

- **Materiały**

siedzisko i oparcie – sklejka gięta lakierowana, niepalna,

stelaż – stal chromowana, podpórki z tworzywa,

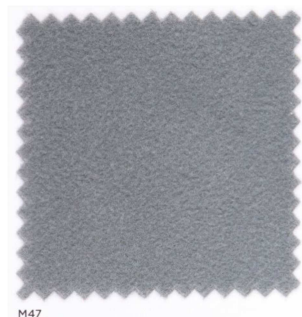
pokrycie – tkanina wysokoodporna na ścieranie i zabrudzenia (50 000 cykli Martindalea), gramatura 160 g/m², trudnozapalna.

- **Kolor**

stelaż – chrom

siedzisko i oparcie - naturalny kolor brzozy

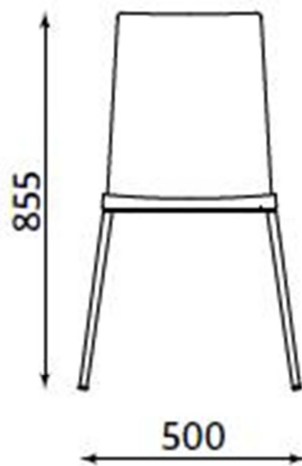
tapicerka – tkanina jasnoszara „M-47”



- **Przykładowy producent / produkt**

NOWY STYL / „LATTE CAFE VII PLUS”

<https://www.centrumkrzesel.pl/krzeslo-latte-plus-cafe-vii/3675/p>



- Ilość:
66 szt.

2. KANAPA MODUŁOWA Z OPARCIEM I PODŁOKIETNIKAMI

▪ Rodzaj produktu

Kanapa modułowa z oparciem i podłokietnikami, zestaw modułowy:

- QD PO 1650

- 2x QD P1

▪ Wymiary:

209x69x75 cm

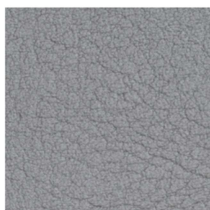
▪ Materiały

stal, płyta MDF, ekoskóra

▪ Kolor

nogi stalowe w kolorze szarym,

pokrycie – ekoskóra zmywalna „Valencia SD” Premium w kolorze jasnoszarym VL4020

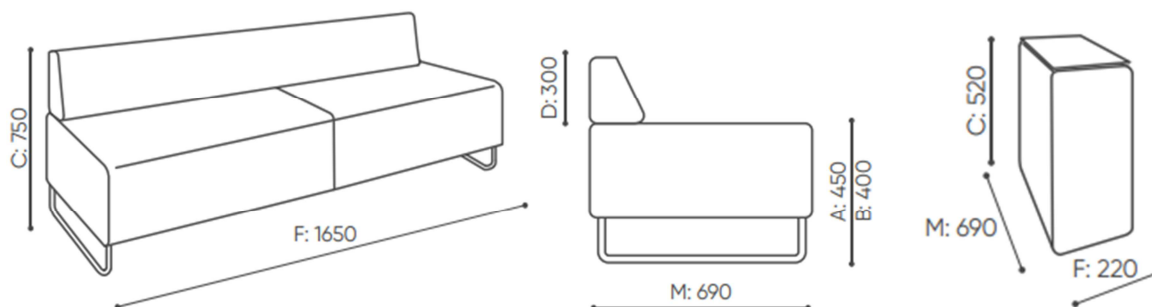


VL 4020

▪ Przykładowy producent / produkt

MEBLANT / „QUADRA”

<https://www.mebiant.pl/quadra-sofy-modulowe-akustyczne.xml>



▪ Ilość:

1 szt. (cała kanapa)

3. STOLIK KONFERENCYJNY PROSTOKĄTNY

- **Rodzaj produktu**

Stolik - blat laminowany na ramie stalowej z nogami stalowymi na podkładkach regulowanych.

- **Wymiary:**

80x60x74 cm

- **Materiały**

blat – płyta MDF laminowana gr. 25mm z obrzeżami ABS,

rama, nogi – stal malowana proszkowo,

podpórki z tworzywa

- **Kolor**

płyta melaminowana i obrzeża – brzoza,

rama, nogi – jasnoszary,

- **Przykładowy producent / produkt**

AJ PRODUKTY / „QBUS”

<https://www.ajprodukty.pl/biuro-i-konferencja/stoly-i-biurka/biurka/biurko-dostawka-482944-482951>



- **Ilość:**

4 szt.

4. KONTENER NA KÓŁKACH 3 SZUFLADOWY

- **Rodzaj produktu**

Kontener na kółkach 3 szufladowy, jedna z szuflad zamykana na zamek

- **Wymiary:**

40x47x56 cm

- **Materiały**

stal, tworzywo

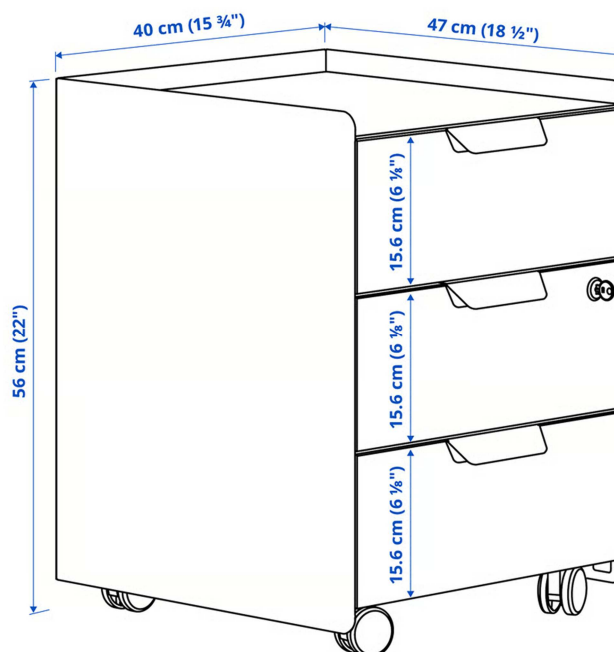
- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

IKEA / „TROTTEEN”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/trotten-komoda-na-kolkach-3-szuflady-antracyt-70485094/>



- **Ilość:**

1 szt.

5. STOLIK KAWOWY OKRĄGŁY

- **Rodzaj produktu**

Stolik kawowy drewniany na 3 nogach drewnianych.

- **Wymiary:**

Ø60 cm, h=50 cm

- **Materiały**

plyta MDF laminowana gr.18mm z obrzeżami ABS,

nogi z litego drewna

- **Kolor**

blat, nogi – brzoza

- **Przykładowy producent / produkt**

MAGNAT MEBLE / "RENO"

<https://www.meblemagnat.pl/Stol-okragly-debowy-60-Reno>



- **Ilość:**

3 szt.

6. FOTEL TYPU „KUBEŁEK” NA STELAŻU

▪ Rodzaj produktu

Fotel tapicerowany wypoczynkowy z podłokietnikami typu „kubelek” na stelażu stalowym.

▪ Wymiary:

79x61x75 cm

▪ Materiały

stal, płyta MDF, ekoskóra

▪ Kolor

stelaż – chrom

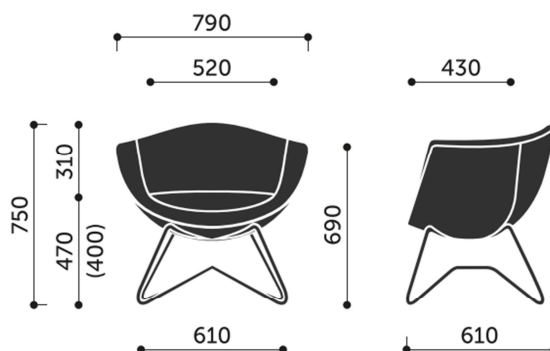
tapicerka – tkanina jasnoszara „M-47” oraz zielona „CSE34”



▪ Przykładowy producent / produkt

PROFIM / „SORISO 10V”

<https://www.profim.pl/produkty/sorriso-10v-fotele-soft-seating>



10V

▪ Ilość:

9 szt.

7. ZASŁONY MATERIAŁOWE DEKORACYJNO-WYGŁUSZAJĄCE – wykonanie indywidualne

▪ Rodzaj produktu

Zasłony materiałowe dekoracyjno-wygluszające do zaciemniania Sali, niepalne i nieplamiące, wysokiej jakości.

▪ Wymiary:

wg rysunków szczegółowych

▪ Materiały

welur

▪ Kolor

antracyt

▪ Przykładowy producent / produkt

▪



▪ Ilość:

komplet

8. SPRZĘT ELEKTRONICZNY I WYPOSAŻENIE DO PREZENTACJI

▪ Rodzaj produktu

- Rzutnik projekcyjny podsufitowy sterowany pilotem + komplet akcesoriów m.in. okablowanie i uchwyt sufitowy zdalnie sterowany,
- Ekran projekcyjny do rzutnika o wym. 265x180cm rozwijany elektrycznie
- 2 monitory interaktywne do prezentacji LED 65" + komplet akcesoriów m.in. okablowanie i stojaki przestawne na kółkach,
- Nagłośnienie sali (zestaw głośników) + komplet akcesoriów m.in. 2 mikrofony bezprzewodowe

▪ Kolor

jasnoszary

▪ Ilość:

komplet

9. OKŁADZINY ŚCIENNE - wg rysunków szczegółowych

▪ Rodzaj produktu

- farba specjalna,
- lamele akustyczne

▪ Wymiary:

wg rysunków szczegółowych

▪ Materiały

lamele akustyczne - płyta MDF laminowana

▪ Kolor

- farba specjalna – grafit,
- lamele akustyczne - brzoza

▪ Ilość:

wg rysunków szczegółowych

KARTA WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ

11. ANEKS KUCHENNY POWTARZALNY

1. STÓŁ PROSTOKĄTNY DO JADALNI 4-OSOBY

- **Rodzaj produktu**

Stół do jadalni dla 4 osób - blat laminowany na ramie stalowej z nogami stalowymi na podkładkach regulowanych.

- **Wymiary:**

120x80x74 cm

- **Materiały**

profile stalowe kwadratowe malowane proszkowo,
płyta MDF laminowana gr. 25mm z obrzeżami ABS gr. 2mm
wszystkie elementy zmywalne, atest PZH

- **Kolor**

blat i obrzeża – brzoza,
rama, nogi – jasnoszary,

- **Przykładowy producent / produkt**

AJ PRODUKTY / „JAMIE”

<https://www.ajprodukty.pl/jadalnia-i-stolowka/stoly-do-stolowki/stoly-do-stolowki/stol-do-stolowki-7342-7340>



- **Ilość:**

w aneksie kuchennym powtarzalnym 2 szt.,

we wszystkich aneksach kuchennych powtarzalnych łącznie 4 szt.

2. STÓŁ PROSTOKĄTNY DO JADALNI 2-OSOBOWY

- **Rodzaj produktu**

Stół do jadalni dla 2 osób - blat laminowany na ramie stalowej z nogami stalowymi na podkładkach regulowanych.

- **Wymiary:**

80x80x74 cm

- **Materiały**

profile stalowe kwadratowe malowane proszkowo,
płyta MDF laminowana gr. 25mm z obrzeżami ABS gr. 2mm
wszystkie elementy zmywalne, atest PZH

- **Kolor**

blat i obrzeża – brzoza,
rama, nogi – jasnoszary,

- **Przykładowy producent / produkt**

B2B PARTNER / „TRIVIA”

<https://www.b2b-partner.pl/stol-do-jadalni-trivia-800-x-800-mm-szara-konstrukcja-brzoza/>



- **Ilość:**

w aneksie kuchennym powtarzalnym 1 szt.,

we wszystkich aneksach kuchennych powtarzalnych łącznie 2 szt.

3. KRZESŁO DO JADALNI

- **Rodzaj produktu**

Krzesło ze sklejki giętej z jednoczęściowym siedziskiem i oparciem na stelażu stalowym.

Krzesła z możliwością sztaplowania.

- **Wymiary:**

44x39x45 cm

- **Materiały**

siedzisko i oparcie – sklejka lakierowana wodoodporna,

stelaż – stal chromowana, podpórki z tworzywa, wszystkie elementy zmywalne, atest PZH

- **Kolor**

siedzisko i oparcie – antracyt,

stelaż – chrom,

- **Przykładowy producent / produkt**

AJ PRODUKTY / „MILLA”

<https://www.ajprodukty.pl/jadalnia-i-stolowka/meble-do-siedzenia/krzesla-do-stolowki/krzeslo-977101-982521>



- **Ilość:**

w aneksie kuchennym powtarzalnym 10 szt.,

we wszystkich aneksach kuchennych powtarzalnych łącznie 20 szt.

4. ZABUDOWA MEBLOWA CIĄGU KUCHENNEGO + WYPOSAŻENIE I SPRZĘT AGD

▪ Rodzaj produktu

Zabudowa meblowa ciągu kuchennego (wg rys.szczegółowych):

- ciąg szafek kuchennych dolnych głębokości 60cm – szer.80cm zlewozmywakowa, szer.60cm z 4 szufladami, szer. 60cm do piekarnika wbudowanego z szufladą,
- ciąg szafek kuchennych górnych głębokości 37cm - szer.80cm z półką i drzwiczkami uchylnymi, szer.60cm z półką i drzwiczkami uchylnymi, szer.60cm z półką i drzwiczkami uchylnymi do okapu kuchennego wbudowanego, szer.60cm do kuchenki mikrofalowej wbudowanej,
- oświetlenie podszafkowe LED (komplet),
- blat kuchenny wodoodporny na ramie stalowej z nogami stalowymi,
- zlew wpuszczany jednokomorowy z ociekaczem 69x47cm,
- bateria zlewozmywakowa

Sprzęt AGD (wg rys.szczegółowych):

- lodówka 60x60x186cm,
- kompaktowy piekarnik do zabudowy z parowarem 60x45cm,
- kuchenka mikrofalowa 44x26cm,
- płyta indukcyjna dwupolowa wbudowana 52x29cm,
- okap kuchenny podszafkowy wbudowany 53x21x30cm,
- czajnik elektryczny

Wyposażenie kuchni – patelnia i garnki do kuchni indukcyjnej, naczynia

▪ Wymiary:

pas dolny 210x60x88 cm

pas górny 270x37x40 cm

blat 355x60x3 cm

▪ Materiały

- szafki, blat – płyta MDF laminowana tłuszczo- i wodoodporna,
- stelaż – stal malowana proszkowo,
- zlewozmywak, bateria - stal nierdzewna,
- sprzęt AGD, wyposażenie – stal nierdzewna,
- naczynia – porcelana gastronomiczna,
- atest PZH

▪ Kolor

szafki, szuflady – biały,

fronty dolne, blat – brzoza

fronty górne - jasnoszary

stelaż – jasnoszary

uchwyty – aluminium szczotkowane

▪ **Przykładowy producent / produkt**

Meble, wyposażenie:

szafki, blat, zlewozmywak, bateria – IKEA



VATTUDALEN - zlew wpuszczany, 1 komorowy z ociekaczem, stal nierdz, 69x47 cm

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/vattudalen-zlew-wpuszczany-1-kom-z-ociekarka-stal-nierdz-s69158168/>



IKEA ÄLMAREN - bateria stalowa chromowana z wysuwanym wylotem wody

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/aelmaren-bateria-z-wysuw-wylotem-wody-stalowy-80341646/>

Sprzęt AGD

- kompaktowy piekarnik do zabudowy z parowarem 60x45cm - SIEMENS CS656GBS2 iQ700 sLine

<https://elektrohome.pl/piekarnik-siemens-cs656gbs2,id1418.html>



- lodówka 60x60x186cm - ELECTROLUX LRS3DE39U 196cm Inox

<https://www.mediaexpert.pl/agd/lodowki-i-zamrazarki/lodowki/lodowka-electrolux-lrs3de39u-196cm-inox>



- kuchenka mikrofalowa 44x26cm - BOSCH FFL023MS2 Serie 2

<https://elektrohome.pl/ffl023ms2,id41287.html>



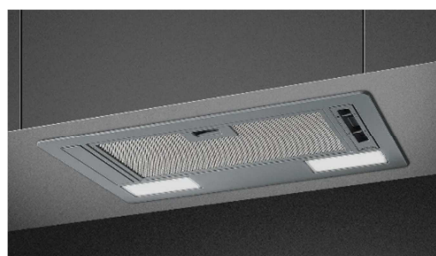
- płyta indukcyjna dwupolowa wbudowana 52x29cm – IKEA VÄLBILDAD

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/vaelbildad-plyta-indukcyjna-ikea-300-czarny-20467592/>



- okap kuchenny podszafkowy wbudowany 53x21x30cm - SMEG Universal KSG52E Srebrny

<https://www.euro.com.pl/okapy/smeg-ksg52e-srebrny.bhtml>



- czajnik elektryczny PHILIPS HD9318/00

<https://www.mediaexpert.pl/agd-male/do-kuchni/czajniki/czajnik-philips-hd9318-00-biel>



- **Cena z VAT**

zabudowa meblowa kuchenna z blatem 9 000,00 PLN (wycena indywidualna),

wyposażenie i sprzęt AGD 10 900,00 PLN

- **Ilość:**

w aneksie kuchennym powtarzalnym 1 komplet (zabudowa meblowa kuchenna z blatem + wyposażenie i sprzęt AGD)

we wszystkich aneksach kuchennych powtarzalnych łącznie 2 komplety

5. KOSZ NA ODPADY SEGREGOWANE PODBLATOWY 4-KOM.

▪ Rodzaj produktu

Kosz wewnętrzny na odpady segregowane 4 komorowy (4x60 litrów) podblatowy z oznakowaniem kolorowym frakcji odpadów.

▪ Wymiary:

100x36x69 cm

▪ Materiały

plyta MDF, aluminium

wszystkie elementy zmywalne, atest PZH

▪ Kolor

czarny mat

▪ Przykładowy producent / produkt

SORTER BOX / „MRP 80 4K”

https://sklep.sorterbox.pl/strona-glowna/12-18612-mrp-80-4k.html#/3-kolor_kosza-czarny_matowy



▪ Ilość:

w aneksie kuchennym powtarzalnym 1 szt.,

we wszystkich aneksach kuchennych powtarzalnych łącznie 2 szt.

6. TABORET KUCHENNY

- **Rodzaj produktu**

Taboret kuchenny drewniany

- **Wymiary:**

43x39x50 cm

- **Materiały**

drewno lakierowane

- **Kolor**

brzoza

- **Przykładowy producent / produkt**

IKEA / „LBEKVAM”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/bekvaem-taboret-ze-schodkiem-buk-60178887/>



- **Ilość:**

w aneksie kuchennym powtarzalnym 1 szt.,

we wszystkich aneksach kuchennych powtarzalnych łącznie 2 szt.

7. OKŁADZINY ŚCIENNE - wg rysunków szczegółowych

▪ Rodzaj produktu

- fototapeta winylowa,
- płytki ceramiczne ścienna na kleju,
- panele akustyczne filcowe naścienne okrągłe

▪ Wymiary:

wg rysunków szczegółowych

▪ Materiały

fototapeta – winyl,
panele akustyczne - filc

▪ Kolor

- fototapeta - wg rysunków szczegółowych,
- płytki ceramiczne – jasnoszara,
- panele akustyczne - jasnoszare

▪ Ilość:

wg rysunków szczegółowych

KARTA WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ

12. PRALNIA OBSŁUGI, PRALNIA LOKATORÓW

1. ZABUDOWA MEBLOWA + SPRZĘT AGD

▪ Rodzaj produktu

Zabudowa meblowa:

- szafki kuchenne dolne głębokości 60cm i szer.60cm z 2 szufladami (w pralni obsługi 1 szafka, w pralni lokatorów 2 szafki),
- ciąg szafek kuchennych górnych głębokości 37cm – 2x szer.60cm z półką i drzwiczkami uchylnymi,
- panele boczne,
- oświetlenie podszafkowe LED (komplet),
- blat kuchenny wodoodporny,

Sprzęt AGD:

- pralko-suszarka 60x60x85cm (w pralni obsługi 2 szt., w pralni lokatorów 1 szt.)

▪ Wymiary:

pas dolny 180x60x88 cm

pas górny 120x37x40 cm

blat 180x60x3 cm

▪ Materiały

- szafki, blat – płyta MDF laminowana tłuszczo- i wodoodporna,
- sprzęt AGD, wyposażenie – stal nierdzewna,
- atest PZH

▪ Kolor

szafki, szuflady – biały,

fronty dolne, blat – brzoza

fronty górne - jasnoszary

uchwyty – aluminium szczotkowane

▪ Przykładowy producent / produkt

Meble, wyposażenie:

szafki, blat – IKEA



Sprzęt AGD

SAMSUNG WD80T554DBE EcoBubble AI Control AddWash AirWash

<https://www.mediaexpert.pl/agd/pralki-i-suszarki/pralko-suszarki/pralko-suszarka-samsung-wd80t554dbe-b-8-5kg-1400rpm-22pr-53db-a-addwash>



▪ Ilość (komplet):

- w pralni obsługi 1 komplet (zabudowa meblowa + 2 pralko-suszarki),
- w pralni lokatorów 1 komplet (zabudowa meblowa + 1 pralko-suszarka)
- w pralniach łącznie 2 komplety

2. ZABUDOWA WNĘKI MAGAZYNOWEJ

▪ Rodzaj produktu

Zabudowa wnęki magazynowej składający się z:

- systemowych regałów magazynowych do dużych obciążeń ze stalowymi półkami pełnymi, zmywalnymi
- systemu drzwi przesuwnych na szynach, zamykanych zamkami patentowymi, drzwi zmywalne

▪ Wymiary:

240x60x255 cm

▪ Materiały

- regały – stal malowana proszkowo,
- drzwi przesuwne – płyta MDF laminowana
- atest PZH

▪ Kolor

regały – biały,

drzwi przesuwne – płyty w kolorze szarym, profile aluminiowe

▪ Przykładowy producent / produkt

system magazynowy PROFESMEB, drzwi przesuwne INDECO



▪ Ilość:

- w pralni obsługi 1 komplet (2 regały + drzwi przesuwne na szerokość całej wnęki),
- w pralni lokatorów 1 komplet (2 regały + drzwi przesuwne na szerokość całej wnęki),
- w pralniach łącznie 2 komplety

3. STÓŁ PROSTOKĄTNY

- **Rodzaj produktu**

Stół pomocniczy - blat laminowany na ramie stalowej z nogami stalowymi na podkładkach regulowanych.

- **Wymiary:**

80x80x74 cm

- **Materiały**

profile stalowe kwadratowe malowane proszkowo,
płyta MDF laminowana gr. 25mm z obrzeżami ABS gr. 2mm
wszystkie elementy zmywalne, atest PZH

- **Kolor**

blat i obrzeża – brzoza,
rama, nogi – jasnoszary,

- **Przykładowy producent / produkt**

B2B PARTNER / „TRIVIA”

<https://www.b2b-partner.pl/stol-do-jadalni-trivia-800-x-800-mm-szara-konstrukcja-brzoza/>



- **Ilość:**

- w pralni obsługi 1 szt.
- w pralni lokatorów 1 szt.
- w pralniach łącznie 2 szt.

4. TABORET

- **Rodzaj produktu**

Taboret drewniany na 3 nogach, z możliwością sztaplowania.

- **Wymiary:**

48x42x45 cm

- **Materiały**

sklejka lakierowana wodoodporna,

- **Kolor**

antracyt,

- **Przykładowy producent / produkt**

IKEA / „KYRRE”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/kyrre-stolek-czarny-70434976/>



- **Ilość:**

- w pralni obsługi 2 szt.

- w pralni lokatorów 2 szt.

- w pralniach łącznie 4 szt.

5. TABORET DRABINKA

- **Rodzaj produktu**

Taboret drewniany typu „drabinka”

- **Wymiary:**

43x39x50 cm

- **Materiały**

drewno lakierowane

- **Kolor**

brzoza

- **Przykładowy producent / produkt**

IKEA / „LBEKVAM”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/bekvaem-taboret-ze-schodkiem-buk-60178887/>



- **Ilość:**

- w pralni obsługi 1 szt.

- w pralni lokatorów 1 szt.

- w pralniach łącznie 2 szt.

6. DESKA DO PRASOWANIA + ŻELAZKO

▪ Rodzaj produktu

Deska do prasowania z rękawnikiem składanym.

Żelazko parowe 3200W.

▪ Wymiary:

140x36x90 cm

▪ Materiały

siatka stalowa, tkanina, tworzywo, stal

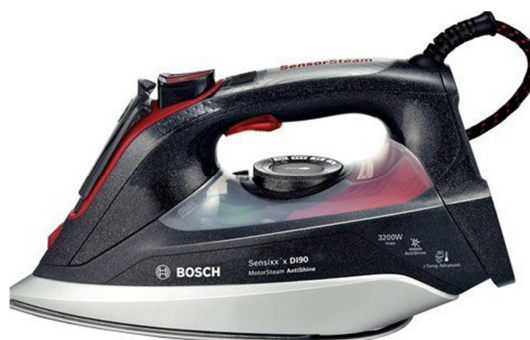
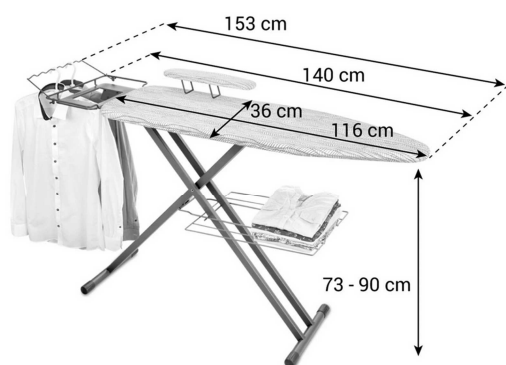
▪ Kolor

jasnoszary

▪ Przykładowy producent / produkt

FANCY HOME

<https://www.tescoma.pl/deska-do-prasowania-z-rekawnikiem-fancy-home>



▪ Ilość:

- w pralni obsługi 1 szt.

- w pralni lokatorów 1 szt.

- w pralniach łącznie 2 szt.

7. MINI MAGIEL - PRASOWNICA

▪ Rodzaj produktu

Mini magiel-prasownica 230V, 3 300kW.

Pięć programów prasowania, bezstopniowa regulacja prędkości walca sterowana przyciskiem nożnym, możliwości złożenia do pozycji pionowej.

▪ Wymiary:

94x40x100 cm

▪ Materiały

tkanina, tworzywo, stal

▪ Kolor

jasnoszary

▪ Przykładowy producent / produkt

PRAMAZUT / „MAGIELEK MI-850”

<https://pramazut.com.pl/produkt/magiel-prasownica-mini-magielek-mi-850/>



▪ Ilość:

- w pralni obsługi 1 szt.
- w pralni lokatorów 0 szt.
- w pralniach łącznie 1 szt.

KARTA WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ

13. KORYTARZE

1. OKŁADZINY ŚCIENNE - wg rysunków szczegółowych

- **Rodzaj produktu**

- lamele,
- oznakowanie pomieszczeń (tabliczki informacyjne i piktogramy)

- **Wymiary:**

wg rysunków szczegółowych

- **Materiały**

lamele - płyta MDF laminowana,

tabliczki informacyjne i piktogramy – wycinane laserowo z „dibondu”

- **Kolor**

- lamele – brzoza,
- tabliczki informacyjne i piktogramy – aluminium szczotkowane w kolorze czarnym i naturalnym srebrnym



- **Ilość:**

wg rysunków szczegółowych

KARTA WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ

14. POKÓJ CICHEJ NAUKI POWTARZALNY

1. BIURKO JEDNOSTANOWISKOWE + WYPOSAŻENIE

▪ Rodzaj produktu

Biurko jednostanowiskowe komputerowe (blat laminowany na ramie stalowej z nogami stalowymi na podkładkach regulowanych) + wyposażenie tj. systemowa przegroda akustyczna górna, gniazdko nablátowe z uziemieniem (2 gniazda elektr.+2 gniazda USB), zawiesie podblátowe do komputera.
Uwaga – dopuszcza się gniazdo wbudowane zamykane.

▪ Wymiary:

biurko 120x80x74 cm

przegroda akustyczna 80x65x36 cm

gniazdo 20x6,5x6,5 cm

▪ Materiały

profile stalowe malowane proszkowo,

plyta MDF laminowana gr. 28mm z obrzeżami ABS gr. 2mm

przegroda akustyczna – tkanina „Etna”

▪ Kolor

blat – plyta i obrzeża ABS w kolorze jasnoszarym

rama, nogi, zawiesie – jasnoszary,

gniazdo, przegroda akustyczna - czarny

▪ Przykładowy producent / produkt

Biurko AJ PRODUKTY / „QUBUS”

<https://www.ajprodukty.pl/biuro-i-konferencja/stoly-i-biurka/biurka/biurko-165769-786130>



Przegroda akustyczna AJ PRODUKTY / „ZONE”

<https://www.ajprodukty.pl/biuro-i-konferencja/scianki-dzialowe-i-dzwiekochlonne/scianki-biurkowe/scianka-biurkowa-525257-525258>



Gniazdko ORNO / „OR-GM-9039/B”

<https://www.orno.pl/pl/gniazda-meblowe-narozne-i-podszafkowe/1567-gniazdo-meblowe-2x2p-z-2xusb-typ-a-c-2-4a-czarne-5908254844027.html>



▪ **Ilość:**

biurko – w pokoju powtarzalnym 6 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 12 szt.

przegroda akustyczna – w pokoju powtarzalnym 6 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 12 szt.

gniazdo – w pokoju powtarzalnym 6 szt., we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 12 szt.

2. KRZESŁO OBROTOWE NA KÓŁKACH TAPICEROWANE

▪ Rodzaj produktu

Krzesło ergonomiczne obrotowe na 5 gumowanych kółkach, regulowane w kilku płaszczyznach, z podłokietnikami, siedzisko i oparcie tapicerowane.

▪ Wymiary:

61x66x121 cm

▪ Materiały

stal, tworzywo, tkanina (gramatura 460g/m², odporność na ścieranie 90 000 cykli Martindale'a)

▪ Kolor



oliwkowy „SE 04 Seattle”

▪ Przykładowy producent / produkt

GROSPOL / „VALIO BT BLACK”

<https://www.centrumkrzesel.pl/fotel-valio-bt/5760/p#desc360>



▪ Ilość:

w pokoju powtarzalnym 6 szt.,

we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 12 szt.

3. REGAŁ

- **Rodzaj produktu**

Regał biurowy ażurowy drewniany z elementami uzupełniającymi systemu

- **Wymiary:**

147x39x147 cm

- **Materiały**

płyta laminowana

- **Kolor**

korpus, półki - brzoza,

fronty - jasnoszare

- **Przykładowy producent / produkt**

IKEA / „KALLAX”

<https://www.ikea.com/addon-app/storageone/kallax/web/latest/pl/pl/?productId=10324513#/summary>



- **Ilość:**

1 szt.

4. LAMPKA INDYWIDUALNA BIURKOWA LED

- **Rodzaj produktu**

Lampka indywidualne biurkowa regulowana LED 230V, na podstawie z włącznikiem w podstawie.

- **Wymiary:**

16x39x35 cm

- **Materiały**

tworzywo

- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

AGATA / „SM-542-BL”

<https://www.agatameble.pl/oswietlenie/lampy-biurkowe/lampa-biurkowa-led-okragla-podstawa-czarna>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 6 szt.,

we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 12 szt.

5. KOSZ NA ODPADKI DRUCIANY

- **Rodzaj produktu**

Kosz na odpadki z siatki stalowej prostopadłościenny poj.20l

- **Wymiary:**

26x26x35 cm

- **Materiały**

stal lakierowana proszkowo

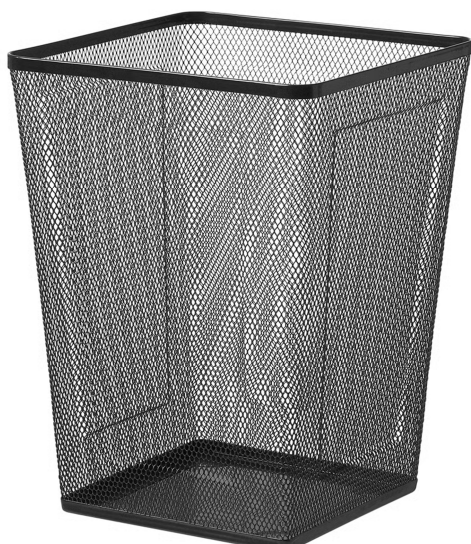
- **Kolor**

czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

IKEA / „DRONJONS”

<https://www.ikea.com/pl/pl/p/droenjoens-kosz-na-odpady-czarny-70501843/#content>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 1 szt.,

we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 2 szt.

6. PUFA TAPICEROWANA OTWIERANA

- **Rodzaj produktu**

Pufa tapicerowana otwierana

- **Wymiary:**

pufa 50x50x44 cm

- **Materiały**

plyta MDF, tkanina

- **Kolor**

szary

- **Przykładowy producent / produkt**

pufa MEBLEMAR

<https://meblujdom.pl/pufa-klocek-50x50-otwierana-id3278.html>



- **Ilość:**

w pokoju powtarzalnym 2 szt.,

we wszystkich pokojach powtarzalnych łącznie 4 szt.

7. OKŁADZINY ŚCIENNE - wg rysunków szczegółowych

▪ Rodzaj produktu

- płyta meblowa ścienna,
- panele akustyczne filcowe naścienne okrągłe

▪ Wymiary:

wg rysunków szczegółowych

▪ Materiały

fototapeta - winyl

płyta ścienna - płyta MDF laminowana gr. 18mm

panele akustyczne - filc

▪ Kolor

- fototapeta - wg rysunków szczegółowych,
- płyta ścienna w kolorze brzozy - wg rysunków szczegółowych,
- panele akustyczne - jasnoszare

▪ Ilość:

wg rysunków szczegółowych

KARTA WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ

15. ŁAZIENKA POKOJU 2-OS.

1. ZABUDOWA MEBLOWA

- **Rodzaj produktu**

Zabudowa meblowa:

- konsola pod umywalkę

- **Wymiary:**

konsola 162x45x74 cm – wymiary i wycięcie w blacie należy dopasować do istniejącej umywalki oraz wnęki

- **Materiały**

- blat – drewno dębowe, gr. 3 cm. Zabezpieczone żywicą epoksydową

- konstrukcja: stal malowana proszkowo

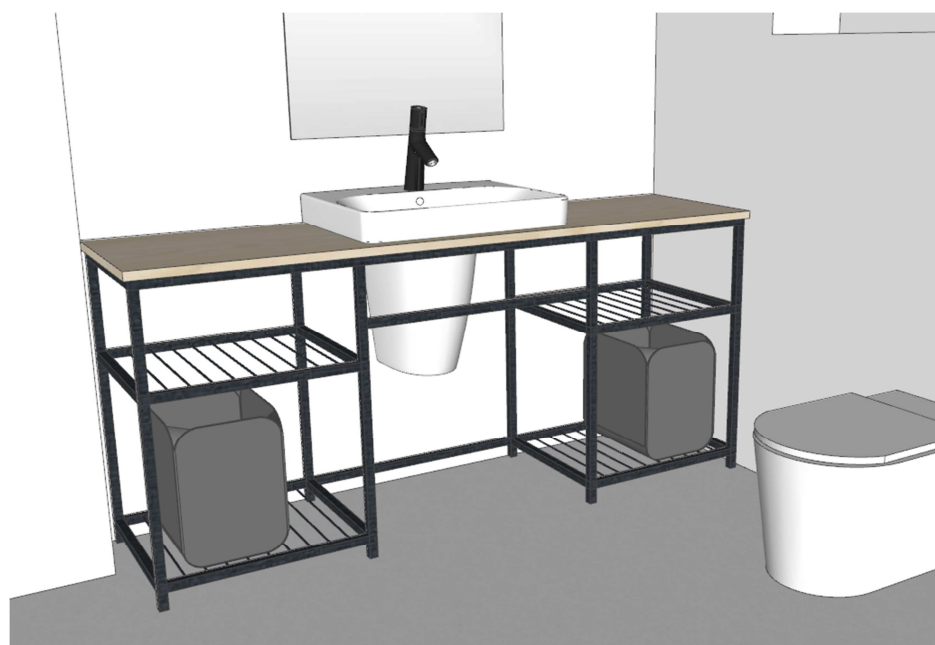
- **Kolor**

blat – jasny naturalny dąb,

konstrukcja – czarny mat

- **Przykładowy producent / produkt**

<https://blachmetal.pl/umywalki-konstrukcje.html>



2. LUSTRO ŚCIENNE

- **Rodzaj produktu**

Lustro naklejane na ścianę nad umywalką

- **Wymiary:**

Szer. 60cm wys. 80cm

- **Materiały**

szkło bezpieczne, fazowane, faza 2mm, zabezpieczone przed korozją

3. LAMPA- KINKIET NAD LUSTREM

- **Rodzaj produktu**

Kinkiet do łazienki LED klasa szczelności IP44

- **Wymiary:**

Szer. 60 cm

- **Materiały**

metal

- **Kolor**

Czarny mat

Barwa światła 3000 K

- **Przykładowy producent / produkt**



KARTA WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ

16. ŁAZIENKA POKOJU OS. NIEPEŁN.

1. ZABUDOWA MEBLOWA

▪ Rodzaj produktu

Zabudowa meblowa:

- stolik łazienkowy

▪ Wymiary:

40x30x74cm

▪ Materiały

- blat – drewno dębowe, gr. 3 cm. Zabezpieczone żywicą epoksydową

- konstrukcja: stal malowana proszkowo

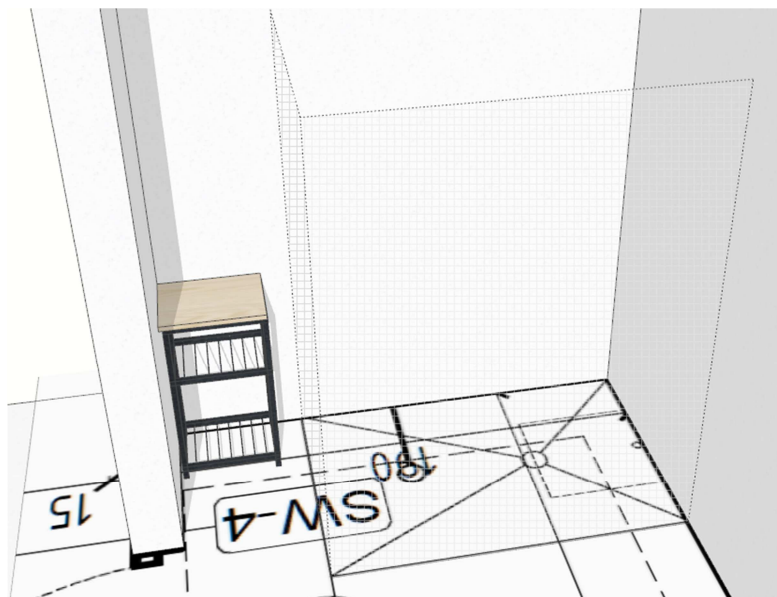
▪ Kolor

blat – jasny naturalny dąb,

konstrukcja – czarny mat

▪ Przykładowy producent / produkt

<https://blachmetal.pl/umywalki-konstrukcje.html>



2. LUSTRO ŚCIENNE

- **Rodzaj produktu**

Lustro naklejane na ścianę nad umywalką

- **Wymiary:**

Szer. 60cm wys. 80cm

- **Materiały**

szkło bezpieczne, fazowane, faza 2mm, zabezpieczone przed korozją

3. LAMPA- KINKIET NAD LUSTREM

- **Rodzaj produktu**

Kinkiet do łazienki LED klasa szczelności IP44

- **Wymiary:**

Szer. 60 cm

- **Materiały**

metal

- **Kolor**

Czarny mat

Barwa światła 3000 K

- **Przykładowy producent / produkt**



KARTA WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ

17. WYPOSAŻENIE DODATKOWE

1. LUSTRO ŚCIENNE

- **Rodzaj produktu**

Lustro naklejane na ścianę nad umywalkami w łazienkach na parterze

- **Wymiary:**

Szer. 200cm wys. 60cm

- **Materiały**

szkło bezpieczne, fazowane, faza 2mm, zabezpieczone przed korozją

2. ODKURZACZ HOTELOWY

- **Rodzaj produktu**

Odkurzacz do użytku profesjonalnego, moc min. 1500W, praca na sucho i na mokro

3. ODKURZACZ PIORĄCY

- **Rodzaj produktu**

Odkurzacz do użytku profesjonalnego, moc min. 1500W, kompletny zestaw akcesoriów do czyszczenia wykładzin

- **Przykładowy producent / produkt**

<https://euro-mop.pl/pl/p/Odkurzacz-ekstrakcyjny-Sabrina-Santoemma-S1000-ssawka-tapicerska-PREMIUM/23115599>



4. WÓZEK DO SPRZĄTANIA

- **Rodzaj produktu**

Wózek do sprzątania do użytku profesjonalnego na czterech kółkach.

- **Przykładowy producent / produkt**

<https://euro-mop.pl/pl/p/Odkurzacz-ekstrakcyjny-Sabrina-Santoemma-S1000-ssawka-tapicerska-PREMIUM/23115599>



Wyposażenie wózka:

- wiadro na wodę czystą 15L
- wiadro na wodę brudną 15L
- wyciskarka doczołowa z dnem
- 2 małe wiaderka 12L
- uchwyt na worek 1x 120L
- podstawa z 4 skrętnymi kołami jezdnyymi 4x 100mm
- pokrywa na worki
- mop płaski