



MirProBud
Miroslaw Kaup
os. Piastów 11
74-300 Myślibórz
NIP: 597-157-38-47
REGON: 320998380
tel. 512-304-975
e-mail: mirprobud@wp.pl

PROJEKT TECHNICZNY

„LIKWIDACJA BARIER ARCHITEKTONICZNYCH W ZAKRESIE PORUSZANIA SIĘ I KOMUNIKOWANIA W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 3 W MYŚLIBORZU” GMINA: MYŚLIBÓRZ; WOJEWÓDZTWO: ZACHODNIOPOMORSKIE

Obiekt: **Szkoła Podstawowa nr 3 w Myśliborzu
im. Leonida Teligi**
ul. Lipowa 18A
74-300 Myślibórz
dz. nr. ewid. 456; obręb: Myślibórz

Inwestor: **Gmina Myślibórz**
ul. Rynek im. Jana Pawła II 1
74-300 Myślibórz

Projektant: mgr inż. Miroslaw Kaup
nr upr. ZAP/0165/PWOK/11

Egz. ../3

Myślibórz; 16.02.2022r.

Oświadczenie o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oświadczam, że niniejszy projekt sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Mirosław Kaup
nr upr. ZAP/0165/PWOK/11

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

| | |
|--|-------|
| Strona tytułowa | - 1 - |
| Oświadczenia projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej | - 2 - |
| Spis zawartości projektu budowlanego | - 3 - |
| I. Opis techniczny | - 4 - |
| 1 . Podstawa opracowania | |
| 2 . Przedmiot i zakres projektu budowlanego | |
| 3 . Pochylnia dla osób niepełnosprawnych | |
| 4 . Utwardzenie wjazdu na pochylnię z poziomu terenu | |
| 5 . Dostosowanie istn. schodów | |
| II. Część rysunkowa | - - |
| Rys. K-00 Szkic sytuacyjny | |
| Rys. K-01 Rzut poziomy - wejście do szkoły - stan istniejący | |
| Rys. K-02 Rzut poziomy - wejście do szkoły - dostosowanie schodów do proj. pochylni | |
| Rys. K-03 Rzut poziomy - wejście do szkoły - pochylnia dla osób niepełnosprawnych | |

A. ZAŁĄCZNIKI

1. Kserokopie uprawnień zawodowych i zaświadczeń o przynależności do izby zawodowej projektantów;

I. Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

- Wizja lokalna i ustalenia z Inwestorem;
- Obowiązujące normy i przepisy;
- Wytoczne branżowe;

2. Przedmiot i zakres projektu

Przedmiotem opracowania jest budowa zewnętrznej pochylni dla osób poruszających się na wózkach wraz z dostosowaniem istn. schodów wejściowych.

Pochylnia zostanie wykonana przy głównym wejściu do szkoły od strony ul. Lipiańskiej.

3. Pochylnia dla osób niepełnosprawnych

Pochylnia zostanie wykonana z elementów stalowych. Najazdy projektuje się z krat np. typu WEMA 30x3, tmax= 25mm oraz 30x5 tmax=25mm na spocznikach. Kraty zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie.

Słupki poręczy stanowiąc będą jednocześnie element nośne pochylni i wykonane zostaną z profilu zamkniętego RK60x60x4. Elementy nośne osadzone w stopach fundamentowych betonowych.

Poręcze z rury stalowej fi 42,4x3,6mm zlokalizowane na wysokości 90 i 75 cm nad powierzchnią ruchu. Ponadto projektuje się poprzeczkę pośrednią z rury fi 33,7x3,2mm na wys. 42cm nad powierzchnią ruchu, oraz krawężnika z rury fi33,7x3,2mm na wys. 8cm nad powierzchnią ruchu.

Wszystkie elementy stalowe należy zabezpieczyć farbami o bardzo **wysokiej odporności** na oddziaływanie warunków atmosferycznych.

Wszystkie ostre krawędzie należy zeszlifować. Elementy najazdu należy dokładnie spasować, a kraty Wema za pomocą systemowych elementów stabilnie mocować do konstrukcji nośnej pochylni. Wszystkie złącza skręcane wykonać z elementów ocynkowanych. Główki śrub oraz słupki poręczy zabezpieczyć systemowymi plastikowymi zaślepkami.

Elementy stalowe stykające się z gruntem oraz 10cm powyżej gruntu należy zabezpieczyć dodatkową warstwą farby ochronnej.

Kolor konstrukcji zostanie uzgodniony z Inwestorem na etapie realizacji.

Kąt nachylenia pochylni max. 6% -

Zobowiązuje się wykonawcę do zweryfikowania wymiarów na budowie.

Projektowana pochylnia jest w kolizji z istn. drzewostanem. Celem wykonania pochylni konieczne będzie usunięcie zaznaczonych na rys. K-00 drzew.

4. Utwardzenie wjazdu na pochylnię z poziomu terenu

Wjazd z poziomu terenu na pochylnię należy utwardzić z kostki betonowej gr. 6cm. Utwardzenie o wymiarach ok. 2x2cm, oddzielone od terenu nieutwardzonego obrzeżem betonowym 8x30x100cm. Kostkę należy układać na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm i warstwie odcinającej z piasku o gr. 20cm

5. Dostosowanie istn. schodów

W ramach prac niezbędnych do wykonania przy budowie pochylni projektuje się :

- skucie warstwy lastryka z płyty betonowej spocznika grub. ok. 5cm
- skucie wystających części murków oporowych powyżej stopni
- skucie cokolków na spoczniku
- zdemontowanie istn. barier
- wykonanie ławy betonowej pod pierwszy stopień schodów
- obłożenie istn. schodów systemowymi, prefabrykowanymi stopniami betonowymi. Stopnie antypoślizgowe, łupane, strukturalne o wymiarach 15x35x100cm
- ułożenie płyt chodnikowych 30x30x3cm na spoczniku. Stopnie antypoślizgowe wykończone ostrym gresem.
- wykończenie boków ścian oporowych tynkiem żywicznym wraz z przygotowaniem podłoża
- wykonanie nowych barier na schodach ze stali nierdzewnej.



Przykładowa płyta chodnikowa z kruszywa łamanego - ostateczny kolor uzgodnić z Inwestorem na etapie realizacji



Poglądowy stopień prefabrykowany (kolor poglądowy)

6. Zalecenia końcowe

Prace budowlane wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi.

Prace budowlane należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, z zasadami BHP, wymogami realizacji i odbioru robót ogólnobudowlanych oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

Wszystkie użyte materiały budowlane i wykończeniowe powinny posiadać atest ITB.

Wszystkie uszkodzenia powstałe podczas prac należy usunąć.

| | |
|-------------|---|
| Projektant: | mgr inż. Mirosław Kaup <i>upr. bud. ZAP/0165/PWOK/11</i> |
|-------------|---|