

# **BRANŻA BUDOWLANA**



## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### I. Opis techniczny

### II. Część graficzna

1. Rzut – pochylnia dla niepełnosprawnych	-	1:50
2. Przekrój A-A	-	1:50
3. Fragment elewacji zachodniej	-	1:50

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa pochylni dla niepełnosprawnych przy schodach zewnętrznych głównego wejścia do budynku szkoły w ramach likwidacji barier architektonicznych w placówce edukacyjnej Powiatowego Centrum Edukacji i Kompetencji Zawodowej w Szczucinie, gmina Szczucin działka nr ewidencyjny 559/1.

### 2. Podstawa opracowania.

- umowa z Inwestorem
- inwentaryzacja
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 01 stycznia 2018r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy Projektu Budowlanego
- Ekspertyza techniczna stanu istniejącego

### 3. Dane ogólne o budynku.

Istniejący budynek jest użytkowany jako budynek szkoły. Pomieszczenia biurowe, sale lekcyjne, szatnia, sala konferencyjna, szkolny sklep oraz sanitariaty zlokalizowane są na parterze. Na I i II piętrze znajdują się głównie sale lekcyjne oraz zaplecze sanitarne. Komunikacja pomiędzy kondygnacjami jest zapewniona poprzez dwie wewnętrzne klatki schodowe. Wejścia do budynku są możliwe wyłącznie poprzez schody zewnętrzne. Głównie wejście do budynku jest zlokalizowane od zachodniej strony. Budynek szkoły w chwili obecnej nie jest dostosowany do dostępu dla osób niepełnosprawnych.

### 4. Dane techniczne.

Budynek, którego część objęta jest opracowaniem, jest budynkiem trzykondygnacyjnym z poddaszem nieużytkowym, częściowo podpiwniczony.

Powierzchnia zabudowy budynku	1471,92	m2
Powierzchnia użytkowa budynku	3 755,89	m2
Kubatura budynku	15 623,00	m3

Ilość kondygnacji naziemnych - 3 + nieużytkowe poddasze

Ilość kondygnacji podziemnych - 1 (częściowe podpiwniczenie)

### 5. Dane o budynku - stan projektowy.

Zakres opracowania obejmuje budowę pochylni dla osób niepełnosprawnych przy schodach zewnętrznych głównego wejścia do budynku szkoły. Budowa pochylni ma na celu likwidację barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych i umożliwienie im dostępu do parteru budynku szkoły.

## 6. Projektowane rozwiązania.

### 6.1. Pochylnia dla niepełnosprawnych

W ramach opracowania projektuje się budowę pochylni dla osób niepełnosprawnych przy schodach głównego wejścia do szkoły. Obszar na którym będzie zlokalizowana pochylnia posiada nawierzchnię z kostki brukowej. Projektuje się wykonanie pochylni o szerokości 144 cm (szerokość czynna 120 cm) i długości 5 m o spadku 5% z balustradą z obu stron. Nawierzchnia pochylni z kostki betonowej, ograniczona z obu stron palisadą betonową kwadratową nostalit „60” i „80” w kolorze grafitowym. Kostki betonowe układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4 cm na podbudowie 20 cm z kruszywa łamanego. Balustrada z dwoma pochwytnymi dla niepełnosprawnych średnicy 42,4/2,3 mm, słupki balustrady 42,4/3,2mm obsadzone w fundamentach o średnicy 20 cm z betonu C12/15 wg rysunku konstrukcyjnego.

## 7. Dostępność dla osób niepełnosprawnych.

Budowa pochylni umożliwi dostęp osobom niepełnosprawnym do budynku szkoły.

## 8. Ochrona przeciwpożarowa.

Projektowana pochylnia nie wprowadza zmian w zakresie ewakuacji z budynku w przypadku zagrożenia pożarem oraz zabezpieczenia przeciwpożarowego budynku.

## 9. Uwagi końcowe.

- Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz przepisami BHP
- Roboty mogą być wykonywane tylko pod nadzorem osoby do tego uprawnionej
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych zapoznać się z przebiegiem uzbrojenia terenu
- Obiekt należy wyposażać w niezbędny podręczny sprzęt p.poż. zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych
- Wszelkie problemy i wątpliwości należy konsultować z projektantem

mgr inż. arch. Andrzej Szczebak  
UPRAWNIENIA NR A-NB-7342/130/92  
W SPEC. ARCHITEKTONICZNEJ  
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ  
I W ZAKRESIE KIEROWANIA ROBOTY BUDOWLANymi

inż. Andrzej SZEGDA  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
NR MAP/0185/PWOK/05