

## **Załącznik nr 4 - Warstwy nawierzchni utwardzonych**

### Układ warstw ciągów pieszych z kostki betonowej:

- kostka betonowa 6 cm
- beton suchy 10 cm
- żwir 0-16 zagęszczony - 20 cm
- piasek zagęszczony - 20 cm
- geowłóknina
- grunt rodzimy

### Układ warstw nawierzchni bezpiecznej:

- warstwa amortyzująca (grubość zależna od wysokości upadku HIC)
- stabilizacja cementowa – 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego – 15 cm
- warstwa odsączająca z piasku zagęszczonego – 10 cm
- geowłóknina
- grunt rodzimy