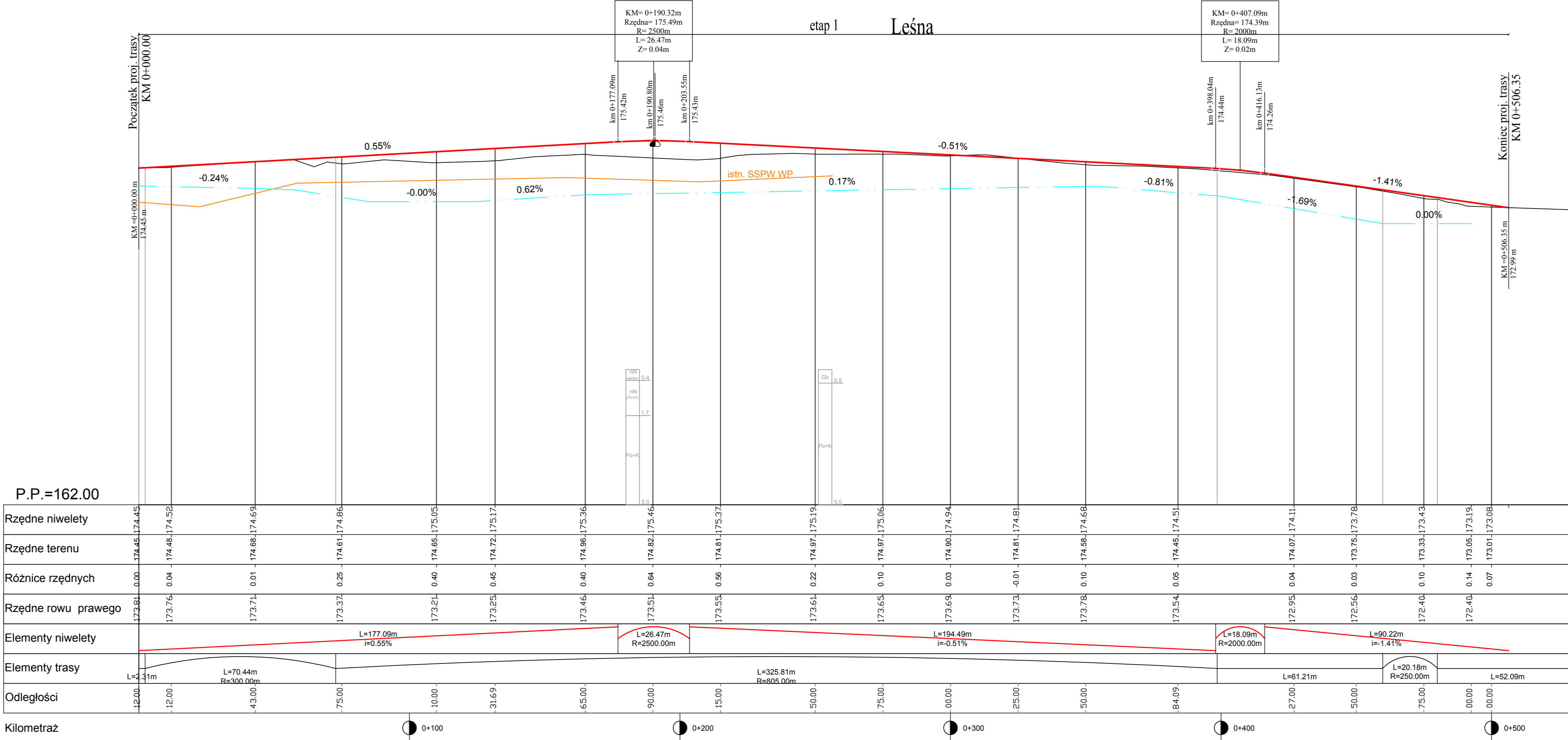


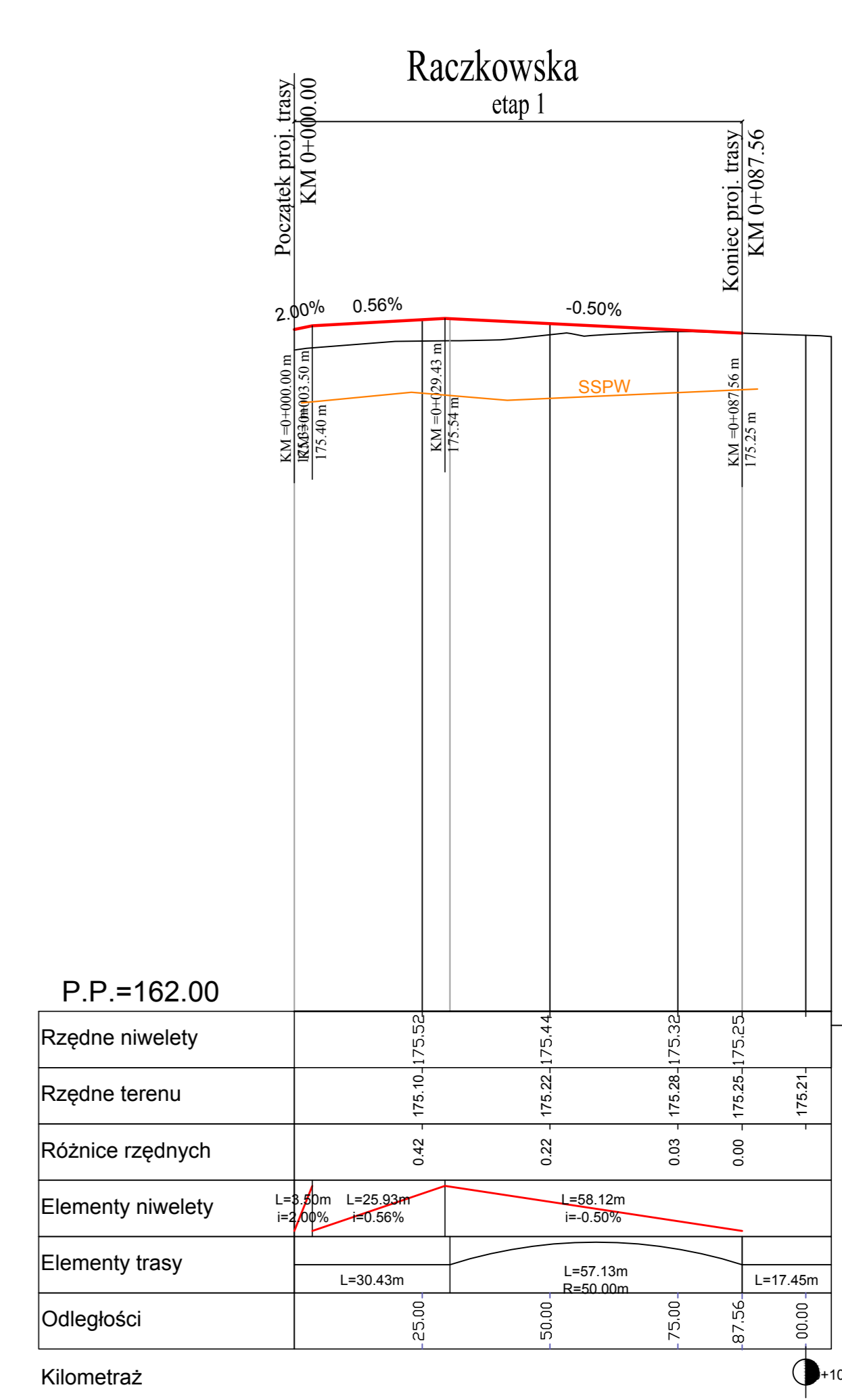
P.P.=165.00

Rzędne niwelety	175.50	175.36	175.34	175.34	175.76	175.88	176.01	176.13	176.07	175.97	175.87	175.77	175.71	175.65	175.62	175.47	175.31	175.17	175.28	175.56	175.84	175.98
Rzędne terenu	175.26	175.36	175.34	175.34	175.76	175.88	176.01	176.13	176.07	175.97	175.87	175.77	175.71	175.65	175.62	175.47	175.31	175.17	175.28	175.56	175.84	175.98
Różnice rzędnych	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rzędne rowu lewego	174.42	174.42	174.42	174.42	174.42	174.42	174.42	174.42	174.42	174.42	174.42	174.42	174.42	174.42	174.42	174.42	174.42	174.42	174.42	174.42	174.42	174.42
Elementy niwelety	L=8.99m i=-0.83%	L=27.83m i=-0.76%	L=15.92m R=1000.00m	L=52.73m i=0.83%	L=72.50m i=0.50%	L=13.50m R=1500.00m	L=87.91m i=-0.40%	L=31.2m R=1500.00m	L=25.95m R=1500.00m	L=66.42m i=1.12%												
Elementy trasy	L=2.87m R=100.00m	L=26.80m R=100.00m		L=256.02m				L=9.19m		L=169.03m												
Odległości	02.87	29.74	45.66	72.50	104.23	117.73	148.64	157.83	183.78	214.71	240.64	271.55	302.46	333.37	364.28	395.19	426.10	457.01	487.92	518.83	549.74	580.65
Kilometr	0+02.87	0+29.74	0+45.66	0+72.50	0+104.23	0+117.73	0+148.64	0+157.83	0+183.78	0+214.71	0+240.64	0+271.55	0+302.46	0+333.37	0+364.28	0+395.19	0+426.10	0+457.01	0+487.92	0+518.83	0+549.74	0+580.65



P.P.=162.00

Rzędne niwelety	174.45	174.69	174.86	175.05	175.17	175.36	175.46	175.37	175.19	175.06	174.81	174.94	174.68	174.51	174.11	173.78	173.43	173.19	173.08	172.99	172.51	172.21
Rzędne terenu	174.45	174.69	174.86	175.05	175.17	175.36	175.46	175.37	175.19	175.06	174.81	174.94	174.68	174.51	174.11	173.78	173.43	173.19	173.08	172.99	172.51	172.21
Różnice rzędnych	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Rzędne rowu prawego	173.81	173.71	173.71	173.71	173.71	173.71	173.71	173.71	173.71	173.71	173.71	173.71	173.71	173.71	173.71	173.71	173.71	173.71	173.71	173.71	173.71	173.71
Elementy niwelety			L=177.09m i=0.55%	L=26.47m R=2500.00m	L=26.47m R=2500.00m	L=194.49m i=-0.51%	L=18.09m R=2000.00m	L=58.22m i=-1.41%														
Elementy trasy	L=2.31m R=300.00m	L=70.44m R=300.00m			L=325.81m R=805.00m		L=20.18m R=250.00m	L=52.09m														
Odległości	12.00	82.44	152.88	189.35	215.82	242.29	260.38	278.47	296.56	314.65	332.74	350.83	368.92	387.01	405.10	423.19	441.28	459.37	477.46	495.55	513.64	531.73
Kilometr	0+12.00	0+82.44	0+152.88	0+189.35	0+215.82	0+242.29	0+260.38	0+278.47	0+296.56	0+314.65	0+332.74	0+350.83	0+368.92	0+387.01	0+405.10	0+423.19	0+441.28	0+459.37	0+477.46	0+495.55	0+513.64	0+531.73



P.P.=162.00

Rzędne niwelety	175.52	175.44	175.32	175.25	175.21
Rzędne terenu	175.10	175.44	175.32	175.25	175.21
Różnice rzędnych	0.42	0.00	0.03	0.00	0.00
Rzędne rowu lewego	174.42	174.42	174.42	174.42	174.42
Elementy niwelety	L=9.99m i=2.00%	L=25.93m i=0.56%	L=58.12m i=-0.50%		
Elementy trasy	L=30.43m	L=57.13m R=50.00m	L=17.45m		
Odległości	25.00	50.93	87.56	87.56	87.56
Kilometr	0+25.00	0+50.93	0+87.56	0+87.56	0+87.56

**SBKIM**      **Wojciech Grzybowski**  
ul. Kołodziejska 25c, 15-256 Białystok  
tel. 509898001, e-mail: sbkim@o2.pl  
NIP 5431703105, REGON 368771896

Stadium: **P.W.**      Nazwa rysunku: **Profile podłużne**      Rysunek nr: **4**

Skala: **1:100/1000**      Data: **20.09.2018**

Opracował: **BRANŻA DROGOWA**

mgr inż. Wojciech Grzybowski      mgr inż. Rafał Lupa