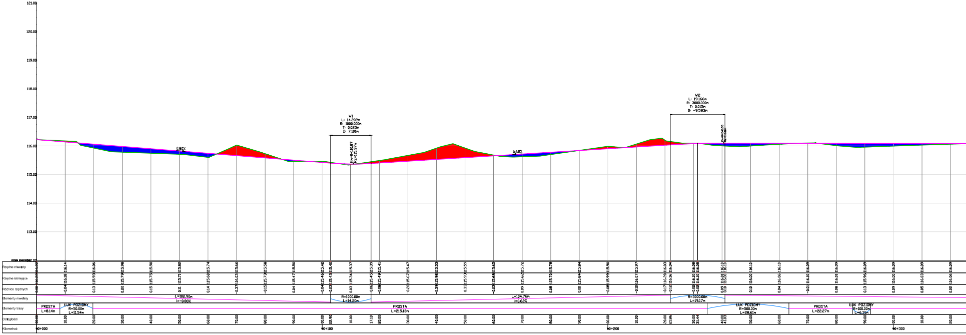
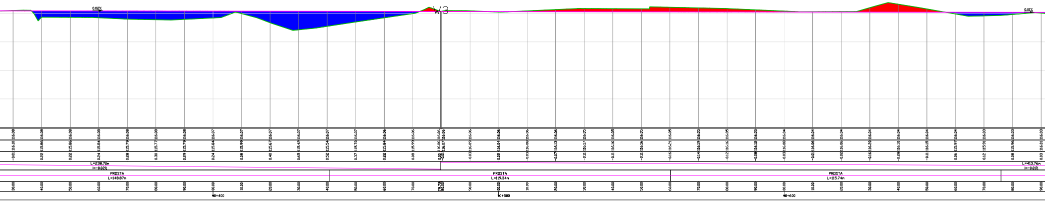
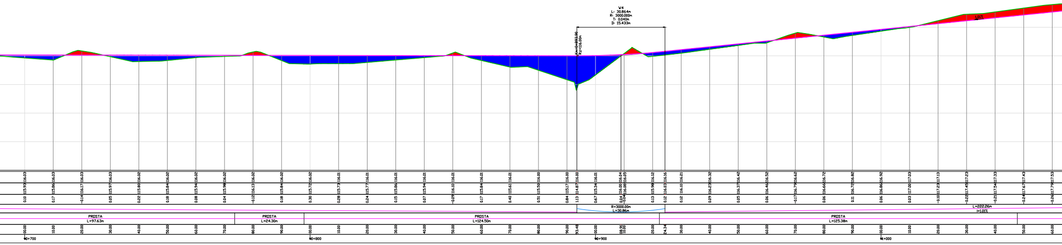
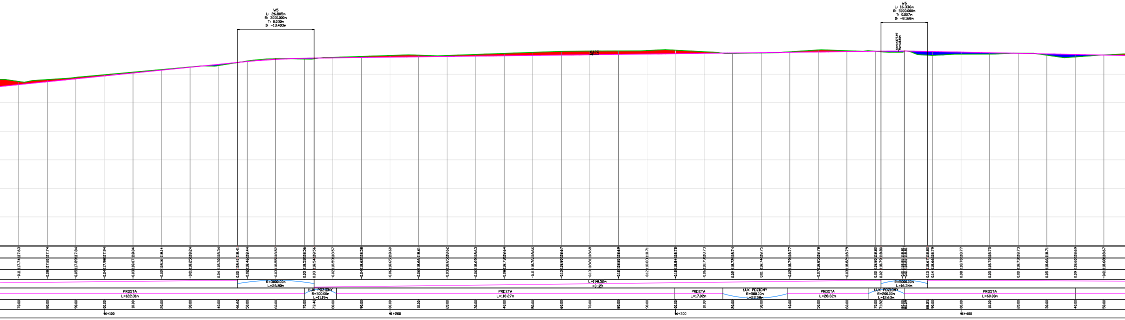
Rościszewo Rzeszotary


121.00
120.00
119.00
118.00
117.00
116.00
115.00
114.00
113.00
112.00
0.80%
W1
L: 14.202m
R: 1000.000m
T: 0.025m
D: 7.101m
Km=0+110.87
Rz=115.37m
0.62%
W2
L: 19.166m
R: 3000.000m
T: 0.015m
D: -9.583m
Km=0+240.55
Rz=116.10m
Rzędne niwelety
116.22 116.14 116.06 115.98 115.90 115.82 115.74 115.66 115.58 115.50 115.42 115.40 115.37 115.39 115.41 115.47 115.53 115.59 115.65 115.72 115.78 115.84 115.90 115.97 116.03 116.04 116.08 116.08 116.10 116.10 116.10 116.10 116.09 116.09 116.09 116.09 116.09 116.09
Rzędne istniejące
116.22 116.18 115.93 115.79 115.75 115.71 115.60 116.03 115.73 115.47 115.46 115.43 115.34 115.45 115.49 115.67 115.92 115.93 115.68 115.62 115.70 115.84 115.99 116.07 116.20 116.16 116.10 116.10 116.01 116.00 116.00 116.06 116.10 116.01 115.96 116.00 116.03 116.06
Różnice rzędnych
0.00 -0.04 0.13 0.20 0.15 0.11 0.14 -0.37 -0.15 0.04 -0.04 -0.03 0.03 -0.06 -0.08 -0.20 -0.39 -0.33 -0.03 0.09 0.08 0.00 -0.08 -0.10 -0.17 -0.12 -0.02 -0.02 0.09 0.10 0.10 0.04 -0.01 0.08 0.13 0.09 0.05 0.02
Elementy niwelety
L=102.90m
i=-0.80%
R=1000.00m
L=14.20m
L=104.76m
i=0.62%
R=3000.00m
L=19.17m
Elementy trasy
PROSTA
L=8.14m
ŁUK POZIOMY
R=50.00m
L=11.54m
PROSTA
L=215.13m
ŁUK POZIOMY
R=500.00m
L=28.61m
PROSTA
L=22.27m
ŁUK POZIOMY
R=100.00m
L=6.31m
Odległości
00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 02.90 10.00 17.10 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 21.86 30.00 31.44 40.00 41.03 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00
Kilometraż
0+000
0+100
0+200
0+300

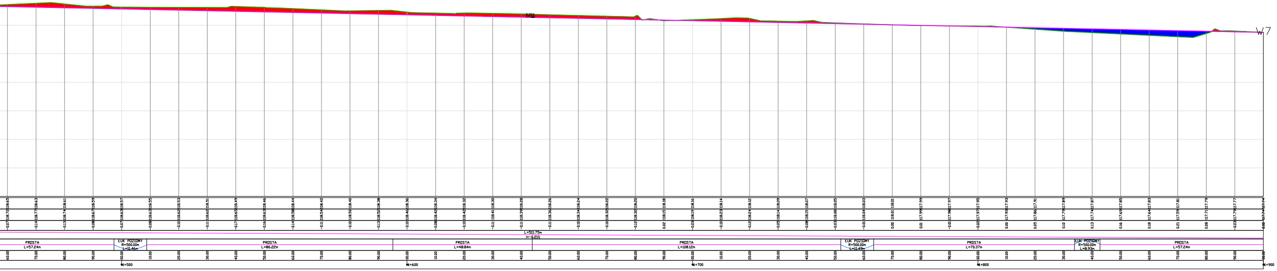

0.02%
W3
0.01%
116.08
116.08
116.08
116.08
116.08
116.08
116.08
116.07
116.07
116.07
116.07
116.07
116.07
116.07
116.06
116.06
116.06
116.06
116.06
116.06
116.06
116.06
116.05
116.05
116.05
116.05
116.05
116.05
116.05
116.04
116.04
116.04
116.04
116.04
116.04
116.04
116.03
116.03
116.03
116.10
115.86
115.86
115.84
115.79
115.77
115.79
115.84
115.99
115.67
115.42
115.54
115.70
115.84
115.99
116.06
116.07
116.09
116.04
116.08
116.13
116.17
116.16
116.16
116.21
116.19
116.16
116.12
116.08
116.06
116.06
116.20
116.31
116.15
115.97
115.91
115.96
116.01
-0.01
0.22
0.22
0.24
0.28
0.30
0.29
0.24
0.08
0.40
0.65
0.52
0.37
0.22
0.08
0.00
-0.01
-0.03
0.02
-0.03
-0.07
-0.11
-0.11
-0.11
-0.16
-0.14
-0.12
-0.08
-0.03
-0.01
-0.02
-0.16
-0.28
-0.11
0.06
0.12
0.08
0.03
L=238.70m
i=-0.02%
L=413.76m
i=-0.01%
PROSTA
L=148.87m
PROSTA
L=119.34m
PROSTA
L=115.74m
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
79.73
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
30.00
40.00
50.00
60.00
70.00
80.00
90.00
0+400
0+500
0+600

Wykres profili - oś drogi


W4
L: 30.864m
R: 3000.000m
T: 0.040m
D: 15.433m
Km=0+893.90
Rz=116.00m
1.01%
116.03 116.03 116.03 116.03 116.02 116.02 116.02 116.02 116.02 116.02 116.02 116.01 116.01 116.01 116.01 116.01 116.01 116.01 116.00 116.00 116.00 116.01 116.04 116.05 116.12 116.16 116.21 116.32 116.42 116.52 116.62 116.72 116.82 116.92 117.03 117.13 117.23 117.33 117.43 117.53
115.93 115.86 116.17 115.97 115.80 115.84 115.94 115.98 116.13 115.84 115.72 115.73 115.77 115.86 115.94 116.10 115.84 115.61 115.50 115.17 114.87 115.34 116.00 116.08 115.98 116.03 116.10 116.23 116.37 116.46 116.79 116.66 116.72 116.86 117.00 117.23 117.45 117.54 117.67 117.79
0.10 0.17 -0.14 0.05 0.22 0.18 0.08 0.04 -0.12 0.18 0.30 0.28 0.24 0.15 0.07 -0.09 0.17 0.40 0.51 0.84 1.13 0.67 0.04 -0.04 0.13 0.12 0.12 0.09 0.05 0.06 -0.17 0.06 0.11 0.06 0.03 -0.10 -0.22 -0.21 -0.24 -0.26
R=3000.00m
L=30.86m
L=222.26m
I=1.01%
PROSTA
L=97.63m
PROSTA
L=24.30m
PROSTA
L=124.50m
PROSTA
L=125.38m
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 93.48 00.00 08.91 10.00 20.00 24.34 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
0+700
0+800
0+900
1+000


W5
L: 26.805m
R: 3000.000m
T: 0.030m
D: -13.403m
W6
L: 16.336m
R: 5000.000m
T: 0.007m
D: -8.168m
Km=0+377.97
Rz=118.81m
R=3000.00m
L=26.80m
L=198.52m
i=0.12%
R=5000.00m
L=16.34m
PROSTA
L=122.31m
ŁUK POZIOMY
R=500.00m
L=11.19m
PROSTA
L=118.27m
PROSTA
L=17.02m
ŁUK POZIOMY
R=500.00m
L=22.58m
PROSTA
L=28.32m
ŁUK POZIOMY
R=200.00m
L=12.63m
PROSTA
L=60.00m
0+100
0+200
0+300
0+400

117.63	117.74	-0.11	70.00
117.74	117.81	-0.08	80.00
117.84	117.89	-0.05	90.00
117.94	117.98	-0.04	00.00
118.04	118.07	-0.03	10.00
118.14	118.16	-0.02	20.00
118.24	118.25	-0.01	30.00
118.34	118.30	0.04	40.00
118.41	118.41	0.00	46.60
118.44	118.46	-0.02	50.00
118.52	118.55	-0.03	60.00
118.56	118.53	0.03	70.00
118.56	118.54	0.03	73.40
118.57	118.59	-0.02	80.00
118.58	118.62	-0.04	90.00
118.60	118.65	-0.06	00.00
118.61	118.66	-0.06	10.00
118.62	118.65	-0.03	20.00
118.63	118.69	-0.06	30.00
118.64	118.73	-0.08	40.00
118.66	118.76	-0.11	50.00
118.67	118.80	-0.13	60.00
118.68	118.81	-0.13	70.00
118.69	118.81	-0.12	80.00
118.71	118.83	-0.12	90.00
118.72	118.84	-0.12	00.00
118.73	118.79	-0.06	10.00
118.74	118.72	0.02	20.00
118.75	118.74	0.01	30.00
118.77	118.79	-0.02	40.00
118.78	118.85	-0.07	50.00
118.79	118.82	-0.03	60.00
118.80	118.80	0.00	70.00
118.80	118.79	0.02	71.92
118.81	118.81	-0.01	80.00
118.81	118.81	-0.01	80.09
118.80	118.67	0.13	88.25
118.79	118.66	0.14	90.00
118.77	118.70	0.08	00.00
118.75	118.70	0.05	10.00
118.73	118.73	0.00	20.00
118.71	118.66	0.05	30.00
118.69	118.60	0.09	40.00
118.67	118.68	-0.01	50.00


W7
0.21%
L=511.75m
i=-0.21%
PROSTA L=57.24m
ŁUK POZIOMY R=500.00m L=11.46m
PROSTA L=86.22m
PROSTA L=48.84m
PROSTA L=108.12m
ŁUK POZIOMY R=500.00m L=11.49m
PROSTA L=70.37m
ŁUK POZIOMY R=500.00m L=8.93m
PROSTA L=57.24m
0+500
0+600
0+700
0+800
0+900

LEGENDA

teren istniejacy

projektowana niweleta

Usługi Projektowe SC F. Rytwiński, L. Rytwińska-Nowak

OBIEKT	**Przebudowa drogi gminnej w miejsc. Rościszewo i Rościszewo Nowe, gm. Rościszewo**				
ZAMAWIAJĄCY	**Gmina Rościszewo**				BRANŻA drog.
NAZWA RYSUNKU	Profil podłużny				SKALA 1:1000
	NAZWISKO	NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA
OPRACOWAŁ	Tomasz Dudkiewicz		drogi		2015
PROJEKTOWAŁ	Franciszek Rytwiński	148/88	drogi		NR RYS. 4.0
SPRAWDZIŁ					