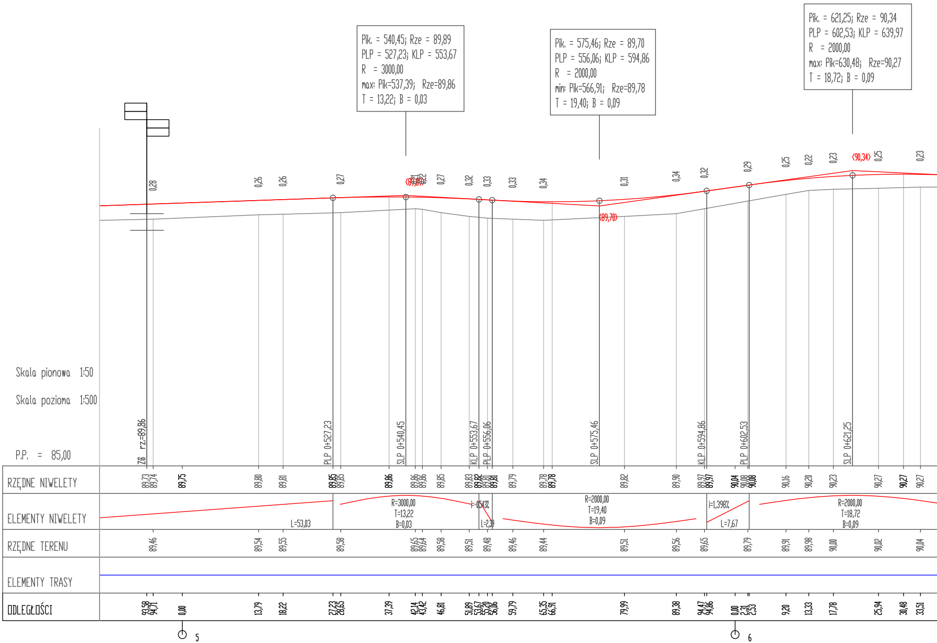
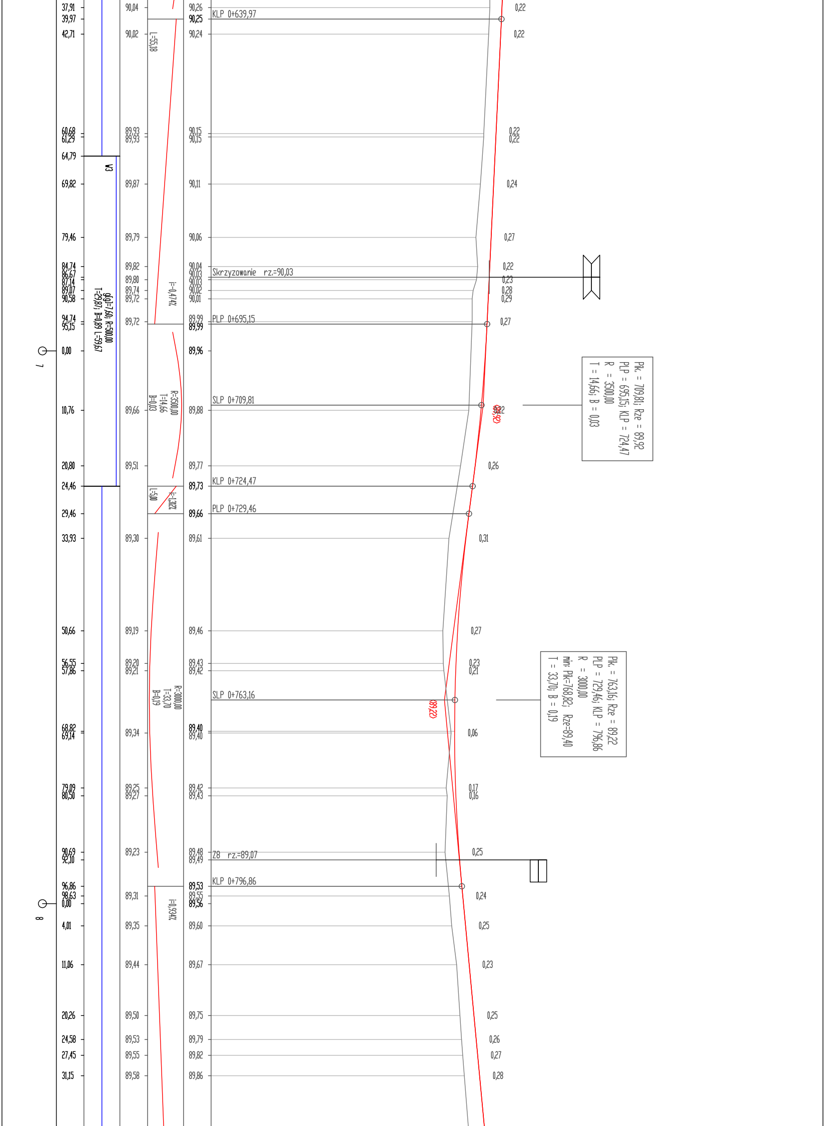
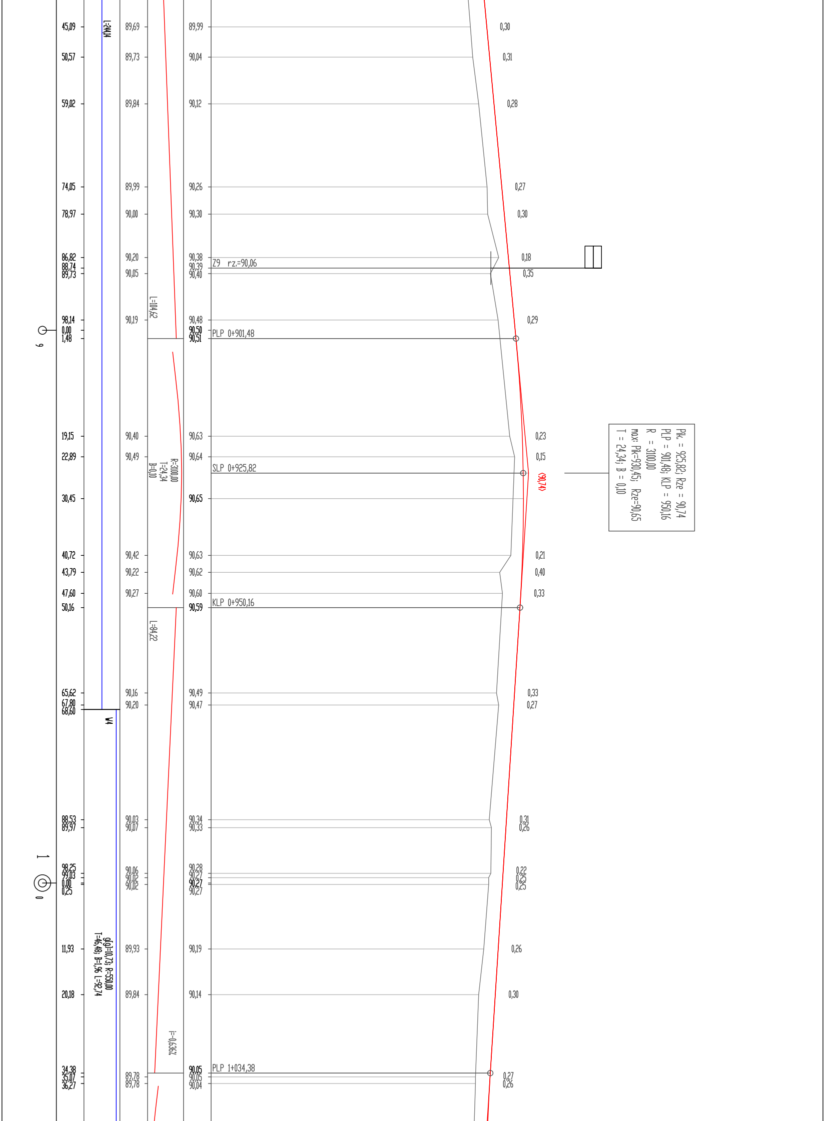
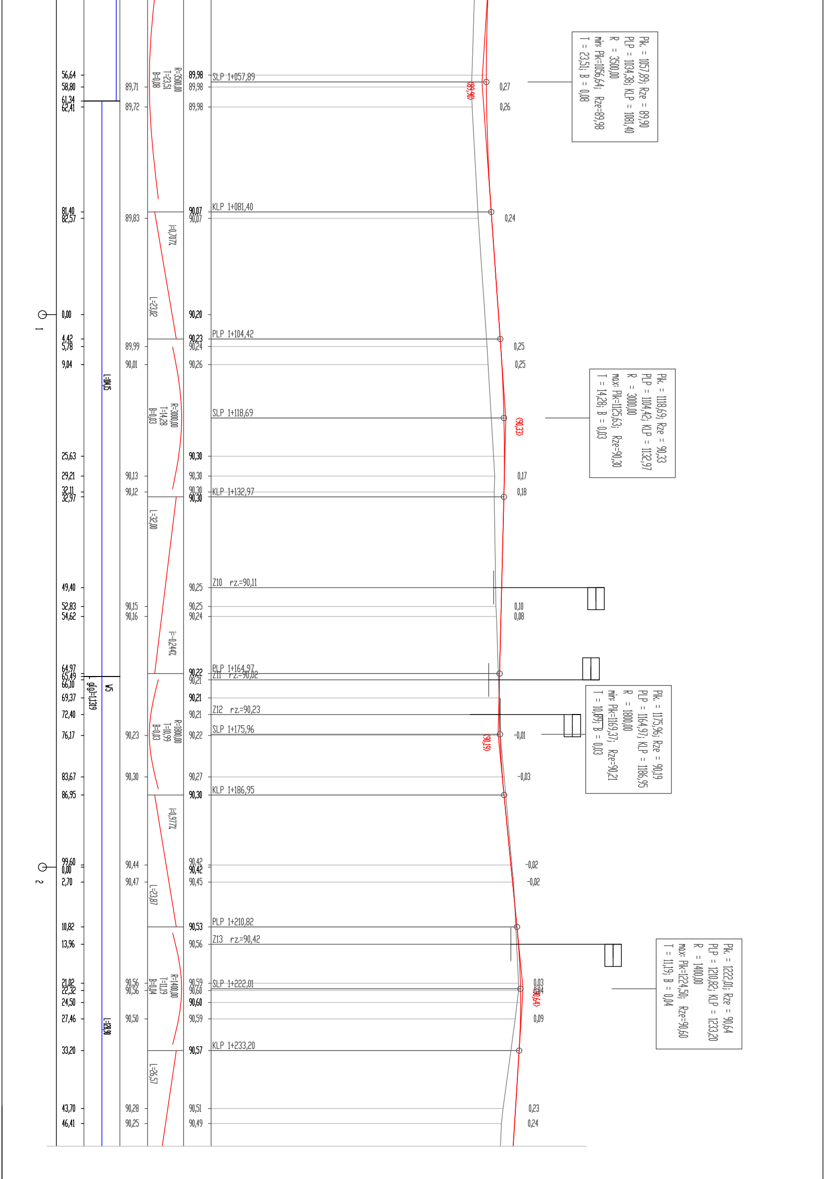

Skala pionowa 1:50
Skala pozioma 1:500
P.P. = 85,00
RZĘDNE NIWELETY
ELEMENTY NIWELETY
RZĘDNE TERENU
ELEMENTY TRASY
ODLEGŁOŚCI
Z6 rz.=89,86
PLP 0+527,23
SLP 0+540,45
KLP 0+553,67
PLP 0+556,06
SLP 0+575,46
KLP 0+594,86
PLP 0+602,53
SLP 0+621,25
Pik. = 540,45; Rze = 89,89
PLP = 527,23; KLP = 553,67
R = 3000,00
max: Pik=537,39; Rze=89,86
T = 13,22; B = 0,03
Pik. = 575,46; Rze = 89,70
PLP = 556,06; KLP = 594,86
R = 2000,00
min: Pik=566,91; Rze=89,78
T = 19,40; B = 0,09
Pik. = 621,25; Rze = 90,34
PLP = 602,53; KLP = 639,97
R = 2000,00
max: Pik=630,48; Rze=90,27
T = 18,72; B = 0,09
(89,89)
(89,70)
(90,34)
0,28
0,26
0,26
0,27
0,31
0,32
0,27
0,32
0,33
0,33
0,34
0,31
0,34
0,32
0,29
0,25
0,22
0,23
0,25
0,23
89,73
89,74
89,75
89,80
89,81
89,85
89,85
89,86
89,86
89,86
89,85
89,83
89,82
89,81
89,81
89,79
89,78
89,78
89,82
89,90
89,97
89,97
90,04
90,08
90,08
90,16
90,20
90,23
90,27
90,27
90,27
L=53,03
R=3000,00
T=13,22
B=0,03
i=-0,543%
L=2,39
R=2000,00
T=19,40
B=0,09
i=1,398%
L=7,67
R=2000,00
T=18,72
B=0,09
89,46
89,54
89,55
89,58
89,65
89,64
89,58
89,51
89,48
89,46
89,44
89,51
89,56
89,65
89,79
89,91
89,98
90,00
90,02
90,04
93,58
94,71
0,00
13,79
18,22
27,23
28,65
37,39
42,14
43,42
46,81
51,89
53,67
55,20
56,06
59,79
65,35
66,91
79,99
89,38
94,47
94,86
0,00
2,31
2,53
9,20
13,33
17,78
25,94
30,48
33,51
5
6


37,91 90,04 90,26 0,22
39,97 90,25 KLP 0+639,97
42,71 90,02 90,24 0,22
L=55,18
60,68 89,93 90,15 0,22
61,29 89,93 90,15 0,22
64,79
W3
69,82 89,87 90,11 0,24
79,46 89,79 90,06 0,27
84,74 89,82 90,04 0,22
86,67 90,03 Skrzyżowanie rz.=90,03
87,14 89,80 90,03 0,23
89,07 89,74 90,02 0,28
90,58 89,72 90,01 0,29
i=-0,474%
α[g]=7,60; R=500,00
T=29,87; B=0,89 L=59,67
94,74 89,99 PLP 0+695,15
95,15 89,72 89,99 0,27
7
0,00 89,96
R=3500,00
T=14,66
B=0,03
SLP 0+709,81
(89,92)
10,76 89,66 89,88 0,22
Pk. = 709,81; Rze = 89,92
PLP = 695,15; KLP = 724,47
R = 3500,00
T = 14,66; B = 0,03
20,80 89,51 89,77 0,26
24,46 89,73 KLP 0+724,47
L=5,00
i=-1,312%
29,46 89,66 PLP 0+729,46
33,93 89,30 89,61 0,31
50,66 89,19 89,46 0,27
56,55 89,20 89,43 0,23
57,86 89,21 89,42 0,21
R=3000,00
T=33,70
B=0,19
SLP 0+763,16
(89,22)
Pk. = 763,16; Rze = 89,22
PLP = 729,46; KLP = 796,86
R = 3000,00
min: Pk=768,82; Rze=89,40
T = 33,70; B = 0,19
68,82 89,40
69,14 89,34 89,40 0,06
79,09 89,25 89,42 0,17
80,50 89,27 89,43 0,16
90,69 89,23 89,48 0,25
92,10 89,49 Z8 rz.=89,07
96,86 89,53 KLP 0+796,86
98,63 89,31 89,55 0,24
8
0,00 89,56
i=0,934%
4,01 89,35 89,60 0,25
11,06 89,44 89,67 0,23
20,26 89,50 89,75 0,25
24,58 89,53 89,79 0,26
27,45 89,55 89,82 0,27
31,15 89,58 89,86 0,28


45,09
89,69
89,99
0,30
L=244,14
50,57
89,73
90,04
0,31
59,02
89,84
90,12
0,28
74,05
89,99
90,26
0,27
78,97
90,00
90,30
0,30
86,82
90,20
90,38
0,18
88,74
90,39
Z9 rz.=90,06
89,73
90,05
90,40
0,35
L=104,62
98,14
90,19
90,48
0,29
9
0,00
90,50
1,48
90,51
PLP 0+901,48
19,15
90,40
90,63
0,23
22,89
90,49
90,64
0,15
R=3100,00
T=24,34
B=0,10
SLP 0+925,82
<90,74>
PIk = 925,82; Rze = 90,74
PLP = 901,48; KLP = 950,16
R = 3100,00
max PIk=930,45; Rze=90,65
T = 24,34; B = 0,10
30,45
90,65
40,72
90,42
90,63
0,21
43,79
90,22
90,62
0,40
47,60
90,27
90,60
0,33
50,16
90,59
KLP 0+950,16
L=84,22
65,62
90,16
90,49
0,33
67,80
90,20
90,47
0,27
68,60
W4
88,53
90,03
90,34
0,31
89,97
90,07
90,33
0,26
1
98,25
90,06
90,28
0,22
99,03
90,02
90,27
0,25
0,00
90,02
90,27
0,25
0
0,25
90,27
g1-g2=10,73; R=550,00
T=46,48; B=1,96 L=92,74
11,93
89,93
90,19
0,26
20,18
89,84
90,14
0,30
i=-0,636%
34,38
90,05
PLP 1+034,38
35,07
89,78
90,05
0,27
36,27
89,78
90,04
0,26



Pik. = 1057,89; Rze = 89,90
PLP = 1034,38; KLP = 1081,40
R = 3500,00
min: Pik=1056,64; Rze=89,98
T = 23,51; B = 0,08
Pik. = 1118,69; Rze = 90,33
PLP = 1104,42; KLP = 1132,97
R = 3000,00
max: Pik=1125,63; Rze=90,30
T = 14,28; B = 0,03
Pik. = 1175,96; Rze = 90,19
PLP = 1164,97; KLP = 1186,95
R = 1800,00
min: Pik=1169,37; Rze=90,21
T = 10,99; B = 0,03
Pik. = 1222,01; Rze = 90,64
PLP = 1210,82; KLP = 1233,20
R = 1400,00
max: Pik=1224,50; Rze=90,60
T = 11,19; B = 0,04
SLP 1+057,89
KLP 1+081,40
PLP 1+104,42
SLP 1+118,69
KLP 1+132,97
Z10 rz.=90,11
PLP 1+164,97
Z11 rz.=90,02
Z12 rz.=90,23
SLP 1+175,96
KLP 1+186,95
PLP 1+210,82
Z13 rz.=90,42
SLP 1+222,01
KLP 1+233,20
(89,90)
(90,33)
(90,19)
(90,64)
R=3500,00 T=23,51 B=0,08
i=0,707%
L=23,02
R=3000,00 T=14,28 B=0,03
L=32,00
i=-0,244%
R=1800,00 T=10,99 B=0,03
i=0,977%
L=23,87
R=1400,00 T=11,19 B=0,04
L=26,57
L=104,15
V5
φ40 L=13,19
L=128,90
1
2
56,64
58,80
61,34
62,41
81,40
82,57
0,00
4,42
5,78
9,04
25,63
29,21
32,11
32,97
49,40
52,83
54,62
64,97
65,49
66,10
69,37
72,40
76,17
83,67
86,95
99,60
0,00
2,70
10,82
13,96
21,02
22,32
24,50
27,46
33,20
43,70
46,41
89,71
89,72
89,83
89,99
90,01
90,13
90,12
90,15
90,16
90,23
90,30
90,44
90,47
90,56
90,56
90,50
90,28
90,25
89,98
89,98
89,98
90,07
90,07
90,20
90,23
90,24
90,26
90,30
90,30
90,30
90,30
90,25
90,25
90,24
90,22
90,21
90,21
90,21
90,22
90,27
90,30
90,42
90,42
90,45
90,53
90,56
90,59
90,60
90,60
90,59
90,57
90,51
90,49
0,27
0,26
0,24
0,25
0,25
0,17
0,18
0,10
0,08
-0,01
-0,03
-0,02
-0,02
0,03
0,04
0,09
0,23
0,24

LEGENDA

— Niweleta osi jezdni

— Elementy trasy w planie

Pracownia Projektowa PROJBUD Jarosław Matuszak
88-100 Inowrocław, ul. Poznańska 36
tel. 52 353 24 77 e-mail: biuro@projbud-inowroclaw.pl
www.projbud-inowroclaw.pl
NIP 556-146-87-72 REGON 091367072

Inwestycja	***Przebudowa drogi gminnej nr 150206 C Liszkowo-Topola***		
Tytuł opracowania	**PROFIL PODŁUŻNY cz.2**		
Projektant: *(Branża drogowa)*	**mgr inż. Jarosław Matuszak** **KUP/0128/POOD/08** uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej		Podpis:
Sprawdzający: *(Branża drogowa)*	**mgr inż. Andrzej Piasecki** **KUP/0117/PWOD/11** uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej		Podpis:
Faza:	**PROJEKT BUDOWLANY**	Data:	**11.2019**
Skala:	**1:50** **1:500**	Nr rysunku:	**6.2**