

D-D

The diagram illustrates the cross-section of a road pavement structure, showing the following layers and materials from top to bottom:

- nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm** (Pavement surface with concrete blocks, 6 cm thick)
- podsyпка cement.-piaskowa 1:4 gr. 3 cm** (Cement-sand bedding, 1:4 ratio, 3 cm thick)
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm** (Subgrade with broken material 0/31.5mm, 15 cm thick)
- stabilizowanego mechanicznie** (Mechanically stabilized)

The diagram also shows the following dimensions and details:

- Dimensions:** 1,5 m (width of the concrete block layer), 10,5 m (width of the bedding layer), 15 m (width of the subgrade), 5,5 m (width of the road surface), and 2% (slope).
- Levels:** +0,09 (top of the concrete block layer), +0,06 (top of the bedding layer), -0,06 (bottom of the bedding layer), and ± 0,00 (road surface level).
- Materials:** krawężnik drogowy 15x30cm (road curb, 15x30 cm), podsyпка cement.-piaskowa 5cm (cement-sand bedding, 5 cm), ława krawężnikowa z betonu C12/15 (curb base, concrete C12/15), warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S, gr. 4cm (wearing course, asphalt concrete AC 11S, 4 cm), warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W, gr. 6m (binding course, asphalt concrete AC 16W, 6 m), warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16W, gr. 5cm (finishing course, asphalt concrete AC 16W, 5 cm), and Istniejąca nawierzchnia bitumiczna na podbudowie z bruku (existing bituminous surface on brick subgrade).
- Details:** obrzeże betonowe 8x30x100 (concrete curb, 8x30x100), podsyпка piask. gr. 5 cm (sand bedding, 5 cm), and obrzeże betonowe 8x30x100 (concrete curb, 8x30x100).

opracował: Julita Dwornik-Tytanicz
sprawdził: Jerzy Bakalarski