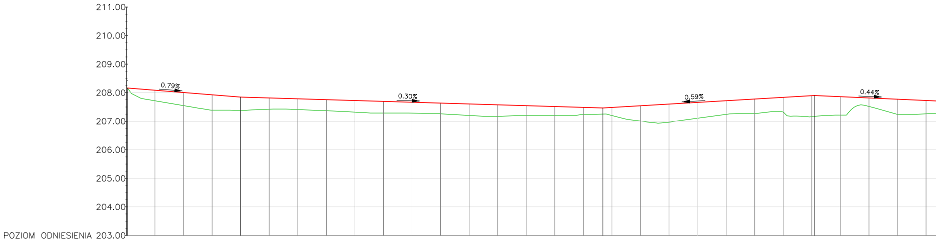
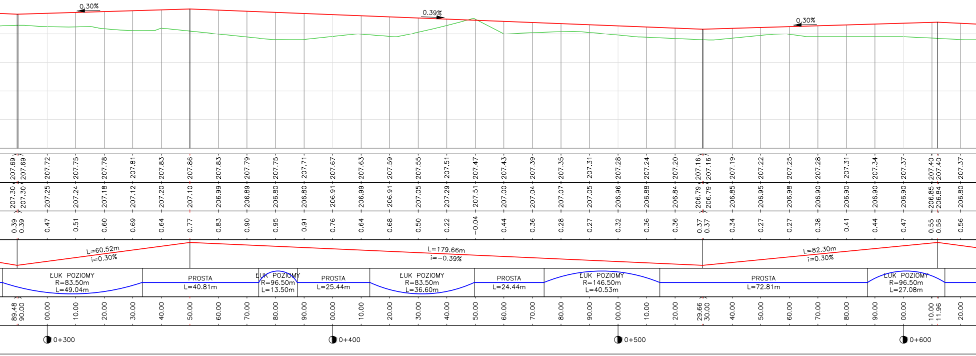
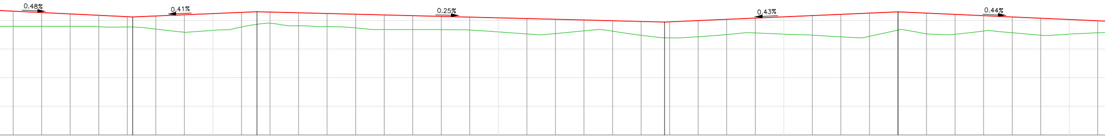


Rzędne niwelety	208.16	208.08	208.01	207.93	207.85	207.82	207.79	207.76	207.73	207.70	207.67	207.63	207.60	207.57	207.54	207.51	207.48	207.46	207.48	207.54	207.60	207.66	207.72	207.78	207.84	207.89	207.90	207.86	207.82	207.77	207.73
Rzędne istniejące	208.16	207.72	207.55	207.39	207.38	207.42	207.41	207.37	207.32	207.29	207.28	207.26	207.20	207.17	207.20	207.20	207.24	207.25	207.20	207.00	206.97	207.10	207.24	207.28	207.32	207.16	207.17	207.22	207.52	207.24	207.26
Różnice rzędnych	0.00	0.37	0.46	0.54	0.47	0.40	0.38	0.39	0.41	0.41	0.38	0.37	0.40	0.41	0.34	0.31	0.25	0.21	0.28	0.54	0.63	0.55	0.48	0.50	0.51	0.73	0.73	0.64	0.30	0.53	0.47
Elementy niwelety	L=39.60m i=−0.79%				L=126.85m i=−0.30%													L=74.02m i=0.59%									L=48.61m i=−0.44%				
Elementy trasy	PROSTA L=23.63m		ŁUK POZIOMY R=28.50m L=13.98m	PROSTA L=4.88m	ŁUK POZIOMY R=31.50m L=16.32m	PROSTA L=9.05m	ŁUK POZIOMY R=296.50m L=30.85m			PROSTA L=41.97m					PROSTA L=5.65m ŁUK POZIOMY R=33.50m L=47.47m						PROSTA L=31.96m			ŁUK POZIOMY R=16.50m L=32.55m				PROSTA L=25.96m			
Odległości	00.00 00.40	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	66.85	70.00	80.00	90.00	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	40.88	50.00	60.00	70.00	80.00
Kilometraż	0+000										0+100											0+200									


0.30%
0.39%
0.30%
207.69 207.69 207.72 207.75 207.78 207.81 207.83 207.86 207.83 207.79 207.75 207.71 207.67 207.63 207.59 207.55 207.51 207.47 207.43 207.39 207.35 207.31 207.28 207.24 207.20 207.16 207.16 207.19 207.22 207.25 207.28 207.31 207.34 207.37 207.40 207.40 207.37
207.30 207.30 207.25 207.24 207.18 207.12 207.20 207.10 206.99 206.89 206.80 206.80 206.91 206.99 206.91 207.05 207.29 207.51 207.00 207.04 207.07 207.05 206.96 206.88 206.84 206.79 206.79 206.85 206.95 206.98 206.90 206.90 206.90 206.90 206.85 206.84 206.80
0.39 0.39 0.47 0.51 0.60 0.69 0.64 0.77 0.83 0.90 0.95 0.91 0.76 0.64 0.68 0.50 0.22 −0.04 0.44 0.36 0.28 0.27 0.32 0.36 0.36 0.37 0.37 0.34 0.27 0.27 0.38 0.41 0.44 0.47 0.55 0.56 0.56
L=60.52m
i=0.30%
L=179.66m
i=−0.39%
L=82.30m
i=0.30%
ŁUK POZIOMY
R=83.50m
L=49.04m
PROSTA
L=40.81m
ŁUK POZIOMY
R=96.50m
L=13.50m
PROSTA
L=25.44m
ŁUK POZIOMY
R=83.50m
L=36.60m
PROSTA
L=24.44m
ŁUK POZIOMY
R=146.50m
L=40.53m
PROSTA
L=72.81m
ŁUK POZIOMY
R=96.50m
L=27.08m
89.48 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 29.66 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 11.96 20.00
0+300
0+400
0+500
0+600


0.48%
0.41%
0.25%
0.43%
0.44%

207.32	206.79	0.53	30.00
207.27	206.79	0.48	40.00
207.22	206.79	0.43	50.00
207.18	206.77	0.40	60.00
207.13	206.77	0.36	70.00
207.12	206.77	0.35	71.92
207.15	206.69	0.46	80.00
207.19	206.58	0.61	90.00
207.23	206.65	0.58	00.00
207.27	206.77	0.51	10.00
207.30	206.86	0.44	15.42
207.29	206.90	0.39	20.00
207.26	206.81	0.45	30.00
207.24	206.78	0.45	40.00
207.21	206.74	0.47	50.00
207.18	206.68	0.51	60.00
207.16	206.68	0.48	70.00
207.13	206.67	0.46	80.00
207.11	206.66	0.45	90.00
207.08	206.59	0.49	00.00
207.06	206.52	0.53	10.00
207.03	206.54	0.49	20.00
207.01	206.63	0.38	30.00
206.98	206.62	0.36	40.00
206.96	206.48	0.48	50.00
206.94	206.39	0.55	58.23
206.95	206.39	0.56	60.00
206.99	206.43	0.56	70.00
207.03	206.50	0.53	80.00
207.08	206.56	0.52	90.00
207.12	206.52	0.60	00.00
207.16	206.48	0.68	10.00
207.21	206.42	0.78	20.00
207.25	206.44	0.81	30.00
207.29	206.66	0.64	40.00
207.25	206.53	0.72	50.00
207.20	206.52	0.69	60.00
207.16	206.62	0.54	70.00
207.12	206.56	0.55	80.00
207.07	206.48	0.59	90.00
207.03	206.52	0.51	00.00
206.98	206.56	0.42	10.00

L=59.95m i=−0.48%

L=43.50m i=0.41%

L=142.81m i=−0.25%

L=81.77m i=0.43%

L=76.99m i=−0.44%

PROSTA L=41.60m

ŁUK POZIOMY R=28.50m L=51.15m

ŁUK POZIOMY R=21.50m L=46.21m

PROSTA L=21.72m

ŁUK POZIOMY R=96.50m L=51.53m

PROSTA L=13.53m

ŁUK POZIOMY R=53.50m L=46.72m

PROSTA L=7.25m

ŁUK POZIOMY R=103.50m L=28.01m

PROSTA L=40.08m

ŁUK POZIOMY R=103.50m L=16.14m

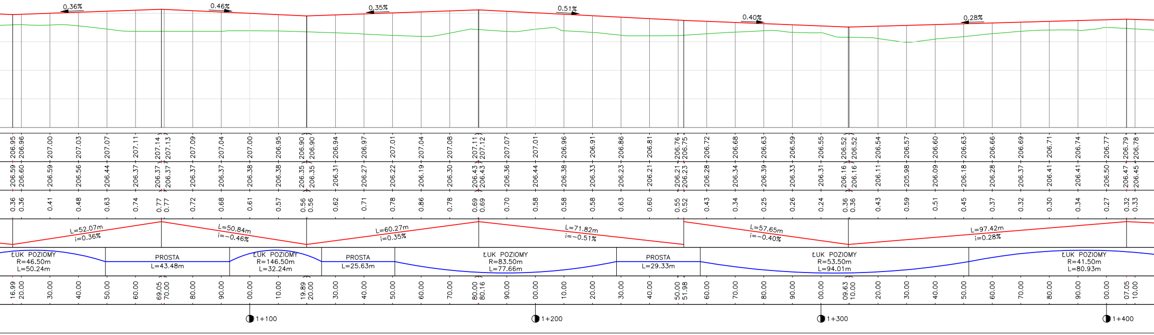
PROSTA L=20.74m

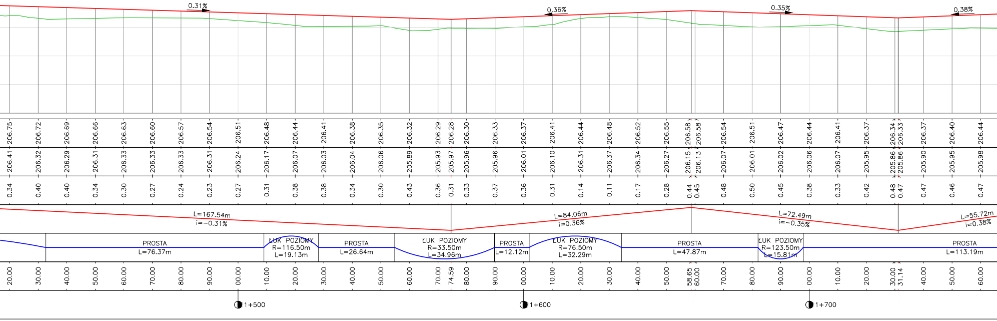
0+700

0+800

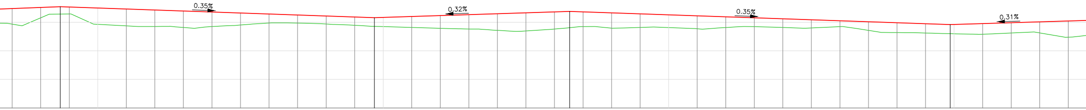
0+900

1+000


0.36%
0.46%
0.35%
0.51%
0.40%
0.28%
206.95 206.96 207.00 207.03 207.07 207.11 207.14 207.13 207.09 207.04 207.00 206.95 206.90 206.90 206.94 206.97 207.01 207.04 207.08 207.11 207.12 207.07 207.01 206.96 206.91 206.86 206.81 206.76 206.75 206.72 206.68 206.63 206.59 206.55 206.52 206.52 206.54 206.57 206.60 206.63 206.66 206.69 206.71 206.74 206.77 206.79 206.78
206.59 206.60 206.59 206.56 206.44 206.37 206.37 206.37 206.37 206.37 206.38 206.38 206.35 206.35 206.31 206.27 206.22 206.19 206.30 206.43 206.43 206.36 206.44 206.38 206.33 206.23 206.21 206.21 206.23 206.28 206.34 206.39 206.33 206.31 206.16 206.16 206.11 205.98 206.09 206.18 206.28 206.37 206.41 206.41 206.50 206.47 206.45
0.36 0.36 0.41 0.48 0.63 0.74 0.77 0.77 0.72 0.68 0.61 0.57 0.56 0.56 0.62 0.71 0.78 0.86 0.78 0.69 0.69 0.70 0.58 0.58 0.58 0.63 0.60 0.55 0.52 0.43 0.34 0.25 0.26 0.24 0.36 0.36 0.43 0.59 0.51 0.45 0.37 0.32 0.30 0.34 0.27 0.32 0.33
L=52.07m
i=0.36%
L=50.84m
i=−0.46%
L=60.27m
i=0.35%
L=71.82m
i=−0.51%
L=57.65m
i=−0.40%
L=97.42m
i=0.28%
ŁUK POZIOMY
R=46.50m
L=50.24m
PROSTA
L=43.48m
ŁUK POZIOMY
R=146.50m
L=32.24m
PROSTA
L=25.63m
ŁUK POZIOMY
R=83.50m
L=77.66m
PROSTA
L=29.33m
ŁUK POZIOMY
R=53.50m
L=94.01m
ŁUK POZIOMY
R=41.50m
L=80.93m
16.99 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 69.05 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 19.89 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 80.16 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 51.98 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 09.63 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 07.05 10.00
1+100
1+200
1+300
1+400


0.31%
0.36%
0.35%
0.38%
L=167.54m
i=−0.31%
L=84.06m
i=0.36%
L=72.49m
i=−0.35%
L=55.72m
i=0.38%
PROSTA
L=76.37m
ŁUK POZIOMY
R=116.50m
L=19.13m
PROSTA
L=26.64m
ŁUK POZIOMY
R=33.50m
L=34.96m
PROSTA
L=12.12m
ŁUK POZIOMY
R=76.50m
L=32.29m
PROSTA
L=47.87m
ŁUK POZIOMY
R=123.50m
L=15.81m
PROSTA
L=113.19m
1+500
1+600
1+700

206.75	206.41	0.34	20.00
206.72	206.32	0.40	30.00
206.69	206.29	0.40	40.00
206.66	206.31	0.34	50.00
206.63	206.33	0.30	60.00
206.60	206.33	0.27	70.00
206.57	206.33	0.24	80.00
206.54	206.31	0.23	90.00
206.51	206.24	0.27	00.00
206.48	206.17	0.31	10.00
206.44	206.07	0.38	20.00
206.41	206.03	0.38	30.00
206.38	206.04	0.34	40.00
206.35	206.06	0.30	50.00
206.32	205.89	0.43	60.00
206.29	205.93	0.36	70.00
206.28	205.97	0.31	74.59
206.30	205.96	0.33	80.00
206.33	205.96	0.37	90.00
206.37	206.01	0.36	00.00
206.41	206.10	0.31	10.00
206.44	206.31	0.14	20.00
206.48	206.37	0.11	30.00
206.52	206.34	0.17	40.00
206.55	206.27	0.28	50.00
206.58	206.15	0.44	58.65
206.58	206.13	0.45	60.00
206.54	206.07	0.48	70.00
206.51	206.01	0.50	80.00
206.47	206.02	0.45	90.00
206.44	206.06	0.38	00.00
206.41	206.07	0.33	10.00
206.37	205.95	0.42	20.00
206.34	205.86	0.48	30.00
206.33	205.86	0.47	31.14
206.37	205.90	0.47	40.00
206.40	205.95	0.46	50.00
206.44	205.98	0.47	60.00



206.48	206.52	206.54	206.53	206.50	206.46	206.43	206.39	206.36	206.33	206.29	206.26	206.22	206.19	206.16	206.17	206.20	206.24	206.27	206.30	206.33
205.93	206.16	206.29	206.29	205.93	205.87	205.85	205.82	205.85	205.90	205.97	205.97	205.94	205.89	205.86	205.85	205.82	205.79	205.76	205.72	205.70
0.55	0.36	0.26	0.24	0.57	0.59	0.58	0.58	0.51	0.42	0.32	0.28	0.28	0.29	0.30	0.32	0.38	0.44	0.50	0.58	0.63
70.00	80.00	86.86	90.00	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	96.92	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00

206.36	206.38	206.36	206.33	206.29	206.26	206.22	206.19	206.16	206.12	206.09	206.05	206.02	205.98	205.95	205.92	205.92	205.95	205.98	206.01	206.05
205.76	205.81	205.85	205.79	205.82	205.81	205.77	205.82	205.85	205.82	205.80	205.85	205.72	205.64	205.62	205.60	205.60	205.58	205.62	205.63	205.48
0.60	0.57	0.52	0.54	0.48	0.45	0.45	0.37	0.31	0.30	0.29	0.21	0.30	0.34	0.32	0.32	0.33	0.37	0.36	0.39	0.57
60.00	65.33	70.00	80.00	90.00	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	98.64	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00

L=110.06m
i=-0.35%

L=68.41m
i=0.32%

L=133.31m
i=-0.35%

L=51.36m
i=0.31%

ŁUK POZIOMY
R=83.50m
L=18.48m

PROSTA
L=8.15m

ŁUK POZIOMY
R=76.50m
L=54.87m

PROSTA
L=31.90m

ŁUK POZIOMY
R=53.50m
L=43.95m

PROSTA
L=39.57m

ŁUK POZIOMY
R=146.50m
L=31.11m

PROSTA
L=24.20m

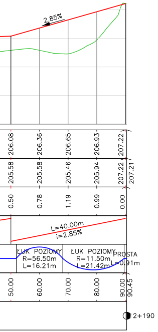
ŁUK POZIOMY
R=76.50m
L=31.41m

PROSTA
L=1.03m

ŁUK POZIOMY
R=83.50m
L=20.17m

PROSTA
L=35.98m

1+800 1+900 2+000 2+100


2.85%
206.08
206.36
206.65
206.93
207.22
205.58
205.58
205.46
205.94
207.22
207.21
0.50
0.78
1.19
0.99
0.00
L=40.00m
i=2.85%
ŁUK POZIOMY
R=56.50m
L=16.21m
ŁUK POZIOMY
R=11.50m
L=21.42m
PROSTA
L=0.91m
50.00
60.00
70.00
80.00
90.00
90.45
2+190

Inwestor: Gmina Szczebrzeszyn ul. Plac T. Kościuszki 1, 22–460 Szczebrzeszyn				
Nazwa opracowania/Nazwa obiektu budowlanego: *Budowa ścieżki rekreacyjnej pieszo–rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz.*				
Adres obiektu budowlanego:	Miasto/Miejscowość: *Szczebrzeszyn*	Powiat: *zamojski*	Województwo: *lubelskie*	
Część:	*PROJEKT BUDOWLANY*		Skala:	*1:100/1000*
Branża:	*DROGOWA*			
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:	
Projektant:	*mgr inż. Paweł Adam Flis*	LUB/0218/POOD/10		
Sprawdzający:	*mgr inż. Dawid Blicharz*	LUB/0154/POOD/09		
Nazwa rysunku:	*Profil podłużny*		Nr rys. *3.1*	*Wersja: 01*

Zamość, listopad 2016r.