

ZJEŹDŻALNIA WODNA

Zjeżdżalnia wodna ma swoje ujście w brodziku budynku Hali Basenu. Głębokość brodzika powinna wynosić minimalnie 1.10m.

Ze względów bezpieczeństwa, początkowa część zjeżdżalni ma przekrój rury, która przechodzi w otwartą rynnę. Rurą składa się z elementów dostarczanych przez producenta *ATA ALL TRADING AGENCY* sp. Z.O.O. z Pszczyny.

Konstrukcja rury opiera się na słupie. Słup nośny może być wykonany ze stali nierdzewnej.

Poziom (+9.51m) wymaga wybudowania pomostu startowego.

Konstrukcję wsporczą pomostu wykonać z profili stalowych (I 140). Pomost pokryć kratami stalowymi (produkcja *MOSTOSTAL*), następnie płytami OSB i wykładziną *TARKETT*. Podobnie zamknąć otwory w płycie w miejscu pierwotnych świetlików.

Platforma startowa obudowana będzie przeszkleniem wg systemu *SCHÜCO* na konstrukcji z profili walcowanych z rur zgrzewanych, produkcji HTS 140x80x6.3mm.

Szczegółowe wymiary ustalić z dostawcą urządzenia. Przed przystąpieniem do prac, wymiary sprawdzić w naturze.

FUNDAMENT POD SŁUP NOŚNY

Z braku miejsca fundament pod słup nośny zjeżdżalni należy powiązać z fundamentem ściany w osi II oraz z fundamentem niecki basenu. W żelbetowej części ściany osi II bezpośrednio nad ławę tej ściany wykuć dwa otwory 140x100cm przedzielone „słupkiem” szerokości 30cm.

Powierzchnie płyty fundamentowej ściany i powierzchnię boczną fundamentu niecki basenu w obrysie przyszłego fundamentu pod słup nośny zjeżdżalni skuć wierzchnią warstwę betonu, dokładnie odczyścić. Bezpośrednio przed betonowaniem powlec środkiem ułatwiającym wiązanie nowego i starego betonu.

W płaszczyznach dolnej i górnej fundamentu (zaznaczonych na rysunkach), nawiercić otwory na głębokość około 15cm i osadzić na żywicy lub innym odpowiednim kleju pręty $\varnothing 16$ ze stali żebrowej wystające na około 50cm, rozstaw prętów 25cm. Fundament zbroić siatka z prętów $\varnothing 16$ co 25cm. Wysokość fundamentu 1m, BETON B20.