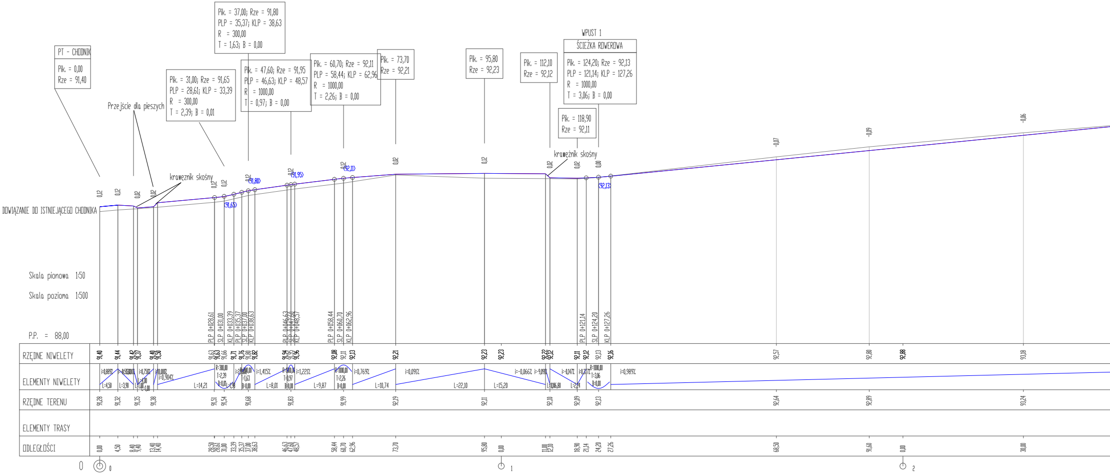
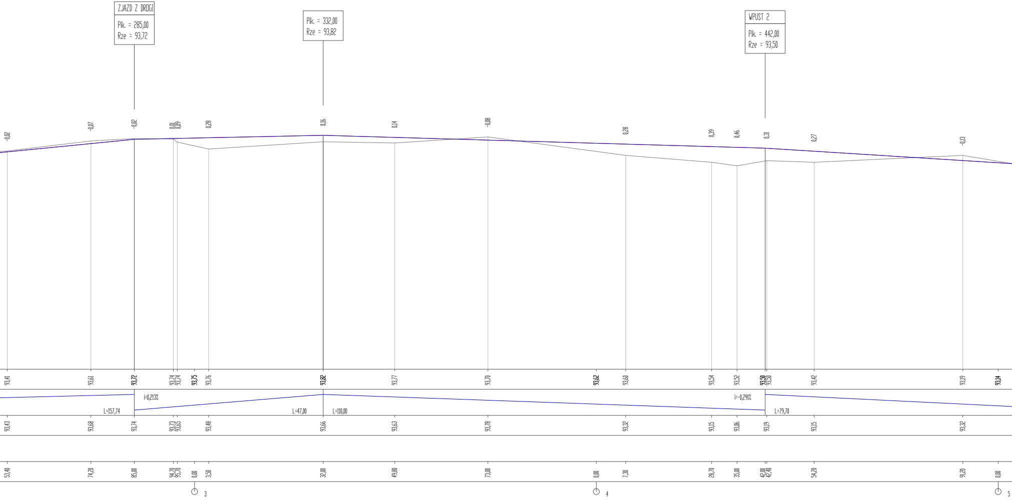
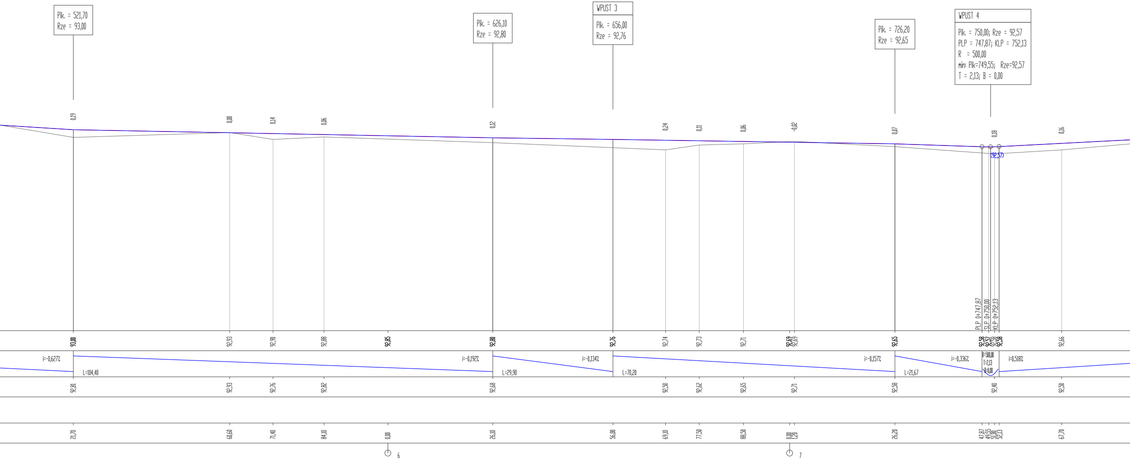

PT - CHODNIK
Pik. = 0,00
Rze = 91,40
Przejście dla pieszych
Pik. = 31,00; Rze = 91,65
PLP = 28,61; KLP = 33,39
R = 300,00
T = 2,39; B = 0,01
Pik. = 37,00; Rze = 91,80
PLP = 35,37; KLP = 38,63
R = 300,00
T = 1,63; B = 0,00
Pik. = 47,60; Rze = 91,95
PLP = 46,63; KLP = 48,57
R = 1000,00
T = 0,97; B = 0,00
Pik. = 60,70; Rze = 92,11
PLP = 58,44; KLP = 62,96
R = 1000,00
T = 2,26; B = 0,00
Pik. = 73,70
Rze = 92,21
Pik. = 95,80
Rze = 92,23
Pik. = 112,10
Rze = 92,12
WPUST 1
ŚCIEŻKA ROWEROWA
Pik. = 124,20; Rze = 92,13
PLP = 121,14; KLP = 127,26
R = 1000,00
T = 3,06; B = 0,00
Pik. = 118,90
Rze = 92,11
krawężnik skośny
krawężnik skośny
DOWIĄZANIE DO ISTNIEJĄCEGO CHODNIKA
(91,65)
(91,80)
(91,95)
(92,11)
(92,13)
PLP 0+028,61
SLP 0+031,00
KLP 0+033,39
PLP 0+035,37
SLP 0+037,00
KLP 0+038,63
PLP 0+046,63
SLP 0+047,60
KLP 0+048,57
PLP 0+058,44
SLP 0+060,70
KLP 0+062,96
PLP 0+121,14
SLP 0+124,20
KLP 0+127,26
P.P. = 88,00
RZĘDNE NIWELETY
ELEMENTY NIWELETY
RZĘDNE TERENU
ELEMENTY TRASY
ODLEGŁOŚCI
i=0,889%
i=0,750%
i=0,904%
L=4,50
L=3,90
L=14,21
R=300,00
T=2,39
i=1,415%
L=8,01
i=1,221%
L=9,87
R=1000,00
T=2,26
i=0,769%
L=10,74
i=0,091%
L=22,10
i=-0,066%
L=15,20
i=-0,147%
L=2,24
R=1000,00
T=3,06
i=0,989%
0
1
2

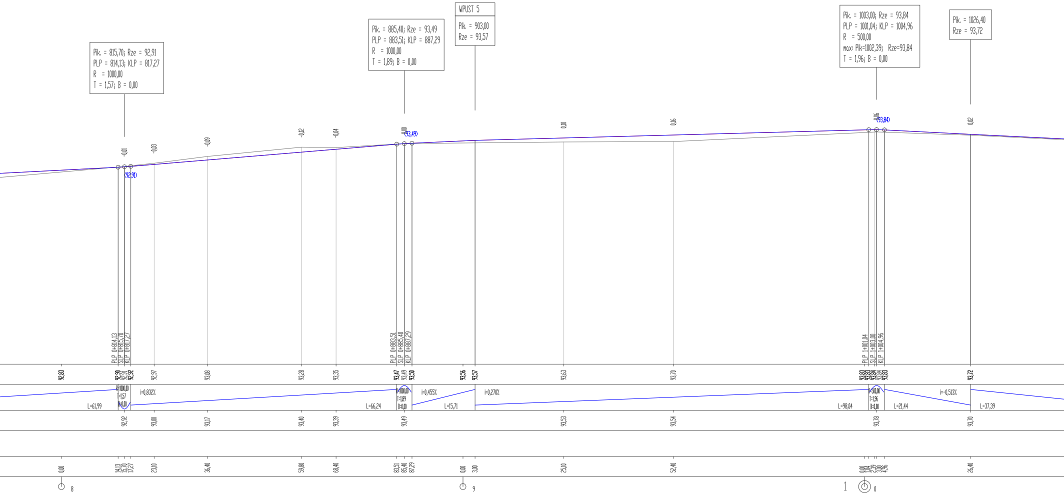
Skala pionowa 1:50

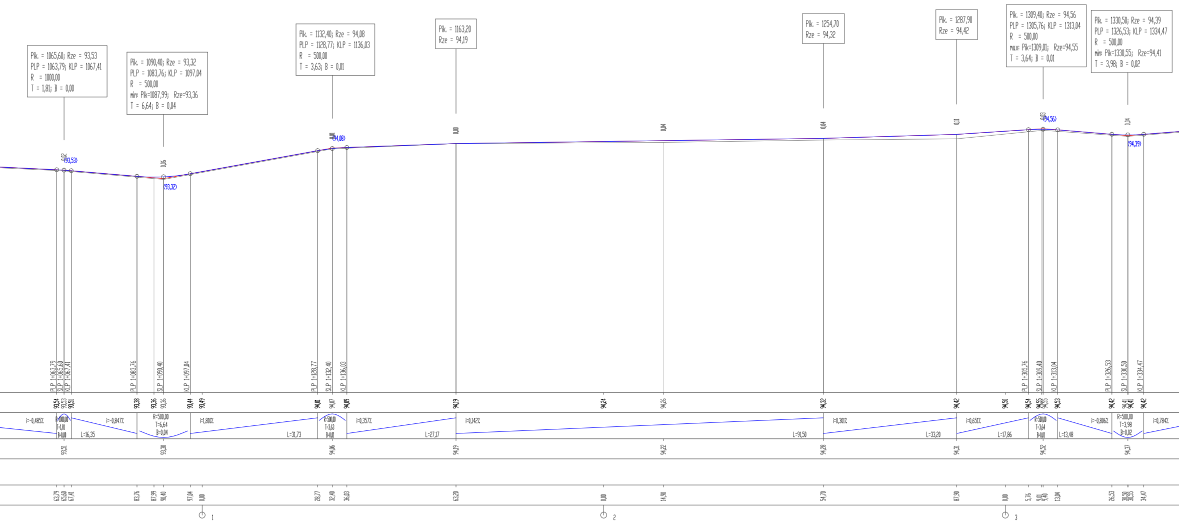
Skala pozioma 1:500

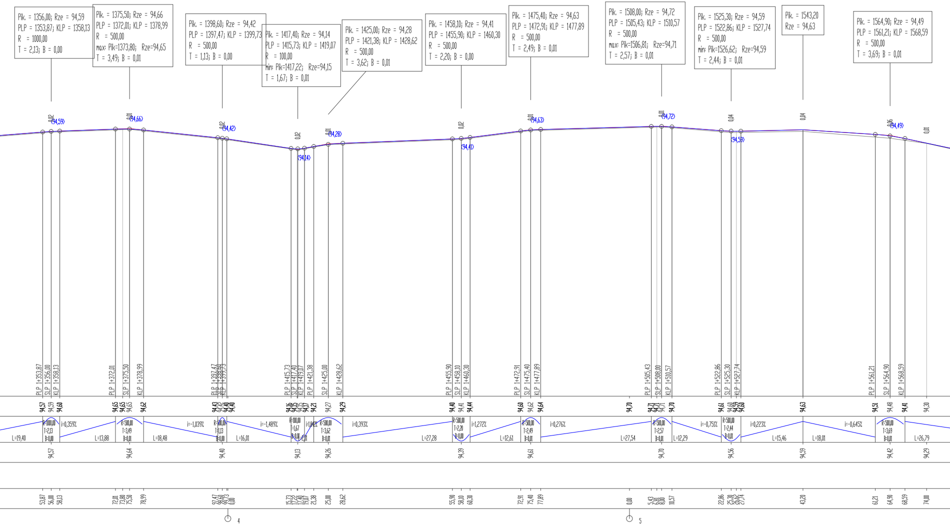
P.P. = 88,00

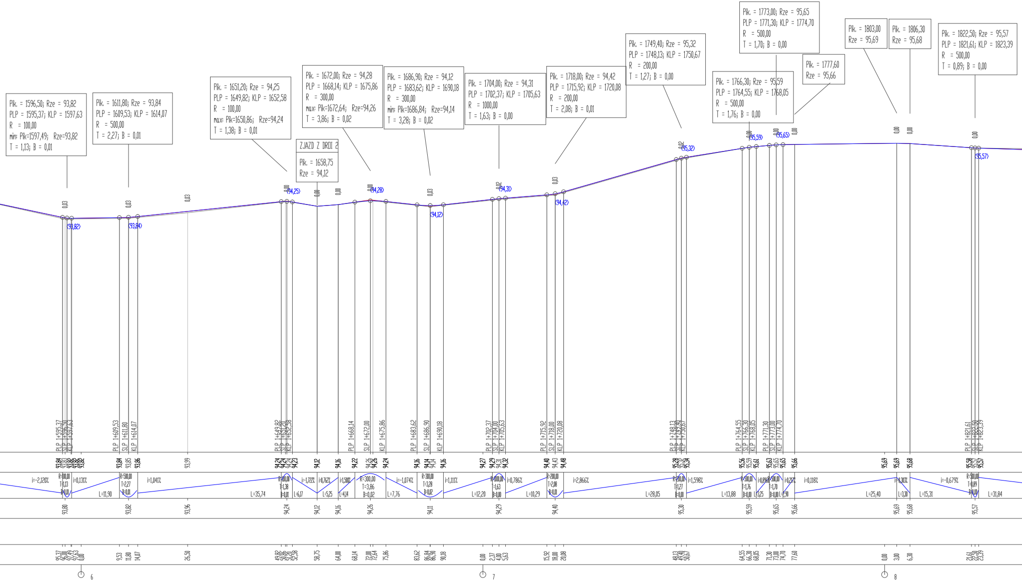

ZJAZD Z DROGI
Plk. = 285,00
Rze = 93,72
Plk. = 332,00
Rze = 93,82
WPUST 2
Plk. = 442,00
Rze = 93,50
-0,02
-0,07
-0,02
0,01
0,09
0,28
0,16
0,14
-0,08
0,28
0,39
0,46
0,31
0,27
-0,13
93,41
93,61
93,72
93,74
93,74
93,75
93,76
93,82
93,77
93,70
93,62
93,60
93,54
93,52
93,50
93,50
93,42
93,19
93,14
i=0,213%
L=157,74
L=47,00
L=110,00
i=-0,291%
L=79,70
93,43
93,68
93,74
93,73
93,65
93,48
93,66
93,63
93,78
93,32
93,15
93,06
93,19
93,15
93,32
53,40
74,20
85,00
94,70
95,70
0,00
3,50
32,00
49,80
73,00
0,00
7,30
28,70
35,00
42,00
42,40
54,20
91,20
0,00
3
4
5

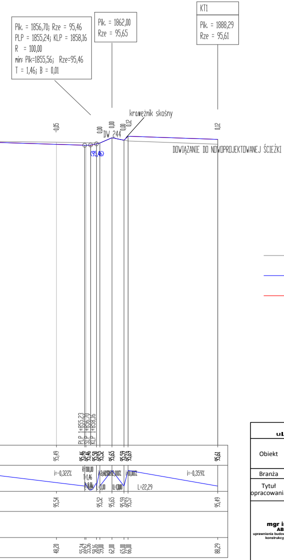

Plk. = 521,70
Rze = 93,00
Plk. = 626,10
Rze = 92,80
WPUST 3
Plk. = 656,00
Rze = 92,76
Plk. = 726,20
Rze = 92,65
WPUST 4
Plk. = 750,00; Rze = 92,57
PLP = 747,87; KLP = 752,13
R = 500,00
min: Plk=749,55; Rze=92,57
T = 2,13; B = 0,00
0,19
0,00
0,14
0,06
0,12
0,24
0,11
0,06
-0,02
0,07
0,18
0,16
(92,57)
PLP 0+747,87
SLP 0+750,00
KLP 0+752,13
93,00
92,93
92,90
92,88
92,85
92,80
92,76
92,74
92,73
92,71
92,69
92,69
92,65
92,58
92,57
92,58
92,58
92,66
i=-0,627%
L=104,40
i=-0,192%
L=29,90
i=-0,134%
L=70,20
i=-0,157%
L=21,67
i=-0,336%
R=500,00
T=2,13
B=0,00
i=0,518%
92,81
92,93
92,76
92,82
92,68
92,50
92,62
92,65
92,71
92,58
92,40
92,50
21,70
60,60
71,40
84,10
0,00
26,10
56,00
69,10
77,50
88,50
0,00
1,20
26,20
47,87
49,55
51,00
52,13
67,70
6
7


Plk. = 815,70; Rze = 92,91
PLP = 814,13; KLP = 817,27
R = 1000,00
T = 1,57; B = 0,00
Plk. = 885,40; Rze = 93,49
PLP = 883,51; KLP = 887,29
R = 1000,00
T = 1,89; B = 0,00
WPUST 5
Plk. = 903,00
Rze = 93,57
Plk. = 1003,00; Rze = 93,84
PLP = 1001,04; KLP = 1004,96
R = 500,00
max: Plk=1002,39; Rze=93,84
T = 1,96; B = 0,00
Plk. = 1026,40
Rze = 93,72
-0,01
(92,91)
-0,03
-0,09
-0,12
-0,04
0,00
(93,49)
0,10
0,16
0,06
(93,84)
0,02
PLP 0+814,13
SLP 0+815,70
KLP 0+817,27
PLP 0+883,51
SLP 0+885,40
KLP 0+887,29
PLP 1+001,04
SLP 1+003,00
KLP 1+004,96
92,83
92,90
92,91
92,92
92,97
93,08
93,28
93,35
93,47
93,49
93,50
93,56
93,57
93,63
93,70
93,83
93,83
93,84
93,84
93,83
93,72
R=1000,00
T=1,57
B=0,00
L=61,99
i=0,832%
R=1000,00
T=1,89
B=0,00
L=66,24
i=0,455%
L=15,71
i=0,270%
R=500,00
T=1,96
B=0,00
L=98,04
L=21,44
i=-0,513%
L=37,39
92,92
93,00
93,17
93,40
93,39
93,49
93,53
93,54
93,78
93,70
0,00
14,13
15,70
17,27
23,10
36,40
59,80
68,40
83,51
85,40
87,29
0,00
3,00
25,10
52,40
0,00
1,04
2,39
3,00
4,96
26,40
8
9
1
0


Plk. = 1065,60; Rze = 93,53
PLP = 1063,79; KLP = 1067,41
R = 1000,00
T = 1,81; B = 0,00
Plk. = 1090,40; Rze = 93,32
PLP = 1083,76; KLP = 1097,04
R = 500,00
min: Plk=1087,99; Rze=93,36
T = 6,64; B = 0,04
Plk. = 1132,40; Rze = 94,08
PLP = 1128,77; KLP = 1136,03
R = 500,00
T = 3,63; B = 0,01
Plk. = 1163,20
Rze = 94,19
Plk. = 1254,70
Rze = 94,32
Plk. = 1287,90
Rze = 94,42
Plk. = 1309,40; Rze = 94,56
PLP = 1305,76; KLP = 1313,04
R = 500,00
max: Plk=1309,01; Rze=94,55
T = 3,64; B = 0,01
Plk. = 1330,50; Rze = 94,39
PLP = 1326,53; KLP = 1334,47
R = 500,00
min: Plk=1330,55; Rze=94,41
T = 3,98; B = 0,02
0,02
(93,53)
0,06
(93,32)
0,01
(94,08)
0,00
0,04
0,04
0,11
0,03
(94,56)
0,04
(94,39)
PLP 1+063,79
SLP 1+065,60
KLP 1+067,41
PLP 1+083,76
SLP 1+090,40
KLP 1+097,04
PLP 1+128,77
SLP 1+132,40
KLP 1+136,03
PLP 1+305,76
SLP 1+309,40
KLP 1+313,04
PLP 1+326,53
SLP 1+330,50
KLP 1+334,47
93,54
93,53
93,51
93,38
93,36
93,36
93,44
93,49
94,01
94,07
94,09
94,19
94,24
94,26
94,32
94,42
94,50
94,54
94,55
94,55
94,53
94,42
94,41
94,41
94,42
i=-0,485%
R=1000,00
T=1,81
B=0,00
L=16,35
i=-0,847%
R=500,00
T=6,64
B=0,04
i=1,810%
L=31,73
R=500,00
T=3,63
B=0,01
i=0,357%
L=27,17
i=0,142%
L=91,50
i=0,301%
L=33,20
i=0,651%
L=17,86
R=500,00
T=3,64
B=0,01
L=13,48
i=-0,806%
R=500,00
T=3,98
B=0,02
i=0,784%
93,51
93,30
94,06
94,19
94,22
94,28
94,31
94,52
94,37
63,79
65,60
67,41
83,76
87,99
90,40
97,04
0,00
28,77
32,40
36,03
63,20
0,00
14,90
54,70
87,90
0,00
5,76
9,01
9,40
13,04
26,53
30,50
30,55
34,47
1
2
3


Pik. = 1356,00; Rze = 94,59
PLP = 1353,87; KLP = 1358,13
R = 1000,00
T = 2,13; B = 0,00
Pik. = 1375,50; Rze = 94,66
PLP = 1372,01; KLP = 1378,99
R = 500,00
max: Pik=1373,80; Rze=94,65
T = 3,49; B = 0,01
Pik. = 1398,60; Rze = 94,42
PLP = 1397,47; KLP = 1399,73
R = 500,00
T = 1,13; B = 0,00
Pik. = 1417,40; Rze = 94,14
PLP = 1415,73; KLP = 1419,07
R = 100,00
min: Pik=1417,22; Rze=94,15
T = 1,67; B = 0,01
Pik. = 1425,00; Rze = 94,28
PLP = 1421,38; KLP = 1428,62
R = 500,00
T = 3,62; B = 0,01
Pik. = 1458,10; Rze = 94,41
PLP = 1455,90; KLP = 1460,30
R = 500,00
T = 2,20; B = 0,00
Pik. = 1475,40; Rze = 94,63
PLP = 1472,91; KLP = 1477,89
R = 500,00
T = 2,49; B = 0,01
Pik. = 1508,00; Rze = 94,72
PLP = 1505,43; KLP = 1510,57
R = 500,00
max: Pik=1506,81; Rze=94,71
T = 2,57; B = 0,01
Pik. = 1525,30; Rze = 94,59
PLP = 1522,86; KLP = 1527,74
R = 500,00
min: Pik=1526,62; Rze=94,59
T = 2,44; B = 0,01
Pik. = 1543,20
Rze = 94,63
Pik. = 1564,90; Rze = 94,49
PLP = 1561,21; KLP = 1568,59
R = 500,00
T = 3,69; B = 0,01
(94,59)
(94,66)
(94,42)
(94,14)
(94,28)
(94,41)
(94,63)
(94,72)
(94,59)
(94,49)
PLP 1+353,87
SLP 1+356,00
KLP 1+358,13
PLP 1+372,01
SLP 1+375,50
KLP 1+378,99
PLP 1+397,47
SLP 1+398,60
KLP 1+399,73
PLP 1+415,73
SLP 1+417,40
KLP 1+419,07
PLP 1+421,38
SLP 1+425,00
KLP 1+428,62
PLP 1+455,90
SLP 1+458,10
KLP 1+460,30
PLP 1+472,91
SLP 1+475,40
KLP 1+477,89
PLP 1+505,43
SLP 1+508,00
KLP 1+510,57
PLP 1+522,86
SLP 1+525,30
KLP 1+527,74
PLP 1+561,21
SLP 1+564,90
KLP 1+568,59
L=19,40
i=0,359%
L=13,88
L=18,48
i=-1,039%
L=16,01
i=-1,489%
i=0,393%
L=27,28
i=1,272%
L=12,61
i=0,276%
L=27,54
L=12,29
i=-0,751%
i=0,223%
L=15,46
L=18,01
i=-0,645%
L=26,79
4
5


Pik. = 1596,50; Rze = 93,82
PLP = 1595,37; KLP = 1597,63
R = 100,00
min: Pik=1597,49; Rze=93,82
T = 1,13; B = 0,01
Pik. = 1611,80; Rze = 93,84
PLP = 1609,53; KLP = 1614,07
R = 500,00
T = 2,27; B = 0,01
Pik. = 1651,20; Rze = 94,25
PLP = 1649,82; KLP = 1652,58
R = 100,00
max: Pik=1650,86; Rze=94,24
T = 1,38; B = 0,01
ZJAZD Z DROI 2
Pik. = 1658,75
Rze = 94,12
Pik. = 1672,00; Rze = 94,28
PLP = 1668,14; KLP = 1675,86
R = 300,00
max: Pik=1672,64; Rze=94,26
T = 3,86; B = 0,02
Pik. = 1686,90; Rze = 94,12
PLP = 1683,62; KLP = 1690,18
R = 300,00
min: Pik=1686,84; Rze=94,14
T = 3,28; B = 0,02
Pik. = 1704,00; Rze = 94,31
PLP = 1702,37; KLP = 1705,63
R = 1000,00
T = 1,63; B = 0,00
Pik. = 1718,00; Rze = 94,42
PLP = 1715,92; KLP = 1720,08
R = 200,00
T = 2,08; B = 0,01
Pik. = 1749,40; Rze = 95,32
PLP = 1748,13; KLP = 1750,67
R = 200,00
T = 1,27; B = 0,00
Pik. = 1766,30; Rze = 95,59
PLP = 1764,55; KLP = 1768,05
R = 500,00
T = 1,76; B = 0,00
Pik. = 1773,00; Rze = 95,65
PLP = 1771,30; KLP = 1774,70
R = 500,00
T = 1,70; B = 0,00
Pik. = 1777,60
Rze = 95,66
Pik. = 1803,00
Rze = 95,69
Pik. = 1806,30
Rze = 95,68
Pik. = 1822,50; Rze = 95,57
PLP = 1821,61; KLP = 1823,39
R = 500,00
T = 0,89; B = 0,00
(93,82)
(93,84)
(94,25)
(94,28)
(94,12)
(94,31)
(94,42)
(95,32)
(95,59)
(95,65)
(95,57)
i=-2,120%
i=0,131%
i=1,041%
i=-1,722%
i=0,762%
i=1,500%
i=-1,074%
i=1,111%
i=0,786%
i=2,866%
i=1,598%
i=0,118%
i=-0,679%
L=11,90
L=35,74
L=6,17
L=5,25
L=4,14
L=7,76
L=12,20
L=10,29
L=28,05
L=13,88
L=3,25
L=25,40
L=3,30
L=15,31
L=31,84
6
7
8


Pik. = 1856,70; Rze = 95,46
PLP = 1855,24; KLP = 1858,16
R = 100,00
min: Pik=1855,56; Rze=95,46
T = 1,46; B = 0,01
Pik. = 1862,00
Rze = 95,65
KT1
Pik. = 1888,29
Rze = 95,61
krawężnik skośny
-0,05
0,00
0,00
0,00
0,12
0,12
DW 244
(95,46)
DOWIĄZANIE DO NOWOPROJEKTOWANEJ ŚCIEŻKI
PLP 1+855,23
SLP 1+856,70
KLP 1+858,16
95,49
95,46
95,46
95,50
95,52
95,65
95,59
95,69
95,61
i=-0,322%
R=100,00
T=1,46
B=0,01
L=3,00
L=3,00
L=22,29
i=-0,359%
95,54
95,52
95,65
95,59
95,57
95,49
48,20
55,24
55,56
58,16
59,00
62,00
65,00
66,00
88,29

teren istniejący

projektowana niweleta

styczne łuków

PROJ-BUD Piotr Nowak
ul. gen. W. Sikorskiego 18, 88-140 Gniewkowo

Obiekt	Rozbudowa Drogi wojewódzkiej nr 244 polegająca na wykonaniu ścieżki rowerowej na odcinku Aleksandrowo (obręb Borówno) - Strzelce Górne		
Branża	**DROGOWA**		
Tytuł opracowania	**PROFIL PODŁUŻNY**	Data 05.2018	Skala 1:100/ 1000

Projektant
mgr inż. Piotr Nowak
ABIT-II-7131-30/01
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

Sprawdzający
mgr inż. Andrzej Piasecki
KUP/0117/PWOD/11
uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej

Rysunek nr **3a**