

Zawartość opracowania:

# SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

## W BRANŻY:

## WYPOSAŻENIE MEBLOWE I POZOSTAŁE RUCHOME WYPOSAŻENIE BUDYNKU SZATNI SPORTOWEJ

Zakres: **BUDOWA BUDYNKU SZATNI SPORTOWEJ WRAZ Z  
TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

Adres inwestycji: ul. Żernicka b/n, 55-011 Święta Katarzyna

DZIAŁKA NR 570/9 AM\_1, OBRĘB ŚWIĘTA KATARZYNA, GMINA  
SIECHNICE, POWIAT WROCŁAWSKI  
Nr. Identyfikacyjny 022308\_5.0017.570/9

Inwestor: GMINA SIECHNICE, ul. Jana Pawła II 12, 55-011 Siechnice

Jednostka projektowa: Sinergia Urbana Małgorzata Czaban  
Ul. Złotowska 4, 51-126 Wrocław  
tel. 730 850 881 / sinergia.urb@gmail.com



Branża/specjalność	projektanci	nr uprawnienia nr zaświadczenia	podpis
<b>ARCHITEKTURA</b>			
<b>Projektant</b>	arquitectura Małgorzata Czaban	W/31/2010 DS-1379	

Wrocław 27 marca 2023

### Kody robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

CPV:39150000-8 Różne meble i wyposażenie

CPV: 39151300-8 Meble modułowe

CPV: 39130000-2 Meble biurowe

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

CPV: 39154000-6 Sprzęt wystawowy

CPV: 39162100 Pomoc dydaktyczna

CPV: 39290000 Wyposażenie różne

CPV: 39154000-6 Sprzęt wystawowy

**ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA****ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA   str.1****CZĘŚĆ 1 - OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA (OST)   str. 3****CZĘŚĆ 2 - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) WYPOSAŻENIA MEBLOWEGO I  
POZOSTAŁEGO RUCHOMEGO   str.10**

## **CZĘŚĆ 1 - OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA (OST)**

### **a) Przedmiot OST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania techniczne dotyczące dostawy, wykonania montażu i odbioru mebli i pozostałych elementów wyposażenia ujętych w specyfikacji technicznej.

Specyfikację należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją i rysunkami projektu. Roboty nie opisane w dokumentacji, a wynikające z technologii wykonawstwa, podanych w dokumentacji rozwiązań, zastosowania materiałów lub montażu urządzeń winny być uwzględnione w cenie ofertowej Wykonawcy. Zmiany w przyjętych rozwiązaniach technicznych lub zastosowanych materiałach muszą zostać zatwierdzone przez Inwestora i Projektanta.

### **b) Zakres stosowania OST**

Specyfikacja jest dokumentem ofertowym i kontraktowym przy zleceniu i realizacji zadania określonego w pkt. 1.2.

## **1. CZĘŚĆ OGÓLNA**

### **1.1 Dane ewidencyjne opracowania**

- a) Inwestor – GMINA SIECHNICE
- b) Opracowanie, obiekt – WYPOSAŻENIE SZATNI SPORTOWEJ I ZAPLECZA
- c) Adres obiektu – UL. ŻERNICKA b/n, 55-011 ŚWIĘTA KATARZYNA
- d) Data opracowania – MARZEC 2023 rok

### **1.2 Przedmiot i zakres robót**

#### **a) Przedmiot zadania (inwestycji)**

Przedmiotem zadania jest dostawa i montaż wyposażenia meblowego i pozostałego ruchomego, zgodnie z dokumentacją projektową aranżacji wnętrz.

#### **b) Zakres terytorialny zadania**

Zakres terytorialny zadania obejmuje wewnętrzną część budynku oraz zewnętrzne elementy - wycieraczki.

#### **c) Zakres przedmiotowy opracowania**

Zakres jest zgodny z zakresem projektu i obejmuje:

- Wykonanie mebli szatniowych: szafy szatniowe, szafy sportowe, stoły, stoliki narzędziowe
- Wykonanie zabudów meblowych: szafy szatni piłkarskiej,
- Dostawę krzeseł, wyposażenia pomieszczeń węzła sanitarnego
- Prace w zakresie dekoracji wg projektu aranżacji wnętrz .

### **1.3 Określenia podstawowe**

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z nomenklaturą Polskich Norm, aprobat technicznych, a mianowicie:

- a) dostawa i montaż przy wykonywaniu zakresu objętego ST – należy rozumieć wszystkie prace związane z wykonaniem dostaw zgodnie z ustaleniami projektowymi;
- b) wykonawca – osoba lub organizacja wykonujące wyżej wymienione roboty;
- c) zamawiający, tj. udzielający zamówienia Wykonawcy;
- d) procedura – procedura może być zastąpiona przez normy, aprobaty techniczne i instrukcje
- e) ustalenia projektowe – ustalenia podane w dokumentacji technicznej, zawierają dane opisujące przedmiot i wymagania jakościowe

### **1.4 Informacja o budynku**

Szatnia sportowa jest budynkiem parterowym. Wykonawca składając ofertę zobowiązany jest zaznajomić się z warunkami lokalnymi, w których będą prowadzone prace i uwzględnić je w kalkulacji ceny umownej.

### **1.5 Organizacja robót, przekazanie placówki**

- a) Wykonawca otrzyma od Zamawiającego dokumentację projektową dla planowanego zadania

- b) Podczas realizacji dostaw, Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę mienia Zamawiającego.
- c) Dostawy powinny być tak prowadzone, aby obiekt lub jego elementy były w zadawalającym stanie przez cały czas, do momentu zakończenia prac.
- d) W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub trudności technicznych, należy skonsultować problemy z projektantem przed wykonaniem elementu. Koszt naprawy (łącznie z ew. wymianą elementu) rozwiązania przyjętego błędnie wskutek braku konsultacji z nadzorem autorskim – ponosi Wykonawca.
- e) Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności prywatnej i publicznej. Jeżeli w związku z zaniedbaniem, niewłaściwym prowadzeniem dostaw 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, a jej stan po naprawie powinien być nie gorszy niż przed powstaniem uszkodzenia.
- f) W każdym przypadku, gdyby dostawy zostały przerwane, Wykonawca zobowiązany jest do należytego zabezpieczenia placówki oraz dostaw już wykonanych.
- g) Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia lokalu wraz ze znajdującymi się na nim obiektami, urządzeniami technicznymi oraz utrzymania porządku.

### 1.6 Ochrona środowiska

W okresie trwania dostaw Wykonawca będzie przestrzegał przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska naturalnego na terenie i wokół terenu oraz będzie unikał uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności prywatnej i publicznej, a wynikających ze skażenia środowiska, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

### 1.7 Specyfikacja ogólna zamawianego wyposażenia

Przedmiot zamówienia obejmuje

1. Dostawę ,montaż i transport wyposażenia do siedziby Zamawiającego – Szatnia przy ul. Żernickiej b/n, 55-011 Święta Katarzyna
2. ustawienie, montaż wyposażenia wg projektu aranżacji wnętrz
3. prace towarzyszące / prace porządkowe, wywóz materiałów opakowań

#### 4. WYKAZ WYPOSAŻENIA jn :

	WYPOSAŻENIE RUCHOME	Ilość
1	Szafki do szatni piłkarskiej	38 szt
2	Szyldy na drzwi zewnętrzne i wewnętrzne	18szt
3	Czyszczarka do butów	2 szt
4	Wycieraczki wpuszczane	4 szt
5	Wózek narzędziowy	2 szt
6	Szafa na sprzęt sportowy	1 szt
7	Ścianki HPL 10mm w pomieszczeniach pryszniców, toalet wraz z systemem zamykania „bezpieczne palce”	Wg części rysunkowej
8	dozownik mydła (DM)	4 szt
9	blat na umywalki (UM)	3 szt
10	umywalki wpuszczane w blat wraz z baterią (UM1)	10 szt.
11	umywalka z baterią przystosowana dla potrzeb niepełnosprawnych (UM2),	1 szt
12	stelaż pod miskę ustępową (ST) i miska ustępowa	6 szt
13	miska kompaktowa dla osób niepełnosprawnych (KN)	1 szt
14	pisuar (PS)	6 szt
15	wieszak na ręczniki (WR)	5szt
16	wpust posadzkowy (WP)	7 szt

17	bateria prysznicowa wraz z brodzikiem najazdowym (BP)	8 szt
18	suszarka do rąk – podajnik papierowy wymienny (SU)	4 szt
19	szczotka do wc model ścienny (SWC)	7 szt.
20	uchwyt na papier toaletowy (PT)	7 szt.
21	uchwyt na papier toaletowy do poręczy (PTN)	1 szt.
22	lustro uchylne w toalecie dla niepełnosprawnych (LU1)	1 szt.
24	lustro naklejane w oprawie aluminiowej 126x100cm (LU2)	6 szt
25	uchylna poręcz łukowa (P1)	1 szt
26	poręcz ścienna łukowa (P2)	2szt
27	kosz na śmieci okrągły (BIN)	5 szt
28	krzesło	6 szt
29	stół	3 szt
30	przewijak dla niemowląt z atestem SPH	1 szt
	Elementy dekoracyjne	
31	Płytki ścienne gresowe 90x40	90mb x 2,4m = 216m <sup>2</sup>
32	Płytki podłogowe antypoślizgowe gresowe 80x80	96,65 m <sup>2</sup>
33	Fugi, impregnaty, taśmy,	Ok. 330m <sup>2</sup>

## 2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW I WYROBÓW

### 2.1 Informacje ogólne

#### a) Wymagania ogólne dotyczące właściwości materiałów i wyrobów

- Materiały i wyroby wykorzystywane do realizacji dostaw objętych niniejszą specyfikacją muszą posiadać wymagane badania i atesty dopuszczające je do stosowania w budynkach użyteczności publicznej zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. W szczególności zwraca się uwagę na:
  - przepisy dotyczące trudno zapalności i nie wydzielania toksycznych produktów spalania dla elementów tapicerowanych,
  - wymagania dotyczące bezpieczeństwa użytkowania i wymagań wytrzymałościowych,
- Wszystkie materiały stosowane przez Wykonawcę przy wykonywaniu dostaw winny być nowe i nieużywane, oraz odpowiadać wymaganym normom i przepisom.
- Przed realizacją zamówienia Wykonawca ustali z Zamawiającym i Projektantem kolorystykę materiałową – w cenie oferty bez dodatkowych dopłat. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzać wszelkie uzgodnienia dotyczące wyboru kolorystyki z odpowiednim wyprzedzeniem, tak aby nie spowodować opóźnień w harmonogramie realizacji zamówienia.

#### b) Przechowywanie i składowanie materiałów

Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały, do czasu, gdy będą potrzebne do dostaw były zabezpieczone przed zniszczeniem, zachowały swoją jakość.

#### c) Materiały nie odpowiadające wymaganiom

Materiały i produkty dostarczone przez Wykonawcę, które nie uzyskają akceptacji nadzoru autorskiego, zostaną usunięte z miejsca lokalu. Należy przestrzegać warunku, aby materiały spełniały parametry techniczne określone w projekcie – niedotrzymanie tego warunku stanowi podstawę do natychmiastowego wycofania materiału.

#### d) Wariantowe zastosowanie materiałów

Dokumentacja projektowa i ST dopuszczają możliwość wariantowego zastosowania materiałów w wykonywanych dostawach. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o takim zamiarze, co najmniej tydzień przed przewidywanym użyciem materiału, albo w okresie dłuższym, jeżeli będzie to wymagało opinii przeprowadzonych przez nadzór autorski.

Wszystkie materiały o nazwach własnych wskazane w projekcie i ST należy traktować jako standardy określające wymagania jakościowe, techniczne, funkcjonalne i estetyczne zdefiniowane przez projektanta, konieczne do spełnienia i stosowania. Proponowane materiały zamienne muszą charakteryzować się parametrami techniczno-użytkowymi nie gorszymi od materiałów wskazanych w projekcie. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia – wewnątrz o przemyślanym wyrazie plastycznym – każda proponowana zmiana materiałowa wymaga akceptacji ze strony projektanta. Wybrany i zaakceptowany materiał nie może później być zmieniony bez zgody Zamawiającego.

## **2.2 Wytyczne dotyczące jakości i technologii wykonywania mebli**

### **a) Wytyczne ogólne**

- Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) jest komplementarny w stosunku do projektu aranżacji wnętrz uwzględniając lokalizację elementów wyposażenia stanowiących przedmiot dostawy.
- Niniejsze opracowanie zawiera najbardziej istotne elementy wyposażenia meblowego oraz pozostałego związane z realizacją wyposażenia. Roboty oraz 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 na podstawie analizy rysunków architektonicznych oraz OPZ.
- 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 Projektantem na etapie wykonawstwa.
- Dopuszcza się złożenie oferty na meble o wymiarach zmodyfikowanych w granicach +/- 5%.

## **2.3 Gwarancje**

- a) Wszystkie meble powinny być wykonane w taki sposób i z takich materiałów, aby zapewniały długoletnią trwałość bez pogorszenia się ich wyglądu i estetyki.
- b) Każdy producent/sprzedawca powinien udzielić minimum 3-letniej gwarancji na krzesła, dozowniki, wieszaki, kosze na śmieci oraz 5-letniej gwarancji na pozostałe meble –szafy, kontenery itp. Istotne jest, aby gwarancja pochodziła od producenta, gdyż pośrednik może zrezygnować z usług producenta, z którym aktualnie współpracuje lub nawet zmienić profil działalności firmy.
- c) Jeśli ofertę składa Wykonawca (pośrednik), to musi on przedstawić gwarancję producenta i sposób przyjmowania oraz realizacji reklamacji. Gwarancja powinna obejmować zarówno cały mebel oraz każdy jego element min.: trwałość okleiny, tapicerek w fotelach, lakieru, elementów z tworzyw sztucznych itp.

## **2.4 Serwis**

- a) Wykonawca w okresie obowiązywania gwarancji zapewni bezpłatny serwis.
- b) Zgłoszenie serwisanta do naprawy przedmiotu zamówienia powinno nastąpić w ciągu 24 godzin od daty otrzymania zgłoszenia o usterce, a naprawa zostanie wykonana w ciągu kolejnych 7 dni a jeżeli wystąpi konieczność importu części zamiennych, naprawa zostanie wykonana w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia naprawy.
- c) Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie w okresie gwarancyjnym są kosztem Wykonawcy.

## 2.5 Potwierdzenie zgodności

W celu potwierdzenia zgodności zaproponowanych rozwiązań technicznych z wymaganiami zawartymi w Specyfikacji, należy wraz z ofertą dostarczyć:

- a) zdjęcia lub karty katalogowe elementów proponowanego wyposażenia, które powinny być oznakowane:
  - symbolami z opisu (np. K6-Szafa na sprzęt sportowy),
  - symbolami producenta wraz z informacją o producencie elementów proponowanego wyposażenia,
  - zawierać nazwę mebla lub nazwę kolekcji zaproponowanych mebli (jeśli są to katalogi zbiorcze należy zaznaczyć wyraźnie, którego wyrobu dotyczy oferta). Wymóg ten umożliwi Zamawiającemu wstępne porównanie zgodności oferowanego mebla z opisem zawartym w niniejszej specyfikacji. Meble, których dotyczy wymóg dostarczenia zdjęcia lub karty katalogowej oznaczono dopiskiem „dołączyć zdjęcie lub kartę katalogową”.

## 3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU

Wykonawca przystępując do wykonania montażu powinien wykazać się możliwością korzystania z elektonarzędzi i drobnego sprzętu, zgodnie z wytycznymi technicznymi i technologicznymi.

## 4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU

- a) Warunki transportu zgodne z wytycznymi technicznymi i technologicznymi wybranego producenta.
- b) Wykonawca zabezpiecza transportowane meble, osprzęt i wyposażenie we własnym zakresie i jest w pełni odpowiedzialny za jakość przewozu.
- c) Wykonawca wniesie przedmioty dostawy na odpowiednie piętro, zmontuje i zamontuje wg. projektu wyposażenia w meble i przekaze w stanie wyregulowanym (wypoziomowanym, dopasowanym), wyczyszczonym i gotowym do użytku.

## 5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYKONANIA DOSTAW

- a) **Ogólne zasady wykonywania dostaw**
  - Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie dostaw zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych dostaw, za ich zgodność z dokumentacją projektową, projektem organizacji dostaw oraz poleceniami Zamawiającego.
  - Wykonawca przed przystąpieniem do prac montażowych wykona pomiar pomieszczeń w stanie wykończonym dla ostatecznego potwierdzenia wymiarów mebli.
  - Przed przystąpieniem do robót montażowych należy sprawdzić:
    - Zgodność jakości dostarczonego towaru, wyposażenia z dokumentacją projektową
    - Jakość wyposażenia
    - Lokalizację wyposażenia
- b) **Wykonanie montażu**

Roboty związane z montażem należy wykonać w następujący sposób. W pierwszej kolejności należy montować zabudowy szaf, ścianki HPL w obrębie węzłów sanitarnych. Przed wykonaniem ostatecznego montażu elementów, należy przeprowadzić montaż próbny. Podczas montażu wyposażenia należy stosować się do zaleceń Producenta, w przypadku wady lub usterki gdy Producent nie uzna reklamacji, kosztem usterki zostanie obciążony Wykonawca. Obowiązkiem Wykonawcy jest pozostawienie pomieszczeń po zakończeniu prac montażowych w stanie nie pogorszonym.

## 6. KONTROLA JAKOŚCI

W trakcie realizacji dostaw i lokalizacji wyposażenia w pomieszczeniach zgodnie z dokumentacją projektową, Zamawiający ma prawo do zgłaszania uwag i zastrzeżeń w zakresie jakości, kompletności dostarczanych mebli i osprzętu, a także w zakresie organizacji i terminów dostaw.

## 7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMiaru

### a) Jednostki i zasady obmiarowania

Obmiar należy wykonać w jednostkach wskazanych w zestawieniu. Jednostka obmiaru

- m<sup>2</sup> (metr kwadrat)
- mb (metr bierzący)
- szt. (sztuka)
- kmpl (komplet)

### b) Wielkości obmiarowe

Wielkości obmiarowe określa się na podstawie dokumentacji projektowej z uwzględnieniem zmian zaakceptowanych przez Zamawiającego i sprawdzonych w naturze.

## 8. ODBIÓR DOSTAW

### a) Rodzaje odbiorów

Wykonane dostawy będą podlegały następującym odbiorom:

- Częściowe
  - Odbiór elementów przed montażem na podstawie oceny wizualnej
- Końcowe
  - O odbiorze końcowym Wykonawca powiadomi Zamawiającego na piśmie nie później niż w ostatnim dniu zakończenia terminu określonego w umowie.
  - Odbioru końcowego dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Projektanta i Wykonawcy. Komisja odbierająca dostawy dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, oceny wizualnej oraz zgodności wykonania dostaw z dokumentacją projektową i ST.
  - W przypadku nie wykonania wyznaczonych poprawek lub uzupełnień komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin odbioru końcowego
  - Podstawowym dokumentem do odbioru końcowego jest protokół odbioru dostaw sporządzony według wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

Do odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest przygotować następujące dokumenty:

- certyfikaty zgodności PN, atesty jakościowe, aprobaty techniczne dla wbudowanych materiałów, elementów i wyrobów,
- instrukcje obsługi i inne dokumentacje techniczne,
- zalecenia eksploatacyjne określające sposób bieżącej pielęgnacji i konserwacji wyposażenia,
- protokół przekazania kluczy. Klucze muszą być jednoznacznie przypisane do odpowiednich zamków,
- inne dokumenty wymagane przez Zamawiającego.


## 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Rozliczenia wg ustaleń zawartych w Umowie pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą



## **CZEŚĆ 2 – SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE (SST) - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) WYPOSAŻENIA MEBLOWEGO I POZOSTAŁEGO RUCHOMEGO**

### **1. SZAFKI DO SZATNI PIŁKARSKIEJ**

Lp	opis
1	<p><b>Szafki do szatni piłkarskiej w zabudowie szeregowej.</b>  <b>Zabudowa składająca się z dwóch części: regałów 1 półkowych, wieńca górnego z szafki górnej zamykanej na kluczyk, w dolnej części szafki siedzisko, pod siedziskiem miejsce na obuwie. Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.</b></p>  <p>Szafka do szatni piłkarskiej z siedziskiem wym. 50x55x190cm.górna szafka zamykana na kluczyk, pod szafką miejsce na obuwie, pod zamykaną szafką podwójny haczyk na odzież wraz z wieszakiem na ręcznik.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja i wymiary zgodne z rysunkiem.</li> <li>• Konstrukcja szafy stojakowa, elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach;</li> <li>• Boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa laminowana o gr. 28mm;</li> <li>• Przegrody – z płyty laminowanej o gr. 28mm;</li> <li>• Plecy korpusu wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze korpusu, o gr. 10mm;</li> <li>• Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty;</li> <li>• Wieniec górny - nadbudowa do wysokości 195cm. Konstrukcja drewniana, front z płyty meblowej laminowanej w dekorze zielonym matowym.</li> <li>• Wieniec górny szaf wyposażony w zamki na klucze.</li> <li>• Siedzisko - ekoskóra - kolor RAL 6001</li> <li>• Szafa wykonana z HPL. Grubość okładziny PCV min. 2mm Blacha stalowa 0,8mm. Drzwi z perforacją. Skarbczek z półką i osobnym zamkiem - 2 haczyki podwójne - Ryglowanie 3-punktowe .Zamek z pokrętką i 2 kluczami. Drzwi z profilem wzmacniającym.</li> </ul> <p>Dopuszcza się szafy do szatni z siedziskiem alternatywne, po uzgodnieniu z Zamawiającym:  Szafka ubraniowa metal + HPL z ławką</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dwa zawiasy na drzwi</li> <li>- zamek na kluczyk Eurolocks B671</li> <li>- regulowana ławka z siedziskiem z HPL o wysokości 400 mm i głębokości 300mm</li> <li>- półka na buty</li> <li>- w każdej skrytce: drążek z 3 wieszakami S;</li> </ul>

- korpus wentylowany.

Korpus: ocynkowany metal malowany proszkowo w wybranym kolorze (szary)

Drzwi: laminat kompaktowy HPL grubości 10 mm (w kolorze szmaragdowym)



#### **KONSTRUKCJA:**

Odporne na wilgoć szafki z laminatu kompaktowego HPL posiadają konstrukcję samonośną to znaczy składane są bez użycia profili aluminiowych, dzięki temu szafki są higieniczne gdyż wszystkie krawędzie są odsłonięte i łatwe do utrzymania w czystości. Wszystkie elementy łączone są ze sobą wyłącznie za pomocą wkrętów z łbem TORX, dzięki czemu złącza są odporne na niepożądane luzowanie.

#### **KORPUS SZAFKI:**


Laminat kompaktowy HPL jest absolutnie odporny na wilgoć, gnicie, zarysowania i uderzenia. Ściana tylna szafki wykonana jest z HPL o grubości 4 mm, wieniec górny oraz dolny wykonany jest z HPL o grubości 10 mm. Połączenie ściany tylnej ze ścianą boczną wykonane jest poprzez rowkowanie ścian bocznych na szerokość 4 mm, dzięki temu uzyskano plecy wpuszczone 10 mm w głąb szafki, co daje znakomitą wentylację oraz pozwala na ustawienie szafek plecami do siebie bez dodatkowych szczelin (przy zabudowie wyspowej). Szafki posiadają w ściankach bocznych otwory montażowe niezbędne do skręcania ze sobą szaf stojących w szeregu. Istnieje możliwość wykonania szafki ze skośnym daszkiem. Szafki posadowione są na poliamidowych nogach (z możliwością zamocowania systemowego klipsa z maskownicą) cofniętych o 56 mm od lica szafki, cokole z HPL lub na ławkach.

#### **DRZWI:**

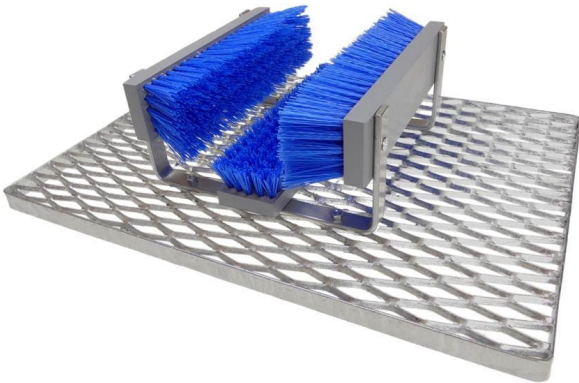
Drzwi wykonane z laminatu wysokociśnieniowego o grubości 10mm lub 12,5 mm muszą być wykonane w technologii SANITISED (redukcja mikroorganizmów i bakterii do 99%) i posiadają zaokrąglone krawędzie R0,5-1mm w zależności od grubości płyty co chroni przed skałeczeniem. Mosiężne galwanizowane zawiasy są niewidoczne z zewnątrz. Drzwi zlicowane z wieńcem górnym dają równą płaszczyznę po zamknięciu. Szczelina między drzwiami a korpusem wynosi 2 mm i jest wyznaczona przez zawias z jednej strony oraz silikonowy odbojnik z drugiej strony. Silikonowy

	<p>odbojnik w kształcie kołka, wpuszczony jest w rdzeń drzwi na głębokość minimum 4 mm i posiada kołnierz grubości 2 mm, zabrania się stosowania odbojników naklejanych na korpus.</p> <p><b>WNĘTRZE SZAFY:</b></p> <p>Każda komora wyposażona jest w haczyk na odzież wierzchnią w wykończeniu anoda C0 lub opcjonalnie w aluminiowy drążek (lakierowany na kolor czarny) z poliamidowymi haczykami (3 szt.), plecy posiadają otwory wentylacyjne na dole i górze szafki.</p> <p>Kolorystyka:</p> <p>Frontu - RAL 7035</p> <p>Korpusu - RAL 6001</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.</li> </ul>
--	---

## 2. Szyldy na drzwi zewnętrzne i wewnętrzne

Nr	opis
2	<p>Tabliczka na toalety z wypukłymi piktogramami. Szyldy pomieszczeń szatni z opisami literowymi.</p> <p>materiał:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- laminat grawerski dwuwarstwowy szczotkowany o grubości 1,6 mm</li> <li>- akryl czarny o grubości 3 mm</li> </ul> <p>kolor laminatu: złoty lub srebrny</p> <p>kolor graweru: czarny</p> <p>wymiary: 28x8cm</p> <p><b>Wzór elementu:</b></p>  <p>Opis</p> <p>Lekkie i trwałe tabliczki wykonane z tworzywa PVC. Na tabliczkach nadruk UV - kolorowe logo, dowolny tekst. Tabliczki przystosowane do zawieszenia na ścianie lub drzwiach. Posiadają piankę samoprzylepną ułatwiającą szybki montaż.</p> <p>Wymiary tabliczki: 280x80mm</p> <p>Materiał: tworzywo PVC 3mm</p> <p>Technologia wykonania: kolorowy nadruk UV</p> <p>Montaż: taśma piankowa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostawa, montaż szyldu w miejscu wskazanym na budowie.</li> </ul>

## 3. Czyszczarka do butów

Nr	opis
3	<p><b>Czyszczarka do butów piłkarskich - przeznaczona dla butów sportowych typu korki, 2 szt. umieszczone przed wejściem do szatni obok ławek.</b></p> <p>Czyszczak do butów zaprojektowany specjalnie do usuwania trudniejszych zanieczyszczeń z obuwia sportowego Wyposażony w duży podest roboczy, przystosowany do wytrzepywania silnie zabrudzonych butów i trzy szczotki do usuwania pozostałych nieczystości z podeszwy i powierzchni bocznych butów. Podstawa antypoślizgowa, wyróżniająca się bardzo dobrą przyczepnością do obuwia w każdych warunkach, bezpieczna zwłaszcza zimą w czasie występowania śniegów lub oblodzeń.</p> <p>Dostosowany jest do zamontowania zraszacza wodnego, dzięki któremu możliwe jest usunięcie najdrobniejszych zanieczyszczeń z obuwia.</p> <p><b>Wzór elementu:</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Czyszczarka do butów z trzema szczotkami przeznaczona do czyszczenia butów sportowych typu korki.</li> <li>• Trzy szczotki oczyszczają podeszwę i boki butów ze żwiru i śniegu.</li> <li>• Podest: stalowy 370 x 540 x 22, cynkowany ogniowo</li> <li>• Szczotki: oprawa drewno bukowe, włosie PVC, kolor zielony</li> <li>• Wymiary 370 x 540 x 140 mm (szer. x dł. x wys.)</li> <li>• Waga 4,50 kg</li> <li>• Dostawa, montaż w miejscu wskazanym na etapie montażu małej architektury przed budynkiem szatni .</li> </ul>


## 4. Wycieraczki wpuszczane

Nr	opis
4	<p>Wycieraczka metalowa w ramie ocynkowanej w fartuchu profilowanym, do wbudowania w kostkę brukową</p> <p>Wkład: ruszt oczkowy, ocynkowany</p> <p>Wymiar oczka: 10 x 32 mm</p> <p>Zastosowanie: wewnątrz i na zewnątrz budynków</p> <p>Montaż: wpuszczane w podłoże (płytki, kostka polbrukowa)</p> <p>Ramka: fartuch profilowany, wysokość: 70mm</p> <p>Wycieraczka stalowa pod kostkę brukową   antypoślizgowa</p> <p>Wersja antypoślizgowa i drobne oczko</p> <p>Krata wciskana wykonana została z płaskowników ząbkowanych, które zapewniają bezpieczeństwo nawet w trudnych warunkach. Wycieraczka sprawdzi się w miejscach gdzie mogą występować oblodzenia, czy inne trudne warunki eksploatacji. Natomiast drobne oczko (11 mm pomiędzy płaskownikami poprzecznymi) zabezpiecza przed niepożądanym wpadaniem przedmiotów wewnątrz wycieraczki.</p>



		<p>Wymiar zewnętrzny wycieraczki: 8000x600 mm.</p> <p>Płaskownik nośny kraty (wysokość i grubość): 30x2 mm.</p> <p>Płaskownik poprzeczny kraty (wysokość i grubość): 10x2 mm.</p> <p>Oczko ( w osiach, pierwszy wymiar to odległość pomiędzy płaskownikami nośnymi): 34x11 mm.</p> <p>Wysokość całkowita: 84 mm.</p> <p>Materiał: Stal ocynkowana ogniowo.</p> <p>Norma wykonania: DIN 24537.</p> <p>Masa sztuki: ok. 10 kg.</p> <p>Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.</p>
--	---	---

#### 5. Wózek narzędziowy

Nr	opis
5	<p>Solidny i praktyczny Wózek narzędziowy z 4 szufladami i szafką. Pomaga utrzymać porządek i ułatwia składowanie narzędzi. Błat stołu wykonany jest ze sklejki liściastej o grubości 30 [mm]. Stół warsztatowy posiada koła skrętne (2 bez hamulca oraz 2 z hamulcem). Waga: 95 kg.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Wyposażenie:</p> <p>4 szuflady zamocowane na teleskopowych prowadnicach kulkowych (z blokadą zabezpieczającą przed wypadnięciem) zapewniających płynne i lekkie wysuwanie. Szuflady zamykane są centralnym zamkiem kluczowym.</p> <p>1 szafka z drzwiami skrzydłowymi, zamykana zamkiem kluczowym. W szafce znajduje się 1 półka zamontowana na stałe.</p> <p>Wymiary: 120x60x89,5h</p> <p>Kolorystyka: Frontu - RAL 7035 Korpusu - RAL 7035</p> <p>Błatu - buk</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz, stoliki będą umieszczone w pomieszczeniach szatni jako element ruchomy.</li> </ul>

## 6. Szafa na sprzęt sportowy

Nr	opis
6	<p>Szafa w pomieszczeniu magazynowym na sprzęt sportowy Szafa dwudrzwiowa, z podziałem na dwie części, każda wyposażona w 4 półki z regulacją wysokości; Szafa w całości wykonana jest z blachy stalowej malowanej wg. palety RAL. Drzwi skrzydłowe szafy posiadają od środka profile wzmacniające i osadzone są na wewnętrznych zawiasach, które zapewniają swobodny dostęp do wnętrza mebla. Szafa zamykana zamkiem kluczowym z pokrętkiem, z 3- punktowym systemem ryglowania. Drzwi szafy posiadają perforację o kwadratowym kształcie. Wyposażenie szafy: skarbiczek z półką, zamykany zamkiem kluczowym oraz 2 drążki na hula- hop, przegrody na kije i tyczki, wanianka, uchwyty na kije baseballowe, kosz na piłki, 3 haki.</p> <p>Dane techniczne  Waga: 66-88 kg.  Blacha stalowa 0,8mm.  Stabilna, zgrzewana konstrukcja malowana proszkowo.  Szafa dostarczana w całości, bez potrzeby montażu.  Drzwi z perforacją.  Skarbiczek z półką i osobnym zamkiem  2 drążki na hula-hop  Przegrody na kije i tyczki.  Kosz na piłki.  3 haki.  Ryglowanie 3-punktowe.  Zamek z pokrętkiem i 2 kluczami.  Drzwi z profilem wzmacniającym.  Wymiary: 120x50x200h  Kolorystyka:  Frontu - RAL 7035  Korpusu - RAL 7035</p> <div data-bbox="421 1274 1019 1955"> </div> <div data-bbox="1123 1227 1342 1948"> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.</li> </ul>

## 7. Ścianki HPL 10mm w pomieszczeniach pryszniców, toalet wraz z systemem zamykania „bezpieczne palce”

Nr	opis
7	<p>Kabiny sanitarne z HPL do pomieszczeń węzłów sanitarnych</p> <p><b>KONSTRUKCJA:</b>  Kabiny o podwyższonej odporności na zniszczenia przeznaczone do toalet o dużym natężeniu ruchu. Wszystkie elementy aluminiowe anodowane C-0. Dopuszcza się stosowanie wyłącznie profili posiadających deklarację-RoHS.  System posiada zawiasy z samodomykaczem grawitacyjnym zapewniającym powrót otwartych drzwi do płaszczyzny frontu kabin. Złącza odporne na niepożądane luzowanie.</p>  <p><b>DRZWI I ŚCIANY FRONTOWE:</b>  Drzwi i ściany przednie zbudowane są ze specjalnie ukształtowanych profili aluminiowych oraz płyt HPL (High Pressure Laminate) 10/12 mm wykonanych w technologii antybakteryjnej (redukcja mikroorganizmów i bakterii do 99%) .  Zamknięte drzwi opierają się o element domykowy z wygłuszającą gumową uszczelką, nie dopuszcza się stosowania drzwi bez elementów wygłuszających.  Drzwi zlicowane są z innymi elementami frontu kabin i dają równą płaszczyznę po zamknięciu  Ściany frontowe są mocowane do ścian pomieszczenia wyłącznie przez aluminiowe profile w kształcie „C” co zapewnia odpowiednią sztywność i niweluje szczeliny, <u>mocowania przez profile z tworzywa lub kątowniki nie jest dopuszczane.</u>  <u>Kabiny spięte są górnym profilem stężającym.</u>  <b>ŚCIANY DZIAŁOWE I BOCZNE:</b>  Ściany działowe i boczne wykonane są z laminatów HPL w kolorze frontu.  <b>OKUCIA:</b>  Aluminiowy zawias (anoda C-0) posiada samodomykacz w postaci wkładki z poliamidu oraz sworzniem ze stali hartowanej o średnicy 6 mm, celem zapewniania trwałości na 200 000 cykli otwarcia/zamknięcia. Wkładka poliamidowa w zawiasie zapobiega ocieraniu metal o metal i zapewnia wysoką wytrzymałość zawiasu. Zawiasy montowane są do wąskiej krawędzi płyty w ilości 2 lub 3 szt. na skrzydło drzwiowe. Cylinder zawiasu o średnicy 14 mm ±1 mm, wysokość zawiasu 92 mm ±1 mm zapewnienie minimalisty wygląd od zewnątrz.  Aluminiowe wsporniki regulowane o wysokości 170-188 mm dają możliwość łatwego</p>

	<p>poziomowania ścianek. Rdzeń ze stali nierdzewnej zapewnia wieloletnie użytkowanie bez konieczności zabiegów konserwacyjnych. Estetyczny zaoblony korpus oraz osłona z anodowanego aluminium w odcieniu identycznym jak wszystkie aluminiowe elementy. Średnica korpusu wspornika wynosi 20 mm, średnica osłony 23 mm. Wsporniki dla płyt 10-18 mm montowane do boku płyty, dla płyt 28 mm i grubszych wkręcane w rdzeń płyty. Sworzeń wspornika wpuszczony jest w posadzkę na głębokość ok 15 mm. Opcjonalnie może być stosowana rozeta montowana na dwa kołki rozporowe, osłonięta aluminiowym talerzykiem.</p> <p><b>WYMIARY STANDARDOWE wg rysunków, przed montażem sprawdzić wymiary in situ.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.</li> </ul>
--	--

## 8. Dozownik na mydło


Nr	opis
8	<p><b>Podajnik łokciowy mydła, żelu i płynu do dezynfekcji</b></p> <p>Dozownik łokciowy płynów odkażających wykonany z aluminium anodyzowanego. Idealny do miejsc publicznych jak szpitale, szkoły, urzędy, zakłady pracy, toalety publiczne. Pojemnik ten uzupełniany jest z kanistra i pomieści 500 ml mydła w płynie, żelu lub płynu do dezynfekcji. Montaż dozownika odbywa się za pomocą wkrętów. Dozownik dzięki swojemu nowoczesnemu i stonowanemu designowi sprawdzi się jako doposażenie każdego pomieszczenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiał: aluminium anodyzowane</li> <li>• pojemność: 500 ml</li> <li>• przeznaczenie: płyny do dezynfekcji, mydło, żel</li> <li>• plastikowa pompka dozująca</li> <li>• sposób uruchamiania: łokciowy</li> <li>• zamykany na kluczyk</li> <li>• metalowy łokieć</li> <li>• montaż: naścienny/przykręcany</li> <li>• wysokość: 27,5 cm (wraz z ramieniem)</li> <li>• głębokość: 16 cm (wraz z ramieniem)</li> <li>• szerokość: 8 cm</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;.</li> </ul>



## 9. Błat na umywalki

Nr mebla	opis
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Błat umywalkowy z HPL gr 10mm</li> </ul> <p>Błaty zbudowane ze specjalnie ukształtowanych profili aluminiowych oraz płyt HPL (High Pressure Laminate) 10/12 mm wykonanych w technologii antybakteryjnej (redukcja mikroorganizmów i bakterii do 99%)</p> <p><b>Komplet składający się z blatu roboczego i umywalki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja i wymiary zgodne z rysunkiem.</li> <li>• Korpusy szafek wykonane z płyty o gr. 18mm, obustronnie laminowane, w kolorze szarym. Boki z każdej strony zabezpieczone obrzeżem P (w kolorze płyty) o gr. min. 2,0 mm;</li> </ul>



	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fronty wykonane z płyty o gr. 18mm, obustronnie laminowane <b>w kolorze szarym</b>. Krawędzie z każdej strony zabezpieczone obrzeżem PVC (w kolorze płyty) o gr. min. 2,0 mm;</li> <li>• Błat roboczy wykończony <b>laminatem drewnopodobnym</b>, powierzchnia pokryta laminatem (HPL), spód pokryty papierem przeciwprężnym, który zapobiega odkształcaniu się blatu, miejsce styku laminatu z papierem przeciwprężnym uszczelnione i zabezpieczone klejem poliuretenowym, tylny bok z obrzeżem melaminowanym zabezpieczającym przed uszkodzeniami i wilgocią;</li> <li>• Wraz z montażem blatu należy zamontować na gotowo zlew z podłączeniem do wody;</li> </ul> <p>Dostawa, montaż w miejscu wskazanym jak na projekcie.</p>
--	---

#### 10. Umywalki wpuszczane w blat z baterią

Nr mebla	opis
10	<p><b>Umywalka 50x40 cm wpuszczana prostokątna biała np. Cersanit Moduo</b></p> <p>Umywalka wpuszczana w blat przystosowana do montażu na blacie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szerokość: 50 cm - głębokość: 40 cm - wysokość: 16 cm</li> <li>- umywalka prostokątna z otworem na armaturę z przelewem</li> <li>- gwarancja 10 lat - materiał: ceramika - kolor biały</li> </ul>   <p><b>Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa chrom np. Hagser Lisa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza;</li> </ul>

### 11. Umywalka z baterią przystawowa dla osób niepełnosprawnych

Nr	opis
11	 <p>• Komplet: Umywalka dla niepełnosprawnych 59x45,5cm, Bateria umywalkowa z uchwytem specjalistycznym, Syfon, 2x Zawór Komplet: - Umywalka dla osób niepełnosprawnych - Bateria lekarska z uchwytem specjalistycznym - Syfon umywalkowy oszczędzający miejsce z przelewem fi 64mm - 2x Zawór kątowy SCHELL COMFORT - 1/2 x 3/8 Umywalka dla osób niepełnosprawnych Kolor: Biały Materiał: Ceramika Instalacja: Zawieszenie na ścianie - Śruby Otwór na baterie: 1 otwór Przelew: Tak Rozmiary: 59x20,5x45,5 cm Szerokość: 59 cm Głębokość: 45.5 cm Bateria lekarska z uchwytem specjalistycznym Armatura specjalistyczna i kliniczna zapewnia higienę użytkowania w ośrodkach medycznych i laboratoriach diagnostycznych, a także stanowi ciekawą ofertę dla wszystkich osób dbających o higienę. Dzięki specjalistycznemu uchwytyowi można obsługiwać baterię łokciem lub przedramieniem, co pozwala uniknąć dotykania baterii dłonią. długość wylewki: 19,5cm. (od środka otworu mocującego do połowy perlatora) - długość uchwyty 15 cm. (od środka otworu mocującego) - Perlator M24x1 głowica ceramiczna Produkt posiadający: ATEST HIGIENICZNY I DEKLARACJĘ ZGODNOŚCI.</p> <p>W zestawie wężyki przyłączeniowe i zestaw montażowy. Typ Jednouchwytywa Rodzaj wylewki stała Wykończenie: chrom Syfon umywalkowy oszczędzający miejsce z przelewem fi 64mm Syfon pozwalający wjechać wózkem inwalidzkim pod umywalkę Syfon umywalkowy z korkiem 2x Zawór kątowy</p> <p>• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.</p>

## 12 Stelaż pod miskę ustępową i miska ustępowa

Nr	opis
12	<p><b>Komplet składający się ze stelażu podtynkowego z miską ustępową zawieszaną Mille Plus, deska duroplast., i przycisk chrom błyszcz. Cersanit</b></p> <p>Skład zestawu: - stelaż podtynkowy TECH LINE OPTI - miska zawieszana MILLE PLUS CleanOn  - deska duroplastowa MILLE SLIM, antybakteryjna, wolnoopadająca z funkcją łatwego wypinania jednym przyciskiem - przycisk OPTI A1 chrom błyszczący Stelaż podtynkowy TECH LINE OPTI do zabudowy suchej</p> <p>Deska w zestawie Tak</p> <p>Doprowadzenie wody Centralnie z tyłu lub centralnie z góry</p> <p>Głębokość 12,5-25 cm</p> <p>Kolor Niebieski</p> <p>Łatwe wypinanie Tak</p> <p>Materiał/tworzywo Stal, tworzywo sztuczne</p> <div data-bbox="619 835 951 1391">  </div> <p>Rodzaj kołnierza Cleanon</p> <p>Rodzaj stelaża Do wc</p> <p>Rodzaj zabudowy Lekka</p> <p>Rodzaj zawiasów Soft-close</p> <p>Splukiwanie 2-4l, 3-5l</p> <p>Sposób działania systemu Mechaniczny</p> <p>Stelaż pasuje do Wszystkich misek wiszących marki cersanit (za wyjątkiem serii etiuda), przycisków opti</p> <p>System z funkcją odświeżania Tak</p> <p>Szerokość 51 cm</p> <p>Wysokość 112-132 cm</p> <p>Zestaw montażowy w komplecie Tak</p> <p>Skład zestawu: -</p> <p>stelaż podtynkowy TECH LINE OPTI - miska zawieszana MILLE PLUS CleanOn - deska duroplastowa MILLE SLIM, antybakteryjna, wolnoopadająca z funkcją łatwego wypinania jednym przyciskiem - przycisk OPTI A1 chrom błyszczący Stelaż podtynkowy TECH LINE OPTI do zabudowy suchej to rozwiązanie, które znacząco zaoszczędzi przestrzeń i pozwoli na utrzymanie minimalistycznej estetyki naszej łazienki. Stelaże OPTI oferują szereg praktycznych rozwiązań: hamulec w stopie stelaża i prosty system montażowy QUICK FIX, który istotnie przyspiesza montaż. Konstrukcja stelaża umożliwia również płynną regulację głębokości kolana odpływowego, co w znaczny sposób poprawia komfort instalacji. Możliwość regulacji ilości spuszczonej wody, ciche zawory, izolacja styropianowa, czy FRESH SYSTEM, czyli specjalny koszyk do kostek odświeżających, który gwarantuje higienę na dłużej – wszystko to dostarcza jak najwyższą jakość użytkową systemu splukującego OPTI</p> <p>Gwarancja – 10 lat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostawa, montaż w miejscu wskazanym jak na projekcie.</li> </ul>

### 13 Miska ustępowa przystosowana dla osób niepełnosprawnych

Nr	opis
13	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zestaw WC dla osób niepełnosprawnych – stelaż, miska WC podwieszana, deska wolnoopadająca duroplast, np. Ideal standard W370567 + W3708AA</li> </ul> <p><b>STELAŻ:</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li><b>RODZAJ:</b> podtynkowy</li> <li><b>TYP:</b> do miski wc</li> <li><b>ROZSTAW ŚRUB:</b> 18 i 23 cm</li> <li><b>WYMIARY:</b> 110-130 x 35 cm</li> <li><b>SPŁUCZKA:</b> 2 funkcyjna 3 / 6 l.</li> <li><b>PRZYCISK:</b> chrom błyszczący</li> <li><b>GWARANCJA:</b> 10 lat</li> <li>Stelaż podtynkowy do zabudowy lekkiej, do miski wiszącej, w komplecie elementy montażowe, podłączeniowe, zamykany zawór kątowy dopływu wody G1/2", zasilanie od góry, rura zasilająca z PE z uszczelką (Fi 56/40 mm wejście/wyjście), rury odpływowe z PE z uszczelkami, zestaw przyłączeniowy mocujący z białymi zaślepkami śrub mocujących miskę, zbiornik wygłuszony obudową ze styropianu</li> <li>Głębokość stelaża: 135-245 mm wysokość stelaża: 1100-1300 mm</li> </ul> <p><b>MISKA WC:</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li><b>RODZAJ:</b> wisząca</li> <li><b>ODPŁYW:</b> poziomy</li> <li><b>MATERIAŁ:</b> ceramika</li> <li><b>KOLOR:</b> biały</li> <li><b>ROZSTAW ŚRUB:</b> 18 cm</li> </ul> <p><b>DESKA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>RODZAJ:</b> wolnoopadająca</li> <li><b>MATERIAŁ:</b> duroplast (twarda)</li> <li><b>KOLOR:</b> biały</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza.</li> </ul>

#### 14. Pisuar

Nr	opis
14	<p>Pisuar wiszący biały np. Roca Victoria</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiał: ceramika sanitarna</li> <li>- montaż: do ściany/do stelażu</li> <li>- rodzaj odpływu: poziomy</li> <li>- górne doprowadzenie wody</li> <li>- gwarancja: 5 lat</li> <li>- kolor: biały</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.</li> </ul>

#### 15 Wieszak na ręczniki

Nr	opis
15	<p><b>Wieszak do łazienki 4 szt. Np. poczwórny Bisk ARKTIC stal chrom</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiał: stal</li> <li>• Wykończenie: chrom</li> <li>• Waga: 0,246 kg</li> <li>• Szerokość: 200 mm</li> <li>• Głębokość: 30 mm</li> <li>• Wysokość: 50 mm</li> <li>• Montaż: za pomocą śrub lub kleju (zestaw montażowy w cenie, kleju szukaj w "do kompletu")</li> <li>• Gwarancja: 2 lata</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.</li> </ul>

#### 16 Wpust posadzkowy

Nr	opis
16	<p>Wpust posadzkowy punktowy 12x12cm chrom np. Mexen Flat  <b>MEXEN FLAT WPUST PODŁOGOWY KWADRATOWY 12 X 12 CM, CHROM - 1010012</b>  Materiał: Stal nierdzewna AISI 304  Wykończenie: Płytki/Chrom  Szerokość: 12 cm  Głębokość montażu: 52 mm  Przepustowość: 50 l/min</p>



Ruszt do wklejania płytek  
 Typ rusztu: Dwustronny  
 Rynna i ruszt grubości: 1,2 mm  
 Kołnierz okalający - 2 cm  
 Głębokość rusztu - 12 mm  
 Zestaw zawiera:  
 Maskownica dwustronna z dystansami tłumiącymi  
 Wyjmowany filtr zanieczyszczeń  
 Syfon zatrzymujący przykre zapachy  
 Rynna odprowadzająca wodę  
 Redukcja 50/40 mm  
 Mankiet uszczelniający  
 Haczyk do wyjmowania maskownicy



- Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza.

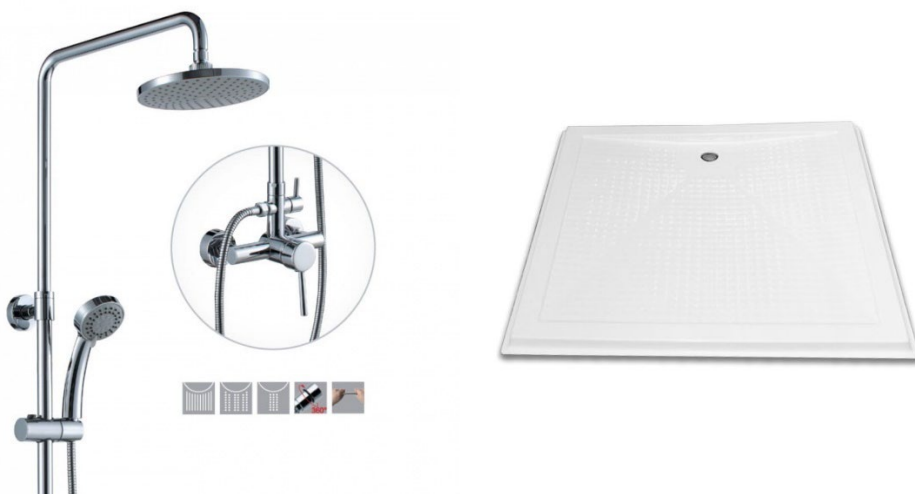
#### 17 Bateria prysznicowa wraz z brodzikiem najazdowym

Nr	opis
17	<p>bateria prysznicowa wraz z brodzikiem najazdowym bezprogowym          Bateria natryskowa prysznicowa z deszczownicą np. IRYD Luccio</p> <p><b>CECHY PRODUKTU</b>  <b>Kolor:</b> Chrom  <b>Materiał:</b> Mosiądz  <b>Gwarancja:</b> 7 lat  <b>Klasa Akustyczna:</b> A  <b>Klasa Przepływu:</b> C,B  <b>Zgodność z Normą:</b> PN-EN 817:2008  <b>Atest PZH:</b> HK/W/0916/01/2010  <b>Deszczownica:</b> Regulowana z systemem <b>AntiClac</b> (łatwe czyszczenie otworów deszczownicy)  <b>Słuchawka:</b> System <b>AntiClac</b> (łatwe czyszczenie otworów słuchawki)  <b>Wysokość:</b> Regulowana 83-123cm  <b>Średnica Deszczownicy:</b> 20 cm  <b>Słuchawka:</b> 3- strumieniowa, Średnica 10 cm</p>

**Zawór kierunkowy:** Ceramiczny (przełącznik między deszczownicą a słuchawką)

**Bateria :** natryskowa z głowicą ceramiczną

**W komplecie:** deszczownica, słuchawka wielofunkcyjna, podłączenie słuchawki oraz deszczownicy, bateria z wylewką, mocowanie.



Brodziki bezprogowe Montaż na poziomie posadzki. Antypoślizgowa powierzchnia poprawia bezpieczeństwo osób korzystających z prysznica. Minimalna wysokość brodzika ułatwia montaż w posadzce i nie wymaga głębokiego wkuwania się w posadzkę. Brodzik wyposażony jest w szeroki otwór odpływowy dzięki któremu czynności serwisowe zmniejszają się do minimum.

**Marka** Makoinstal

**Rozmiar** 90x90

**Kolor** Białe

**Materiał wykonania** HT\_AT\_konglomerat

**Wysokość** 4

Dostawa, montaż w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.

## 18 Suszarka do rąk

Nr mebla	opis
18	<p><u>Metalowy pojemnik na ręczniki papierowe ZZ Steel</u>  <b>Dozownik ręczników papierowych w składce ZZ</b>  <b>Dozownik ręczników papierowych wykonany z dobrej jakości stali nierdzewnej matowej, zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym. Zamek oraz klucz wykonane zostały z metalu. Obudowa dozownika odporna na uszkodzenia i zarysowania. Zastosowany wizjer pomaga w kontroli ilości wkładu. Pojemnik przystosowany do pracy w warunkach dużej używalności.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pojemność: od 250 listków do 400 listków ręcznika</li> <li>• materiał obudowy: stal nierdzewna 304 matowa</li> <li>• przeznaczenie: ręczniki papierowe ZZ</li> <li>• sposób dozowania: wyciągnięcie jednej sztuki ręcznika, powoduje wysunięcie się następnego</li> <li>• zamek i klucz: metalowy</li> <li>• montaż naścienny, przykręcany</li> </ul>

- opakowanie zawiera zestaw wkrętów z kołkami
- okienko kontrolne informujące o ilości ręczników
- wielkość listka: 250 x 230 mm
- wymiary (szer x wys x głęb): 26 x 20,5 x 12 cm
- gwarancja: 12 miesięcy



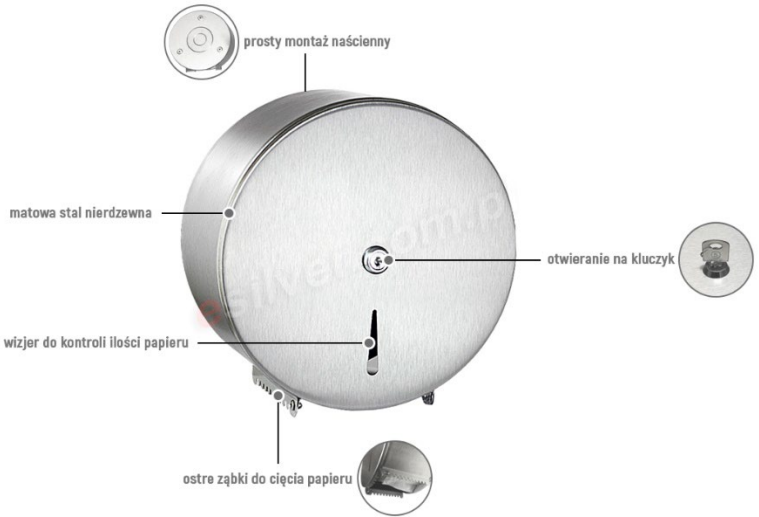
- Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.

### 19 Szczotka do WC model ścienny


Nr	opis
19	<p><b>Mocowana do ściany szczotka do WC ze stali nierdzewnej</b></p> <p>Szczotka do WC wisząca z długą tubą ze stali nierdzewnej matowej. Produkt posiada uchwyt przykręcany do ściany. Szczotka wyposażona jest w rączkę z klapą zapobiegającą wydostawaniu się przykrych zapachów na zewnątrz. Estetyczne wykonanie szczotki sprawia, że prezentuje się ona bardzo elegancko. Niezbędna w każdej toalecie publicznej, restauracji czy hotelu.</p> <div data-bbox="555 1467 730 2004" data-label="Image"> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiał: stal nierdzewna</li> <li>• Wykończenie: matowe</li> <li>• Wymienna końcówka szczotki</li> <li>• Mocowana do ściany</li> <li>• Długa tuba</li> <li>• rączka szczotki z klapą zapobiegającą wydostawaniu się zapachów</li> <li>• Szczotka odporna na korozję</li> <li>• Wymiary: - śr. tuby 9 cm, - wysokość całkowita 41 cm</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.</li> </ul>



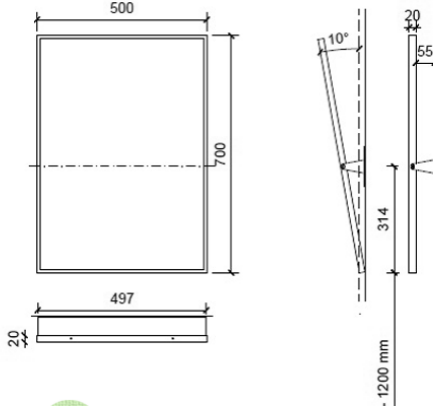
## 20. Uchwyt na papier toaletowy

Nr	opis
20	<p><b>Stalowy duży pojemnik na papier toaletowy</b></p> <p>Dozownik papieru toaletowego wykonany z bardzo dobrej jakości stali nierdzewnej o wykończeniu matowym. Podajnik papieru toaletowego zabezpieczony jest przed dostępem osób trzecich, zamkiem zlicowany z powierzchnią urządzenia. Wyposażony jest również w wizjer do sprawdzania ilości papieru. Idealnie sprawdza się w łazienkach przy dużym natężeniu ruchu. przeznaczenie: papier toaletowy Jumbo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pojemność rolka o maksymalnej średnicy 24,5 cm.</li> <li>• wykonanie: stal nierdzewna matowa</li> <li>• wizjer kontrolny</li> <li>• metalowy kluczyk i zamek</li> <li>• rodzaj montażu: naścienny, zestaw kołków do montażu</li> <li>• wymiary: - szerokość: 25 cm, - wysokość: 26 cm, - głębokość: 12,5 cm</li> <li>• gwarancja: 12 miesięcy</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;</li> </ul>

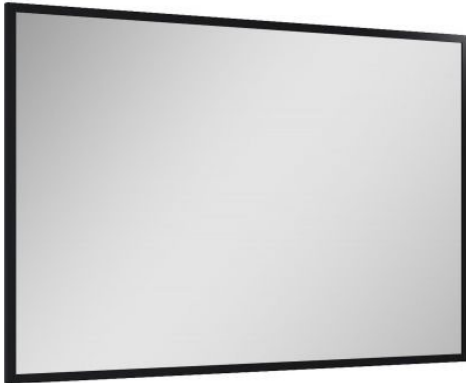
## 21. Uchwyt na papier toaletowy do poręczy

Nr	opis
21	<p><u>Uchwyt na papier toaletowy do poręczy dla niepełnosprawnych Ø32 stal polerowana Makoinstal</u></p> <p><b>Uchwyt na papier toaletowy do poręczy dla niepełnosprawnych</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiał: stal nierdzewna AISI 304</li> <li>• wykończenie: połysk</li> <li>• średnica rury: Ø 32 mm</li> <li>• wymiary: 100x95 mm</li> <li>• gwarancja: 2 lat</li> <li>• Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;</li> </ul>

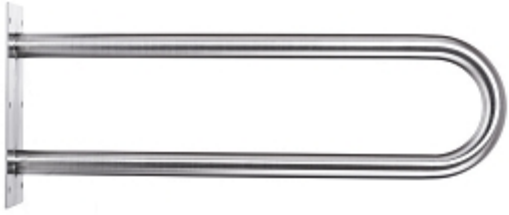
## 22. Lustro uchylne w toalecie dla niepełnosprawnych

Nr	opis
22	<p><b><u>Lustro uchylne dla niepełnosprawnych z uchwytem dostosowane jest do potrzeb osób z ograniczeniami ruchowymi. Umożliwia ono regulację kąta nachylenia, dlatego każdy użytkownik może ustawić je zgodnie z własnymi potrzebami. Idealne w toaletach publicznych dla osób niepełnosprawnych więc znajdą swoje zastosowanie w galeriach handlowych, restauracjach, szpitalach, szkołach czy domach opieki.</u></b></p> <p><b><u>Parametry techniczne produktu:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiał - stal nierdzewna AISI 304 (rama, blacha), laminowane szkło (lustro)</li> <li>• wykończenie ramy - matowe</li> <li>• mocowanie lustra - 2 metalowe wsporniki</li> <li>• łączenie elementów uchwyty - 2 śruby z nakrętkami ze stali nierdzewnej</li> <li>• łączenie lustra z uchwytem - 8 śrub M6</li> <li>• mocowanie uchwyty do ściany - 4 śruby M8</li> <li>• kołki rozporowe - 4 uniwersalne kołki nylonowe</li> <li>• waga - 3,2 kg</li> <li>• <b>gwarancja 2 lata "door-to-door"</b></li> </ul> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;">  </div> <div style="flex: 1; padding-left: 20px;"> <p><b>Wymiary urządzenia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymiary - wysokość 700 mm, szerokość 500 mm, głębokość 75 mm (lustro), wysokość 495 mm, szerokość 50 mm, głębokość 80 mm (uchwyt)</li> <li>• grubość 4 mm (szkło), 2 mm (blacha)</li> </ul>   <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostawa, montaż w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;</li> </ul> </div> </div>

## 23. Lustro naklejane w oprawie aluminiowej 126x100cm

Nr	opis
23	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Lustro naklejane w oprawie aluminiowej 126x100cm</p> <p>Opis produktu np. Elita lustro prostokątne 126x100 cm rama chrom</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wymiary: 126 x 100 cm</li> <li>- szerokość ramy 1,9 cm</li> <li>- waga: 10,4 kg</li> <li>- rama z aluminium</li> <li>- kolor ramy: chrom</li> <li>- gwarancja: 2 lata</li> <li>• <b>gwarancja 2 lata "door-to-door"</b></li> </ul> </div> </div> <p>• Dostawa, montaż w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;</p>

## 24. Uchylna poręcz łukowa

Nr	opis
24	<p><b>Poręcz łukowa dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej</b></p> <p>Poręcz łukowa przeznaczona głównie do łazienek dla osób niepełnosprawnych wykonana ze stali nierdzewnej, matowej, odpornej na korozję. Materiał z którego jest wykonany nie jest zbyt śliski nawet w kontakcie z mokrymi rękami co zapewnia większe bezpieczeństwo użytkownika. Uchwyt ma długość 60 cm, a średnica rury 32 mm zapewnia idealną chwytność. Przymocowana w sposób właściwy przy pomocy dołączonych do produktu 6 śrub ze stali nierdzewnej wytrzymuje obciążenie do 120 kg. Idealnie nadaje się montażu przy toaletach, wannach, kabinach prysznicowych, umywalkach. Produkt wysokiej jakości, posiada 2 lata gwarancji.</p> <p><b>Dane techniczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stal nierdzewna</li> <li>• Długość poręczy 600 mm</li> <li>• Wymiary całkowite: wys. 300 mm, dł. 600 mm, szer. 100 mm</li> <li>• Średnica rury 32 mm</li> <li>• Wykonanie: stal o grubości 1,5 mm</li> <li>• Spawanie TIG</li> <li>• Maksymalne obciążenie 120 kg</li> <li>• Mocowanie ścienne</li> <li>• Do uchwyty dołączone 6 śrub ze stali nierdzewnej i 6 kołków nylonowych</li> <li>• Waga 1 kg</li> <li>• Gwarancja 2 lata "door- to- door "</li> <li>• Dostawa, montaż w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;</li> </ul> 

## 25. Poręcz ścienna łukowa

Nr	opis
25	<p><b>Uchwyt kątowy dla niepełnosprawnych prawy</b></p> <p>Poręcz dla niepełnosprawnych wykonana została ze stali. Produkt dzięki materiałowi z którego jest wykonany jest bardzo trwały i odporny na korozję przez co idealnie nadaje się nie tylko do prywatnych łazienek ale też użytku publicznego. Doskonale sprawdza się przymocowany przy toaletach, wannach brodzikach ponieważ zapewnia bardzo dobrą chwytność- średnica rury wynosi 32 mm i nie jest śliski nawet podczas kontaktu z mokrymi dłońmi. Poręcz przystosowana do montażu obustronnego, długość ramion: 30 cm każde, a maksymalne obciążenie które wytrzymuje wynosi 120 kg. Uchwyt mocowany jest do ściany trzypunktowo co zapewnia stabilność i jest wygięta pod kątem 130 stopni. Montaż nie sprawia trudności- w zestawie 9 śrub ze stali nierdzewnej oraz 9 kołków nylonowych.</p> <p><b>Dane techniczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiał stal nierdzewna</li> <li>• Długość ramion: 300 mm każde</li> <li>• Wymiary całkowite: wys. 287 mm, dł. 587 mm,</li> </ul> 

	<p>szer. 102 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Średnica rury 32 mm</li> <li>• Grubość stali 0,5 mm</li> <li>• Kąt zgięcia 130 stopni</li> <li>• Spawanie TIG</li> <li>• Maksymalne obciążenie 120 kg</li> <li>• 3 punkty wsparcia</li> <li>• Waga 1,2 kg</li> <li>• W zestawie 9 śrub ze stali nierdzewnej oraz 9 kołków nylonowych</li> <li>• Gwarancja 2 lata " door- to- door "</li> </ul> <p>• Dostawa, montaż w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;</p>
--	--

## 26. Kosz na śmieci

Nr	opis
26	<p><u>Kosz naścienny na odpadki higieniczne 4,2l np. Impeco Prestige</u>  <b>Kosz na śmieci naścienny 4,2l</b></p> <div data-bbox="406 1019 715 1377" data-label="Image"> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiał: stal nierdzewna 304 szczotkowana</li> <li>• linia: Impeco Prestige</li> <li>• wykończenie: matowe</li> <li>• pojemność: 4,2l</li> <li>• zamykanie: metalowy kluczyk</li> <li>• kosz montowany na ścianie - 2 śruby</li> <li>• łączenia boków spawane i szlifowane, niewidoczne zawiasy</li> <li>• wymiary: 240x205x101 mm</li> </ul> <p>- gwarancja: 2 lata</p> <p>• Dostawa, montaż w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;</p>

## 27. Krzesło



Nr	opis
27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Krzesło np. wg projektu aranżacji wnętrz , lub równoważne.</b></li> </ul> <p>KRZESŁA ISO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• siedzisko i oparcie ze sklejki</li> <li>• stalowa rama, chromowana</li> <li>• grubsza gąbka siedziska</li> <li>• plastikowa osłona zapobiega przecieraniu się tkaniny podczas użytkowania,</li> <li>• plastikowe stopki chronią podłogę przed zarysowaniem</li> <li>• wygodny i łatwy w utrzymaniu czystości</li> <li>• produkt posiadający Certyfikat Sprawdzanego Bezpieczeństwa GS</li> <li>• produkt posiadający Atest Badań Wytrzymałościowych</li> </ul>

	<div data-bbox="375 179 734 728">  </div> <div data-bbox="782 190 1420 257"> <p><b>KRZESŁO ISO WOOD- np. ALU -DREWNO LAKIER</b>  <b>Charakterystyka:</b></p> </div> <div data-bbox="782 302 1460 515"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• metalowy stelaż - kolor aluminium</li> <li>• kolor buk lakierowany</li> <li>• siedzisko i oparcie-profilowana lakierowana sklejka</li> <li>• najgrubsza sklejka na rynku- 10 mm</li> <li>• dolne stopki</li> <li>• czarne estetyczne i profilowane maskownice</li> </ul> </div> <div data-bbox="782 526 901 560"> <p><b>Wymiary:</b></p> </div> <div data-bbox="782 593 1157 739"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• całkowita wysokość: 82 cm</li> <li>• siedzisko: 42 x 47 cm</li> <li>• oparcie: 32 x 47 cm</li> <li>• szerokość krzesła : 54,5 cm</li> </ul> </div> <div data-bbox="383 739 758 772"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sztaplowanie - max 12 szt</li> </ul> </div> <div data-bbox="343 817 558 851"> <p>- gwarancja: 2 lata</p> </div> <div data-bbox="359 884 1181 918"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostawa, montaż w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;</li> </ul> </div>
--	--

## 28. Stół


Nr	opis
28	<div data-bbox="359 1075 750 1108"> <p><u>Stół w pomieszczeniach sędziów</u></p> </div> <div data-bbox="430 1299 957 1657">  </div> <div data-bbox="1045 1153 1484 1792"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• blat stołowy wykonany z laminowanej płyty wiórowej grubości 18 mm z 2 mm obrzeżem ABS</li> <li>• metalowa konstrukcja stołu wykonana ze spawanych stalowych profili: rama stołu z profili 35 x 20 mm, nogi stołu 30 x 30 mm</li> <li>• nogi wyposażone są w plastikowe końcówki i śruby rektyfikacyjne</li> <li>• wykończenie metalowych części farbą proszkową w kolorze RAL 7035 (jasnoszary), RAL 7015 (ciemnoszary)</li> <li>• wysokość stołu 735 mm</li> </ul> </div> <div data-bbox="359 1848 1181 1881"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostawa, montaż w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;</li> </ul> </div>

## 29. Przewijak dla niemowląt



Nr	opis
29	<p><b>Stanowisko do przewijania dzieci i niemowląt składane poziome</b></p> <p>Stanowisko do przewijania dzieci i niemowląt PANDA wykonane jest z bardzo trwałego, szarego polietylenu. Przeznaczone jest do ogólnodostępnych toalet oraz obiektów użyteczności publicznej jak restauracje, dworce czy urzędy. Montowany poziomo do ściany przewijak po zakończonych czynnościach higienicznych można złożyć, dzięki czemu nie zajmuje on dużo miejsca i łatwo go wkomponować w niewielkie przestrzenie. Przewijak jest prosty w czyszczeniu i bardzo funkcjonalny. Posiada regulowany, nylonowy pasek bezpieczeństwa, chroniący dziecko przed wypadnięciem. Wyposażony jest również w pojemnik na ręczniki oraz uchwyt, umożliwiający zawieszenie torby. Przewijak dziecięcy LBCTH posiada ATEST PZH.</p>   <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiał: polietylen</li> <li>• kolor: szary</li> <li>• zabezpieczenia: regulowany pas nylonowy</li> <li>• mocowanie: ściennie, 4-śrubowe</li> <li>• pozycja: pozioma</li> <li>• składanie: do ściany</li> <li>• maksymalne obciążenie: 15 kg</li> <li>• wymiary przewijaka (otwarte) wysokość 495 mm, długość 855 mm, głębokość 560 mm</li> <li>• wymiary przewijaka (zamknięte) wysokość 107 mm, długość 855 mm, głębokość 560 mm</li> <li>• waga przewijaka 10 kg</li> <li>• dodatkowe funkcje: zintegrowane pojemniki na</li> </ul> <p>ręczniki, uchwyt na torbę, otwieranie teleskopowe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gwarancja 2 lata "door-to-door"</li> <li>• Dostawa, montaż w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;</li> </ul>

## 30. Oświetlenie wewnętrzne

Nr	opis
30	<p><b>Lampy typu led</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klosz: tworzywo sztuczne, stal</li> <li>• Wykończenie: lakierowane</li> <li>• Rodzaj żarówki: tradycyjne, halogenowe, LED, świetlówki kompaktowe</li> <li>• Źródło światła: wg projektu br. instalacyjnej</li> <li>• Osprzęt w kolorystyce wskazanej w projekcie aranżacji wnętrz</li> <li>• Dostawa, montaż w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;</li> </ul> <p><b>Np. Prosta lampa sufitowa LED Landyn wykonana z aluminium w kolorze białym</b></p>

		<p>Panel LED ma kształt prostokąta i jest wykonany z aluminium i tworzywa sztucznego. Biała kolorystyka dopełnia dyskretne wzornictwo i stanowi proste akcenty na płaskich sufitach.</p>
--	---	--

### 31. Oświetlenie zewnętrzne przed wejściem do szatni oraz do toalet ogólnodostępnych

Nr	Opis
31	<div data-bbox="443 1032 783 1290" data-label="Image">  </div> <p><b>Lampy typu led</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klosz: tworzywo sztuczne, stal</li> <li>• Wykończenie: lakierowane</li> <li>• Rodzaj żarówki: tradycyjne, halogenowe, LED, świetlówki kompaktowe</li> <li>• Źródło światła: wg projektu br. instalacyjnej</li> </ul> <p>Osprzęt w kolorystyce wskazanej w projekcie aranżacji wnętrz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostawa, montaż w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;</li> </ul> <div data-bbox="359 1384 466 1442" data-label="Image">  </div>

### 32, Płytki ściennie

32	<p>Płytki ściennie gresowe zielone np. Tubądzin PATINA PLATE GREEN Gres Rekt. MAT GAT.1 oraz Płytki ściennie gresowe szare np. <b>Tubądzin PATINA PLATE WHITE Gres Rekt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zastosowanie : Kuchnia , Łazienka , Elewacja , Przedpokój , Hol</li> <li>• Powierzchnia Mat</li> <li>• Odporność na ścieranie 3</li> <li>• Ścieralność wgłębna Nie dotyczy</li> <li>• Antypoślizgowość R9 A</li> <li>• Rektyfikacja Tak</li> <li>• Mrozoodporność Tak</li> <li>• Odporność na plamienie Spełnia</li> </ul>
----	---





Zamiennie dopuszcza się zastosowanie płytek w kolorze zielonym typu np. **Glazura Color Time Green 29 x 89 Cersanit** po uzgodnieniu z Zamawiającym oraz Projektantem.



### 33. Płytki podłogowe

33	<p>Płytki podłogowe gresowe szare np. <b>Tubądzin PATINA PLATE WHITE Gres Rekt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zastosowanie : Kuchnia , Łazienka , Elewacja , Przedpokój , Hol</li> <li>• Powierzchnia Mat</li> <li>• Odporność na ścieranie 3</li> <li>• Ścieralność wgłębna Nie dotyczy</li> <li>• Antypoślizgowość R9 A</li> </ul>
----	--



- Rektyfikacja Tak
- Mrozoodporność Tak
- Odporność na płamienie Spełnia



### 34. Fugi

34	<p><b>Fuga ceramiczna np. Atlas 2 kg</b></p> <p><b>Fuga Ceramiczna np. Atlas</b> w kolorze <b>jasno-beżowym</b>, to drobnokruszywowa zaprawa do spoinowania płytek ceramicznych, szklanych, mozaiki, marmuru i kamienia naturalnego, płytek metalowych, aluminiowych. Fuga elastyczna z włóknami, przyjazna wykonawcom, łatwa do mycia i profilowania, trwała, niezmienny kolor, wysoka odporność mechaniczna. Doskonała do kuchni, łazienek na balkony i tarasy.</p> <p><b>ZASTOSOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gres</li> <li>• płytki ceramiczne</li> <li>• w obiektach mieszkalnych, handlowych i przemysłowych</li> <li>• do podłóg i ścian na zewnątrz i wewnątrz, na powierzchniach narażonych na obciążenia i zmiany temperatury</li> </ul> <p><b>WŁAŚCIWOŚCI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>waga:</b> 2 kg</li> <li>• <b>kolor:</b> jasny beż</li> <li>• <b>szerokość spoiny:</b> od 1 do 20 mm</li> <li>• wysoka odporność mechaniczna</li> <li>• trwałość koloru</li> <li>• odporna na przebarwienia i wykwity</li> <li>• łatwa w utrzymaniu czystości</li> <li>• uniwersalna w zastosowaniu - różne rodzaje pomieszczeń i na zewnątrz, różne rodzaje płytek</li> <li>• łatwa w aplikacji</li> </ul>
----	--

#### 10. Dodatkowe informacje dot. wyposażenia

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty

- 10.1 Dokumentacji projektowej,
- 2.2. Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót,

### 2.3. Przedmiary robót.

Dostarczone meble muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, pełnowartościowe, wolne od wad i praw osób trzecich.

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.

Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia wszystkich kosztów i rodzajów ryzyka związanych z towarem, aż do momentu, gdy zostanie on dostarczony do miejsca przeznaczenia, złożony i ustawiony.

Dla należytego wykonania przedmiotu zamówienia wszystkie wymiary mebli należy zweryfikować przed rozpoczęciem wykonywania poszczególnych elementów wyposażenia meblowego.

Przed przystąpieniem do realizacji zamówienia Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji reprezentatywną próbkę materiałów, z których wykonane zostaną meble, wzorniki materiałów, z których mają zostać wykonane dekoracje oraz wzory opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego.

Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu do wyboru i akceptacji minimum 3 wzorów uchwytów do elementów meblowych.

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.

Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający przewidział wynagrodzenie ryczałtowe. W związku z powyższym przedmiar robót stanowi jedynie dokument pomocniczy, ułatwiający Wykonawcy przygotowanie oferty.

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.. Wizja lokalna nie jest wymagana

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.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe w trakcie realizacji zamówienia.

W razie konieczności Wykonawca dokona naniesień powykonawczych na dokumentacji otrzymanej od Zamawiającego.

W przypadku wystąpienia w dokumentacji projektowej opisu przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaku towarowego, patentu lub oznaczenia pochodzenia, 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.

Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp 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 wymogom wyrobów opisanych w SIWZ, dokumentacji technicznej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

Okres gwarancji i rękojmi za wady na przedmiot zamówienia nie może być krótszy niż 36 miesięcy, a maksymalny okres gwarancji i rękojmi nie może przekroczyć 60 miesięcy.

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

