

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT: Przebudowa schodów
zewnętrznych oraz budowa
pochylni dla niepełnosprawnych

ADRES INWESTYCJI: Mogilno
ul. Ogrodowa 10
dz. nr. ewid. 1887/4
88-300 Mogilno

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 040903_4.0001.1887/4

INWESTOR: Starostwo Powiatowe
w Mogilnie
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

Architektura

Data opracowania: 10 Kwiecień 2022r

Spis treści

1. Inwestor	3
2. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	3
3. Stan istniejący	3
4. Stan projektowany	3
5. Zakres robót	4
6. Rys. A-1 Rzut z góry – stan istniejący	5
7. Rys. A-2 Elewacja – stan istniejący.....	6
8. Rys. A-3 Rzut z góry – stan projektowany	7
9. Rys. A-4 Przekrój A-A	8
10. Rys. A-5 Elewacja – stan projektowany	9
11. Przynależność do izby architekta i konstruktora	10
12. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego architekta i konstruktora	11

1. INWESTOR

Starostwo Powiatowe w Mogilne
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

2. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest przebudowa schodów zewnętrznych oraz budowa pochylni dla niepełnosprawnych przy wejściu A budynku Starostwa Powiatowego w Mogilnie przy ul. Ogrodowej 10, dz. nr. ewid. 1887/4

3. STAN ISTNIEJĄCY

Przed wejściem A do Starostwa Powiatowego w Mogilnie znajdują się schody o wymiarach 1,73x2,43. Od poziomego chodnika do wejścia prowadzą dwa stopnie o wymiarach 32,5x16cm. Wykończeniem posadzki jest gres. Konstrukcję chodów stanowi posadzka betonowa niezbrojona co widać po licznych ubytkach i spękaniach. Po obu stronach schodów zamontowane są barierki z płaskowników stalowych o wysokości $h=1,05\text{m}$ w kolorze brązowym.

4. STAN PROJEKTOWANY

Projektuje się przebudowę schodów zewnętrznych. Przebudowa będzie polegała na wymianie spękanej konstrukcji betonowej na krawężniki oporowe o wymiarach 100x60x10cm w kolorze antracyt RAL 7016. Krawężniki osadzone będą na ławie oporowej wykonanej z półsuchego betonu klasy min. C12/15. Nawierzchnię schodów stanowić będzie kostka betonowa. Jako podbudowę pod kostkę przewidziano kruszywo łamane o frakcji 0-31,5mm grubość warstwy wynosić będzie 15cm. Bezpośrednio pod kostką wykonana będzie podsypka cementowo piaskowa o grubości 5cm tak aby wyrównać powierzchnię. Od strony wschodniej schodów wykonana zostanie pochylnia dla niepełnosprawnych o długości 5m oraz 1,5m spocznika. Spadek pochylni wynosić będzie 6,4%. Komunikację stanowić będzie chodnik łączący pochylnię wraz z chodnikiem wzdłuż drogi powiatowej. Chodnik wykonany będzie z kostki betonowej szarej ograniczonej po obu stronach przez obrzeża betonowe z oporem. Wzdłuż pochylni zamontowane zostaną balustrady o wysokości 1,1m oraz poręcze na wysokościach 0,9 i 0,75m.

5. ZAKRES ROBÓT

- Demontaż istniejących balustrad
- Wyburzenie istniejących schodów
- Korytowanie pod schody, pochylnię oraz chodnik
- Demontaż 2m obrzeży istniejącego chodnika wzdłuż ulicy Ogrodowej
- Wykonanie ławy oporowej z montażem krawężników oporowych i obrzeży
- Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego
- Wykonanie warstwy cementowo-piaskowej pod kostkę
- Ułożenie palisady ozdobnej jako podstopnicy schodów
- Ułożenie kostki betonowej
- Montaż balustrad i poręczy