ARKUSZ 3

Adres obiektu	województwo podlaskie gmina Trzcianne, m. Trzcianne, m. Nowa Wieś, m. Stare Bajki, m. Boguszewo Kolonia , m. Zalesie			ZRI DROMOBUD
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY			
Nazwa projektu	Przebudowa dróg gminnych: Nr 104716B od drogi powiatowej Nr 1841B Krypno Wielkie - Downary do m. Stare Bajki - Nr 104710B Stare Bajki - Boguszewo Kolonia - Nr 104702B Boguszewo Kolonia - Trzcianne.			
Branża	DROGI		Skala 1:100/1000	
Tytuł rysunku	Przekrój podłużny		Data 17.05.2010	Zał.nr/ark. 3/3
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	
Projektant	mgr inż. Anna Borzuchowska	UAN.II.7342-110/94		
	mgr inż. Wojciech Borzuchowski	UAN.II.7342-74/94		
	mgr inż. Piotr Żabicki	-		
	mgr inż. Piotr Dobrzyński	-		
Sprawdzający	mgr inż. Marek Gwiazdowski	BŁ/46/02		

LEGENDA

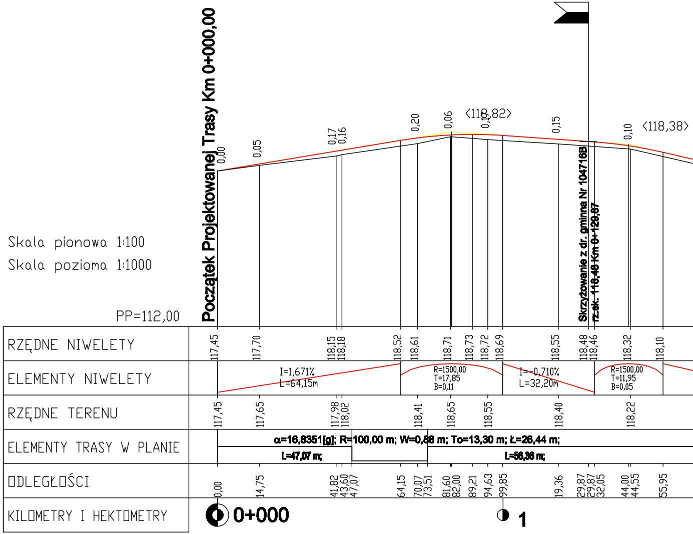
Skrzyżowania z drogami bocznymi:

- w prawo

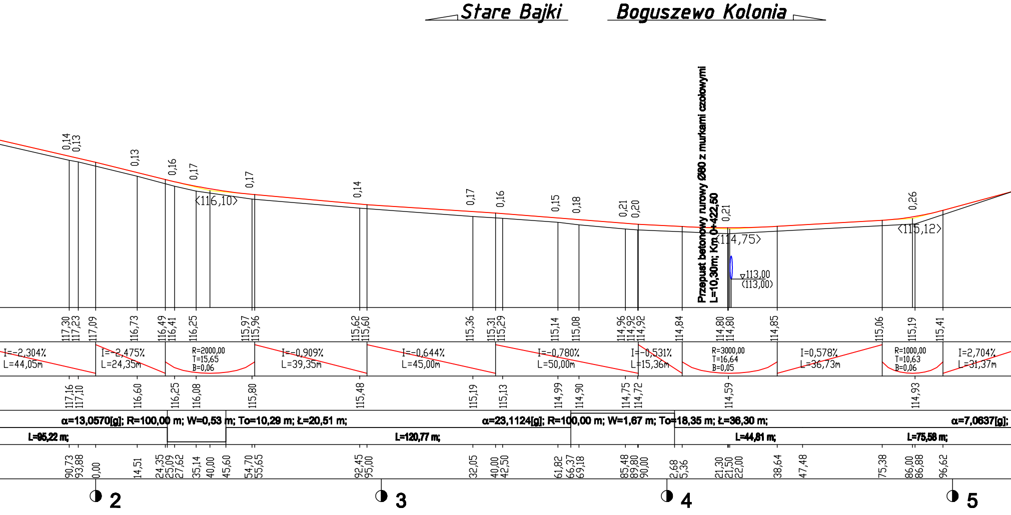
- w lewo

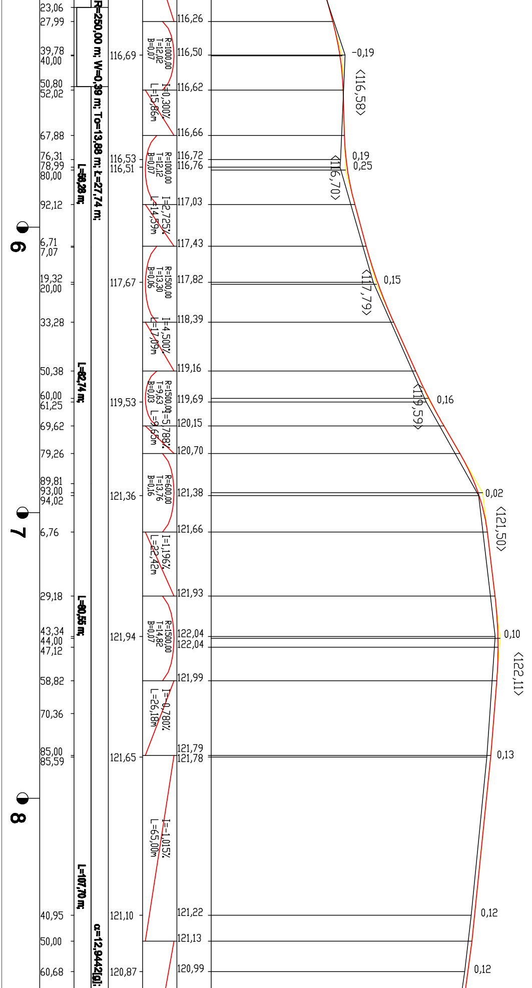
— - niweleta dr. gminnej

Skala pionowa 1:100
Skala pozioma 1:1000

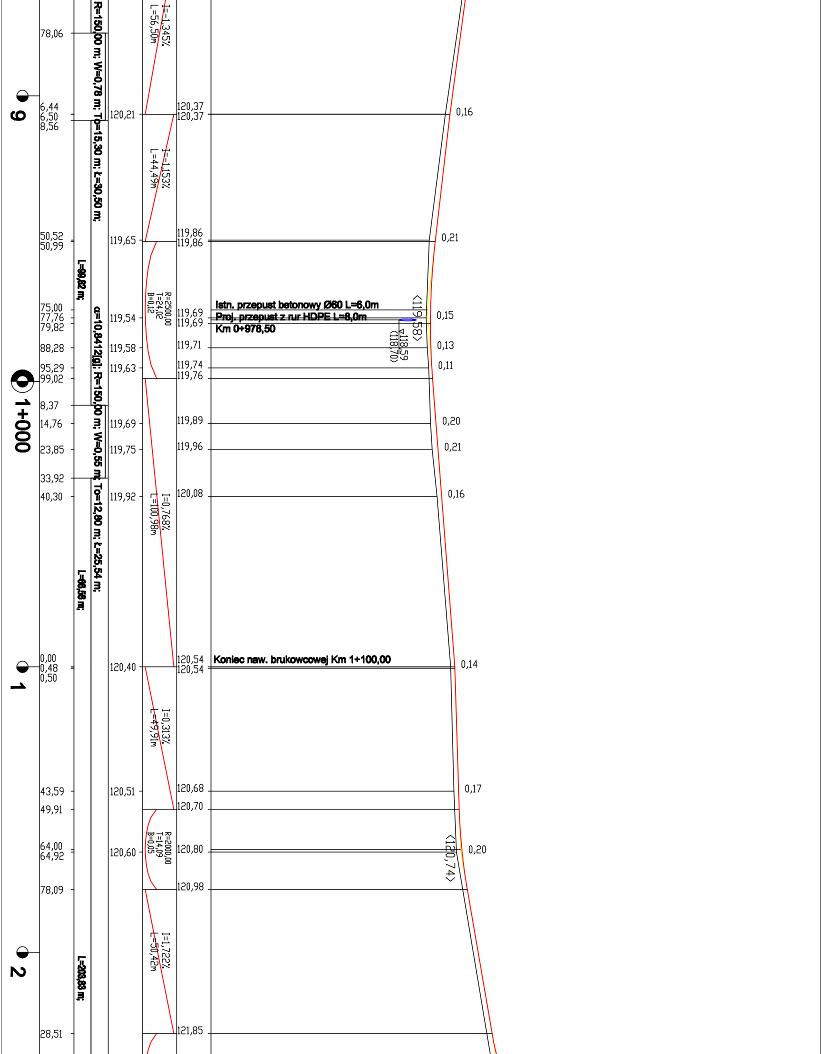

PP=112,00
Początek Projektowanej Trasy Km 0+000,00
Skrzyżowanie z dr. gminna Nr 104716B
rz.sk. 118,48 Km 0+129,87
0,00
0,05
0,17
0,16
0,20
0,06
0,1
<118,82>
0,15
0,10
<118,38>
RZĘDNE NIWELETY
117,45
117,70
118,15
118,18
118,52
118,61
118,71
118,73
118,72
118,69
118,55
118,48
118,46
118,32
118,10
ELEMENTY NIWELETY
I=1,671%
L=64,15m
R=1500,00
T=17,85
B=0,11
I=-0,710%
L=32,20m
R=1500,00
T=11,95
B=0,05
RZĘDNE TERENU
117,45
117,65
117,98
118,02
118,41
118,65
118,55
118,40
118,22
ELEMENTY TRASY W PLANIE
α=16,8351[g]; R=100,00 m; W=0,88 m; To=13,30 m; Ł=26,44 m;
L=47,07 m;
L=56,36 m;
ODLEGŁOŚCI
0,00
14,75
41,82
43,60
47,07
64,15
70,07
73,51
81,60
82,00
89,21
94,63
99,85
19,36
29,87
29,87
32,05
44,00
44,55
55,95
KILOMETRY I HEKTOMETRY
0+000
1

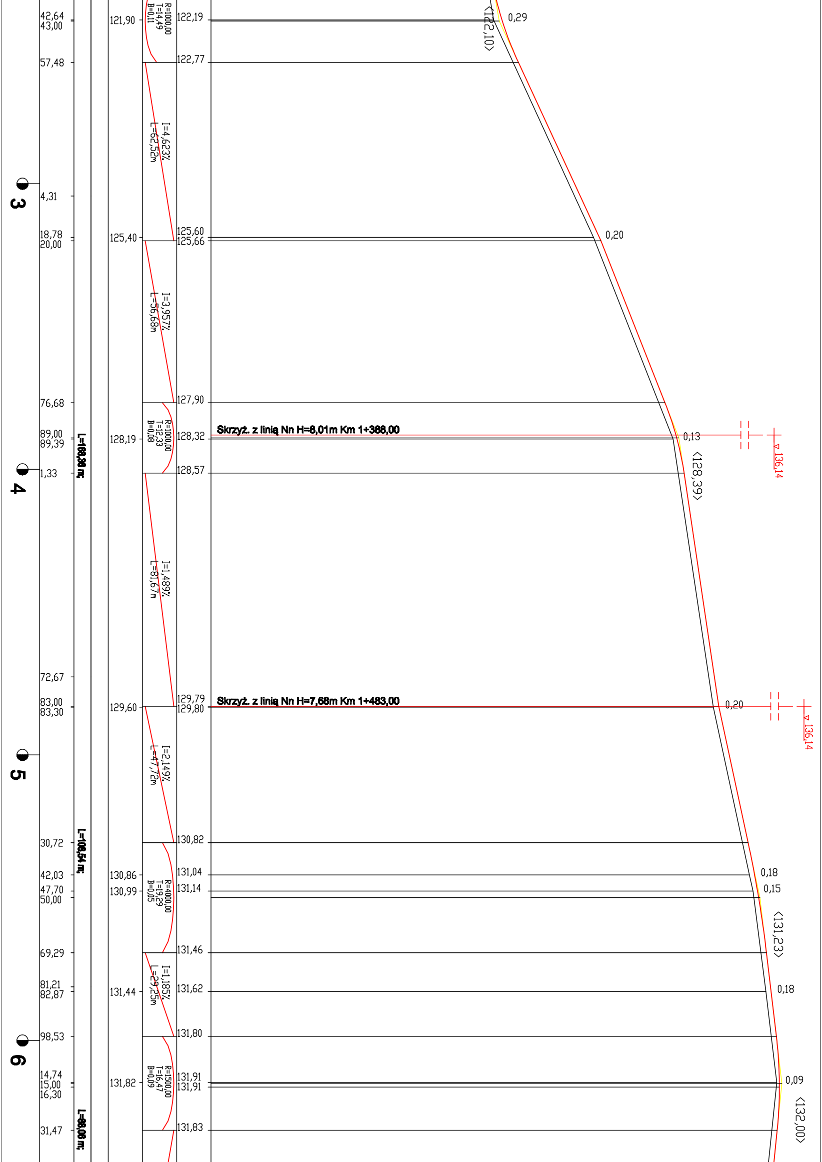
Przekrój podłużny drogi gminnej Nr 104710B Stare Bajki - Boguszewo Kolonia - Nr 104702B Boguszewo Ko


Stare Bajki
Boguszewo Kolonia
Przepust betonowy rurowy Ø80 z murkami czołowymi
L=10,30m; Km 0+422,50
▽113,00
(113,00)
(116,10)
(114,75)
(115,12)
0,14
0,13
0,13
0,16
0,17
0,17
0,14
0,17
0,16
0,15
0,18
0,21
0,20
0,21
0,26
117,30
117,23
117,09
116,73
116,49
116,41
116,25
115,97
115,96
115,62
115,60
115,36
115,31
115,29
115,14
115,08
114,96
114,92
114,92
114,84
114,80
114,80
114,85
115,06
115,19
115,41
I=-2,304%
L=44,05m
I=-2,475%
L=24,35m
R=2000,00
T=15,65
B=0,06
I=-0,909%
L=39,35m
I=-0,644%
L=45,00m
I=-0,780%
L=50,00m
I=-0,531%
L=15,36m
R=3000,00
T=16,64
B=0,05
I=0,578%
L=36,73m
R=1000,00
T=10,63
B=0,06
I=2,704%
L=31,37m
117,16
117,10
116,60
116,25
116,08
115,80
115,48
115,19
115,13
114,99
114,90
114,75
114,72
114,59
114,93
α=13,0570[g]; R=100,00 m; W=0,53 m; To=10,29 m; Ł=20,51 m;
α=23,1124[g]; R=100,00 m; W=1,67 m; To=18,35 m; Ł=36,30 m;
α=7,0637[g];
L=95,22 m;
L=120,77 m;
L=44,81 m;
L=75,58 m;
90,73
93,88
0,00
14,51
24,35
25,09
27,62
35,14
40,00
45,60
54,70
55,65
92,45
95,00
32,05
40,00
42,50
61,82
66,37
69,18
85,48
89,80
90,00
2,68
5,36
21,30
21,50
22,00
38,64
47,48
75,38
86,00
86,88
96,62
2
3
4
5

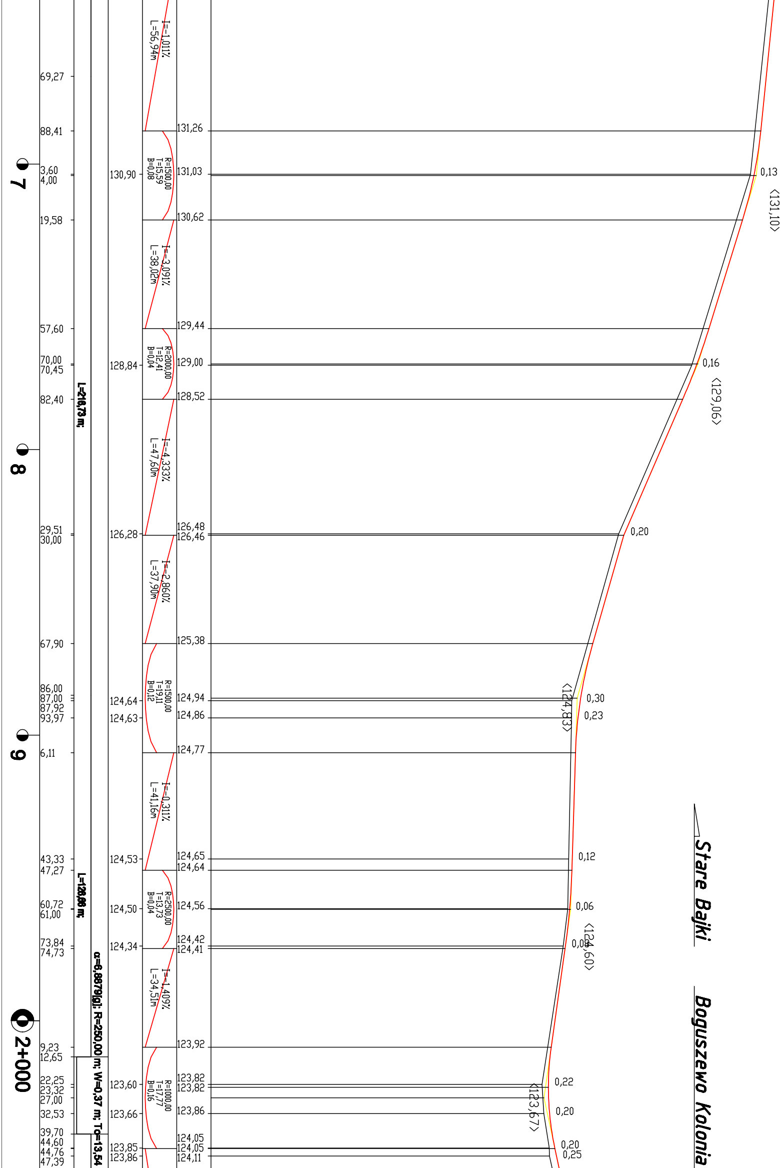

R=250,00 m; W=0,39 m; To=13,88 m; ł=27,74 m;
α=12,9442[g]:
L=58,28 m;
L=82,74 m;
L=80,55 m;
L=107,70 m;
6
7
8
23,06
27,99
39,78
40,00
50,80
52,02
67,88
76,31
78,99
80,00
92,12
6,71
7,07
19,32
20,00
33,28
50,38
60,00
61,25
69,62
79,26
89,81
93,00
94,02
6,76
29,18
43,34
44,00
47,12
58,82
70,36
85,00
85,59
40,95
50,00
60,68
116,69
116,53
116,51
117,67
119,53
121,36
121,94
121,65
121,10
120,87
R=1000,00 T=12,02 B=0,07
I=0,300% L=15,86m
R=1000,00 T=12,12 B=0,07
I=2,725% L=14,59m
R=1500,00 T=13,30 B=0,06
I=4,500% L=17,09m
R=1500,00 T=9,63 B=0,03
I=5,788% L=9,65m
R=600,00 T=13,76 B=0,16
I=1,196% L=22,42m
R=1500,00 T=14,82 B=0,07
I=-0,780% L=26,18m
I=-1,015% L=65,00m
116,26
116,50
116,62
116,66
116,72
116,76
117,03
117,43
117,82
118,39
119,16
119,69
120,15
120,70
121,38
121,66
121,93
122,04
122,04
121,99
121,79
121,78
121,22
121,13
120,99
-0,19
<116,58>
0,19
0,25
<116,70>
0,15
<117,79>
0,16
<119,59>
0,02
<121,50>
0,10
<122,11>
0,13
0,12
0,12

lonia - Trzcianne od km 0+000,00 do km 6+513,35

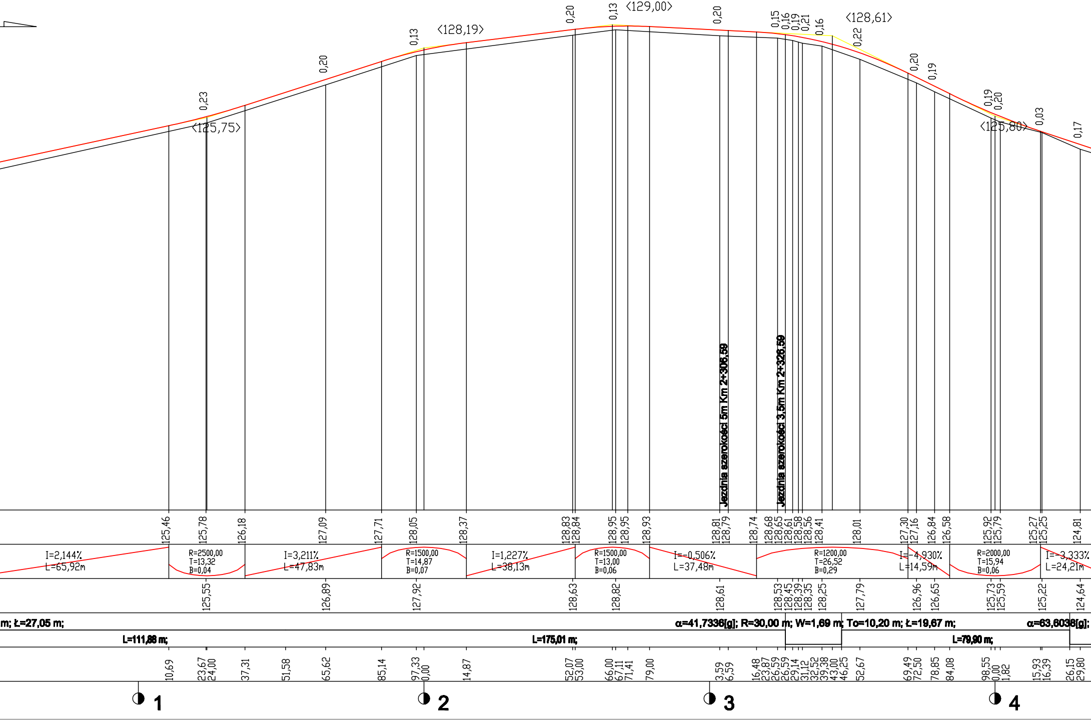

9
1+000
1
2
78,06
6,44
6,50
8,56
50,52
50,99
75,00
77,76
79,82
88,28
95,29
99,02
8,37
14,76
23,85
33,92
40,30
0,00
0,48
0,50
43,59
49,91
64,00
64,92
78,09
28,51
R=150,00 m; W=0,78 m; To=15,30 m; t=30,50 m;
L=99,82 m;
α=10,8412[g]; R=150,00 m; W=0,55 m; To=12,80 m; t=25,54 m;
L=86,56 m;
L=203,83 m;
120,21
119,65
119,54
119,58
119,63
119,69
119,75
119,92
120,40
120,51
120,60
I=-1,345% L=56,50m
I=-1,153% L=44,49m
R=2500,00 T=24,02 B=0,12
I=0,768% L=100,98m
I=0,313% L=49,91m
R=2000,00 T=14,09 B=0,05
I=1,722% L=50,42m
120,37
120,37
119,86
119,86
119,69
119,69
119,71
119,74
119,76
119,89
119,96
120,08
120,54
120,54
120,68
120,70
120,80
120,98
121,85
Istn. przepust betonowy Ø60 L=6,0m
Proj. przepust z rur HDPE L=8,0m
Km 0+978,50
<119,58>
∇118,59
<118,70>
Koniec naw. brukowcowej Km 1+100,00
<120,74>
0,16
0,21
0,15
0,13
0,11
0,20
0,21
0,16
0,14
0,17
0,20


42,64
43,00
57,48
4,31
18,78
20,00
76,68
89,00
89,39
1,33
72,67
83,00
83,30
30,72
42,03
47,70
50,00
69,29
81,21
82,87
98,53
14,74
15,00
16,30
31,47
3
4
5
6
L=168,36 m;
L=108,54 m;
L=88,06 m;
121,90
125,40
128,19
129,60
130,86
130,99
131,44
131,82
R=1000,00
T=14,49
B=0,11
I=4,623%
L=62,52m
I=3,957%
L=56,68m
R=1000,00
T=12,33
B=0,08
I=1,489%
L=81,67m
I=2,149%
L=47,72m
R=4000,00
T=19,29
B=0,05
I=1,185%
L=29,25m
R=1500,00
T=16,47
B=0,09
122,19
122,77
125,60
125,66
127,90
128,32
128,57
129,79
129,80
130,82
131,04
131,14
131,46
131,62
131,80
131,91
131,91
131,83
Skrzyż. z linią Nn H=8,01m Km 1+388,00
Skrzyż. z linią Nn H=7,68m Km 1+483,00
0,29
<122,10>
0,20
0,13
<128,39>
▽ 136,14
0,20
▽ 136,14
0,18
0,15
<131,23>
0,18
0,09
<132,00>

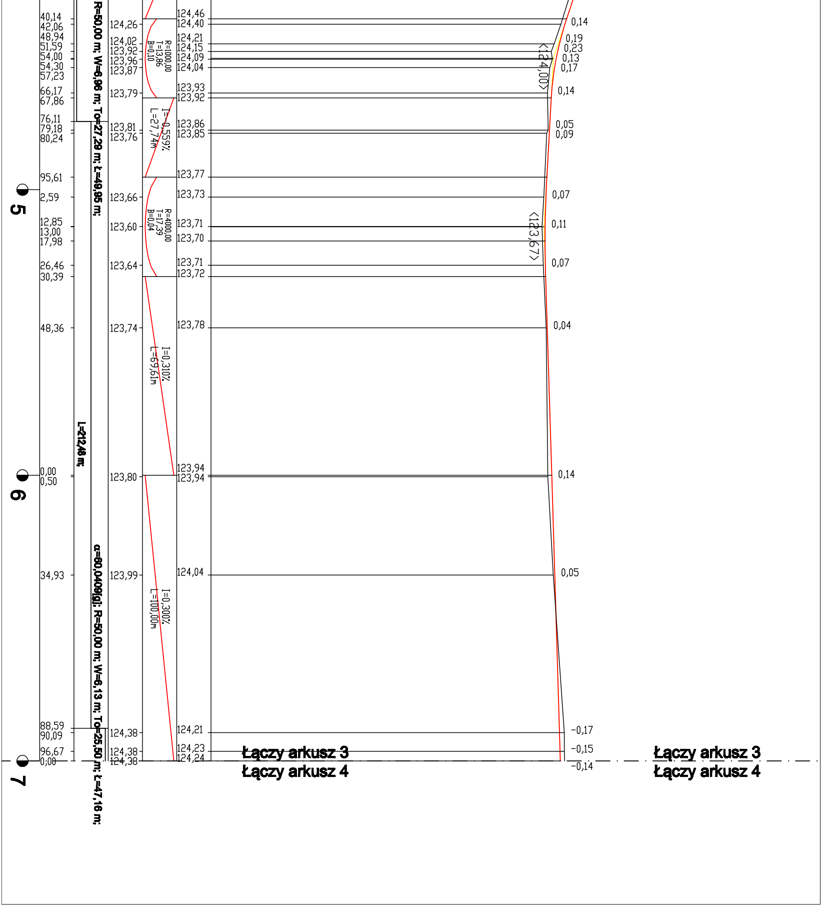
Przekrój podłużny drogi gminnej Nr 1


69,27
88,41
3,60
4,00
19,58
57,60
70,00
70,45
82,40
29,51
30,00
67,90
86,00
87,00
87,92
93,97
6,11
43,33
47,27
60,72
61,00
73,84
74,73
9,23
12,65
22,25
23,32
27,00
32,53
39,70
44,60
44,76
47,39
7
8
9
2+000
L=216,73 m;
L=126,86 m;
α=6,8879[g]; R=250,00 m; W=0,37 m; To=13,54
130,90
128,84
126,28
124,64
124,63
124,53
124,50
124,34
123,60
123,66
123,85
123,86
I=-1,011%
L=56,94m
R=1500,00
T=15,59
B=0,08
I=-3,091%
L=38,02m
R=2000,00
T=12,41
B=0,04
I=-4,333%
L=47,60m
I=-2,860%
L=37,90m
R=1500,00
T=19,11
B=0,12
I=-0,311%
L=41,16m
R=2500,00
T=13,73
B=0,04
I=-1,409%
L=34,51m
R=1000,00
T=17,77
B=0,16
131,26
131,03
130,62
129,44
129,00
128,52
126,48
126,46
125,38
124,94
124,86
124,77
124,65
124,64
124,56
124,42
124,41
123,92
123,82
123,82
123,86
124,05
124,05
124,11
0,13
‹131,10›
0,16
‹129,06›
0,20
0,30
0,23
‹124,83›
0,12
0,06
0,08
‹124,60›
0,22
0,20
‹123,67›
0,20
0,25
Stare Bajki
Boguszewo Kolonia

04710B Stare Bajki - Boguszewo Kolonia - Nr 104702B Boguszewo Kolonia - Trzcianne od km 0+000,00 do km 6+513,35



0,23
<125,75>
0,20
0,13
<128,19>
0,20
0,13
<129,00>
0,20
0,15
0,16
0,19
0,21
0,16
<128,61>
0,22
0,20
0,19
0,19
0,20
<125,80>
0,03
0,17
Jezdnia szerokości 5m Km 2+306,59
Jezdnia szerokości 3,5m Km 2+326,59
125,46
125,78
126,18
127,09
127,71
128,05
128,37
128,83
128,84
128,95
128,95
128,93
128,81
128,79
128,74
128,68
128,65
128,61
128,58
128,56
128,41
128,01
127,30
127,16
126,84
126,58
125,92
125,79
125,27
125,25
124,81
I=2,144%
L=65,92m
R=2500,00
T=13,32
B=0,04
I=3,211%
L=47,83m
R=1500,00
T=14,87
B=0,07
I=1,227%
L=38,13m
R=1500,00
T=13,00
B=0,06
I=-0,506%
L=37,48m
R=1200,00
T=26,52
B=0,29
I=-4,930%
L=14,59m
R=2000,00
T=15,94
B=0,06
I=-3,333%
L=24,21m
125,55
126,89
127,92
128,63
128,82
128,61
128,53
128,45
128,39
128,35
128,25
127,79
126,96
126,65
125,73
125,59
125,22
124,64
m; Ł=27,05 m;
α=41,7336[g]; R=30,00 m; W=1,69 m; To=10,20 m; Ł=19,67 m;
α=63,6036[g];
L=111,88 m;
L=175,01 m;
L=79,90 m;
10,69
23,67
24,00
37,31
51,58
65,62
85,14
97,33
0,00
14,87
52,07
53,00
66,00
67,11
71,41
79,00
3,59
6,59
16,48
23,87
26,59
26,59
29,14
31,12
32,52
39,38
43,00
46,25
52,67
69,49
72,50
78,85
84,08
98,55
0,00
1,82
15,93
16,39
26,15
29,80
1
2
3
4


R=50,00 m; W=6,96 m; To=27,29 m; Ł=49,95 m;
L=212,48 m;
α=80,0409[g]; R=50,00 m; W=6,13 m; To=25,50 m; Ł=47,16 m;
5
6
7
40,14
42,06
48,94
51,59
54,00
54,30
57,23
66,17
67,86
76,11
79,18
80,24
95,61
2,59
12,85
13,00
17,98
26,46
30,39
48,36
0,00
0,50
34,93
88,59
90,09
96,67
0,00
124,26
124,02
123,92
123,96
123,87
123,79
123,81
123,76
123,66
123,60
123,64
123,74
123,80
123,99
124,38
124,38
124,38
R=1000,00
T=13,86
B=0,10
I=-0,559%
L=27,74m
R=4000,00
T=17,39
B=0,04
I=0,310%
L=69,61m
I=0,300%
L=100,00m
124,46
124,40
124,21
124,15
124,09
124,04
123,93
123,92
123,86
123,85
123,77
123,73
123,71
123,70
123,71
123,72
123,78
123,94
123,94
124,04
124,21
124,23
124,24
<124,00>
<123,67>
0,14
0,19
0,23
0,13
0,17
0,14
0,05
0,09
0,07
0,11
0,07
0,04
0,14
0,05
-0,17
-0,15
-0,14
Łączy arkusz 3
Łączy arkusz 4
Łączy arkusz 3
Łączy arkusz 4