

**Nazwa zadania:**

**Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych przy Szkole Podstawowe w Rabce Zdroju, gmina Rabka Zdrój.**

**Adres obiektu:**

**DZ. NR 3959/2  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: RABKA ZDRÓJ**

**Inwestor:**

**GMINA RABKA ZRÓJ  
UL. PARKOWA 2,  
34-700 RABKA ZDRÓJ**

**Projektant architektury:**

**DATA OPRACOWANIA: GRUDZIEŃ 2021**

---

# **SPIS ZAWARTOŚCI**

## **1. Opis techniczny**

## **2. Część rysunkowa**

Rys .01 Widok z góry

Rys. 02 Pochylnia – rzut z góry, widok z boku, rzut fundamentów

Rys. 03 Podejście z kostki brukowej – rzut z góry

Rys. 04 Przekrój A-A

Rys. 05 Widok z przodu

Rys. 06 Detal wykonania balustrady

## **3. Dokumenty formalno - prawne**

## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. Przedmiot opracowania.**

Przedmiotem opracowania niniejszej dokumentacji jest projekt podjazdu dla osób niepełnosprawnych przy Szkole Podstawowej dz. nr 3959/2 w **Rabce-Zdroju**, gmina Rabka-Zdrój.

### **2. Podstawa opracowania.**

- Zlecenie i umowa z Inwestorem
- Wizja w terenie, pomiary inwentaryzacyjne
- Uzgodniony zakres prac z Inwestorem
- Normy i przepisy budowlane.

### **3. Cel i zakres opracowania.**

Celem opracowania projektu jest projekt pochylni – podjazdu dla osób niepełnosprawnych przy Szkole Podstawowej w Rabce-Zdroju.

### **4. Opis terenu istniejącego.**

Działka o nr ewid. 3959/2 przeznaczona pod inwestycje jest zabudowana budynkami: budynkiem Szkoły Podstawowej. Budynek usytuowany jest na ogrodzonej działce, posiada dojazd z głównej drogi, na działce urządzone są dojazdy i dojścia piesze.

Planowane prace remontowe dotyczą otoczenia budynku. Prace w całości będą realizowane w granicach działki inwestora, nie będą naruszały interesów osób trzecich we wszystkich aspektach. Bilans terenu istniejącego bez zmian.

### **5. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego**

Zaprojektowano montaż pochylni i podestów wraz z barierkami (konstrukcja stalowa ocynkowana) na betonowych stopach fundamentowych.

### **6. Dane konstrukcyjne**

Projektowana pochylnia posiada spadki: 6% oraz 4,6%.

---

Różnica poziomów od terenu do poziomu wejścia do budynków wynosi 0,95m.

Długość pochylni 22,69 m.

Długość poziomych płaszczyzn ruchu – 1,50 m, 1,60 i 1,63m.

Powierzchnia pochylni posiada powierzchnię manewrową zgodną z warunkami technicznymi, która umożliwia manewrowanie wózkiem inwalidzkim.

Szerokość płaszczyzny ruchu pochylni wynosi 120cm, z krawężnikami obustronnymi 7 cm, wykonanego z profilu zamkniętego 70x30x3 mm.

Konstrukcję nawierzchni pochylni należy wykonać ze stalowych krat pomostowych antypoślizgowych.

Wzdłuż całej pochylni wykonać poręcze z rur stalowych. Słupki z rur  $D=48,3 \times 3$  mm, a pochwyty z rur  $D=38 \times 3$  mm. Wysokość poziomego poręczu na wysokości 0,75 i 0.90 m.

Prześwit między pochwytyami wynosi 1,08m.

Poręcze przy końcach pochylni przedłużyć o 30 cm i zakończyć w sposób gwarantujący bezpieczne użytkowanie.

Konstrukcję pochylni wykonać z profilu zamkniętego (rury prostokątnej)  $120 \times 60 \times 4$ , który stanowić będzie oparcie dla krat pomostowych, natomiast rury oparte będą na słupkach stalowych wykonanych z kwadratowych profili zamkniętych  $RK 60 \times 60 \times 5$ .

Konstrukcję pochylni należy usztywnić za pomocą stężeń poziomych wykonanych również z profilu zamkniętego  $120 \times 60 \times 4$  cm oraz stężeń pionowych typu X pomiędzy słupkami z płaskownika  $40 \times 5$  mm.

Balustrady (barierki, pochwyt) pochylni ze stali nierdzewnej z pochwytem podwójnym zgodnie z przekrojem a-a, dostosowanym dla osób niepełnosprawnych

Fundamenty: Stopy fundamentowe  $50 \times 50 \times 30$ cm, wylewane na mokro z betonu klasy C16/20. Stopy fundamentowe zazbroić 5  $\phi 12$  ze stali A-IIIN oraz strzemiona  $\phi 12$  co 10cm. Ze stopy fundamentowej wypuścić wytyki 4  $\phi 12$ , natomiast w słupie należy zakotwić szpilki pod konstrukcję stalową.

---