

2.5. Konstrukcje żelbetowe

Przed projektowanym budynkiem należy wykonać oporową ścianę żelbetową ze znakiem identyfikacyjnym Policji. Elementy ścian niezwiązane z konstrukcją główną ścian (wycięte przez litery) należy połączyć za pomocą płaskowników 6x80 mm wykonanych ze stali nierdzewnej.

Konstrukcja ta jest zbrojona stalą A-IIIN (RB 500W) oraz stalą A-I (St3S). Należy zwrócić szczególną uwagę na zapewnienie ciągłości zbrojenia i ciągłości układów żelbetowych. Elementy żelbetowe wylać po uprzednim całkowitym przygotowaniu szczelnego, odpowiednio podpartego deskowania.

2.6. Konstrukcje stalowe

Barierki ochronne schodów i pochylni należy wykonać ze stali nierdzewnej. Pochwyty barierek należy wykonać z rury 42,4x2,5 mm zakończonej kolankami. Słupki balustrady wykonać z rury 42,4x2,5 mm zakończonej zaślepkami. Przy pochylniach dla osób niepełnosprawnych pochwyty wykonać na wysokości 75 oraz 95 mm. Pochwyty przy schodach wykonać na wysokości 110 mm. Wypełnienie przestrzeni barierki przy schodach stanowią poziome rury o średnicy 16 mm w rozstawie 18 cm.

Słupki płotu od strony ulicy Tuwima wykonać należy z profili prostokątnych 100x80x4 mm ze stali S235 kotwionych w ławie fundamentowej płotu.

Przęsła ogrodzeniowe wykonać z poziomego profilu 40x20x1,5 mm (podwojonego w dolnej części przęsła) oraz sztachet pionowych z profilu 18x18x1,2 mm w rozstawie co 130 mm. Przęsła mocować do słupków stalowych wykonanych z profilu 80x60x3 w rozstawie 2500 mm.

Wszystkie stalowe elementy ogrodzenia należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez pomalowanie w kolorze RAL 7024.