

# Opis techniczny

## 1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania budowa pochylni przeznaczonej dla osób niepełnosprawnych do budynku Publicznej Szkoły Podstawowej, zlokalizowanej na działce nr ewid. 704/1 położonej w miejscowości Brzóstowa, Gmina Ćmielów.

## 2. Stan istniejący

Schody zewnętrzne do budynku szkoły wykonane z obrzeży betonowych i kostki brukowej. Przy wejściu do budynku wykonane jest wejście z kostki brukowej dla osób niepełnosprawnych, lecz nie spełnia warunków normatywnych.

## 3. Rozwiązania projektowe

Projektuje się budowę pochylni wraz ze spocznikami na schodach zewnętrznych. Powierzchnia zabudowy wynosi  $11,25 \text{ m}^2$

Projektuje się policzki pochylni wylewane z betonu B20 jako ściany fundamentowe o grubości 20cm i posadowione 1,0m poniżej przyległego terenu. Szerokość pochylni 1,20 m. Spadek pochylni 7,5%, spocznika 0,5%.

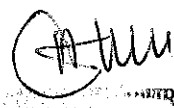
Policzki zgruntować powłoką przeciwwilgociową jednoskładnikową, bezrozpuszczalnikową, emulsją bitumiczną ( np. Schutzanstrich) Remmers). Powierzchnię obłożyć wyprawą elewacyjną cienkowarstwową, mozaikową w kolorze jak cokol budynku grubość 3 mm Nawierzchnia pochylni i spocznika z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm z kostki prostokątnej bezfazowej (w uzgodnieniu z Inwestorem). Kostka brukowa układana na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grubość 4 cm Podbudowa z chudego betonu  $R_m=2,5\text{MPa}$  grubości 10 cm na warstwie mrozoodpornej z piasku grubości 20cm.

Balustrady pochylni wykonane ze stali nierdzewnej z dodatkowymi dwoma pochwyty dla osób niepełnosprawnych oraz balustrady schodów z pochwytem pojedynczym z rur stalowych chromoniklowanych śr. 42,4/3,2 mm. Słupki i przeciągi z rur stalowych chromoniklowanych, wypełnienia z prętów lub rurek o prześwicie nie większym niż 12 cm. Podstawy słupków balustrad zakończone rozetkami. Słupki osadzone w fundamentach lub kotwione dyblami stalowymi rozporowymi

### Uwagi końcowe

Użyte materiały winny posiadać atesty i odpowiadać stosownym normom

Prace należy wykonywać zgodnie z projektem pod nadzorem kierownika budowy

  
mgr inż. ...ROWICZ  
Up...