

SPIS ZAWARTOŚCI:

OPIS:

1.	PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	2
2.	PODSTAWA OPRACOWANIA	2
3.	LOKALIZACJA	2
4.	ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE OBIEKTU BUDOWLANEGO	2
4.1.	ZAŁOŻENIA DO OBLICZEŃ STATYCZNO-WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH	2
4.2.	DANE TECHNICZNE GŁÓWNYCH MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH ZASTOSOWANYCH W PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZANIACH KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU.	2
5.	GEOTECHNICZNE WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA	3
6.	ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH PRZEGRÓD BUDOWLANYCH.	3
6.1.	OPIS ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH -	3

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Poprawy dostępności budynku Urzędu Gminy w Purdzie dla osób niepełnosprawnych

kategoria obiektu budowlanego: XII

2. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora,
- Projekt architektoniczno-budowlany,
- Projekt zagospodarowania terenu,
- obowiązujące przepisy i normy prawne, min:
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 29 września 2021 r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609),
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065).
 - PN-EN 1991 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje:
 - o Część 1-1: Oddziaływania ogólne -- Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach
 - PN-EN 1995 Eurokod 5: Projektowanie konstrukcji drewnianych:
 - o Część 1-1: Postanowienia ogólne -- Reguły ogólne i reguły dotyczące budynków
 - o Część 1-2: Postanowienia ogólne -- Projektowanie konstrukcji z uwagi na warunki pożarowe
 - PN-EN 1996 Eurokod 6: Projektowanie konstrukcji murowych:
 - o Część 1-1: Reguły ogólne dla zbrojonych i niezbrojonych konstrukcji murowych
 - o Część 1-2: Reguły ogólne -- Projektowanie z uwagi na warunki pożarowe
 - o Część 2: Wymagania projektowe, dobór materiałów i wykonanie murów
 - o Część 3: Uprozczone metody obliczania murowych konstrukcji niezbrojonych

3. Lokalizacja

Purda, dz. nr 498, jedn. ewid. Purda, obr. 23 Id działki : 281410_2.0023.498

4. Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego

4.1. Założenia do obliczeń statyczno-wytrzymałościowych

- obciążenie użytkowe 4kN/m²

4.2. Dane techniczne głównych materiałów budowlanych zastosowanych w projektowanych rozwiązaniach konstrukcyjnych budynku.

- Drewno klasy C24

5. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia

Nie dotyczy. Prace budowlane dotyczą przebudowy schodów i nie będą wymagać badań gruntowych

6. Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe zewnętrznych i wewnętrznych przegród budowlanych.

Zakres prac konstrukcyjnych polega na rozbiórce schodów (dolnego biegu) i przesunięciu pierwszego biegu schodowego o szerokość stopnia w kierunku spocznika, w celu zlikwidowania zawężenia światła przejścia

6.1. Opis elementów konstrukcyjnych -

W celu przebudowy schodów należy zdemontować bieg dolny, skrócić belkę międzyspocznika i wykonać nową belkę o wymiarach 16x16cm opartą na nowym słupie oraz na istniejącej ścianie.

Pod starą belką i nową belką międzyspocznika należy wykonać słup o wymiarach 12x16cm.

Elementy drewniane łączyć ze sobą za pośrednictwem łączników stalowych typu BMF Elementy drewniane opierać na wieńcu za pośrednictwem przekładki z dwóch warstw z papy asfaltowej .

OPRACOWAŁ :

MGR INŻ. MARIUSZ TOMCZUK

UPR.43/02/OL