

Tytuł projektu: Budowa budynku świetlicy wiejskiej w Orkanowie
Inwestor: Gmina Pińczów, ulica 3-go Maja 10, 28-400 Pińczów

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU POCHYLNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

CEL I ZAKRES OPRACOWANIA:

Budowa budynku Świetlicy Wiejskiej wolnostojącej wraz z wyposażeniem w niezbędne instalacje wewnętrzne (energii elektrycznej, sanitamej: wod.-kan., C.O.) obejmujące także niezbędne zagospodarowanie terenu wraz z budową infrastruktury technicznej (dojść i dojazdów) oraz budową przy obiektowej oczyszczalni ścieków.

INWESTOR: GMINA PIŃCZÓW

Ul. 3-go Maja 10,
28-400 Pińczów

LOKALIZACJA:

Dz. nr 211, zlokalizowana w miejscowości Orkanów,
gmina Pińczów, powiat Pińczów, województwo świętokrzyskie

Główny projektant architektury:

mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk
upr. bud. 577/KW/73
spec. architektoniczna

Sprawdzający część architektoniczną:

mgr inż. arch. Grażyna Kuźniar
upr. bud. 77/98
spec. architektoniczna

Opracował:

inż. Tomasz Miler

Tytuł projektu: Budowa budynku świetlicy wiejskiej w Orkanowie

Inwestor: Gmina Pińczów, ulica 3-go Maja 10, 28-400 Pińczów

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- Umowy z Inwestorem,
- Koncepcji architektonicznej,
- Uzgodnienia z Inwestorem.

2. PODSTAWA FORMALNO-PRAWNA

Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 690 z 2002r.; Dz. U. NR 109 poz. 1156 z 2008 r.)

Ustawa prawo budowlane (Dz. U. Nr 156 poz. 1118 z 2008 r.)

3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest pochylnia, która znajdować się będzie przy wejściu głównym do projektowanego budynku świetlicy.

4. ZAKRES OPRACOWANIA.

Zakres opracowania:

- Projekt budowlany pochylni dla niepełnosprawnych.

4. CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU.

- Budynek zaprojektowany jest w miejscowości Orkanów, dz. nr 211;
- Budynek zaprojektowany jako obiekt użyteczności publicznej, dostosowany dla osób o ograniczonej zdolności poruszania się.

5. PROJEKT TECHNICZNY POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH.**5.1. WARUNKI KONSTRUKCYJNE POSADOWIENIA.**

Ściany pochylni posadowić należy bezpośrednio na gruncie na warstwie niwelująco-wyrównującej gr. 10cm z betonu C8/10 (B-10).

5.2. OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE WYKONANIA POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH.

- Ściany fundamentowe należy posadowić na głębokości nie mniejszej jak 1,0m poniżej otaczającego terenu,
- Ściany fundamentowe (szerokości 12cm) wykonać należy z betonu klasy nie gorszej jak C20/25 (B-25). Deskowanie (szalunki) ścian fundamentowych należy wykonać z desek gr. 22-25mm (zamiennie dopuszcza się również wykonanie w gruncie ścian fundamentowych).

POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH -ROBOTY.

- Po usunięciu deskowania należy wykonać izolację pionową w postaci dwóch warstw masy bitumicznej;
- Część wystającą ponad poziom terenu należy otynkować zaprawą cementowo-wapienną, a następnie 2-krotnie pomalować farbą silikonową,
- Podkład pod posadzkę pochylni należy wykonać z pospółki (ziarna o średnicy 0-63mm) gr. nie mniejszej jak 20cm po zagęszczeniu,
- Podkład betonowy wykonać należy z betonu klasy nie gorszej jak C12/15 (B-15), gr. nie mniejszej jak 10cm z dodatkiem mikrobrowienia w postaci włókien polipropylenowych np. Fibre Mix ,
- Po wykonaniu podkładu należy wykonać izolację poziomą w postaci papy zgrzewalnej modyfikowanej SBS gr. nie mniejszej jak 4,0mm wraz z gruntowaniem podłoża preparatem bitumicznym,
- Powierzchnię należy wykończyć kostką betonową gr. 8 w kolorze czerwonym na podsypce piaskowo-cementowej gr. 5cm po zagęszczeniu (podsypkę piaskowo - cementową układamy na izolacji z papy zgrzewalnej),
- Dolna część pochyli powinna mieć szerokość 1,20m,
- Dolny krawężnik powinien się znajdować na wys. 7,0cm nad poziomem posadzki pochylni,
- Słupki balustrady wykonane ze stali nierdzewnej o średnicy 50mm i gr. 3,2mm mają wysokość 0,90m,

Tytuł projektu: Budowa budynku świetlicy wiejskiej w Orkanowie

Inwestor: Gmina Pińczów, ulica 3-go Maja 10, 28-400 Pińczów

- Poręcze znajdują się po obu stronach pochyli w dwóch poziomach: pierwsza na wys. 75cm, druga na wys. 90cm od poziomu posadzki,
- Odległość między poręczami znajdujących się po obu stronach pochylni wynosi 1,10m;
- Poręcze pochylni należy wykonać ze stali nierdzewnej o średnicy 50 x 3,2mm.
- Okładzina schodów i podestu należy wykonać z płytek grysowych antypoślizgowych,

SPIS RYSUNKÓW:

A-07 POCHYLNIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

1:20

opis zakończono dnia 30 lipca 2020 r.

Autorzy opracowania:

mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk

*uprawniony do projektowania w branży architektonicznej oraz do projektowania instalacji
i urządzeń sanitarnych nr 577/KW/73*