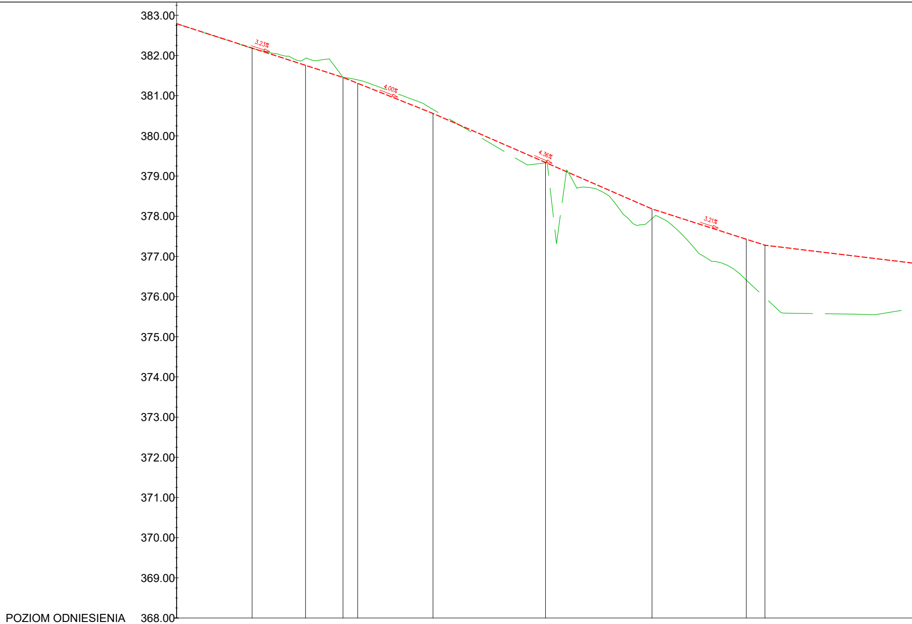


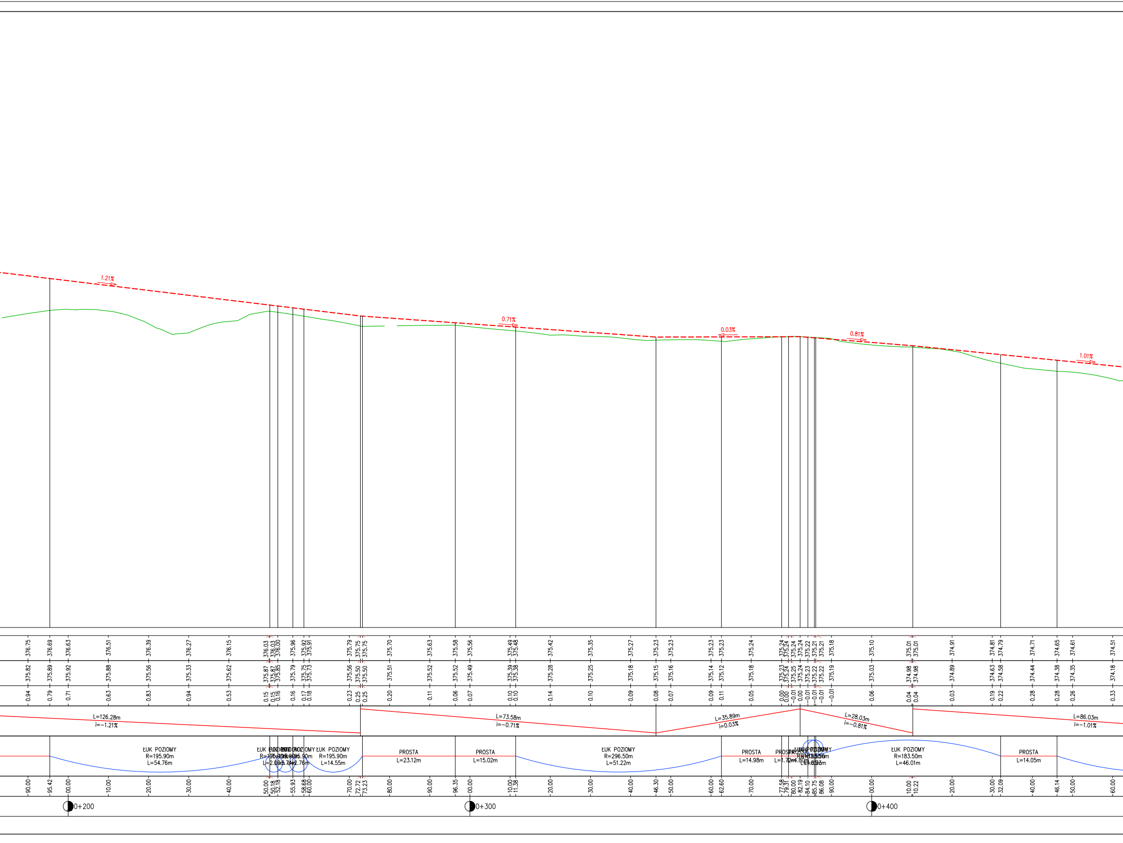
Rzędne niwelety	382.79	382.47	382.19	382.15	381.82	381.76	381.50	381.46	381.31	381.11	380.71	380.56	380.29	379.85
Rzędne istniejące	382.79	382.46	382.18	382.15	381.88	381.93	381.65	381.46	381.39	381.23	380.86	380.66	380.29	379.70
Różnice rzędnych	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.06	-0.17	-0.15	0.00	-0.08	-0.12	-0.15	-0.10	0.00	0.15
Odległości	00.00	10.00	18.80	20.00	30.00	32.09	40.00	41.42	45.06	50.00	60.00	63.83	70.00	80.00
Kilometraż	0+000													

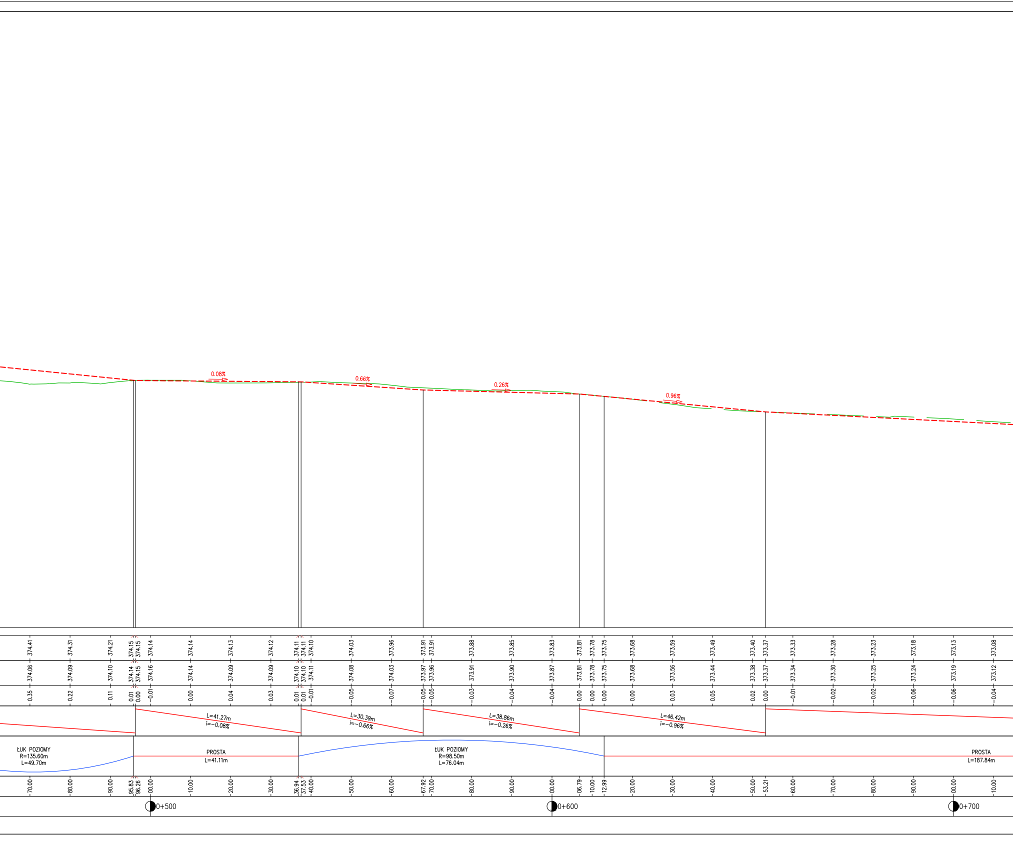
Rzędne niwelety	379.42	379.34	378.98	378.55	378.18	378.13	377.81	377.49	377.43	377.28	377.24	377.11	376.99	376.87
Rzędne istniejące	379.31	379.34	378.71	378.21	377.94	377.99	377.07	376.58	376.41	375.98	375.64	375.58	375.56	375.65
Różnice rzędnych	0.11	0.00	0.27	0.34	0.24	0.14	0.73	0.91	1.02	1.30	1.59	1.54	1.43	1.22
Odległości	90.00	91.83	00.00	10.00	18.33	20.00	30.00	40.00	41.81	46.44	50.00	60.00	70.00	80.00
Kilometraż			0+100											

Elementy niwelety
- L=41.42m i=-3.23%
- L=22.41m i=-4.00%
- L=54.50m i=-4.36%
- L=28.11m i=-3.21%

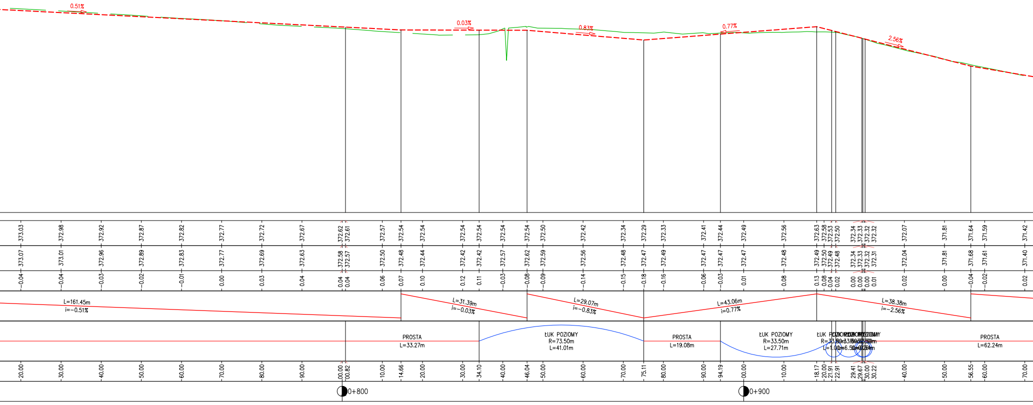
Elementy trasy
- PROSTA L=18.80m
- ŁUK POZIOMY R=15.00m L=13.29m
- ŁUK POZIOMY R=25.50m L=12.98m
- PROSTA L=46.77m
- ŁUK POZIOMY R=32.40m L=49.98m
- PROSTA L=53.62m

C

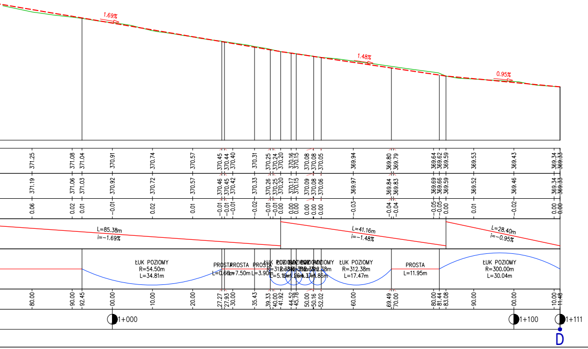

1.21%
0.71%
0.03%
0.81%
1.01%
L=126.28m
i=-1.21%
L=73.58m
i=-0.71%
L=35.89m
i=0.03%
L=28.03m
i=-0.81%
L=86.03m
i=-1.01%
ŁUK POZIOMY
R=195.90m
L=54.76m
ŁUK POZIOMY
R=195.90m
L=14.55m
PROSTA
L=23.12m
PROSTA
L=15.02m
ŁUK POZIOMY
R=296.50m
L=51.22m
PROSTA
L=14.98m
ŁUK POZIOMY
R=183.50m
L=46.01m
PROSTA
L=14.05m
0+200
0+300
0+400


0.08%
0.66%
0.26%
0.96%
L=41.27m
i=-0.08%
L=30.39m
i=-0.66%
L=38.86m
i=-0.26%
L=46.42m
i=-0.96%
ŁUK POZIOMY
R=135.60m
L=49.70m
PROSTA
L=41.11m
ŁUK POZIOMY
R=98.50m
L=76.04m
PROSTA
L=187.84m
0+500
0+600
0+700

374.41	374.31	374.21	374.15	374.15	374.14	374.14	374.13	374.12	374.11	374.11	374.10	374.03	373.96	373.91	373.91	373.88	373.85	373.83	373.81	373.78	373.75	373.68	373.59	373.49	373.40	373.37	373.33	373.28	373.23	373.18	373.13	373.08
374.06	374.09	374.10	374.14	374.15	374.16	374.14	374.09	374.09	374.10	374.10	374.11	374.08	374.03	373.97	373.96	373.91	373.90	373.87	373.81	373.78	373.75	373.68	373.56	373.44	373.38	373.37	373.34	373.30	373.25	373.24	373.19	373.12
0.35	0.22	0.11	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.04	0.03	0.01	0.01	-0.01	-0.05	-0.07	-0.05	-0.05	-0.03	-0.04	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.06	-0.06	-0.04
70.00	80.00	90.00	95.83	96.26	00.00	10.00	20.00	30.00	36.94	37.53	40.00	50.00	60.00	67.92	70.00	80.00	90.00	00.00	06.79	10.00	12.99	20.00	30.00	40.00	50.00	53.21	60.00	70.00	80.00	90.00	00.00	10.00


0.51%
0.03%
0.83%
0.77%
2.56%
373.03 372.98 372.92 372.87 372.82 372.77 372.72 372.67 372.62 372.61 372.57 372.54 372.54 372.54 372.54 372.54 372.54 372.50 372.42 372.34 372.29 372.33 372.41 372.44 372.49 372.56 372.63 372.58 372.53 372.50 372.34 372.33 372.32 372.32 372.07 371.81 371.64 371.59 371.42
373.07 373.01 372.96 372.89 372.83 372.77 372.69 372.63 372.58 372.57 372.50 372.48 372.44 372.42 372.42 372.57 372.62 372.59 372.56 372.48 372.47 372.49 372.47 372.47 372.47 372.48 372.49 372.50 372.49 372.48 372.34 372.33 372.32 372.31 372.04 371.81 371.68 371.61 371.40
-0.04 -0.04 -0.03 -0.02 -0.01 0.00 0.03 0.04 0.04 0.04 0.06 0.07 0.10 0.12 0.11 -0.03 -0.08 -0.09 -0.14 -0.15 -0.18 -0.16 -0.06 -0.03 0.01 0.08 0.13 0.08 0.04 0.02 0.00 0.00 0.00 0.01 0.02 0.00 -0.04 -0.02 0.02
L=161.45m
i=-0.51%
L=31.39m
i=-0.03%
L=29.07m
i=-0.83%
L=43.06m
i=0.77%
L=38.38m
i=-2.56%
PROSTA
L=33.27m
ŁUK POZIOMY
R=73.50m
L=41.01m
PROSTA
L=19.08m
ŁUK POZIOMY
R=33.50m
L=27.71m
ŁUK POZIOMY
R=33.50m
L=1.00m
PROSTA
L=62.24m
20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 00.82 10.00 14.66 20.00 30.00 34.10 40.00 46.04 50.00 60.00 70.00 75.11 80.00 90.00 94.19 00.00 10.00 18.17 20.00 21.91 22.91 29.41 29.67 30.00 30.22 40.00 50.00 56.55 60.00 70.00
0+800
0+900

OZNACZENIA PROJEKTOWE	
– – – – –	TEREN ISTNIEJĄCY
– – – – –	PROJ. NIWELETA JEZDNI W MIEJSCU KRAWĘŻNIKA



1.69%
1.48%
0.95%
371.25
371.08
371.04
370.91
370.74
370.57
370.45
370.44
370.40
370.31
370.25
370.24
370.20
370.16
370.15
370.08
370.08
370.05
369.94
369.80
369.79
369.64
369.62
369.59
369.53
369.43
369.34
369.33
371.19
371.06
371.03
370.92
370.72
370.57
370.46
370.45
370.42
370.33
370.26
370.25
370.20
370.17
370.15
370.09
370.08
370.06
369.97
369.84
369.83
369.69
369.66
369.59
369.52
369.46
369.34
369.33
0.06
0.02
0.01
-0.01
0.02
0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.02
-0.01
-0.01
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
-0.03
-0.04
-0.04
-0.05
-0.05
0.00
0.01
-0.02
0.00
0.00
L=85.38m
i=-1.69%
L=41.16m
i=-1.48%
L=28.40m
i=-0.95%
ŁUK POZIOMY
R=54.50m
L=34.81m
PROSTA
L=0.66m
PROSTA
L=7.50m
PROSTA
L=3.90m
ŁUK POZIOMY
R=312.38m
L=5.19m
ŁUK POZIOMY
R=312.38m
L=1.26m
ŁUK POZIOMY
R=312.38m
L=4.37m
ŁUK POZIOMY
R=312.38m
L=1.86m
ŁUK POZIOMY
R=312.38m
L=17.47m
PROSTA
L=11.95m
ŁUK POZIOMY
R=300.00m
L=30.04m
80.00
90.00
92.45
00.00
10.00
20.00
27.27
27.93
30.00
35.43
39.33
40.00
41.92
44.52
45.78
50.00
50.16
52.02
60.00
69.49
70.00
80.00
81.44
83.08
90.00
00.00
10.00
11.48
1+000
1+100
1+111
D

PRACOWNIA PROJEKTOWA:

Inżynieria
Jerzy
Sowa

ul. Kościuszki 134
32-540 Trzebinia
tel. (32) 720 63 84
e-mail: biuro@jerzysowa.pl

INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY:

Zarząd Województwa
Małopolskiego
ul. Basztowa 22
31-156 Kraków

TEMAT OPRACOWANIA:

"Opracowanie wielowariantowej koncepcji budowy chodnika przy DW 773 w m. Sułoszowa"

ADRES OBIEKTU:

Adres: Sułoszowa, DW733

Obręb: 0001, Sułoszowa I

Działki ewid.: 1961/1, 1963/1, 1955/1, 1957/1, 1957/4, 1957/2, 1957/3, 1977, 1975, 1979, 152/1, 1961/2, 1962/1, 1956, 1963/2, 1958, 1953, 1952/1, 1966/1, 1973, 1972, 1971, 1978, 1987, 1967, 1922

Obręb: 0005, Wola Kalinowska

Działki ewid.: 727

PROJEKTANT
branża drogowa

mgr inż. Artur Kurdziel
upr. bud. nr MAP/0010/PBD/18
do projektowania w specjalności
inżynieryjnej drogowej bez ograniczeń

PROJEKTANT
branża drogowa

mgr inż. Szymon Tokarz
upr. bud. nr MAP/0245/PBD/22
do projektowania w specjalności
inżynieryjnej drogowej bez ograniczeń

STADIUM:	KONCEPCJA	BRANŻA:	DROGOWA		
OPRACOWAŁ:	**mgr inż. Szymon Tokarz**	SKALA:	1:50/500	DATA:	12.2023
TEMAT RYSUNKU:	PROFIL PODŁUŻNY - WARIANT I	NR RYS.	D-03.2	NR STR.	