

BRUS LACHOWICZ ARCHITEKCI

BRUS , LACHOWICZ – ARCHITEKCI

Marcin Brus Paweł Lachowicz

41-800 ZABRZE ul. Wolności 345a

tel./fax (3 2) 7 7 7 1 3 0 1

e-mail: b r u s l a @ o 2 . p l

temat : **ANEKS NR 1**

**MODERNIZACJA SALI GIMNASTYCZNEJ ORAZ
SZATNI WRAZ Z SANITARIATAMI W ZESPOLE
SZKÓŁ TECHNICZNO-INFORMATYCZNYCH
W GLIWICACH.**

lokalizacja : **44-100 GLIWICE, UL. CHORZOWSKA 5
nr działki: 820, obręb Zatorze**

inwestor : **Gliwice - Miasto na prawach powiatu,
44-100 Gliwice, ul. Zwycięstwa 21.**

nr projektu: **778/03/2024**

ANEKS NR 1 / ERRATA

opracował: **mgr inż. arch. Marcin BRUS**
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej **nr 9/04/SLOKK**

mgr inż. arch. Dobrochna Wojtas-Trzcionkowska

ZABRZE, marzec 2024 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I CZĘŚĆ OPISOWA

1. Strona tytułowa
2. Zawartość opracowania
3. Opis techniczny

II CZĘŚĆ RYSUNKOWA

SPIS RYSUNKÓW:

A-2A	ANEKS NR 1: PROPOZYCJA MAŁOWANIA - PRZEKRÓJ B-B, WIDOK C-C, WIDOK G-G	1:100
A-5A	ANEKS NR 1: RZUT WYSOKI PARTER - SUFITY , WYKOŃCZENIE ŚCIAN	1:100
A-6A	ANEKS NR 1: RZUT WYSOKI PARTER - DRZWI , WYPOSAŻENIE, OBUDOWY	1:100
A-8A	ANEKS NR 1: RZUT WYSOKI PARTER - DODATKOWE WYPOSAŻENIE	1:100

III PRZEDMIAR - ANEKS

OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa z Inwestorem: Gliwice - Miasto na prawach powiatu, 44-100 Gliwice, ul. Zwycięstwa 21;
- wizja lokalna terenu inwestycji;
- pomiary inwentaryzacyjne obiektu;
- dokumentacja fotograficzna.

1.2. ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie zawiera projekt uzupełniający aranżację sali gimnastycznej oraz szatni wraz z sanitariatami z wyposażeniem przeprojektowanych pomieszczeń.

ZAKRES PRAC DO WYKONANIA

- Dobór wyposażenia i dodatków: wyposażenie sali gimnastycznej – bramki do unihokeja, rolety, radiowęzeł, dodatkowe gniazda wtykowe, siatki ochronne.

ZAKRES RZECZOWY ZADANIA (ROBOTY BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE) :

- modernizacja układu gniazd wtykowych pojedynczych w sali gimnastycznej;
- dostawa i/lub montaż wyposażenia sali gimnastycznej – rolety, bramki do unihokeja, radiowęzeł, siatki ochronne itp.

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

2.1. LOKALIZACJA

Jak w projekcie podstawowym: przedmiotowe pomieszczenia wchodzące w zakres prac modernizacyjnych, tj. sala sportowa wraz z zapleczem szatniowym, pokój nauczycielski, korytarz, znajdują się w zachodnim skrzydle budynku szkoły Zespołu Szkół Techniczno-Informatycznych w Gliwicach przy ul. Chorzowskiej 5 obręb Zatorze na działce nr 820, KW nr GL1G/00061076/5.

2.2. OPIS OBIEKTU

Jak w projekcie podstawowym: przedmiotowe pomieszczenia, w tym sala sportowa, szatnie, mieszczą się na parterze szkoły i dostępne są z wewnętrznego korytarza, do którego wejście znajduje się obok szkolnego bufetu. Zespół sportowo-szatniowy sąsiaduje ze szkolną aulą.

W sali sportowej odbywają się zajęcia sportowe dla uczniów Zespołu Szkół Techniczno-Informatycznych.

2.3. DANE WSKAŹNIKOWE

Jak w projekcie podstawowym.

3. OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ

3.1 Zmianie ulegają zapisy z projektu podstawowego:

3.1.1. „• Osłony grzejników wykonane na wymiar, odporne na wilgoć i bezpośrednie zalewanie wodą - osłony w strefie szatniowo - łazienkowej.

Osłony grzejników wykonane na wymiar, mocowane do ścianek bocznych, od góry kończące się parapetem, od dołu zapewniające możliwość przetarcia podłogi, odporne na wilgoć i bezpośrednie zalewanie wodą. Wycięcia w kształcie kwadratów lub pionowych kresek, kolor **RAL 2002 lub zbliżony (czerwony, koralowy).**”

na:

„• Osłony grzejników wykonane na wymiar, odporne na wilgoć i bezpośrednie zalewanie wodą - osłony w strefie szatniowo - łazienkowej.

Osłony grzejników wykonane na wymiar, mocowane do ścianek bocznych, od góry kończące się parapetem, od dołu zapewniające możliwość przetarcia podłogi, odporne na wilgoć i bezpośrednie zalewanie wodą. Wycięcia w kształcie kwadratów lub pionowych kresek, kolor **RAL 5021 lub zbliżony (turkusowy).**”

3.1.2. „• Osłony grzejników wykonane na wymiar, odporne na wilgoć i bezpośrednie zalewanie wodą - osłony w sali sportowej.

Osłony grzejników wykonane na wymiar, mocowane do ścianek bocznych, wykończone od góry materiałem jak na froncie, od dołu zapewniające możliwość przetarcia podłogi, odporne na wilgoć i bezpośrednie zalewanie wodą.

Wzmocnione, odporne na uderzenia piłką, mocowanie do ścian wzmocnione, tak by osłony mogły równocześnie pełnić funkcję półek wsporczych dla materacy itp. Wycięcia w kształcie kwadratów lub pionowych kresek, kolor **RAL 2002 lub zbliżony (czerwony, koralowy).**”

na:

„• Osłony grzejników wykonane na wymiar, odporne na wilgoć i bezpośrednie zalewanie wodą - osłony w sali sportowej.

Osłony grzejników wykonane na wymiar, mocowane do ścianek bocznych, wykończone od góry materiałem jak na froncie, od dołu zapewniające możliwość przetarcia podłogi, odporne na wilgoć i bezpośrednie zalewanie wodą.

Wzmocnione, odporne na uderzenia piłką, mocowanie do ścian wzmocnione, tak by osłony mogły równocześnie pełnić funkcję półek wsporczych dla materacy itp.

Wycięcia w kształcie kwadratów lub pionowych kresek, kolor **RAL 5021 (turkus)** lub zbliżony, podobny do kolorystyki zastosowanej na boisku.”

3.1.3. „• Roboty malarskie – ściany:

farby zmywalne, matowe, odporne, do pomieszczeń szkolnych, kolory – wg projektu malowań: biały, **czerwony**, jasno-szary, antracytowy np. RD-Aquatop PU lub Caparol Indeko-plus. Ostateczne dobranie kolorów należy uzgodnić z Zamawiającym na podstawie próbek.”

na:

„• Roboty malarskie – ściany:

farby zmywalne, matowe, odporne, do pomieszczeń szkolnych, kolory – wg projektu malowań: biały, **turkusowy**, jasno-szary, antracytowy np. RD-Aquatop PU lub Caparol Indeko-plus. Ostateczne dobranie kolorów należy uzgodnić z Zamawiającym na podstawie próbek.”

3.1.4. „• Roboty posadzkarskie – malowanie schodów i spocznika przed wejściem do sali sportowej, np. farba do betonu i lastriko EKO-FARPOS akrylowa farba posadzkowa, EKO-DUR FARBA epoksydowa farba do posadzek; stopnice RAL 7022 - antracyt lub zbliżony, podstopnice **RAL 2002 - czerwony lub zbliżony.”**

na:

„• Roboty posadzkarskie – malowanie schodów i spocznika przed wejściem do sali sportowej, np. farba do betonu i lastriko EKO-FARPOS akrylowa farba posadzkowa, EKO-DUR FARBA epoksydowa farba do posadzek; stopnice RAL 7022 - antracyt lub zbliżony, podstopnice **RAL 5021 - turkusowy lub zbliżony.”**

3.1.5. „• Montaż zabudów prysznicowych z lekkich ścianek HPL - mocowane dół - ściana, wyposażone w haczyki do powieszenia ręczników, kolor **RAL 2002 lub zbliżony (czerwony, koralowy).”**

na:

„• Montaż zabudów prysznicowych z lekkich ścianek HPL - mocowane dół - ściana, wyposażone w haczyki do powieszenia ręczników, kolor **RAL 5021 lub zbliżony (turkusowy).”**

Pozostałe zapisy jak w projekcie podstawowym.

3.2 WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Bramki do unihokeja - pełnowymiarowe, wykonane z rur stalowych o średnicy 32 mm, wyposażone w łapacz, zabezpieczona antykorozyjnie – 2 sztuki.
- Rolety wewnętrzne, półprzezierne – o napędzie elektrycznym. Materiałowe, od strony sali gimnastycznej w kolorze jasno-szarym, zbliżonym do lamperii na ścianach. 5 sztuk lub inna ilość w przypadku braku możliwości wykonania pojedynczej rolety na dany wymiar.
- Siatki ochronne na okna – sznurkowe siatki zabezpieczające okna na wymiar, napięte, montowane we wnękach okiennych – zaczep boczny oraz górny wg technologii producenta, np. śruby rzymskie lub dedykowane karabińczyki do siatek kotwione w ścianie, od spodu luźne, np. <https://fulo.pl/sport/siatki-na-hale-sportowe->

i-sale- gimnastyczne/zabezpieczenie-okien-w-hali-sportowej/halowa-siatka-ochronna-na-okno.

Kolor jasno-szary lub zielony.

3.3 ROBOTY INSTALACYJNE

CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

- Wymianie ulegają oprawy gniazd wtykowych, plus przewidziano trzy dodatkowe miejsca montażu gniazd wtykowych na sali gimnastycznej – instalacja elektryczna pozostaje bez zmian, za wyjątkiem drobnych modyfikacji polegających na przedłużeniu końcówek instalacji pod miejsce montażu gniazd.
- Modernizacji ulega radiowęzeł – instalacja bez zmian, za wyjątkiem drobnych modyfikacji polegających na przedłużeniu końcówek instalacji pod miejsce montażu głośników wraz z osłonami.
- Wyprowadzić zasilanie dla wewnętrznych rolet.

UWAGA:

WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE DO REALIZACJI MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE CERTYFIKATY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE ORAZ POMIESZCZENIACH PRZEZNACZONYCH NA STAŁY POBYT LUDZI, JAK RÓWNIEŻ SPEŁNIAĆ SZCZEGÓLNE WYMAGANIA, W ZALEŻNOŚCI OD MIEJSCA ZASTOSOWANIA I FUNKCJI POMIESZCZEŃ. WSZYSTKIE POMIESZCZENIA BĘDĄ OGRZEWANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI POLSKICH NORM I PRZEPISÓW. WSZELKIE ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE NALEŻY STOSOWAĆ ŚCIŚLE ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI I SPECYFIKACJAMI ICH PRODUCENTÓW. POWYŻSZE W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZY ZAKAZU NIEUPRAWNIONYCH MODYFIKACJI MATERIAŁÓW SKŁADOWYCH, CZY SPOSOBÓW MONTAŻU. BRAK ZACHOWANIA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH, SKŁADOWANIA I MONTAŻU SKUTKOWAĆ BĘDZIE UTRATĄ WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNYCH SYSTEMÓW ORAZ UTRATĄ GWARANCJI.

mgr inż. arch. Marcin BRUS
44-100 Gliwice, ul. Czeremchowa 5
nr upr.9/04/SLOKK

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 207 z 2003 r. poz. 2016 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że:

temat : **ANEKS NR 1**

**MODERNIZACJA SALI GIMNASTYCZNEJ ORAZ
SZATNI WRAZ Z SANITARIATAMI W ZESPOLE
SZKÓŁ TECHNICZNO-INFORMATYCZNYCH
W GLIWICACH.**

lokalizacja : **44-100 GLIWICE, UL. CHORZOWSKA 5
nr działki: 820, obręb Zatorze**

inwestor : **Gliwice - Miasto na prawach powiatu,
44-100 Gliwice, ul. Zwycięstwa 21.**

nr projektu: **778/03/2024**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZABRZE, marzec 2024 r.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

III. PRZEDMIAR - ANEKS