

Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej Nr 2931S  
ul. Wiejska w Kuźni Nieborowskiej  
przekrój charakterystyczny A-B w km od 0+008,60 do 0+247,44  
skala 1:50

Diagram illustrating the cross-section of a road edge construction, showing the transition from the road surface to the grassy area (humusowanie obsiew trawą).

Key components and dimensions:

- chodnik** (Footpath): 50 cm wide.
- WG PLS** (Włókna Glassowe Płyty Skłonne - Glass Fiber Reinforced Plates).
- istniejące ogrodzenie** (Existing fence).
- zdjęcie humusu** (Humus removal).
- 2.0%** (Slope percentage).
- Elevations:** +6.0, -5.0, +12.0, +10.0.
- Sections:** A, B, C, D.

odcięcie

chodnik

WG PLS

50

50

2.0%

+6.0  
-5.0

+12.0  
+10.0

humusowienie skarp i obsiew trawą

nachylenie skarp 1:1 lub łagodniejsze

KB 400 PVC

zdzjęcie humusu

grunt riasypowy

mieszanka gruntów o wskaźniku zagęszczenia  $I_s=1,00$

piasek naturalny

KONSTRUKCJA CHODNIKÓW:	
kostka chodnikowa betonowa, wibroprasowana szara	8cm
podsyпка cementowa – piaskowa 1:4	3cm
podbudowa z kruszywa łamanego 0/3/5 stabilizowanego mechanicznie	20cm
warstwa odcinająca z piasku łamanego 0/2 stabilizowanego mechanicznie	10cm
podłoże gruntowe G1 (NASYP BUDOWLANY)	razem 41cm

krawężnik drogowy 20x30x100	30cm
ława betonowa z oporem – beton C12/15 $v=0,084$ m <sup>3</sup> /mb	15cm
ława z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie	40cm
podłoże gruntowe G4	razem 85cm

obrzeże chodnikowe betonowe wibroprasowane 8x30x100	
ława betonowa – beton C12/15 v=0,070 m3/mb	10cm
podłoże gruntowe G1 (NASYP BUDOWLANY)	

Jednostka projektowa:	<b>DK Inżynieria</b>		mgr inż. Damian Kruczyński ul. Wspólna 55A, 34-300 Żywiec	
Inwestor:	POWIAT GLIWICKI, ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH ul. Zygmunta Starego 17, 44–100 Gliwice			
Temat:	Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej Nr 2931S ul. Wiejska w Kuźni Nieborowskiej			
Lokalizacja:	293/73; 72; 70; 69; 77; 262/5; 195/14; 11; 260/10; 13; 304/5; 4; 261/10; 290/5; 3 –obr. Kuźnia Nieborowska			
Obiekt:	Droga powiatowa Nr 2931S			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Tomasz Kotajny	SLK/1898/POOD/07	Drogowa	
Projektant:	Kazimierz Wolny	19/KW/73	Instalacje	
Nazwa rys.:	Przekrój konstrukcyjny			
Skala rysunku:	1:50	Data:	02.2018	Nr rys.: 4.1