

Opis techniczny

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania budowa pochylni przeznaczonej dla osób niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miasta i Gminy w Ćmielowie, zlokalizowanego na działce nr ewid. 2321 położonej przy ulicy Ostrowieckiej 40 w Ćmielowie

2. Stan istniejący

Działka zabudowana jest budynkiem będącego siedzibą Urzędu Miasta i Gminy Ćmielów. Wejście do budynku od strony ulicy Ostrowieckiej z istniejących schodów zewnętrznych, betonowych wyłożonych gresem. Przy budynku wykonana jest opaska z kostki brukowej o szerokości 0,8m. Przed budynkiem przebiega pas drogowy drogi powiatowej ulicy Ostrowieckiej z przyległym do budynku chodnikiem oraz parkingiem. Działka posiada podstawowe uzbrojenie techniczne.

3. Rozwiązania projektowe

Projektowane jest wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych z podjazdem od strony chodnika na wysokości budynku ulicy Ostrowieckiej. Pochylnia dla osób niepełnosprawnych wykonana z gotowych elementów stalowych ocynkowanych o długości 5,5m i 2,25m ze spocznikiem o dł. 1,5m, szerokości przejazdu 1,2m, nachylenie do 8%, zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi załączonymi do projektu. Poręcze podwójne wykonane na wysokościach 90 i 75 cm wykonane ze stali nierdzewnej.

Konstrukcja pochylni wykonana z elementów stalowych ocynkowanych, poręcze i słupki ze stali nierdzewnej.

Elementy konstrukcji pochylni dla osób niepełnosprawnych:

- wypełnienie podestu –krata pomostowa z certyfikatem (oczko 34x38 mm), płaskownik nośny 30x3mm
- podwójne poręcze na wysokościach 90 i 75cm ze stali nierdzewnej, rura śr. 42,4 mm
- słupki balustrad –ze stali nierdzewnej, rura śr. 42,4 mm
- podpory betonowe prefabrykowane regulowane ze betonu B20 ułożone na podsypce piaskowej gr. 10cm
- boczne zabezpieczenie z kątownika 135x65x8 mm
- zabezpieczenie kolanowe –rura 30 mm


mgr inż. ANTONI OLICHWIROWICZ
Upr. bud. SWK/0091/PWOS/14