

bariery:

Barierki zaprojektowano jako stalowe. Słupki z profili zamkniętych o przekroju 50x4 d rozstawu 1,2 m. Mocowanie słupków stalowych w dwóch wariantach do ściany oporów przy pochylni poz. P.1 oraz słupków żelbetowych o przekroju 25x25cm zlokalizowanych po słupkami barierki dla schodów poz. S.1, S.2, pochylni P.1 oraz barierki biegnącej wzdłuż ścieżki przy skarpie. Posadowionych słupków żelbetowych poniżej poziomu przemarzania 1,0m p.p.t.

Schody poz. S.1 i S.2:

Schody poz. S.1 i S.2 zaprojektowane jako gruntowe z kostki granitowej. Barierki mocować do słupków żelbetowych w rozstawie co 1,2 m

Układ warstw schodowych:

Kostka granitowa 4-6 cm

Chudy beton minimum 10 cm

Kruszywo łamane frakcja 0-31,5 – 20 cm

Kruszywo łamane frakcja 31,5-63 – 20 cm

Geowłóknina separacyjna

Grunt rodzimy

• **Schody S2**

Na prośbę Zamawiającego przewidziano, jako roboty dodatkowe nieobjęte umową, budowę schodów S2. Schody S2 zostaną wybudowane po akceptacji przez Zamawiającego robót dodatkowych. Schody S2 będą stanowiły połączenie dwóch ciągów piesznych przebiegających równolegle na różnych wysokościach.

Szerokość użytkowa (czyli mierzona pomiędzy poręczami) schodów terenowych S2 wynosi 225 cm. Na stopniach i spocznikach przewidziano 2% spadek umożliwiający spływ wody. Zaprojektowano spoczniki o długości 150cm.

Nawierzchnię schodów przewidziano z kostki granitowej 4/6 lub kostki odzyskanej podczas prac rozbiórkowych.

Na schodach przewidziano balustradę o minimalnej wysokości 110cm. Balustrada oraz poręcze nie mogą zawęzić minimalnej szerokości użytkowej schodów.

Zastosowane podstawowe materiały:

Beton C20/25

Chudy beton C8/10

Stal zbrojeniowa A-IIIIN, BSt500S.

Stal profilowa St3S