

Parametry projektowe

Podstawowe parametry do projektowania

- powierzchnia chodnika około 903 m²
- spadek poprzeczny chodnika +/- 2% (zapewnienie spływu wód opadowych)

Geometria pozioma

Z uwagi na uwarunkowania historyczne i konieczność dostosowania ciągów pieszych do aktualnych potrzeb zaprojektowano chodniki o szerokości 2,40 m. W centralnej części placu znajduje się skrzyżowanie ciągów pieszych typu rondo, z klombem w centralnej części. Na całej długości chodnika zastosowano oporniki wtopione 20 x 6 cm.

Profil podłużny

Przebieg chodnika w profilu podłużnym dostosowano do poziomu istniejącego terenu. Na przedmiotowym terenie nie występują znaczne różnice w niwelecie terenu w związku z powyższym na etapie projektowania nie brano pod uwagę ewentualnych spadków podłużnych chodnika.

Przekrój normalny

Dla projektowanej nawierzchni chodnika zakłada się typowe obciążenia ruchem pieszym. Nie zakłada się możliwości poruszania się po chodniku pojazdami mechanicznymi.

Konstrukcja chodnika:

- kostka betonowa szara o gr. 6 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 4 cm
- warstwa piaskowa gr. 5 cm
- podłoże gruntowe

Odwodnienie chodnika

Przewiduje się powierzchniowe, grawitacyjne odwodnienie chodnika przez zaprojektowanie spadków poprzecznych w kierunku przyległego terenu zieleni.