

PROJEKT TECHNICZNY

Inwestor	Gmina Biała Biała Druga 4b 98-350 Biała
Nazwa zamierzenia Budowlanego	Przebudowa budynku OSP w Młynisku
Adres i kategoria obiektu budowlanego	Młynisko 43, 98-350 Biała kategoria obiektu budowlanego: XVII
Pozostałe dane adresowe	Id działki: 101701_2.0013.148

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Zbigniew Matys	do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr upr. OPL/1174/PBKb/15	Konstrukcja	VII 2023 r.	

Skomlin lipiec 2023r

Spis treści

PROJEKT TECHNICZNY

I. Dokumenty dołączone do projektu

- 1 Oświadczenie projektanta sporządzającego projekt techniczny

II. Część opisowa

- 1 Rozwiązania konstrukcyjne
- 2 Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu
- 3 Dokumentacja geologiczno-inżynierska
- 4 Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe
- 4.1 Elementy konstrukcyjne
- 4.2 Elementy wykończeniowe
- 5 Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi
- 5.1 Charakterystyka i przestrzenne zagospodarowanie obiektu
- 6 Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujące wzdłuż trasy obiektu (w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego obiektu budowlanego liniowego)
- 7 Rozwiązania elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem
- 7.1 ogrzewczych
- 7.2 chłodniczych
- 7.3 klimatyzacji
- 7.4 wentylacji grawitacyjnej, grawitacyjnej wspomaganej i mechanicznej
- 7.5 wodociągowych i kanalizacyjnych
- 7.6 gazowych
- 7.7 elektroenergetycznych
- 7.8 telekomunikacyjnych
- 7.9 piorunochronnych
- 7.10 ochrony przeciwpożarowej.
- 8 Sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego, z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doborem, rodzaju i wielkości urządzeń
- 9 Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową
- 10 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej
- 11 Charakterystyka energetyczna budynku

Nie dotyczy

III. Część rysunkowa

Rysunki konstrukcyjne

- K-01 Rzut nadproży

PROJEKT TECHNICZNY

I. Dokumenty dołączone do projektu

1 Oświadczenie projektanta sporządzającego projekt techniczny

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, oświadczam, że przedmiotowy projekt techniczny został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Inwestor	Gmina Biała Biała Druga 4b 98-350 Biała
Nazwa zamierzenia Budowlanego	Przebudowa budynku OSP w Młynisku
Adres i kategoria obiektu budowlanego	Młynisko 43, 98-350 Biała kategoria obiektu budowlanego: XVII

Branża	Imię Nazwisko	podpis
Projektant branża konstrukcyjna	mgr inż. Zbigniew Matys nr upr. OPL/1174/PBKb/15	VII 2023 r.

II. Część opisowa

1 Rozwiązania konstrukcyjne

W obliczeniach statycznych stosowano schematy belkowe. Rozpiętość belek i ilość dostosowano do konkretnych sytuacji. Obliczenia konstrukcyjne są w archiwum projektanta.

Układ konstrukcyjny stanowią:

- ławy, stropy żelbetowe,
- ściany -murowane
- dach – konstrukcja stalowa,

2 Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu

Ze względu na charakter przebudowy, który obejmuje wykonanie otworów drzwiowych odstąpiono od wykonania badań gruntu..

3 Dokumentacja geologiczno-inżynierska

Nie dotyczy

4 Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe

4.1 Elementy konstrukcyjne

Nadproża ceramiczne gr. 11,5cm rozmieszczenie zgodnie z rysunkiem K-01

Zamurowania otworów – pustaki ceramiczne

4.2 Elementy wykończeniowe

4.2.1 Stolarka drzwiowa i parapety

Stolarka drzwiowa zew. typowa stalowa i aluminiowa

Parapet przy oknie podawczym z konglomeratu gr. 2cm

4.2.2 Tynki wewnętrzne

Przyjęto – tynki cem-wap kat III oraz gładzie gipsowe (obrobienie ościeża drzwiowego i okiennego oraz na zamurowanych otworach)

4.2.3 Malowanie ścian

Ściany w pomieszczeniach malowane będą farbą emulsyjną.

5 Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi

5.1 Charakterystyka i przestrzenne zagospodarowanie obiektu

Program użytkowy ustalony został przez Inwestora. Program ten zakłada wykonanie otworów drzwiowych i okiennego (okno podawcze) w pomieszczeniach kuchennych budynku OSP.

6 Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujące wzdłuż trasy obiektu (w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego obiektu budowlanego liniowego)

- nie dotyczy

7 Rozwiązania elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

7.1 ogrzewczych

- - nie dotyczy

7.2 chłodniczych

- - nie dotyczy

7.3 klimatyzacji

- nie dotyczy

7.4 wentylacji grawitacyjnej, grawitacyjnej wspomaganej i mechanicznej

- nie dotyczy

7.5 wodociągowych i kanalizacyjnych

- nie dotyczy

7.6 gazowych

- nie dotyczy

7.7 elektroenergetycznych

- nie dotyczy

7.8 telekomunikacyjnych

- nie dotyczy

7.9 piorunochronnych

- nie dotyczy

7.10 ochrony przeciwpożarowej.

- nie dotyczy

8 Sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego, z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doborem, rodzaju i wielkości urządzeń

- nie występuje

9 Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową

- nie dotyczy

10 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Zakres przebudowy, który dotyczy wykonania otworu drzwiowego i otworu okiennego w ścianie nośnej nie pogarsza warunków ochrony przeciwpożarowej i nie wymaga uzgodnienia pod względem wymagań ochrony przeciwpożarowej

11 Charakterystyka energetyczna budynku

Nie dotyczy

III. Część rysunkowa

Rysunki konstrukcyjne

K-01 Rzut nadproży