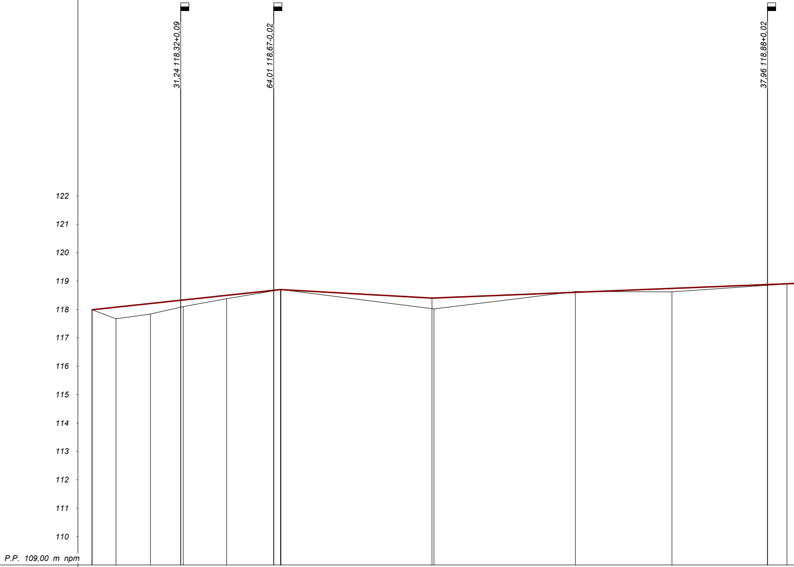
Dane: C:\Documents and Settings\Jasiek\Pulpit\Programy\Niwela8k-Prog\Słupia N\Słupia-droga 1.bis
Rysunek nr Rys. 2008/06/PB/R4.1

mgr inż. Jerzy Obara, 09-407 Płock, ul. Lachmana 12/3, tel. (024) 263-64-52

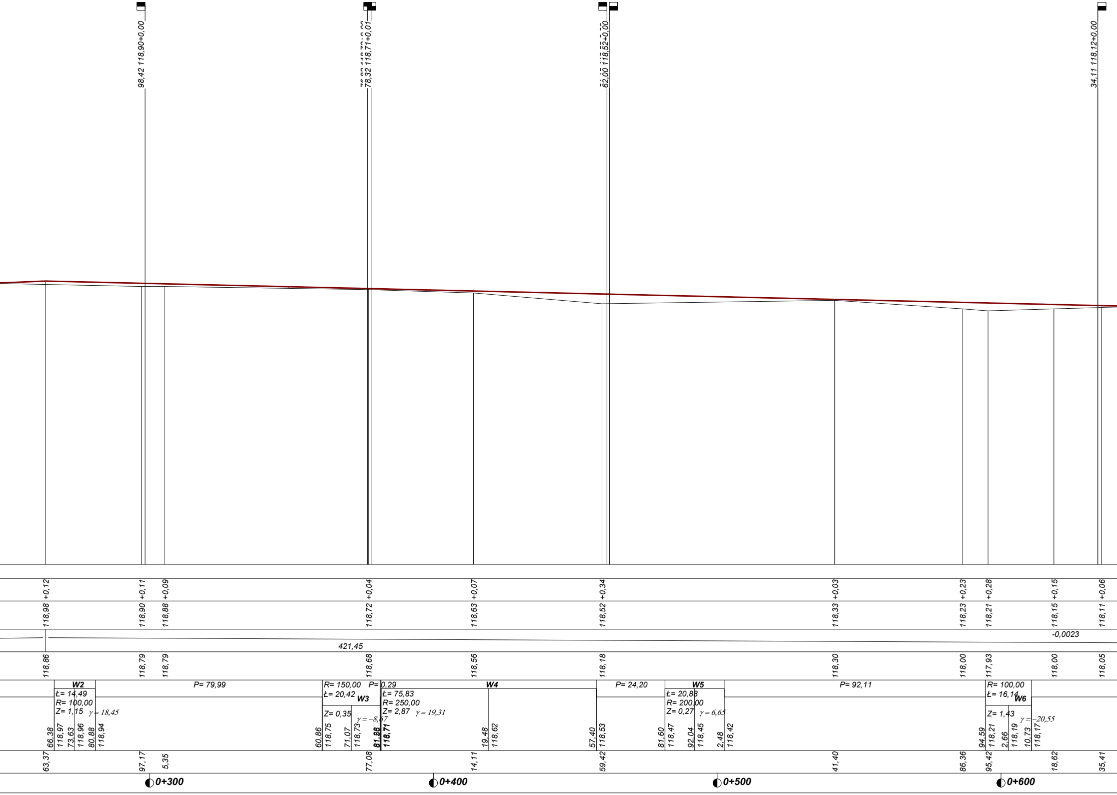
**Obiekt:**
**BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 370610W**

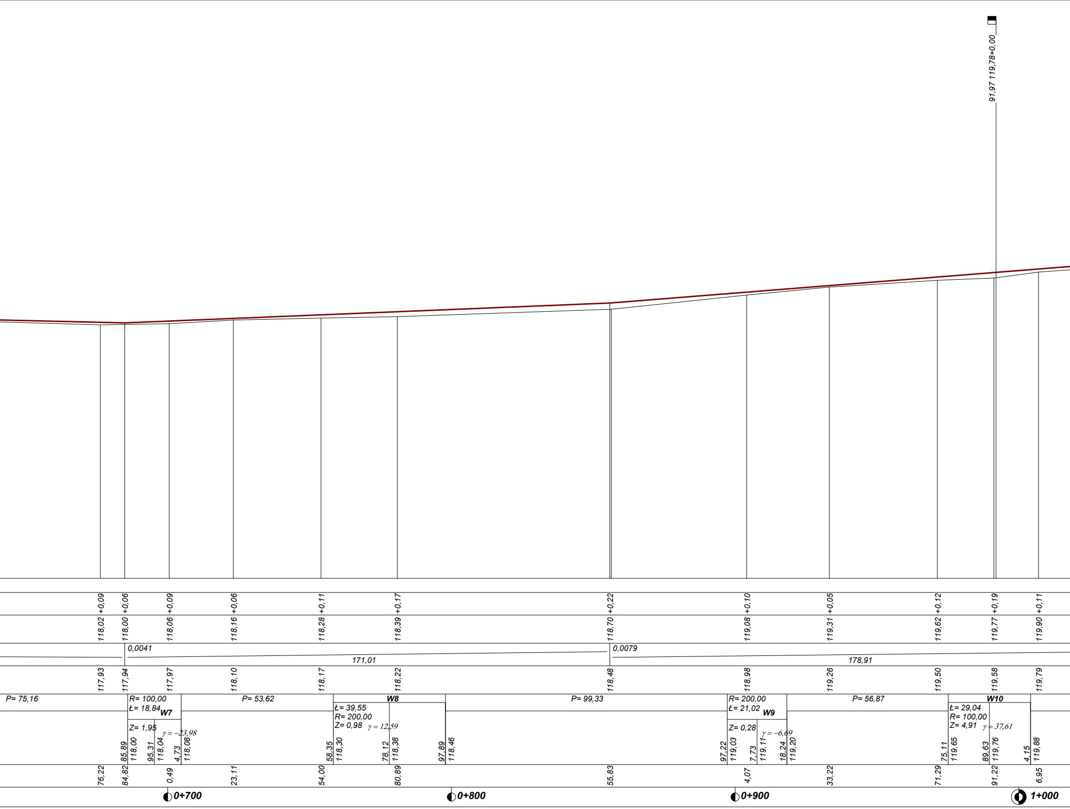
**Skala 1:100:1000**

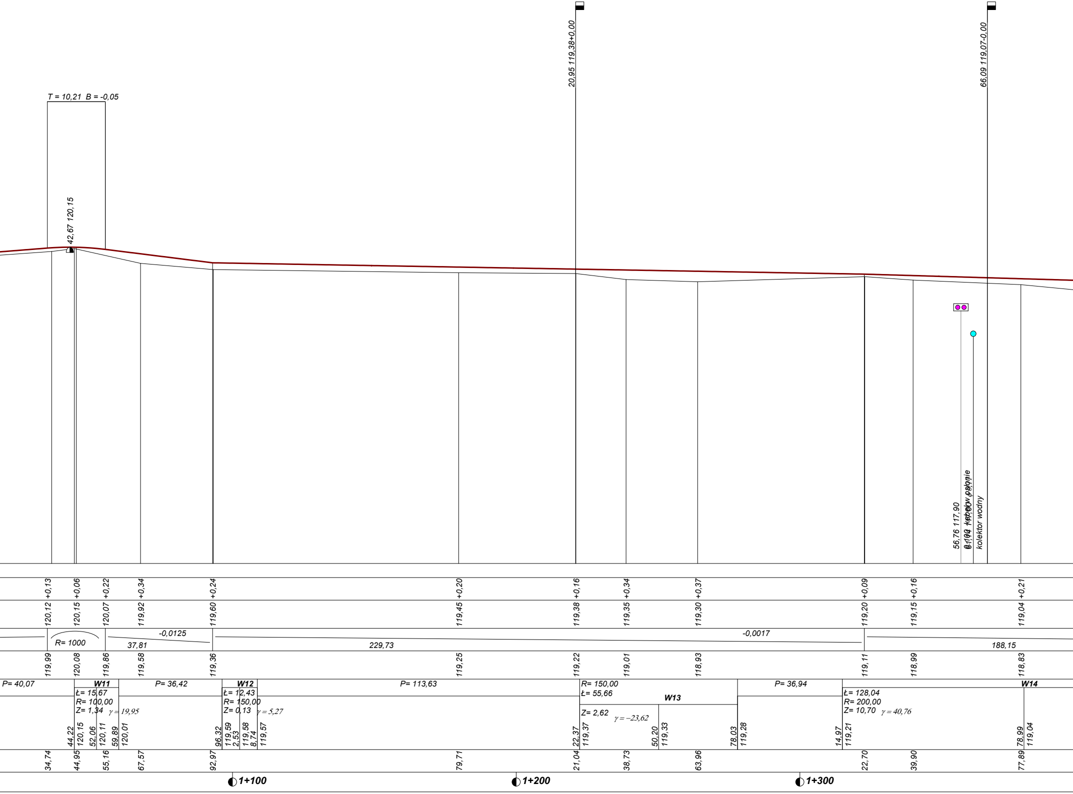
**Legenda:**
- Teren
- Niweleta

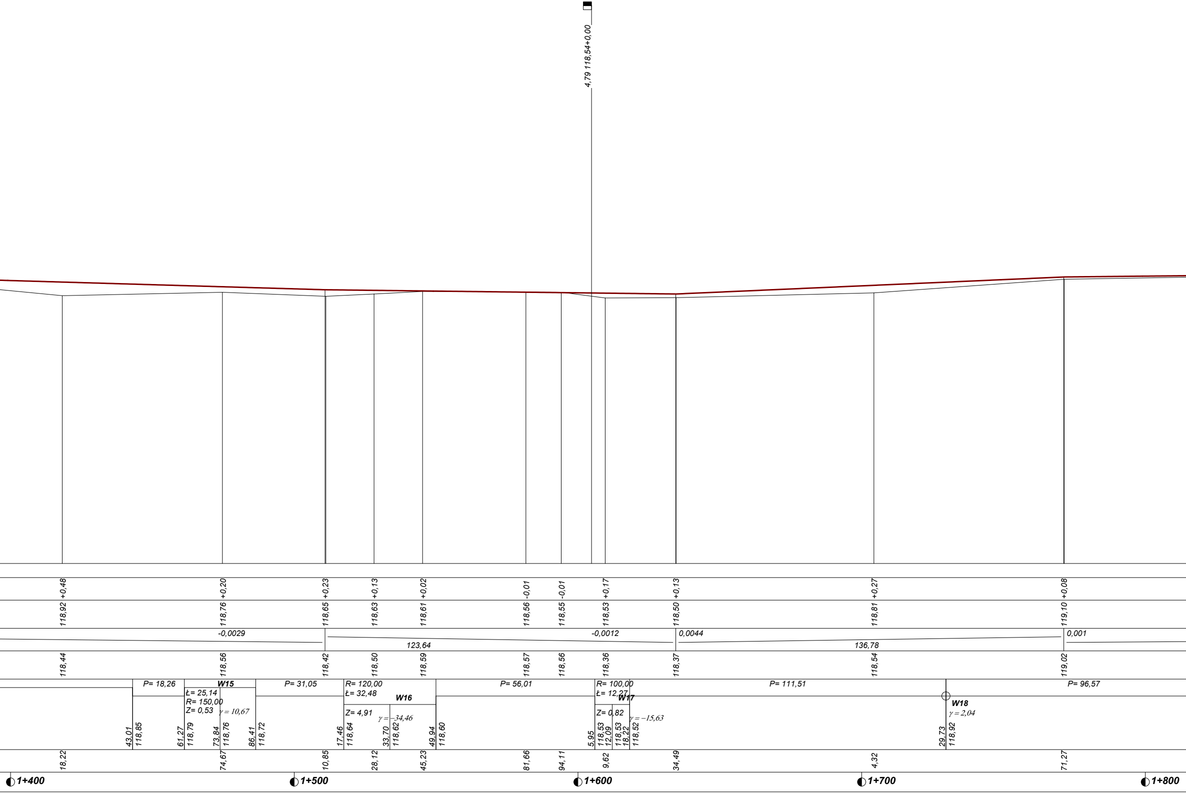

31,24 118,32+0,09
64,01 118,67-0,02
37,96 118,88+0,02
122
121
120
119
118
117
116
115
114
113
112
111
110
P.P. 109,00 m npm

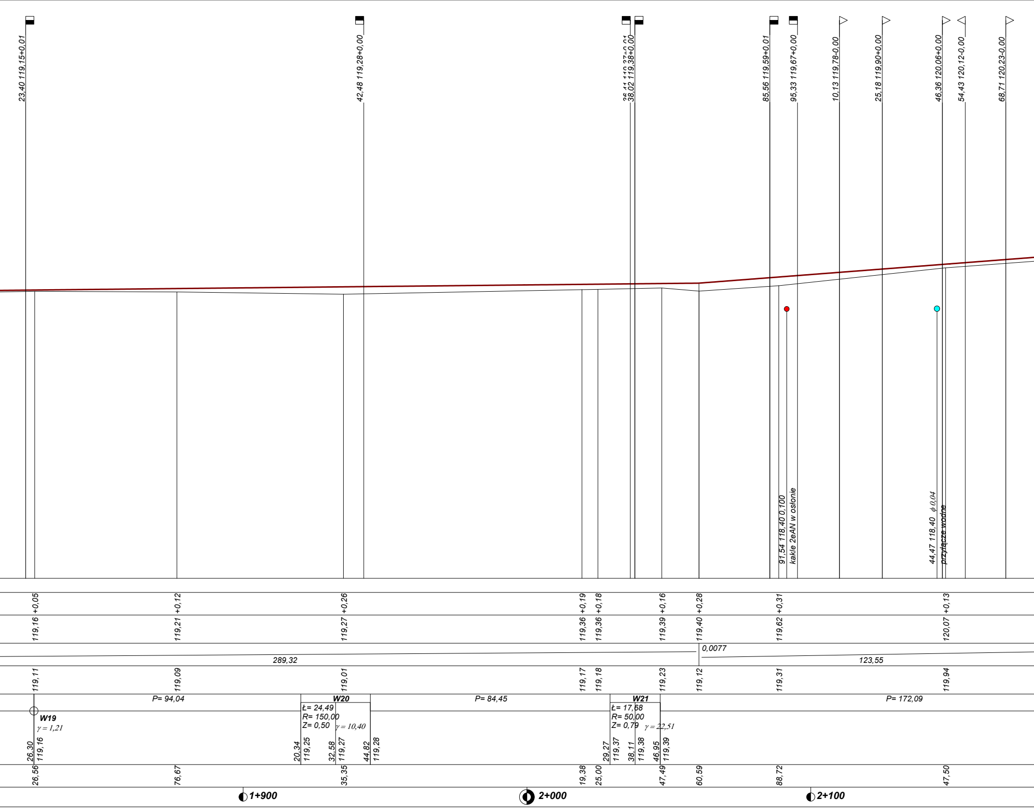
| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **RODZAJ NAWIERZCHNI** | | | | | | | | | | |
| **RÓŻNICE RZĘDNYCH (Zn-Zt)** | +0,00 | +0,41 | +0,37 | +0,23 | +0,12 | +0,00 | +0,37 | -0,03 | +0,12 | +0,01 |
| **RZĘDNE NIWELETY (Zn)** | 117,99 | 118,08 | 118,21 | 118,33 | 118,50 | 118,70 | 118,40 | 118,60 | 118,74 | 118,91 |
| **SPADKI I ŁUKI PIONOWE** | 0,0107 | | | 66,40 | | 53,37<br>-0,0056 | 0,004 | 143,60 | | |
| **RZĘDNE TERENU (Zt)** | 117,99 | 117,67 | 117,84 | 118,10 | 118,38 | 118,70 | 118,03 | 118,63 | 118,62 | 118,90 |
| **PROSTE I ŁUKI POZIOME**<br>γ w gradach<br>Początki i końce krzywych przejściowych oraz łuków kołowych (odległość \| rzędna) | P= 8,12 | R= 225,00<br>Ł= 104,14<br>Z= 6,16<br>8,12 118,08 | γ = −29,47 | W1 | 60,19 118,63 | | 12,26 118,44 | P= 154,12 | | |
| **ODLEGŁOŚCI (Y)** | 0,00 | 8,44 | 20,58 | 32,13 | 47,41 | 66,40 | 19,77 | 70,29 | 4,30 | 44,83 |
| **PIKIETAŻ** | 0+000 | | | | | | 0+100 | | 0+200 | |

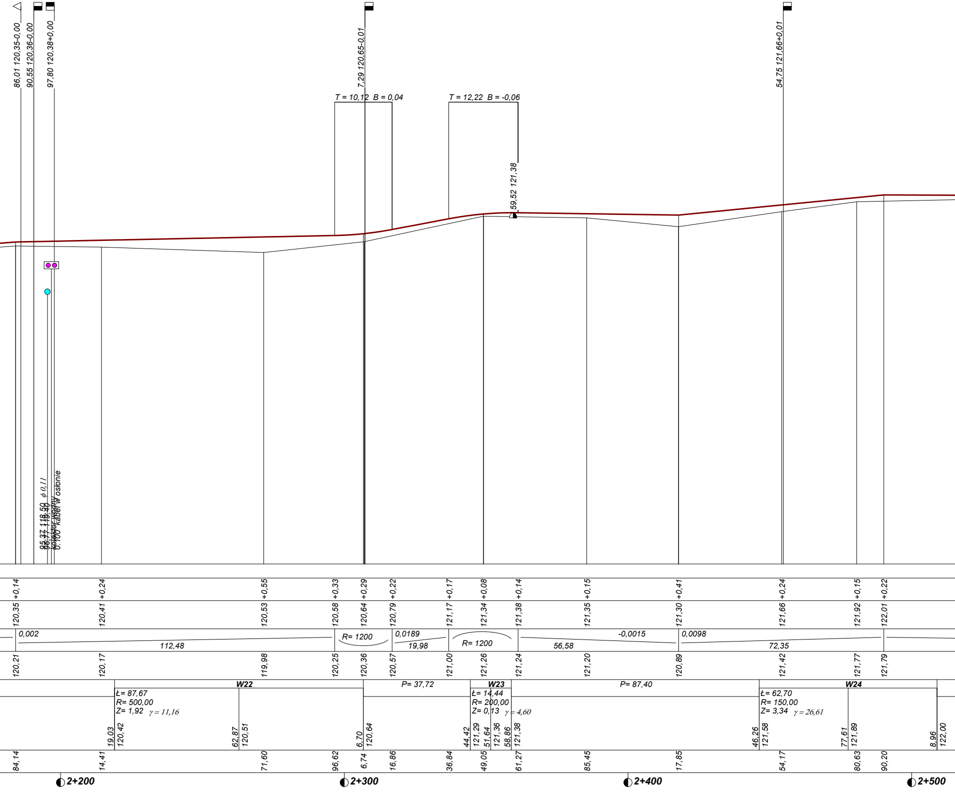

98,42 118,90+0,00
78,32 118,71+0,01
62,00 118,52+0,00
34,11 118,12+0,00
+0,12
+0,11
+0,09
+0,04
+0,07
+0,34
+0,03
+0,23
+0,28
+0,15
+0,06
118,98
118,90
118,88
118,72
118,63
118,52
118,33
118,23
118,21
118,15
118,11
421,45
-0,0023
118,86
118,79
118,79
118,68
118,56
118,18
118,30
118,00
117,93
118,00
118,05
W2
Ł= 14,49
R= 100,00
Z= 1,15
γ = 18,45
66,38
118,97
73,63
118,96
80,88
118,94
P= 79,99
R= 150,00
Ł= 20,42
W3
Z= 0,35
γ = −8,67
60,86
118,75
71,07
118,73
81,38
118,71
P= 0,29
W4
Ł= 75,83
R= 250,00
Z= 2,87
γ = 19,31
19,48
118,62
57,40
118,53
P= 24,20
W5
Ł= 20,88
R= 200,00
Z= 0,27
γ = 6,65
81,60
118,47
92,04
118,45
2,48
118,42
P= 92,11
R= 100,00
Ł= 16,14
W6
Z= 1,43
γ = −20,55
94,59
118,21
2,66
118,19
10,73
118,17
63,37
97,17
5,35
77,08
14,11
59,42
41,40
86,36
95,42
18,62
35,41
0+300
0+400
0+500
0+600

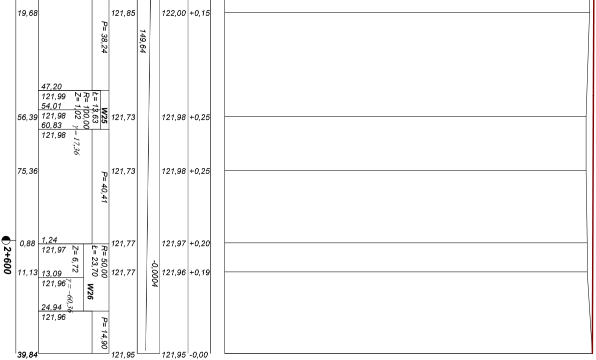

91,97 119,78+0,00
+0,09
+0,06
+0,09
+0,06
+0,11
+0,17
+0,22
+0,10
+0,05
+0,12
+0,19
+0,11
118,02
118,00
118,06
118,16
118,28
118,39
118,70
119,08
119,31
119,62
119,77
119,90
0,0041
171,01
0,0079
178,91
117,93
117,94
117,97
118,10
118,17
118,22
118,48
118,98
119,26
119,50
119,58
119,79
P= 75,16
R= 100,00
Ł= 18,84
W7
Z= 1,95
γ = −23,98
85,89
118,00
95,31
118,04
4,73
118,08
P= 53,62
W8
Ł= 39,55
R= 200,00
Z= 0,98
γ = 12,59
58,35
118,30
78,12
118,38
97,89
118,46
P= 99,33
R= 200,00
Ł= 21,02
W9
Z= 0,28
γ = −6,69
97,22
119,03
7,73
119,11
18,24
119,20
P= 56,87
W10
Ł= 29,04
R= 100,00
Z= 4,91
γ = 37,61
75,11
119,65
89,63
119,76
4,15
119,88
76,22
84,82
0,49
23,11
54,00
80,89
55,83
4,07
33,22
71,29
91,22
6,95
0+700
0+800
0+900
1+000


T = 10,21  B = -0,05
42,67 120,15
20,95 119,38+0,00
66,09 119,07-0,00
56,76 117,90
0,10
1,14
kabel w osłonie
kolektor wodny
+0,13
+0,06
+0,22
+0,34
+0,24
+0,20
+0,16
+0,34
+0,37
+0,09
+0,16
+0,21
120,12
120,15
120,07
119,92
119,60
119,45
119,38
119,35
119,30
119,20
119,15
119,04
R= 1000
-0,0125
37,81
229,73
-0,0017
188,15
119,99
120,08
119,86
119,58
119,36
119,25
119,22
119,01
118,93
119,11
118,99
118,83
P= 40,07
W11
Ł= 15,67
R= 100,00
Z= 1,34
γ = 19,95
P= 36,42
W12
Ł= 12,43
R= 150,00
Z= 0,13
γ = 5,27
P= 113,63
R= 150,00
Ł= 55,66
W13
Z= 2,62
γ = −23,62
P= 36,94
Ł= 128,04
R= 200,00
Z= 10,70
γ = 40,76
W14
44,22
120,15
52,06
120,11
59,89
120,01
96,32
119,59
2,53
119,58
8,74
119,57
22,37
119,37
50,20
119,33
78,03
119,28
14,97
119,21
78,99
119,04
34,74
44,95
55,16
67,57
92,97
79,71
21,04
38,73
63,96
22,70
39,90
77,89
1+100
1+200
1+300


4,79 118,54+0,00
+0,48
+0,20
+0,23
+0,13
+0,02
-0,01
-0,01
+0,17
+0,13
+0,27
+0,08
118,92
118,76
118,65
118,63
118,61
118,56
118,55
118,53
118,50
118,81
119,10
-0,0029
-0,0012
0,0044
0,001
123,64
136,78
118,44
118,56
118,42
118,50
118,59
118,57
118,56
118,36
118,37
118,54
119,02
P= 18,26
W15
Ł= 25,14
R= 150,00
Z= 0,53
γ = 10,67
P= 31,05
R= 120,00
Ł= 32,48
W16
Z= 4,91
γ = −34,46
P= 56,01
R= 100,00
Ł= 12,27
W17
Z= 0,82
γ = −15,63
P= 111,51
W18
γ = 2,04
P= 96,57
43,01
118,85
61,27
118,79
73,84
118,76
86,41
118,72
17,46
118,64
33,70
118,62
49,94
118,60
5,95
118,53
12,09
118,53
18,22
118,52
29,73
118,92
18,22
74,67
10,85
28,12
45,23
81,66
94,11
9,62
34,49
4,32
71,27
1+400
1+500
1+600
1+700
1+800


23,40 119,15+0,01
42,48 119,28+0,00
36,41 119,37+0,01
38,02 119,38+0,00
85,56 119,59+0,01
95,33 119,67+0,00
10,13 119,78-0,00
25,18 119,90+0,00
46,36 120,06+0,00
54,43 120,12-0,00
68,71 120,23-0,00
91,54 118,40 0,100
kable 2eAN w osłonie
44,47 118,40 ϕ 0,04
przyłącze wodne
+0,05
+0,12
+0,26
+0,19
+0,18
+0,16
+0,28
+0,31
+0,13
119,16
119,21
119,27
119,36
119,36
119,39
119,40
119,62
120,07
0,0077
289,32
123,55
119,11
119,09
119,01
119,17
119,18
119,23
119,12
119,31
119,94
P= 94,04
W20
P= 84,45
W21
P= 172,09
W19
γ = 1,21
Ł= 24,49
R= 150,00
Z= 0,50
γ = 10,40
Ł= 17,68
R= 50,00
Z= 0,79
γ = 22,51
26,30
119,16
20,34
119,25
32,58
119,27
44,82
119,28
29,27
119,37
38,11
119,38
46,95
119,39
26,56
76,67
35,35
19,38
25,00
47,49
60,59
88,72
47,50
1+900
2+000
2+100


86,01 120,35-0,00
90,55 120,36-0,00
97,80 120,38+0,00
7,29 120,65-0,01
54,75 121,66+0,01
T = 10,12 B = 0,04
T = 12,22 B = -0,06
59,52 121,38
95,37 118,50 ϕ 0,11
96,77 119,40
kolektor wodny
0.100 kabel w osłonie
+0,14
+0,24
+0,55
+0,33
+0,29
+0,22
+0,17
+0,08
+0,14
+0,15
+0,41
+0,24
+0,15
+0,22
120,35
120,41
120,53
120,58
120,64
120,79
121,17
121,34
121,38
121,35
121,30
121,66
121,92
122,01
0,002
112,48
R= 1200
0,0189
19,98
R= 1200
56,58
-0,0015
0,0098
72,35
120,21
120,17
119,98
120,25
120,36
120,57
121,00
121,26
121,24
121,20
120,89
121,42
121,77
121,79
W22
Ł= 87,67
R= 500,00
Z= 1,92
γ = 11,16
19,03
120,42
62,87
120,51
6,70
120,64
P= 37,72
W23
Ł= 14,44
R= 200,00
Z= 0,13
γ = 4,60
44,42
121,29
51,64
121,36
58,86
121,38
P= 87,40
W24
Ł= 62,70
R= 150,00
Z= 3,34
γ = 26,61
46,26
121,58
77,61
121,89
8,96
122,00
84,14
14,41
71,60
96,62
6,74
16,86
36,84
49,05
61,27
85,45
17,85
54,17
80,63
90,20
2+200
2+300
2+400
2+500


19,68
P= 38,24
121,85
149,64
122,00 +0,15
47,20
121,99
54,01
121,98
60,83
121,98
Ł= 13,63
R= 100,00
Z= 1,02
W25
γ = 17,36
56,39
121,73
121,98 +0,25
75,36
P= 40,41
121,73
121,98 +0,25
0,88
1,24
121,97
Z= 6,72
R= 50,00
Ł= 23,70
121,77
121,97 +0,20
2+600
11,13
13,09
121,96
γ = −60,36
W26
121,77
-0,0004
121,96 +0,19
24,94
121,96
P= 14,90
39,84
121,95
121,95 -0,00

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wykonawca | Projektowanie i Realizacja Inwestycji s.c. Tomasz Górgoń i s-ka ul.Lachmana 12/3 09-407 Plock | | |
| Inwestor | Urząd Gminy Szczutowo | Umowa | |
| Obiekt | BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 370610W | | Załączników: |
| Nazwa rysunku | PROFIL PODŁUŻNY | Rysunek nr Rys. 2008/06/PB/R4.1 | |
| Projektował | mgr inż. Aleksander Gryckiewicz | Wa-220/02 | Skala 1:100:1000 |
| Sprawdził | | | Data 17.05.2010 r. |