

Diagram illustrating the cross-section of a road structure. The structure consists of a base layer (Pobocze) made of 0/31,5 crushed material, stabilized mechanically with 8 cm of material. The base layer is 3.70 m wide. The structure is supported by a subgrade (Podbudowa zasadnicza) made of 0/31,5 crushed material, stabilized mechanically with 15 cm of material. The existing subgrade is sandy (Istniejące podłoże piaszczyste). The structure is covered by a 3 cm thick AC11S asphalt concrete layer (Warstwa ścieralna) and a 5 cm thick AC11W asphalt concrete layer (Warstwa wiążąca). The structure is located at km +500. The diagram shows a cross-section with a 6% slope on the left and right sides, and a 2% slope in the center. The elevation markers are -12, -6, 0, and -6. A detail 'A' is shown on the right slope.

The diagram illustrates a cross-section of a road structure. On the left, a vertical line represents the existing ground level. The road structure is built on top of it, consisting of several layers: a 3 cm thick asphalt concrete (AC11S) surface layer, a 5 cm thick asphalt concrete (AC11W) binder layer, a 15 cm thick base layer of broken stone (0/31.5) mechanically stabilized, and an existing sandy subgrade. The total height of the road structure above the existing ground is 23 cm (3 + 5 + 15). The road surface has a 2% longitudinal slope. A 10m horizontal distance is marked from the start of the 2% slope to the start of the 6% slope. The side slope (pobocze) is made of broken stone (0/31.5) mechanically stabilized with an 8 cm layer, and it has a 6% longitudinal slope. The existing ground is sandy (podłoże piaszczyste).

2 %

10

6 %

5

3

15

Pobocze z kruszywa łamanego 0/31,5
stabilizowanego mechanicznie gr. 8 cm

Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 3 cm
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W gr. 5 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5
stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm
Istniejące podłoże piaszczyste



OBJEKT Przebudowa drogi gminnej G23 w miejsc. Olunin , km 0+000 - 0+671,64 gm. Ilów					
ZAMAWIAJĄCY Gmina Ilów				BRANŻA drog.	
NAZWA RYSUNKU Przekrój normalny					SKALA
	NAZWISKO	NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA
OPRACOWAŁ	Tomasz Dudkiewicz		drogi		09.2014
PROJEKTOWAŁ	Franciszek Rytwiński	148/68	drogi		NR RYS.
SPRAWDZIŁ					3.0