

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU OGRODZENIA ORAZ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH

1.DANE EWIDENCYJNE :

1.1 Obiekt : Ogrodzenie oraz schody zewnętrzne z platformą dla osób niepełnosprawnych

1.2 Inwestor: Gmina Czempień

1.3 Lokalizacja : Czempień ul. 24 Stycznia 25

2.OPIS OGÓLNY :

Przedmiotem opracowania jest projekt ogrodzenia przy budynku od strony północnej i południowej działki , oraz przebudowa schodów zewnętrznych i budową przy nich platformy dla osób niepełnosprawnych .

Ogrodzenie główne wzdłuż działki stanowi ogrodzenie murowane z cegły klinkierowej zakończone rolką .

Furtki i bramy zaprojektowano jako stalowe przęsła.

Istniejące schody zewnętrzne należy rozebrać i wykonać nowe .

Dodatkowo przy schodach zaprojektowano platformę dla osób niepełnosprawnych.

3.DANE TECHNICZNE :

OGRODZENIE

- fundamenty wykonać na głębokości 80 cm z betonu B 10,0 Mpa

- cokół wykonać z cegłą klinkierowej w kolorze czerwonym murowanym na zaprawę do klinkieru .

- filarki murować z cegły klinkierowej zwieńczonej czapą z cegłą klinkierowej w kolorze czerwonym , w filarkach należy wykonać rdzenie żelbetowe z czterech prętów 12 mm strzemiona 6 mm .

- przęsła oraz furtkę wykonać jako stalowe spawane doczołowo z profili zamkniętych , rama wykonana z Rp 40x30x2,5 , słupki wewnętrzne wykonane z Rk 20x2 całość konstrukcji pomalować proszkowo .

- bramę wykonać jako stalową przesuwną z profili zamkniętych Rk100x5 oraz ramy Rp 60x40x3 z wypełnieniem słupkami wykonanymi z Rk 20x2 , całość konstrukcji pomalować proszkowo .

SCHODY ZEWNĘTRZNE

- wykonać jako żelbetowe zbrojone prętami 12 mm co 15 cm (zbrojenie główne) oraz prętami 8 mm co 20 cm (pręty rozdzielcze) , beton B-20 MPa .
- pod stopnie i płytę żelbetową należy wykonać podmurówkę z bloczków betonowych M6 murowanych na ławie fundamentowej , wykonanej z betonu B-15 Mpa. Pomiedzy ławą a ścianą należy wykonać izolację poziomą z folii .Dodatkowo należy zabezpieczyć ściany poprzez wykonanie na nich izolacji pionowej z Abizolu KL. Ściany od zewnątrz otynkować tynkiem cem-wap kat. III
- Schody należy obłożyć płytkami granitogres mrozoodpornymi o IV stopniu ścieralności układanymi na zaprawę mrozoodporną .
- Przy schodach należy wykonać balustradę stalową prostą wraz z furtką przy platformie dla osób niepełnosprawnych . Balustradę wykonać z rury , słupki oraz pochwyty o średnicy 48 mm pozostałe elementy poziome z rury o średnicy 26 mm . Balustradę wykonać z stali nierdzewnej .
- Dodatkowo przy schodach należy wykonać pochwyty na budynku z rury o średnicy 48 mm.

PLATFORMA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

- Pod platformę należy wykonać płytę żelbetową o wymiarach 1,6x1,6 m grubości 0,2 m zbrojoną siatką z prętów 12 mm co 12 cm , beton B-20 Mpa .
- Dodatkowo do platformy należy doprowadzić zasilanie 230/400V
- Platforma z napędem śrubowym o wymiarach 1,1x1,4 m z drzwiami umieszczonymi pod kątem , ilość przystanków 2 , moc 1,5/1,1 Kw .

OPRACOWAŁ

SPIS TREŚCI

Opis techniczny	str. 3-4
Plan zagospodarowania	str. 5
Uprawnienia budowlane	str. 6

SPIS RYSUNKÓW

Szczegół opłotowania	rys nr 1
Szczegół przęsła	rys nr 2
Szczegół bramy	rys nr 3
Szczegół schodów zewnętrznych	rys nr 4