

Longitudinal profile of the road from P.T. ul. Chyliczkowskiej to K.T. ul. Chyliczkowskiej. The profile shows a red line representing the road grade, with vertical curve data and stationing. Key points include: W km 0+000.00 (Rz 103.87), W km 0+027.63 (Rz 103.72), W km 0+141.71 (K.T. ul. Chyliczkowskiej, Rz 102.75), and a flag at km 0+063.77 (ul. Julianowska). Vertical curve lengths are L = 27.63 m and L = 114.08 m. Slopes are i = -0.55% and i = -0.85%. Stationing is marked every 100m on the left (100, 102, 104) and right (100, 102, 104).

RÓŻNICA RZĘDNYCH		- 0,01	0,01			0,01		0,01	
RZĘDNE NIWELETY	103,87	103,79	103,76	103,72	103,62	103,45	103,28	103,11	102,94
RZĘDNE ISTNIEJĄCE	103,87	103,79	103,76	103,71	103,62	103,45	103,27	103,11	102,93
ELEMENTY NIWELETY									
ODLEGŁOŚCI	00,00	16,30	20,00	27,63	40,00	60,00	80,00	00,00	04,81
PIKIETAŻ	0+000							0+100	
ELEMENTY TRASY									

The diagram illustrates a road cross-section with the following details:

- Vertical Axis:** Elevation in meters above sea level ([m n.p.m.]).
- Horizontal Axis:** Stationing along the road.
- Profile Line (Red):** Represents the existing ground surface.
- Grade Line (Dashed):** Represents the proposed road grade.
- Key Data Points:**
 - Stationing: W km 0+000.00, RZ 103.26, W km 0+016.98, RZ 103.35, W km 0+023.48, RZ 103.39, KLP km 0+029.98, RZ 103.47, PLP km 0+034.78, RZ 103.53, W km 0+045.63, RZ 103.66, KLP km 0+056.48, RZ 103.62, W km 0+149.66, RZ 103.34, W km 0+153.13, ul. Chylickowska.
 - Elevations: L = 16.98 m, L = 4.80 m, L = 93.18 m, L = 3.30 m.
 - Grades: i = 0.55%, i = 1.20%, i = -0.30%, i = 0.20%.
 - Curve Data: Max 0+052.14, RZ 103.63.
 - Other Labels: P.T. ul. Julianowska, ul. Chylickowska.

RÓŻNICA RZĘDNYCH		0.04	0.08	0.08	0.09	0.17	0.17	0.18	0.28	0.24	0.24	0.06	-0.07	-0.13	-0.06
RZĘDNE NIWELETY	103.26	103.35	103.37	103.47	103.48	103.62	103.61	103.57	103.55	103.49	103.49	103.43	103.40	103.37	103.34
RZĘDNE ISTNIEJĄCE	103.26	103.34	103.37	103.43	103.43	103.45	103.45	103.39	103.29	103.25	103.25	103.37	103.47	103.50	103.40
ELEMENTY NIWELETY															
ODLEGŁOŚCI	0+00	16.98	20.00	29.98	30.75	34.78	40.00	56.48	60.00	73.72	80.00	88.00	88.23	20.00	32.28
PIKIETAŻ	0+000											0+100			
ELEMENTY TRASY															

$i = -1.85\%$
 $L = 11.14 \text{ m}$

projektowana niweleta jezdni

teren istniejący

wpuśt lewy

wpuśt prawy

Autor:		ES PROJEKT BIURO PROJEKTOWE 02-496 Warszawa, ul. Magnacka 10/19			
Inwestor:		Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego 05-500 Piaseczno, ul Chyliczkowska 14			
Nazwa zadania:		Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2866W na odcinku ul. Julianowskiej i ul. Przemyskiej			
Faza opracowania:		PROJEKT WYKONAWCZY			Nr rysunku: 03
Tytuł rysunku:		PROFIL PODŁUŻNY			Skala: 1:100/1000
Funkcja:		Nazwisko:	Branża:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	mgr inż. Marcin Zagojski	drogowa	MAZ/0045/POOD/13		Data:
Opracowujący	mgr inż. Emil Syrko	drogowa			06.2017
Sprawdzający	mgr inż. Robert Pietrasik	drogowa	MAZ/0355/POOD/08		