

KONSTRUKCJA

STAROSTA GRYFIŃSKI
ul. Sprzymierzonych 4
74-100 GRYFINO

Zaprojektowano schody żelbetowe z betonu C20/25 (B25) zbrojone stalą 34GS, składające się z płyt biegowych opartych na poprzecznych belkach spocznikowych oraz na podłużnych belkach policzkowych łączących wszystkie elementy konstrukcji.

Posadowienie poniżej poziomu przemarzania na warstwie gruntów rodzimych piaskach gliniastych.

Płyty biegowe gr.15 cm z betonu B25, zbrojone stalą 34GS.

Zbrojenie podłużne dołem i górą Φ 10 co 15 cm, zbrojenie poprzeczne Φ 8 co 20 cm.

Belki spocznikowe 30x89 cm zbrojone po obwodzie 6 Φ 12.

Belki policzkowe 23x47 cm zbrojone po obwodzie 6 Φ 12.

Założenia do obliczeń statycznych.

Obciążenie użytkowe schodów przyjęto 3,0 kN/m².

Naprężenia dopuszczalne na grunt 1,5 kG/cm² (0,15 MPa).

opracował

BW

inż. Bogdan Wojtecki