

# PROJEKT WYKONAWCZY

**Remont pochylni dla niepełnosprawnych prowadzącej  
do istniejącego Budynku A Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji  
i Informatyki Politechniki Gdańskiej  
Gdańsk-Wrzeszcz,  
ul. Siedlicka 5a (działka nr 357/13)**

**Nazwa obiektu budowlanego :** POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

**Adres obiektu budowlanego :** ul. Siedlicka 5a

**Numer ewidencyjny działki,  
na której obiekt jest usytuowany :** Dz. nr 357/13 Gdańsk-Wrzeszcz

**Inwestor :** Politechnika Gdańska  
ul. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk

**Branża:** ARCHITEKTURA

## Autorzy opracowania:

Branża	Imię i nazwisko, nr uprawnień	Podpis
Architektura	Dr inż arch. Mariusz Grych Upr.4442/Gd/90 PO-0696	.....
	mgr inż. arch. Joanna Wasiluk	.....
	mgr inż. arch. Hubert Ziniewicz	.....

## **SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO:**

### **1. Projekt przebudowy pochylni dla niepełnosprawnych**

#### **Opis techniczny.**

#### **Część rysunkowa:**

- |  |        |                  |                  |
|--|--------|------------------|------------------|
| 1. RZUT                                | 1 : 30 | nr rysunku A / 1 |                  |
| 2. KŁADY – WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ | 1 : 30 |                  | nr rysunku A / 2 |
| 3. KŁADY – WIDOK OD STRONY WEWNĘTRZNEJ | 1 : 30 |                  | nr rysunku A / 3 |
| 4. WIDOK POCHYLNI OD STRONY PÓŁNOCNEJ  | 1 : 30 |                  | nr rysunku A / 4 |
| 5. PRZEKROJE I DETALE                  | 1 : 10 | nr rysunku A / 5 |                  |

### **2. Załączniki:**

- DOKUMENTACJA TECHNICZNA DOTYCZĄCA SPOSOBU KOTWIENIA BALUSTRAD
- STAN ISTNIEJĄCY - fotografie

# **Projekt remontu pochylni dla niepełnosprawnych.**

## **I. CZĘŚĆ OPISOWA.**

### **1. Przedmiot inwestycji.**

Przebudowa pochylni dla niepełnosprawnych prowadzącej do istniejącego Budynku Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej  
Gdańsk-Wrzeszcz, ul. Siedlicka 5a (działka nr ew. 357/13)

### **2. Istniejący stan zagospodarowania działki.**

Przedmiotowa działka nr ew. gr. 357/13 położona jest w Gdańsku Wrzeszczu, przy ul. Siedlickiej.

### **3. Projektowane elementy**

Projektowana pochylnia znajduje się przy głównym (północnym) wejściu do Budynku Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.  
Prowadzi do drzwi wejściowych znajdujących się na wysokości 115,5 cm nad poziomem terenu, jej długość wynosi 23 m. Aktualny stan techniczny oraz rozwiązanie balustrad i ubytki w dylatacji pokazane są na fotografiach w załączniku.

### **4. Przeznaczenie**

Projektowana pochylnia służyć będzie poruszającym się na wózkach osobom niepełnosprawnym, umożliwiając im korzystanie z Budynku Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.  
Dodatkowo służyła będzie jako pochylnia do transportowania ciężkich urządzeń do budynku.

### **5. Wytyczne technologiczne.**

Materiały wykończeniowe powinny zapewnić możliwość łatwej konserwacji i utrzymania w czystości.

### **6. Układ konstrukcyjny**

Przebudowywana pochylnia ma konstrukcję żelbetową, monolityczną. Oparta jest na jednym, usytuowanym wzdłuż osi policzku.

Należy przeprowadzić prace polegające na uzupełnieniu i naprawie skorodowanych elementów betonowych o kompleksowej naprawie dylatacji.

### **7. Rozwiązania budowlane konstrukcyjno – materiałowe**

Należy przeprowadzić prace polegające na usunięciu wierzchniej warstwy wylewki betonowej.

Żelbetową część pochylni (bez słupów i policzka znajdującego się pod pochylnią) obłożyć należy kamieniem granitowym w kolorze jasnoróżowym, możliwie podobnym do użytego jako okładzina w strefach wejściowych do budynku.

Wykonać należy odwodnienie liniowe z polimerobetonu w miejscu i w sposób przewidziany w opisie na rys. A/1.

Wykonane stojaki na rowery z rur ze stali nierdzewnej - 6 szt. ustawić ostatecznie w porozumieniu z użytkownikiem ( przykład na rysunku).

Przewiduje się użycie kamienia w dwóch grubościach:

- 3 cm – na powierzchni jezdnej pochylni – granit zabezpieczony antypoślizgowo przez płomieniowanie,
- 2 cm – na powierzchni bocznych krawężników – granit polerowany.

Przewiduje się demontaż istniejących balustrad i ponowne użycie, po poddaniu konserwacji, ich elementów – pochwyków ze stali nierdzewnej.

Wykonanie pozostałych elementów balustrad zakłada się również ze stali nierdzewnej (wg rysunków i opisu projektu).

#### **8. Sposób budowy, a interes osób trzecich**

Projektowana konstrukcja budynku nie wprowadza naruszenia interesu osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego.

Pochylnia dla niepełnosprawnych prowadząca do istniejącego wejścia Budynku A Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej – widok stanu istniejącego



Widok dylatacji do naprawy

