

Diagram showing the cross-section of a road structure. The diagram includes a top profile line with elevations and a detailed cross-section of the road bed. The cross-section shows a central concrete slab (Lawa betonowa C12/15) supported by concrete pillars (Oporniki betonowy 12/25/100). The slab is covered by a 4 cm AC11S KR 3-4 screed layer. Below the slab is a 20 cm base layer (Podbudowa z kruszywa łamanego 0/3). The sides of the road are covered by a 10 cm humus layer. The diagram also shows the road's width (szer.) and the type of material (zmienna).

Diagram illustrating the cross-section of a road pavement structure for a 10m wide lane. The structure is divided into three main sections: a central 2m wide section and two 4m wide side sections.

Central Section (2m wide):

- Top layer: 10 cm Warstwa ścierna AC11S KR 3-4
- Second layer: 7 cm Podbudowa bitumiczna A6+22P KR 3-4
- Third layer: 20 cm Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 KR 4
- Bottom layer: 20 cm Warstwa ścierna AC11S KR 3-4

Side Sections (4m wide):

- Top layer: 10 cm Warstwa ścierna AC11S KR 3-4
- Second layer: 7 cm Podbudowa bitumiczna A6+22P KR 3-4
- Third layer: 20 cm Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 KR 4
- Bottom layer: 20 cm Warstwa ścierna AC11S KR 3-4

Existing Pavement Structure (10m wide):

- Top layer: 10 cm Warstwa ścierna AC11S KR 3-4
- Second layer: 7 cm Podbudowa bitumiczna A6+22P KR 3-4
- Third layer: 20 cm Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 KR 4
- Bottom layer: 20 cm Warstwa ścierna AC11S KR 3-4

Subgrade and Foundation:

- Subgrade: 10 cm Warstwa ścierna AC11S KR 3-4
- Foundation: 10 cm Warstwa ścierna AC11S KR 3-4

Dimensions and Materials:

- Overall width: 10 m
- Central section width: 2 m
- Side section width: 4 m
- Existing pavement width: 10 m
- Materials: Humus 10 cm, Opoki betonowy 12/25/100, Ława betonowa C12/15, Płyta ścielowa 50/60/20, Beton C 12/15, 17 cm, Warstwa ścierna AC11S KR 3-4, Warstwa podbudowa bitumiczna A6+22P KR 3-4, Warstwa podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 KR 4, Warstwa ścierna AC11S KR 3-4, Opoki betonowy 12/25/100, Ława betonowa C12/15, 15 cm, Kruszywo łamane 0/31.5, 10 cm, Humus.

[illegible]

Inwestor POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W GARWOLINIE 08-400 Garwolin, ul. Mazowiecka 26					
Obiekt Przebudowa drogi powiatowej Nr 1363W wiadukt nad S17 - Budziska - granica powiatu (Gmina Trojanów)					
Tyt. rysunku Przekroje normalne					
Opracował: Krzysztof Świętochowski		Podpis	Data grudzień 2025r.	Skala 1:20	Nr rys. 2.1