

INWESTOR:

GMINA KOSAKOWO
ul. Żeromskiego 69, 81-198 Kosakowo

DOKUMENT:

PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH

REMONT POLAGAJĄCY NA WYMIANIE OKNA I DRZWI
HALI GIMNASTYCZNEJ W ZESPOLE SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM
W MOSTACH

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

KATEGORIA XV-HALA GIMNASTYCZNA

ADRES INWESTYCJI:

ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY
UL. SZKOLNA 16, 81-198 MOSTY
DZ.NR 1242/2, 1244/15, 1243, 127/11; OBRĘB 0002 MECHELINKI
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 221105_2.0002

ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO:

PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH

AUTOR OPRACOWANIA:

PROJEKTANT BRANŻA
ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. **AGNIESZKA BORODO**
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI
ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ NR EWID. 69/POOKK/V/2019

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

PRACOWNIA INŻYNIERSKA PAWEŁ WIŁA
ul. Warszawska 69/3, 81-309 Gdynia
biuro@pracowaniainzynierska.pl; tel.: +48 506 770 985

DATA OPRACOWANIA:

LISTOPAD 2023

SPIS ZAWARTOŚCI:

STRONA TYTUŁOWA	Str. 1
SPIS ZAWARTOŚCI	Str. 2

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego, będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.	Str. 3
2. Zamierzony sposób użytkowania.	Str. 3
3. Forma architektoniczna obiektu, jego wygląd zewnętrzny, kolorystyka elewacji.	Str. 3
4. Charakterystyczne parametry.	Str. 3
5. Opinie geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu.	Str. 3
6. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania przez osoby niepełnosprawne, w tym osoby starsze.	Str. 3
7. Opis rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych.	Str. 3
8. Uwagi końcowe	Str. 4

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

SYT-01	Plan Sytuacyjny	Skala 1:500	Str. 6
A-01	Fragment rzut parteru, przekrój A-A i widok elewacji	Skala 1:100	Str. 7
	Karta katalogowa- stolarka okienna		Str. 8

OPIS TECHNICZNY

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego, będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.

Zamierzenie budowlane polega na wykonaniu robót budowlanych polegających na remoncie hali gimnastycznej przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym. Remont polega na wymianie dużego okna od strony elewacji pd-wsch oraz wymiana drzwi od strony pn-wsch.

Teren inwestycji zlokalizowany jest w Mostach, przy ul. Szkolnej 16, na dz. nr 1242/2, 1244/15, 1243, 127/11 obręb 0002 Mechelinki, jednostka ewidencyjna 221105_2.0002.

2. Zamierzony sposób użytkowania.

W wyniku robót budowlanych nie zmieni się sposób użytkowania istniejącego obiektu budowlanego.

3. Forma architektoniczna obiektu, jego wygląd zewnętrzny, kolorystyka elewacji.

Zamierzenie budowlane nie wpłynie na zmianę formy architektonicznej istniejącego obiektu. Nowoprojektowane okno i drzwi będą w kolorze ciemnoszary zbliżony do RAL 7016 MAT- od zewnątrz, w kolorze białym od wewnątrz. Ostateczny wybór kolorystyki nowej stolarki po akceptacji przez Zamawiającego i Użytkownika.

Kolorystyka i materiał elewacji budynku istniejącego pozostanie bez zmian.

4. Charakterystyczne parametry.

Projektowana stolarka okienna o wymiarach w świetle muru 23.83x5.70 m (długość i szerokość), wysokość parapetu 2.10m.

Projektowana stolarka drzwiowa o wymiarach w świetle muru 2.50x2.30m (długość i szerokość), maksymalny próg 2cm.

Przed zamówieniem stolarki okiennej i drzwiowej należy sprawdzić wymiary na budowie.

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu.

Nie dotyczy.

6. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania przez osoby z niepełnosprawnościami w tym starsze.

Projektuje się drzwi bezprogowe lub z max progiem 2cm.

Fasada szklana wyposażone w uchwyty umożliwiające otwieranie okien przez osobę poruszającą się na wózku: specjalny uchwyt lub elektronicznie.

Klamki w kontrastowym kolorze.

7. Opis rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych

Stolarka okienna:

- wymiar w świetle muru 23.83x5.70 (długość i szerokość), wysokość parapetu 2.10m;

- współczynnik przenikania ciepła U okien nie może być większy niż 0,9 [W/(m² x K)];

- stolarka z profili aluminiowych, podział okien wg rysunku A-01;

- fasada szklana wyposażona w 4 okna uchylne o wymiarach 1.15x0.95m (długość i szerokość);

uchylanie okien przy użyciu manualnego ciężna z poziomego podłogi (mechanizm na wysokości max 1,8m od podłogi)

- sposób mocowania fasady szklanej wg wytycznych producenta oraz zapisów w opinii technicznej autorstwa mgr inż. Pawła Wiły
- profile od zewnątrz w kolorze ciemno szarym zbliżonym do RAL 7016 mat, od wewnątrz w kolorze białym;
- szkło -56,8=8 ESG ANTISOL GRAFIT/16TGI/4 ESG ENp2/16TGI/66,2 VSG ENp2 U=0,6

Stolarka drzwiowa:

- wymiar w świetle muru 2.50x2.30 (szerokość x wysokość);
- współczynnik przenikania ciepła U drzwi nie może być większy niż 1.3 [W/(m²× K)];
- drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe symetryczne, otwierane na zewnątrz;
- od wewnątrz drzwi wyposażone w klamki antypaniczne;
- kolor od zewnątrz ciemno szary zbliżony do RAL 7016 mat, od wewnątrz w kolorze białym;
- skrzydła wypełnione wełną mineralną.

8. Uwagi końcowe:

- Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej, w zgodzie z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi i przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Wszelkie wyroby budowlane użyte muszą być dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie w rozumieniu art. 10 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r (Dz.U. z 2023r poz.682 z późniejszymi zmianami).

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

Nr rys.	Tytuł	Skala	
SYT-01	Plan Sytuacyjny	1:500	str. 6
A-01	Fragment rzut parteru, przekrój A-A i widok elewacji	1:100	str. 7
A-02	RYS Warsztatowy fasady - stolarka okienna	1:100	str. 8