

KOCHANOWSKIEGO  
WOLNOŚCI

Diagram illustrating the cross-section of a road pavement structure for a 2% slope. The structure consists of the following layers and dimensions:

- Warstwa ścieralna (asfaltowa) 5 cm** (Wearing course, asphalt, 5 cm)
- Warstwa profilowa i wiążąca (asfalt.) min. 4 cm** (Profiled and binding layer, asphalt, min. 4 cm)
- Podbudowa zasadnicza (beton asfaltowy) 9 cm** (Base layer, asphalt concrete, 9 cm)
- Istniejąca nawierzchnia** (Existing pavement)
- Podłoże gruntowe** (Subgrade)

Dimensions and labels:

- 2 %**: Slope percentage.
- 1,15**: Width of the base layer.
- 1,36**: Width of the subgrade.
- Krawężnik istniejącej nawierzchni ul. Starogardzkiej**: Existing curb of Starogardzka Street.
- Linia styku starej i nowej nawierzchni**: Line of contact between old and new pavement.
- Część nawierzchni rozebrana**: Part of the pavement to be removed.
- Część nawierzchni pozostawiona**: Part of the pavement to be left.

Diagrama przedstawia przekrój drogi z podbudową i nawierzchnią. Wskazano na niego jako "Szerokość skropienia emulsją".

Warstwa ścieralna (SMA 8) 4 cm

W-wa profilowa i wiążąca (asfalt, AC16W) min. 5 cm

Górna podbudowa zasadnicza (beton asfaltowy AC 22 P) 7 cm

Dolna warstwa podbudowy zasadniczej: mieszananka niezwiązana z kruszywem C90/3 0/31,5 o grub. 20 cm

Podbud. pomocnicza: mieszananka związana cementem o klasie wytrzymałości C 15/2 o grub. 22 cm

Ulepszone podłoże: grunt rodzimy stabilizowany spoiwem (cementem) C 0,4/05 i grub. 25 cm

Podłoże gruntowe

Stara nawierzchnia

Nowa nawierzchnia

Geosiatka ułożona na całej szerokości nawierzchni +1,0 m na poszerzeniu na skropionej emulsją istn. nawierzchni asfalt.

2 %

Podbudowa

Nawierzchnia

Pracownia Projektowa "ZAWISZA" Tadeusz Zawisza 80-347 Gdańsk ul. Orłowska 5D/24 tel.(058) 556-22-48			
Projekt: <b>BUDOWA ul. PLAC WOLNOŚCI w PRUSZCZU GDAŃSKIM</b>			
Nazwa rysunku:			
POSZERZENIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI ASFATOWEJ			
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant:	T. Zawisza	149/74	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający:	H. Foremski	33/71	<i>[Signature]</i>