

PROFIL PODŁUŻNY DROGI

skala 1 : 100/1000

BIURO PROJEKTÓW
BUDOWNICTWA
KOMUNALNEGO
W ŁODZI Sp. z o.o.
Łódź ul. Tuwima 22/26
tel. 0 42 663 43 10



ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH

ANDRZEJ RYBICKI

91-849 Łódź, ul. Jonschera 4/16

tel./fax 0 - 42 - 656 - 45 - 13

e-mail: a.rybicki@zuinvest.pl

INWESTYCA:	PRZEBUDOWA RYNKU PIASTOWSKIEGO		
ADRES:	I CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH		
INWESTOR:	GMINA ROZPRZA		
ADRES:	ROZPRZA, Al. 900-lecia Nr 3		
RYSUNEK:	PROFIL PODŁUŻNY K-L(L')-M-N-O-P		
STADIUM PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		
BRANŻA:	DROGOWA	DATA:	paźdz. 2011 r.
PROJEKTOWAŁ:	Andrzej Rybicki	Podpis:	
Nr uprawnień:	374/89/WŁ	SKALA:	1 : 100/1000
SPRAWDZIŁ:		NR RYS:	3
Nr uprawnień:			

The figure is a longitudinal profile of a road, showing the vertical alignment and horizontal layout. The horizontal axis represents the stationing of the road, from 0+000 to 0+200. The vertical axis represents the elevation in meters above sea level (P.P. 180.00 m).

The profile shows the existing ground line (red) and the proposed road grade (purple). The road grade is defined by several segments with different slopes:

- Segment 1: 0+000 to 0+050, slope 0.5%.
- Segment 2: 0+050 to 0+100, slope 0.5%.
- Segment 3: 0+100 to 0+150, slope 1.5%.
- Segment 4: 0+150 to 0+200, slope 2.0%.

The profile also shows the horizontal layout of the road, including the location of the road centerline (K), the edge of the road (L, L'), the road width (M), and the road shoulder (N, O, P). The road width is indicated by a dashed line.

The profile includes a table of elevations and distances. The table is divided into two main sections: "Rzędne niwelezy nawierzchni" (Road surface elevations) and "Rzędne robót ziemnych" (Earthwork elevations). The table also includes a section for "Spadki i łuki pionowe" (Vertical curves and slopes).

Stacja	Rzędne niwelezy nawierzchni	Rzędne robót ziemnych	Spadki i łuki pionowe
0+000	189.27	188.77	0.5%
0+050	189.35	188.85	0.5%
0+100	189.57	189.07	0.5%
0+150	189.64	189.14	1.5%
0+200	190.03	190.36	2.0%

The profile also includes a section for "Różnice terenu istniejącego" (Existing terrain differences) and "Odległości" (Distances). The table is divided into two main sections: "Różnice terenu istniejącego" and "Odległości".

Stacja	Różnice terenu istniejącego	Odległości
0+000	189.30	3.00
0+050	189.42	7.4
0+100	189.46	16.17
0+150	189.53	23.53
0+200	191.23	56.82

The profile also includes a section for "Hektometry" (Hectometers). The table is divided into two main sections: "Hektometry" and "Hektometry".

Stacja	Hektometry
0+000	3.00
0+050	7.4
0+100	16.17
0+150	23.53
0+200	56.82