



POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	58.64	58.61	58.64	58.65	58.70	58.74	58.76	58.76	58.74	58.70	58.67	58.65	58.64	58.65	58.69	58.75	58.77	58.80	58.86	58.89	58.90	58.91	58.89	58.87	58.85	58.83	58.81				
Rzędne istniejące	58.47	58.49	58.51	58.52	58.55	58.72	58.76	58.76	58.74	58.59	58.56	58.53	58.51	58.64	58.56	58.62	58.63	58.65	58.68	58.71	58.72	58.72	58.72	58.70	58.69	58.69					
Różnice rzędnych	0.13	0.12	0.13	0.13	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.13	0.13	0.14	0.15	0.18	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17	0.15	0.14	0.12				
Elementy niwelety	R=3000.00m L=35.06m		L=15.58m i=0.50%		R=3000.00m L=25.13m		L=25.79m i=-0.34%		R=2500.00m L=31.96m		L=5.53m i=0.94%		R=2500.00m L=28.45m		L=48.66m i=-0.20%																
Elementy trasy	PROSTA L=62.20m				ŁUK POZIOMY R=200.00m L=59.25m												PROSTA L=100.84m														
Odległości	70.88	80.00	88.91	90.00	00.00	04.48	10.00	17.05	20.00	29.62	30.00	40.00	50.00	55.40	60.00	70.00	71.39	80.00	87.37	90.00	92.89	00.00	07.11	10.00	20.00	21.34	30.00	40.00	50.00	60.00	70.88
Kilometraż	11+272				11+300												11+400														

PROFIL PODŁUŻNY

SKALA 1:<sup>75</sup>/<sub>1000</sub>

Rys. 4.3

<b>Temat opracowania:</b> Przebudowa drogi powiatowej nr 1921C Paterek - Łankowiczki woj. kujawsko-pomorskie, powiat nakielski, gm. Nakło i gm. Kcynia,			
<b>Tytuł rysunku:</b> <b>PROFIL PODŁUŻNY</b>		<b>Skala:</b> 1: 75/1000	<b>Nr rys.</b> <b>4.4</b>
<b>BD:</b> <b>Projektował:</b>	mgr inż. Dariusz Kędziora uprawnienia budowlane nr KUP/0122/POOD/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej zakresie dróg		<b>Data:</b> grudzień 2017 r.