

Pracownia Projektowo-Inżynierska
 EUROPROJEKT
 Dr inż. Ewa Piątek-Sierek
 ul. Miedzyńska 6, 85-373 Bydgoszcz

PROJEKT WYPOSAŻENIA, WYSTROJU I KOLORYSTYKI WNĘTRZ

nazwa zamierzenia budowlanego	REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO-SZATNIOWYM W XIX LICEUM OGÓLNOKSTAŁCĄCYM W GDAŃSKU PRZY UL. PESTALOZZIEGO 11/13
adres obiektu budowlanego	PESTALOZZIEGO 11/13 GDAŃSK
kategoria obiektu budowlanego	IX
- nazwa jednostki ewidencyjnej, - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, - numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	jednostka: Gdańsk [226101_1] obręb: Gdańsk obr. 0042 [226101_1.0042] działki nr: 253
imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora	Gmina Miasta Gdańsk reprezentowana przez Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańsk, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Podpis
KONSTRUKCJA	Projektant	Dr inż. Ewa Piątek-Sierek	
	spec. uprawnień	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
	numer upr.	Nr KUP/0008/POOK/13	

1. Zestawienia wyposażenia technologicznego

	Wyposażenie wymagające montażu	ilość	Wyposażenie niewymagające montażu
Szatnie			
1.		12 szt.	Szafka schowkowa 4-komorowa z ławką, wykonana z blachy o grubości 0,7 mm, malowana farbami proszkowymi (epoksydowo poliestrowymi) RAL 7035. Każde drzwi zamykane zamkiem krzywkowym. Komory wyposażone w wieszaki na ubrania. Podstawa ławeczka - ławeczki z ramami ze spawanej blachy stalowej lakierowanej proszkowo na kolor czarny. Siedzisko z lakierowanego drewna sosnowego. Regulowane stopki. Wymiary 175(212- całkowita)x60x55 (83-całk.)cm
2.		2 szt.	Ławeczka z ramami ze spawanej blachy stalowej lakierowanej proszkowo na kolor czarny. Siedzisko z lakierowanego drewna sosnowego. Wymiary 160x42x46 cm
3.	Oslony na grzejniki z płyty MDF gr. 12mm, pokryte laminatem w kolorze białym, wymiary wg rysunków	2 szt.	
Umyw Alnie			
4.	Komplet natryskowy podtynkowy do wody zmieszanej, z natryskiem przesuwnym	2 szt.	
5.	Odpyły liniowy z natrysku	2 szt.	
6.	Uchwyt uchylny dla niepełnosprawnych 800 x 120 x 220 mm, średnica 32 mm (muszla)	2 szt.	
7.	Uchwyt uchylny dla niepełnosprawnych 500 x 250 x 150 mm, średnica 25 mm (umywalka)	2 szt.	
8.	Umywalka ścienna ceramiczna 50x41x16 cm wraz z baterią do wody zmieszanej	2 szt.	
9.	Umywalka dla niepełnosprawnych ścienna ceramiczna 65x55x10 cm wraz z baterią do wody zmieszanej	2 szt.	
10	Muszla WC dla niepełnosprawnych ceramiczna 70x39x39 cm, w zestawie z deską wolnoopadającą oraz stelażem podtynkowym; szerokość: 40 cm, wysokość: 113–133 cm, głębokość: 15–23,5 cm.	2 szt.	
11	Lustro łazienkowe 65x60 cm	2 szt.	

12	Dozownik mydła; z tworzywa sztucznego, zamykany na klucz	4 szt.	
13		2 szt.	podajnik na papier toaletowy; z tworzywa sztucznego, zamykany na klucz
14		2 szt.	szczotki toaletowe z tworzywa sztucznego
15		4 szt.	pojemnik na ręczniki papierowe; z tworzywa sztucznego, zamykany na klucz
16		4 szt.	kosze na śmieci 25 litrów z pokrywą uchylną
17	Oslony na grzejniki z płyty MDF gr. 12mm, pokryte laminatem w kolorze białym, wymiary wg rysunków	2 szt.	
Pokój nauczycieli			
18		9 szt.	Krzesło konferencyjne tapicerowane w kolorze czarnym; konstrukcja ze stalowych owalnych rurek (30 x 15 mm), wykończenie czarną farbą proszkową
19		1 szt.	Szafa biurowa, kolor biały; 80x40x180 cm; górny blat i półki wykonane z laminowanej płyty wiórowej grubości 25 mm, korpus grubości 16 mm, zamykana na klucz
20		1 szt.	Szafa ubraniowa, kolor biały; 80x40x180 cm; drążek na ubrania, korpus grubości 16 mm wykonany z laminowanej płyty wiórowej, zamykana na klucz
21		1 szt.	Stół 120x80x75 cm, kolor biały; stelaż stołu stalowy z profilu 50x25mm, lakierowany proszkowo, regulacja nóg, nogi odkręcane. Blat stołu wykonany z płyty laminowanej dwustronnie o grubości 18 mm , obrzeże pvc
22		1 szt.	Blat 190x55x5 cm, z płyty wiórowej, kolor biały 4 nogi długości 70cm- stal epoksydowa malowana proszkowo
23	Lustro 65x 60 cm	1 szt.	
24	Tablica magnetyczna suchoscieralna 150x100 cm wraz z kompletem pisaków	1 szt.	
25	Oslony na grzejniki z płyty MDF gr. 12mm, pokryte laminatem w kolorze białym, wymiary wg rysunków	1 szt.	
Sala gimnastyczna			
26	Mata ochronna ścienna polietylenowa gr. 4mm do ćwiczenia odbić siatkarskich	14,5 m2	
27	Ścianka wspinaczkowa wraz z osprzętem i wyposażeniem	1 szt.	
28		12 szt.	Uprząż do ścianki samoasekurującej , rozmiar uniwersalny, obwód pasa: 60 –

			101 cm, max. obwód uda: 67 cm, waga: 400 g
29		12 szt.	Kask asekuracyjny, regulowany rozmiar
30	Tablice do gry w koszykówkę; Tablica - wykonana z polipropylenu prostokątna wymiar: 120 x 90 cm, grubość 5 cm. Obręcz uchylna 261 z białą siatką. Uchwyt przyścienny - malowany proszkowo wysięg 60 cm	4 szt.	
31	Kotara grodząca tkaninowo-siatkowa, osłonowa, polipropylenowa o oczku 10x10 cm, grubość splotu 4 mm, sterowana automatycznie	1 szt.	
32	Rolety okienne z tkaniny niepalnej, podgumowanej RAL 1015, sterowane automatycznie, parametry wielkościowe pobierane przez wykonawcę	14 szt.	
33	Elektryczna tablica wyników sterowana bezprzewodowo 100x70x65 cm	1 szt.	
34	Siatka ochronna do sal sportowych montowana na haki, grubość 3 mm, rozmiar oczka 35x35 mm, z gumką, haki wkręcane ze stali nierdzewnej- parametry ilościowe dobiera wykonawca na etapie montażu	115 m2	
35		310 m2	Maty podłogowe z płyt z włókna polipropylenowego, antypoślizgowe, do samodzielnego montażu, wymiary jednego modułu 63x63x1,2 cm
36		1 szt.	Wózek na kółkach do przechowywania mat
37	Drabinki drewniane do ćwiczeń (wymiana) 210x90 cm, pokryte lakierem, owalny profil szczelny, max obciążenie 150 kg, kolor RAL 8024	16 szt.	
38		6 szt.	Ławeczka gimnastyczna drewniana, 5,0 x 0,25 x 0,30 m
39	Słupki do siatkówki z profili aluminiowych, owalnych 75 x 116 mm wzmocnionych, mocowane w tulejach. Mechanizm naciągowy śrubowy, przesuwany. Pięć punktów mocowania siatki do naciągu na każdym słupku. Płynna regulacja wysokości siatki.	2 szt.	
40		1 szt.	Siatka do gry w siatkówkę z linki polipropylenowej, 9,5x1m. Taśmy oraz linki do naciągu, antenki.
41		4 szt.	Wózek na piłki wykonany z prętów stalowych, malowany proszkowo, wyposażony w cztery kółka, 108x98x66 cm
42		30 szt.	Piłka do siatkówki, 65–67 cm, waga: 260–280 g, rozmiar: 5

43		30 szt.	Piłka do koszykówki, rozmiar 6 (15 szt.) oraz 7 (15 szt.), powłoka z poliuretanu
44		30 szt.	Piłka do piłki ręcznej, Obwód: od 58 do 60 cm, waga: od 425 do 475g (15 szt.). Obwód: od 54 do 56 cm, waga: od 325 do 400g (15 szt.)
45		20 szt.	Kij do unihokeja, profilowana łopatką ace, sztywność 30 mm. 8 kijów prawych 96cm, 2 kije lewe 96 cm; 8 kijów prawych 92 cm, 2 kije lewe 92 cm.
46		2 szt.	Bramka do unihokeja 160x115 cm. Obwód z rury stalowej o profilu 32 mm, malowanej proszkowo. W komplecie z siatką PP z łapaczem.
47		1 szt.	Równoważnia gimnastyczna dł. 5 metrów, z klejonego drewna iglastego, pokrytego materiałem antypoślizgowym, regulacja wysokości 80-120 cm na dół
48		2 szt.	Stół do tenisa stołowego, Wymiary pola do gry: długość 274 cm, szerokość 152,5 cm, wysokość stołu 76 cm Wymiary stołu złożonego: 81 x 169 x 167 cm, składany, wyposażony w kółka oraz siatkę
49		10 szt.	Zestaw do tenisa stołowego- 2 rakietki+3 piłeczki
50		1 szt.	Skrzynia gimnastyczna 5-częściowa, skośna, ze sklejki iglastej. Segment górny skrzyni - płyta wiórowa o grubości 18 mm, mata z włókna kokosowego (40 mm) oraz pianka pokryta syntetyczną skórą. Na dół
51		6 szt.	Materac asekuracyjny, wymiary 2x1,2,0,15 m, sztywność T40, materiał pokryciowy odporny na zmywanie i środki dezynfekujące
52	Oslony na grzejniki z płyty MDF gr. 12mm, pokryte laminatem w kolorze białym, wymiary wg rysunków	7 szt.	
Antresola			
53		78 m2	Maty podłogowe z płyt z włókna polipropylenowego, antypoślizgowe, do samodzielnego montażu, wymiary jednego modułu 63x63x1,2 cm

54		1 szt.	Wózek na kółkach do przechowywania mat
55		4 szt.	Lustro do ćwiczeń 60x220 cm
56		4 szt.	Stojak na hantle, 15 miejsc, stal malowana proszkowo
57		30 szt.	Hantle żeliwne powlekane 1 kg
58		30 szt.	Hantle żeliwne powlekane 2 kg
59		1 szt.	Ławeczka z ramami ze spawanej blachy stalowej lakierowanej proszkowo na kolor czarny. Siedzisko z lakierowanego drewna sosnowego. Wymiary 100x42x46 cm
60		2 szt.	Regał 180x90x40, konstrukcja metalowa malowana proszkowo, kolor czarny, półki z płyt MDF, kolor czarny, udźwig 100 kg
61		2 szt.	Stojak na piłki gimnastyczne, stal malowana proszkowo, kolor czarny, 10 miejsc
62		2 szt.	Wieszak na sprzęt sportowy; stal malowana proszkowo kolor czarny, 60x64x23,5 cm, 3 półki, 6 wieszaków
63		10 szt.	Maty do fitnessu TPE 10mm / EVA 5mm, 120x60 cm
Sala fitness			
64	Drabinki drewniane do ćwiczeń (wymiana) 270x90 cm, owalny profil szczebli, max obciążenie 150 kg, kolor RAL 8024	6 szt.	
65	Lustro przeznaczone do sal gimnastycznych, 450x270 cm, montowane w panelach, bezpoinowo wg zaleceń producenta		
66	Uchwyt mocujący do taśm i lin sportowych materiał: stal, średnica mocowania: 12 cm, grubość uchwytów: 11 mm; w zestawie z 2 x kotwą metalową 14 mm, 2 x wkrętem 9 mm	3 szt.	
67		6 szt.	Taśmy sportowe Regulacja taśmy: 200 - 290 cm Długość ramienia: 100 - 145 cm Szerokość rączek: 13 cm Wraz z zestawem: Taśma z metalowym karabińczykiem Taśmy z uchwytami pokrytymi pianką Uchwyt na drzwi Siatka Maksymalne obciążenie: 250 kg
68		91 m2	Maty podłogowe z płyt z włókna polipropylenowego, antypoślizgowe, do samodzielnego montażu, wymiary jednego modułu 63x63x1,2 cm

69		1 szt.	Wózek na kółkach do przechowywania mat
70		10 szt.	Maty do fitnessu TPE 10mm / EVA 5mm, 120x60 cm
71		10 szt.	Stepper do aerobiku trzystopniowy, 69x28 cm, max obciążenie 100 kg
72		3 szt.	Stojak na hantle, 80x129x64 cm, max obciążenie 300 kg
73	Wieszak na piłki fitness, 200x55 cm, 3 miejsca	8 szt.	
74		2 szt.	Stojak na piłki fitness, 10 miejsc
75		10 szt.	Materac gimnastyczny 200x120x15 cm, gęstość T6, materiał zewnętrzny- skóra syntetyczna
76	Oslony na grzejniki z płyty MDF gr. 12mm, pokryte laminatem w kolorze białym, wymiary wg rysunków	3 szt.	

Wyposażenie stwarzające znaczne obciążenie należy użytkować na głównej sali gimnastycznej, z wyłączeniem antresoli i sali fitness.

2. Kolorystyka hali sportowej

W hali sportowej projektuję się kolorystykę w odcieniach bieli i szarości,

Ściany - kolor jasnoszary RAL 9002

Farba ceramiczna, odporna na zmywanie i szorowanie, intensywne użytkowanie - 1 klasa odporności na szorowanie zgodnie z PN-EN 13 300,

Polecana ilość warstw: 2

- Nanoszenie drugiej warstwy: min. po 2h

- Czas schnięcia: min. 3h

Sufit, słupy - biały RAL 9010

Farba ceramiczna, odporna na zmywanie i szorowanie, intensywne użytkowanie - 1 klasa odporności na szorowanie zgodnie z PN-EN 13 300,

Polecana ilość warstw: 2

- Nanoszenie drugiej warstwy: min. po 2h

- Czas schnięcia: min. 3h

Elementy dodatkowe

Drabinki - drewno RAL 8024

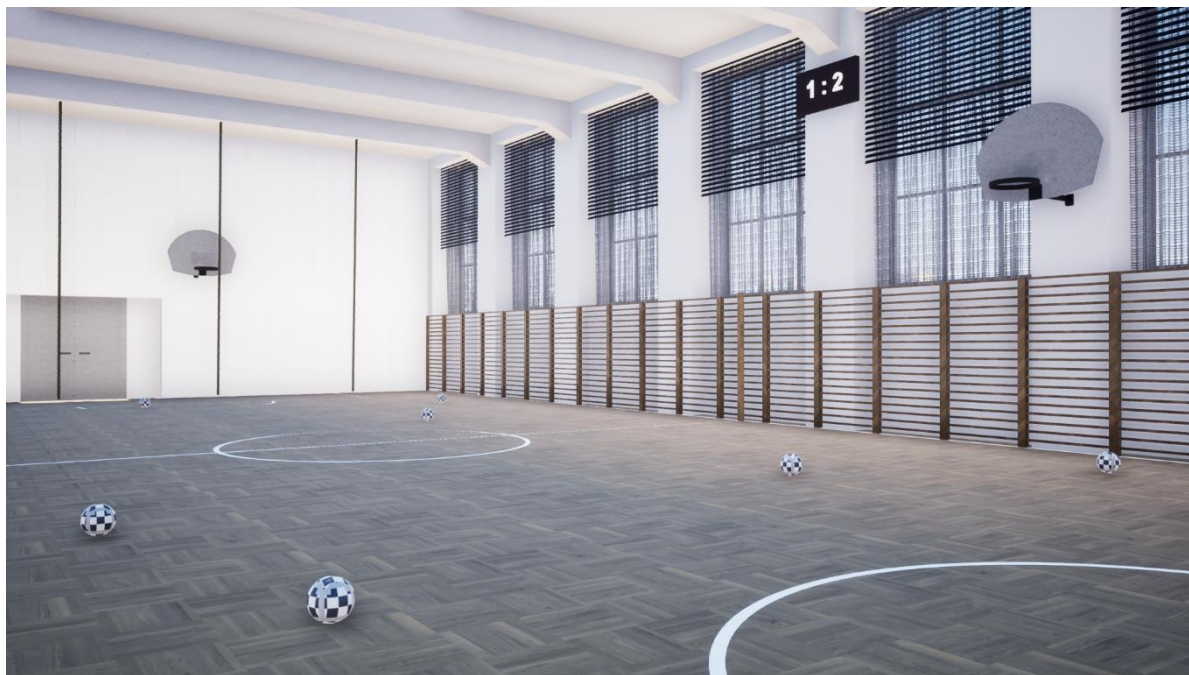
Farba do drewna zawierająca powłoka gruntująca, impregnat, lazure..

Rolety, balustrady - szary RAL 9007

Farba do metalu, wykończenie na półpołysk, drugą warstwę kłaść po min 6 godzinach, malować w temperaturze pomiędzy +10°C a +25°C

Podłoga pozostała istniejąca, poddana odnowieniu.

Projekt należy wykonać zgodnie z kolorystyce podaną powyżej lub alternatywnej w uzgodnieniu z Użytkownikiem podczas wykonywania prac



Rys. 1 Wizualizacja hali portowej



Rys. 2 Wizualizacja hali portowej



Rys. 3 Wizualizacja hali portowej



Rys. 4 Wizualizacja hali portowej

Dodatkowo projektuję się kolorystykę linii z polami do gier, kolorystyka–

Linia graniczna boiska - RAL 6018

Linia dzieląca pola gry - RAL 6024

Pozostałe: żółty - RAL 1026; pomarańczowy - RAL 1033; niebieski - RAL 5017;
czerwony - RAL 2002

Kolorystykę należy wykonać zgodnie z rysunkiem W01 lub w kolorystyce alternatywnej w uzgodnieniu z użytkownikiem podczas wykonywania prac.

3. Zestawienia wyposażenia technologicznego – przykładowe wizualizacje

<p>Szafka schowkowa 4-komorowa z ławką, Wymiary 175(212-całkowita)x60x55 (83- całk.)cm</p>	
<p>Ławeczka z ramami. Siedzisko z lakierowanego drewna sosnowego. Wymiary 160x42x46 cm</p>	
<p>Ostony na grzejniki</p>	
<p>Krzesło konferencyjne tapicerowane</p>	

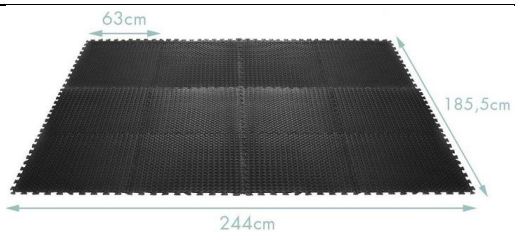
Szafa biurowa, kolor biały; 80x40x180



Tablice do gry w koszykówkę;



Maty podłogowe



Wózek na kółkach do przechowywania mat



Drabinki drewniane do ćwiczeń



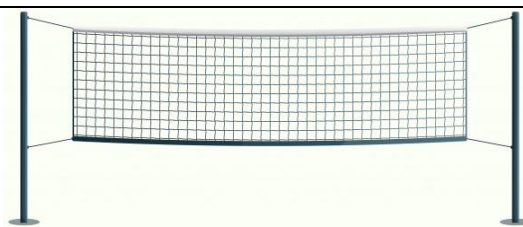
Ławeczka gimnastyczna drewniana,



Słupki do siatkówki z profili aluminiowych



Siatka do gry w siatkówkę



Wózek na piłki



Piłka do siatkówki



Piłka do koszykówki	
Piłka do piłki ręcznej	
Kij do unihokeja	
Bramka do unihokeja	
Równoważnia gimnastyczna	

Stół do tenisa stołowego



Skrzynia gimnastyczna 5-częściowa



Stojak na hantle



Hantle żeliwne powlekane 1 kg



Hantle żeliwne powlekane 2 kg



Stojak na piłki gimnastyczne



Wieszak na sprzęt sportowy



Maty do fitnessu



Uchwyt mocujący do taśm i lin sportowych



Taśmy sportowe



Stepper do aerobiku trzystopniowy



CENEO.pl