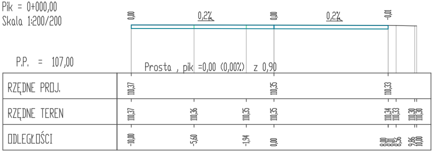
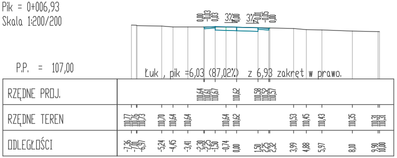
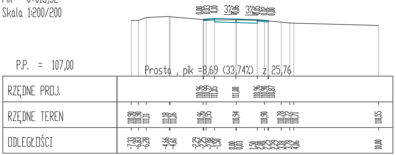
Pik = 0+000,00
Skala 1:200/200


P.P. = 107,00
Prosta , pik =0,00 (0,00%) z 0,90
0,2%
0,2%
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

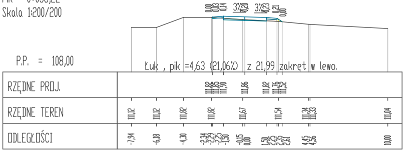
Pik = 0+006,93
Skala 1:200/200


P.P. = 107,00
Łuk , pik =6,03 (87,02%) z 6,93 zakręt w prawo.
3%
3%
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

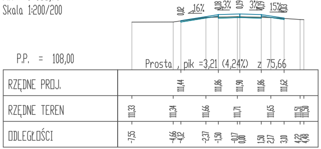
Pik = 0+016,52
Skala 1:200/200


P.P. = 107,00
Prosta , pik =8,69 (33,74%) z 25,76
3%
3%
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

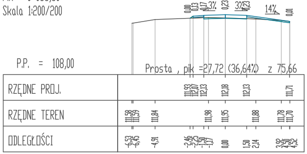
Pik = 0+038,22
Skala 1:200/200


P.P. = 108,00
Łuk , pik =4,63 (21,06%) z 21,99 zakręt w lewo.
3%
3%
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

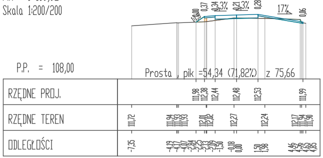
Pik = 0+058,79
Skala 1:200/200


P.P. = 108,00
Prosta , pik =3,21 (4,24%) z 75,66
16%
3%
3%
15%
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

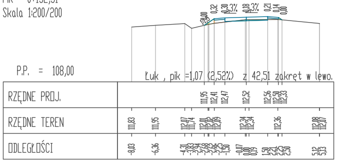
Pik = 0+083,30
Skala 1:200/200


P.P. = 108,00
Prosta , pik =27,72 (36,64%) z 75,66
3%
3%
14%
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

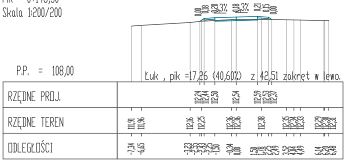
Pik = 0+109,92
Skala 1:200/200


P.P. = 108,00
Prosta , pik =54,34 (71,82%) z 75,66
3%
3%
17%
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

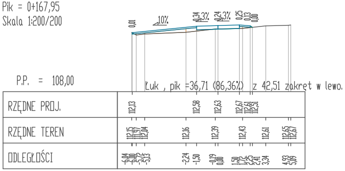
Pik = 0+132,31
Skala 1:200/200


P.P. = 108,00
Łuk , pik =1,07 (2,52%) z 42,51 zakręt w lewo.
3%
3%
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

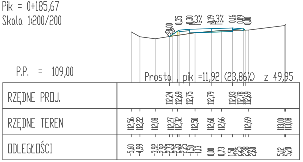
Pik = 0+148,50
Skala 1:200/200


P.P. = 108,00
Łuk , pik =17,26 (40,60%) z 42,51 zakręt w lewo.
3%
3%
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

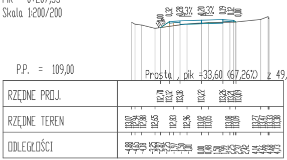
Pik = 0+167,95
Skala 1:200/200


P.P. = 108,00
Łuk , pik =36,71 (86,36%) z 42,51 zakręt w lewo.
10%
3%
3%
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

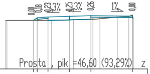
Pik = 0+185,67
Skala 1:200/200


P.P. = 109,00
Prosta , pik =11,92 (23,86%) z 49,95
3%
3%
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

Pik = 0+207,35
Skala 1:200/200


P.P. = 109,00
Prosta , pik =33,60 (67,26%) z 49,95
3%
3%
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

Pik = 0+220,35
Skala 1:200/200

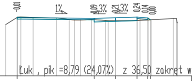

0,00
0,18
0,23
3%
0,25
3%
0,26
1%
0,00

P.P. = 110,00

Prosta , pik =46,60 (93,29%) z 49,95

RZĘDNE PROJ.	113,38 113,55 113,61 113,66 113,70 113,67
RZĘDNE TEREN	113,38 113,37 113,38 113,42 113,45 113,49 113,61 113,65 113,75 113,75 113,53 113,56
ODLEGŁOŚCI	-4,45 -4,37 -2,52 -2,25 -1,50 -1,25 0,00 0,28 1,50 1,64 2,13 3,34 4,14 4,39 4,40 4,42 4,46

Pik = 0+232,49
Skala 1:200/200

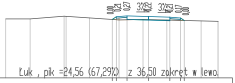

-0,01
1%
0,09
3%
0,21
3%
0,24
0,14
0,00

P.P. = 110,00

Łuk , pik =8,79 (24,07%) z 36,50 zakręt w lewo.

RZĘDNE PROJ.	114,08 114,02 114,07 114,11 114,05 113,93
RZĘDNE TEREN	113,59 114,11 114,12 114,09 114,05 113,94 113,91 113,91 113,95 113,88 113,86 113,86 113,87 113,89 113,91 113,93 114,01 114,01 113,71 113,74
ODLEGŁOŚCI	-7,70 -6,90 -6,87 -6,64 -5,78 -4,13 -3,25 -2,87 -2,46 -1,70 -1,50 -0,72 -0,52 0,00 0,50 1,52 1,71 2,25 2,28 2,44 2,49 4,04 4,27 4,31 4,33

Pik = 0+248,26
Skala 1:200/200

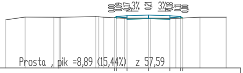

0,00
0,21
0,27
3%
0,22
3%
0,21
0,17
0,00

P.P. = 110,00

Łuk , pik =24,56 (67,29%) z 36,50 zakręt w lewo.

RZĘDNE PROJ.	114,09 114,28 114,34 114,30 114,25 114,19 114,02
RZĘDNE TEREN	114,13 114,13 114,32 114,31 114,20 114,06 114,09 114,05 113,99 113,96
ODLEGŁOŚCI	-10,00 -8,29 -5,91 -5,77 -4,14 -2,53 -2,25 -2,06 -1,50 -0,38 0,00 1,29 1,50 2,25 2,51 3,69 4,88

Pik = 0+269,09
Skala 1:200/200

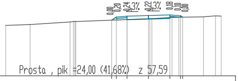

0,00
0,09
0,17
3%
0,21
3%
0,18
0,11
0,00

P.P. = 110,00

Prosta , pik =8,89 (15,44%) z 57,59

RZĘDNE PROJ.	113,49 113,58 113,64 113,68 113,64 113,58 113,47
RZĘDNE TEREN	113,35 113,54 113,53 113,52 113,53 113,57 113,56 113,53 113,46 113,47 113,45 113,53 113,53
ODLEGŁOŚCI	-10,00 -8,64 -6,63 -6,25 -6,15 -3,69 -3,48 -3,13 -2,37 -2,25 -1,67 -1,50 0,00 0,13 1,50 1,92 2,25 2,40 3,61 5,45

Pik = 0+284,20
Skala 1:200/200

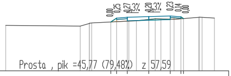

0,00
0,20
0,24
3%
0,22
3%
0,18
0,10
0,00

P.P. = 109,00

Prosta , pik =24,00 (41,68%) z 57,59

RZĘDNE PROJ.	112,90 113,12 113,18 113,22 113,26 113,21 113,10
RZĘDNE TEREN	112,53 112,59 112,77 112,80 112,81 112,80 112,94 113,00 113,00 113,09 113,10 113,13 113,20 113,18
ODLEGŁOŚCI	-10,00 -8,29 -5,49 -5,26 -5,15 -5,09 -2,58 -2,25 -1,50 0,00 0,10 0,24 1,50 1,65 2,13 2,25 2,40 3,86 4,70 5,10

Pik = 0+305,97
Skala 1:200/200

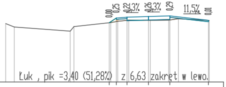

0,00
0,25
0,27
3%
0,20
3%
0,23
0,14
0,00

P.P. = 109,00

Prosta , pik =45,77 (79,48%) z 57,59

RZĘDNE PROJ.	112,40 112,67 112,72 112,77 112,81 112,75 112,63
RZĘDNE TEREN	112,16 112,11 112,29 112,27 112,31 112,33 112,46 112,48 112,57 112,62 112,61 112,58 112,72 112,73 112,72 112,75 112,67
ODLEGŁOŚCI	-10,00 -4,79 -4,16 -4,14 -3,99 -2,65 -2,25 -1,50 -1,39 -0,86 0,00 0,45 0,85 1,50 1,77 2,25 2,43 3,49 3,55 3,73 4,59

Pik = 0+321,19
Skala 1:200/200

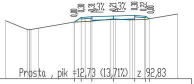

0,00
0,25
0,22
3%
0,26
3%
0,29
11,5%
0,01

P.P. = 108,00

Łuk , pik =3,40 (51,28%) z 6,63 zakręt w lewo.

RZĘDNE PROJ.	112,15 112,48 112,54 112,58 112,63 112,32
RZĘDNE TEREN	112,09 111,85 111,56 111,88 112,16 112,25 112,33 112,32 112,33 112,43 112,31
ODLEGŁOŚCI	-10,00 -9,40 -5,48 -5,22 -2,75 -2,64 -2,25 -2,15 -1,50 -1,38 0,00 0,13 1,42 1,50 2,10 4,20 4,26

Pik = 0+337,15
Skala 1:200/200

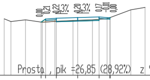

0,00
0,30
0,31
3%
0,21
3%
0,30
0,22
0,00

P.P. = 108,00

Prosta , pik =12,73 (13,71%) z 92,83

RZĘDNE PROJ.	111,97 112,29 112,35 112,39 112,43 112,38 112,20
RZĘDNE TEREN	112,06 111,44 111,43 111,44 111,45 111,54 111,97 112,00 112,02 112,17 112,18 112,12 112,13 112,14 112,53
ODLEGŁOŚCI	-7,54 -6,03 -5,88 -5,87 -5,77 -5,24 -2,74 -2,72 -2,25 -1,97 -1,61 -1,50 -0,18 0,00 0,14 1,16 1,34 1,50 2,19 2,25 2,52 4,49

Pik = 0+351,27
Skala 1:200/200

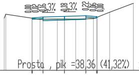

0,00
0,21
0,22
3%
0,20
3%
0,17
-0,01
0,00

P.P. = 108,00

Prosta , pik =26,85 (28,92%) z 92,83

RZĘDNE PROJ.	111,72 111,93 111,99 112,04 112,08 112,02 112,04
RZĘDNE TEREN	111,95 111,76 111,88 111,71 111,77 111,83 111,88 111,96 112,58 112,75
ODLEGŁOŚCI	-5,15 -4,68 -3,66 -2,57 -2,48 -2,25 -1,60 -1,50 -0,33 0,00 1,03 1,50 2,06 2,25 2,28 3,72 4,72

Pik = 0+362,78
Skala 1:200/200

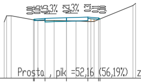

0,00
0,02
0,16
3%
0,18
3%
0,22
0,06
0,00

P.P. = 108,00

Prosta , pik =38,36 (41,32%) z 92,83

RZĘDNE PROJ.	111,63 111,64 111,70 111,75 111,79 111,73 111,70
RZĘDNE TEREN	111,63 111,90 111,54 111,57 111,57 111,56 111,59 112,04 112,66
ODLEGŁOŚCI	-4,22 -4,11 -2,28 -2,25 -1,71 -1,50 -0,50 0,00 0,79 1,50 2,03 2,25 2,30 3,17 4,83

Pik = 0+376,58
Skala 1:200/200

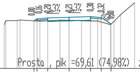

0,00
0,05
0,15
3%
0,21
3%
0,31
0,11
0,00

P.P. = 107,00

Prosta , pik =52,16 (56,19%) z 92,83

RZĘDNE PROJ.	111,09 111,13 111,19 111,23 111,28 111,22 111,15
RZĘDNE TEREN	110,94 111,37 111,37 111,03 111,04 111,02 111,01 110,96 110,98 112,09 112,24
ODLEGŁOŚCI	-4,36 -4,19 -3,87 -2,31 -2,25 -2,00 -1,50 -0,86 0,00 0,67 1,50 1,71 1,94 2,25 2,35 4,66 4,85

Pik = 0+394,03
Skala 1:200/200

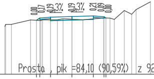

0,00
0,16
0,20
3%
0,21
3%
0,30
0,32
0,00

P.P. = 107,00

Prosta , pik =69,61 (74,98%) z 92,83

RZĘDNE PROJ.	110,33 110,48 110,54 110,58 110,63 110,57 110,11
RZĘDNE TEREN	110,07 110,34 110,35 110,39 110,31 110,38 110,37 110,34 110,32 110,07 110,29 110,47 110,76 111,60
ODLEGŁOŚCI	-4,55 -4,44 -3,64 -3,44 -2,46 -2,25 -2,05 -1,50 -0,64 0,00 0,87 1,50 2,00 2,25 2,89 2,94 3,14 3,60 4,59

Pik = 0+408,52
Skala 1:200/200

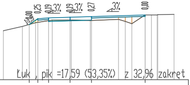

0,00
0,17
0,19
3%
0,19
3%
0,21
0,09
0,00

P.P. = 106,00

Prosta , pik =84,10 (90,59%) z 92,83

RZĘDNE PROJ.	109,78 109,94 110,00 110,04 110,08 110,03 109,94
RZĘDNE TEREN	109,35 109,49 109,49 109,80 109,76 109,81 109,81 109,88 109,85 109,81 109,94 109,93 109,84 110,46 110,20 110,53 111,07
ODLEGŁOŚCI	-4,70 -4,64 -4,24 -2,90 -2,49 -2,25 -2,18 -2,06 -1,50 -1,02 -0,62 0,00 0,77 1,50 2,22 2,25 2,38 2,67 2,97 3,67 4,19 4,50 5,50

Pik = 0+434,84
Skala 1:200/200

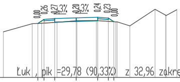

1:1,5
0,00
0,25
0,19
3%
0,19
3%
0,27
3%
0,00

P.P. = 105,00

Łuk , pik =17,59 (53,35%) z 32,96 zakręt w prawo.

RZĘDNE PROJ.	108,85 109,25 109,31 109,35 109,39 109,51
RZĘDNE TEREN	108,41 108,71 108,97 109,15 109,16 109,12 109,20 109,06 108,90 109,51 109,51 109,51 109,53 109,55
ODLEGŁOŚCI	-4,66 -3,33 -3,05 -2,85 -2,41 -2,25 -1,50 -1,24 0,00 0,09 1,42 1,50 3,39 3,86 4,32 5,25 5,49 5,69 6,09 6,13 7,27

Pik = 0+447,03
Skala 1:200/200

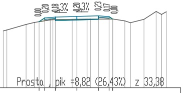

0,00
0,26
0,27
3%
0,20
3%
0,24
0,23
0,00

P.P. = 105,00

Łuk , pik =29,78 (90,33%) z 32,96 zakręt w prawo.

RZĘDNE PROJ.	108,78 109,06 109,12 109,17 109,21 109,15 108,90
RZĘDNE TEREN	108,19 108,76 108,79 108,86 108,97 108,98 108,89 108,89 108,61 109,77 109,36 109,33 109,74
ODLEGŁOŚCI	-5,09 -3,07 -2,68 -2,41 -2,25 -1,50 -1,34 0,00 0,05 1,41 1,50 2,25 2,63 2,77 2,86 3,75 5,51 6,25 6,28 7,03

Pik = 0+459,04
Skala 1:200/200

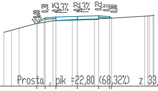

0,00
0,20
0,18
3%
0,20
3%
0,23
0,17
0,00

P.P. = 104,00

Prosta , pik =8,82 (26,43%) z 33,38

RZĘDNE PROJ.	108,62 108,89 108,94 108,99 109,03 108,97 108,81
RZĘDNE TEREN	107,98 108,04 108,43 108,57 108,75 108,76 108,79 108,80 108,80 108,81 108,68 108,55 108,79 109,34 109,14 109,13 109,32
ODLEGŁOŚCI	-5,14 -4,90 -3,55 -2,97 -2,64 -2,25 -1,86 -1,68 -1,50 -0,33 0,00 0,71 0,95 1,50 2,25 2,50 2,51 3,35 3,74 4,69 5,54 5,90 6,25

Pik = 0+473,02
Skala 1:200/200

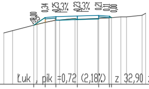

1:1,5
0,00
0,30
0,25
3%
0,22
3%
0,22
0,11
0,00

P.P. = 104,00

Prosta , pik =22,80 (68,32%) z 33,38

RZĘDNE PROJ.	108,36 108,75 108,81 108,86 108,90 108,84 108,74
RZĘDNE TEREN	107,75 107,89 108,04 108,37 108,44 108,55 108,63 108,64 108,67 108,87 108,89 108,89 108,92 108,96
ODLEGŁOŚCI	-5,15 -4,61 -4,08 -2,83 -2,81 -2,33 -2,25 -1,71 -1,50 -0,35 0,00 1,21 1,50 2,25 2,41 4,72 4,93 5,04 5,31 5,37

Pik = 0+484,31
Skala 1:200/200

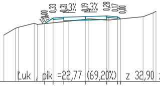

1:1,5
0,00
0,34
0,25
3%
0,23
3%
0,21
0,11
0,00

P.P. = 104,00

Łuk , pik =0,72 (2,18%) z 32,90 zakręt w lewo.

RZĘDNE PROJ.	108,11 108,64 108,70 108,75 108,79 108,73 108,64
RZĘDNE TEREN	107,57 107,73 108,17 108,31 108,45 108,47 108,58 108,52 108,58 108,62 108,69 108,69 108,80 108,94
ODLEGŁOŚCI	-5,15 -4,53 -3,05 -2,92 -2,85 -2,53 -2,23 -1,55 -1,50 -1,24 -0,16 0,00 1,44 1,50 2,20 2,25 2,40 3,05 3,45 4,54 4,79

Pik = 0+506,36
Skala 1:200/200

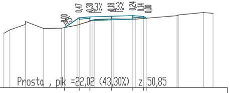

1:1,5
0,00
0,33
0,31
3%
0,19
3%
0,28
0,17
0,00

P.P. = 104,00

Łuk , pik =22,77 (69,20%) z 32,90 zakręt w lewo.

RZĘDNE PROJ.	108,04 108,44 108,50 108,54 108,58 108,53 108,38
RZĘDNE TEREN	107,24 107,72 107,79 108,07 107,99 108,22 108,35 108,38 108,30 108,30 108,53 108,80 108,91
ODLEGŁOŚCI	-5,69 -4,88 -4,67 -3,56 -3,34 -2,84 -2,25 -1,50 -1,15 0,00 0,25 1,50 1,65 2,25 2,47 4,04 4,74 4,94

Pik = 0+538,51
Skala 1:200/200

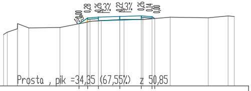

1:1,5
0,00
0,47
0,30
3%
0,18
3%
0,24
0,14
0,00

P.P. = 103,00

Prosta , pik =22,02 (43,30%) z 50,85

RZĘDNE PROJ.	107,18 107,87 107,93 107,97 108,01 107,96 107,83
RZĘDNE TEREN	106,78 107,02 107,40 107,60 107,12 107,14 107,35 107,65 107,70 107,74 107,79 107,77 108,01 108,04 108,06 108,23 108,17
ODLEGŁOŚCI	-7,52 -7,10 -6,02 -6,00 -4,74 -3,49 -3,28 -2,40 -2,25 -1,50 -1,43 -1,29 -1,27 -1,16 0,00 0,12 1,50 1,67 2,25 2,43 4,59 4,67 6,44 7,11

Pik = 0+550,84
Skala 1:200/200

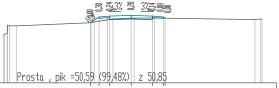

1:1,5
0,00
0,28
0,26
3%
0,22
3%
0,26
0,14
0,00

P.P. = 103,00

Prosta , pik =34,35 (67,55%) z 50,85

RZĘDNE PROJ.	107,35 107,76 107,82 107,86 107,91 107,85 107,72
RZĘDNE TEREN	106,60 106,76 107,00 107,36 107,06 107,09 107,46 107,52 107,57 107,64 107,66 107,65 107,81 107,77 107,90 107,86
ODLEGŁOŚCI	-8,13 -7,87 -7,17 -7,15 -6,37 -4,19 -2,86 -2,31 -2,25 -2,09 -1,50 -1,30 0,00 0,29 1,50 1,61 2,25 2,44 3,52 6,18 7,57 8,00

Pik = 0+567,08
Skala 1:200/200

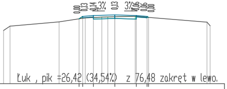

1:1,5
0,00
0,30
0,24
3%
0,20
3%
0,14
0,08
0,00

P.P. = 103,00

Prosta , pik =50,59 (99,48%) z 50,85

RZĘDNE PROJ.	107,21 107,62 107,68 107,72 107,68 107,62 107,53
RZĘDNE TEREN	106,36 106,40 106,47 107,04 106,99 106,99 107,21 107,26 107,41 107,48 107,53 107,54 107,43 107,47 107,46
ODLEGŁOŚCI	-8,94 -8,87 -8,69 -8,66 -8,52 -8,05 -2,86 -2,81 -2,59 -2,25 -1,65 -1,50 -1,28 0,00 0,21 1,50 1,64 2,25 2,38 8,67 9,05 9,17

Pik = 0+593,76
Skala 1:200/200

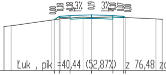

0,00
0,13
0,14
3%
0,13
3%
0,06
0,06
0,00

P.P. = 103,00

Łuk , pik =26,42 (34,54%) z 76,48 zakręt w lewo.

RZĘDNE PROJ.	107,54 107,71 107,77 107,82 107,77 107,71 107,64
RZĘDNE TEREN	106,73 107,03 107,33 107,61 107,66 107,68 107,69 107,72 107,31 107,06
ODLEGŁOŚCI	-7,78 -7,33 -3,90 -2,51 -2,35 -2,25 -2,07 -1,50 -0,91 -0,49 0,00 1,42 1,50 2,25 2,36 6,44 6,66

Pik = 0+607,78
Skala 1:200/200

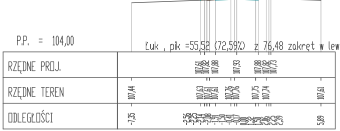

0,00
0,18
0,18
3%
0,19
3%
0,10
0,07
0,00

P.P. = 104,00

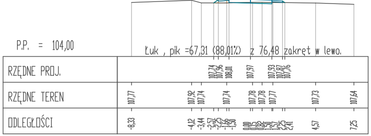
Łuk , pik =40,44 (52,87%) z 76,48 zakręt w lewo.

RZĘDNE PROJ.	107,53 107,77 107,83 107,87 107,83 107,77 107,69
RZĘDNE TEREN	107,03 107,07 107,11 107,51 107,60 107,72 107,68 107,73 107,59 107,56 107,54
ODLEGŁOŚCI	-6,14 -6,08 -5,61 -2,77 -2,60 -2,25 -2,14 -1,50 -0,59 0,00 1,46 1,50 2,25 2,37 4,50 4,94 4,96

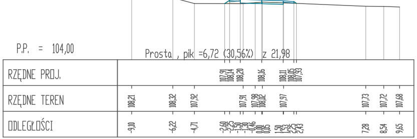
Pik = 0+622,86
Skala 1:200/200


3%
3%
P.P. = 104,00
Łuk , pik =55,52 (72,59%) z 76,48 zakręt w lewo.
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

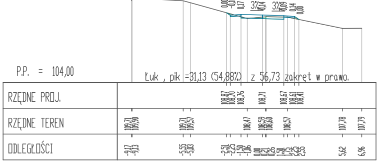
Pik = 0+634,65
Skala 1:200/200


3%
3%
P.P. = 104,00
Łuk , pik =67,31 (88,01%) z 76,48 zakręt w lewo.
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

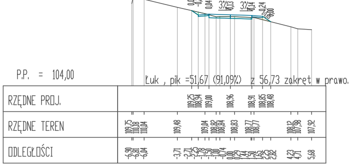
Pik = 0+650,54
Skala 1:200/200


3%
3%
P.P. = 104,00
Prosta , pik =6,72 (30,56%) z 21,98
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

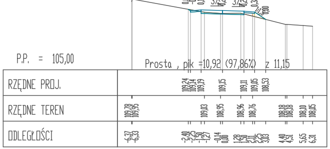
Pik = 0+696,94
Skala 1:200/200


3%
3%
P.P. = 104,00
Łuk , pik =31,13 (54,88%) z 56,73 zakręt w prawo.
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

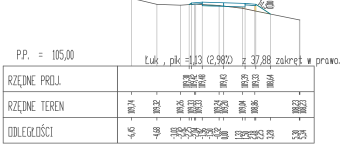
Pik = 0+717,48
Skala 1:200/200


3%
3%
P.P. = 104,00
Łuk , pik =51,67 (91,09%) z 56,73 zakręt w prawo.
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

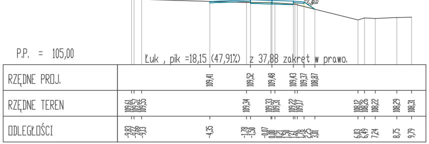
Pik = 0+733,45
Skala 1:200/200


3%
3%
P.P. = 105,00
Prosta , pik =10,92 (97,86%) z 11,15
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

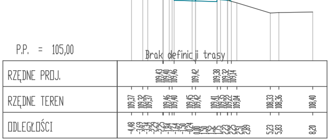
Pik = 0+754,11
Skala 1:200/200


3%
3%
P.P. = 105,00
Łuk , pik =1,13 (2,98%) z 37,88 zakręt w prawo.
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

Pik = 0+771,13
Skala 1:200/200


4%
3%
3%
P.P. = 105,00
Łuk , pik =18,15 (47,91%) z 37,88 zakręt w prawo.
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

Pik = 0+791,23
Skala 1:200/200


3%
3%
P.P. = 105,00
Brak definicji trasy
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

Pracownia projektów drogowych, nadzory
mgr inż. Agnieszka Morawiak
Maratońska 7, 14-500 Braniewo
tel. 663-412-660 e-mail: agnieszkamorawiak@wp.pl

Nazwa obiektu	DROGA GMINNA W MIEJSCOWOŚCI LELKOWO			
Inwestor	GMINA LELKOWO, LELKOWO 21, 14-521 LELKOWO			
Tytuł opracowania	OPRACOWANIE TECHNICZNE DLA REMONTU DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI LELKOWO (DZ DR.225, 79 OBR. LELKOWO)			Data opracowania 06/2024
Nazwa rysunku	PRZEKROJE NORMALNE			Rys nr : 4
Zespół projektowy	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	Skala
Projektował	mgr inż. Agnieszka Morawiak	WAM/0056/PDB/19		1:200