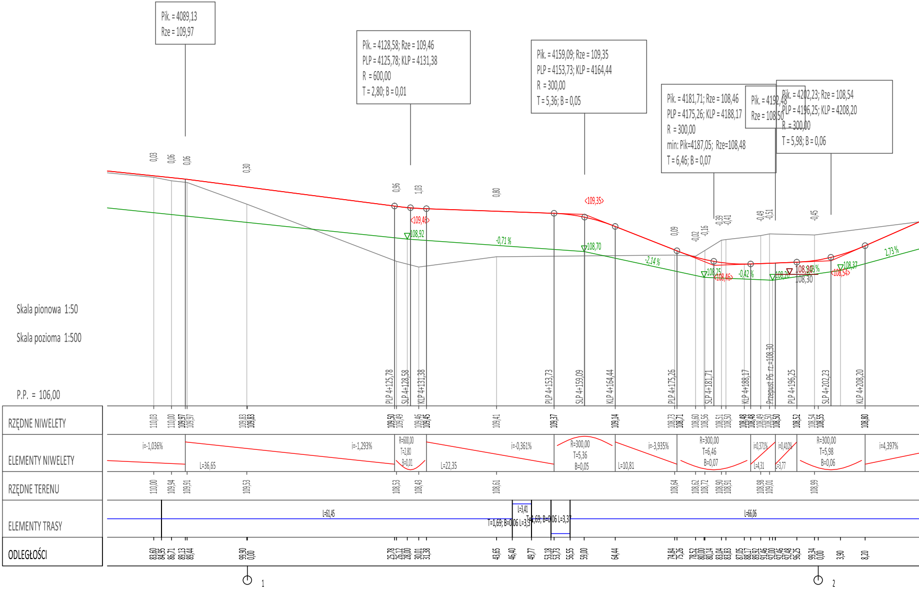
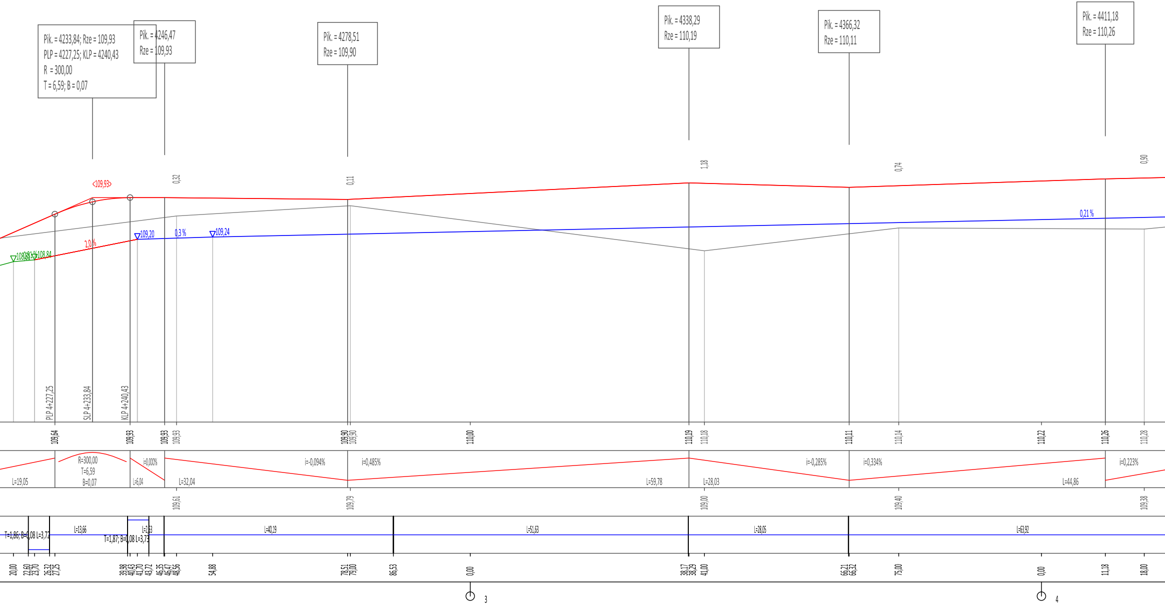
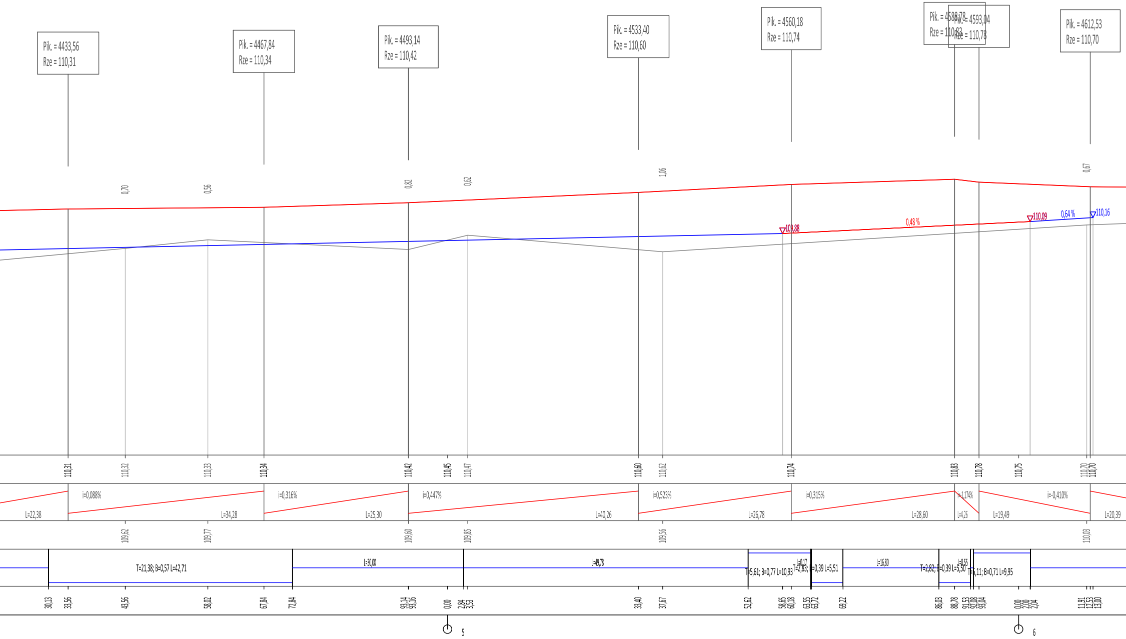
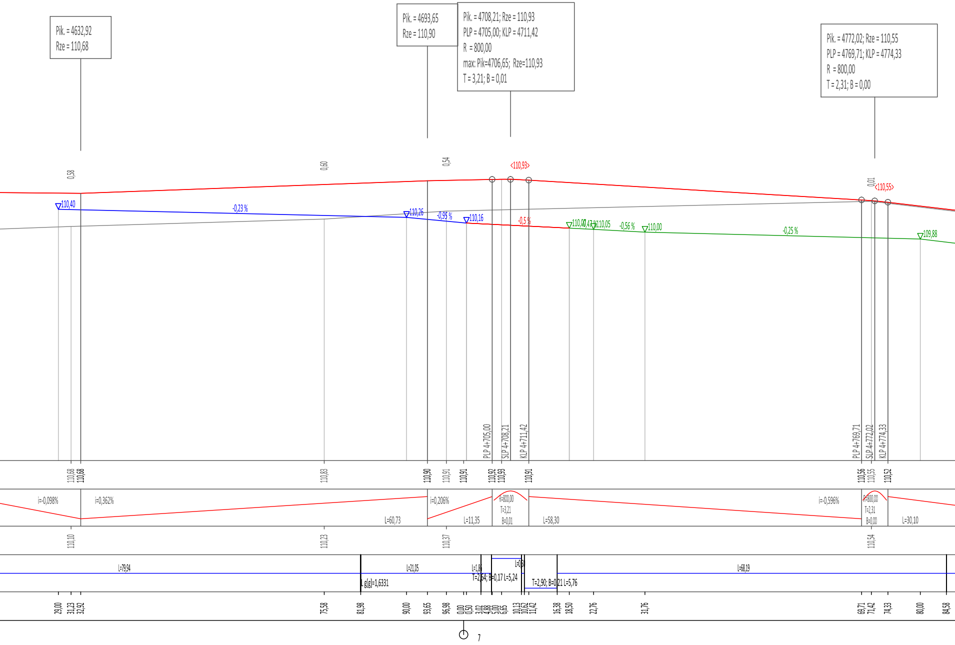
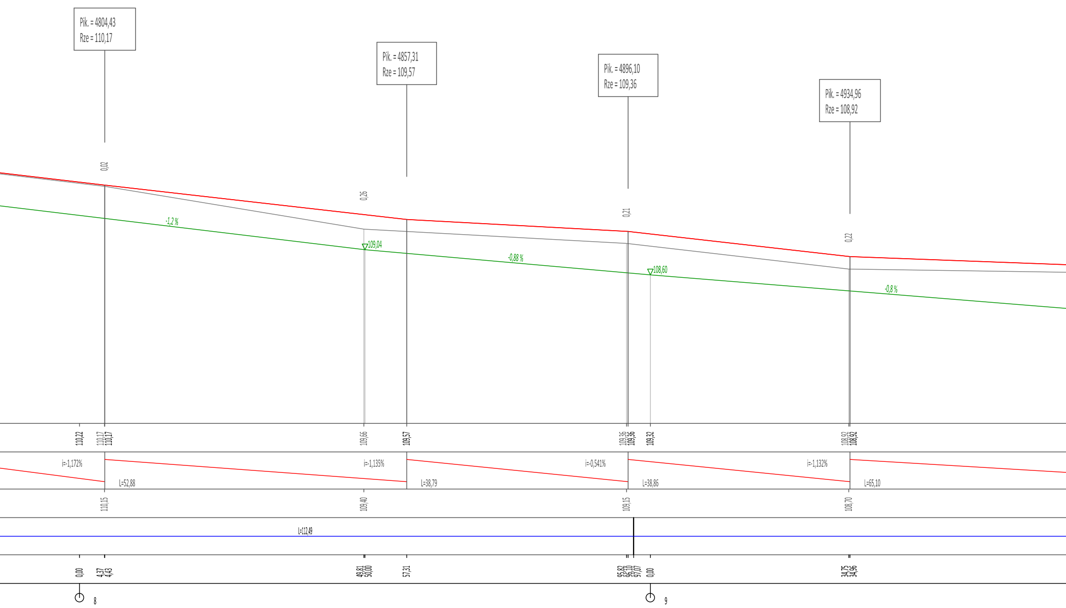
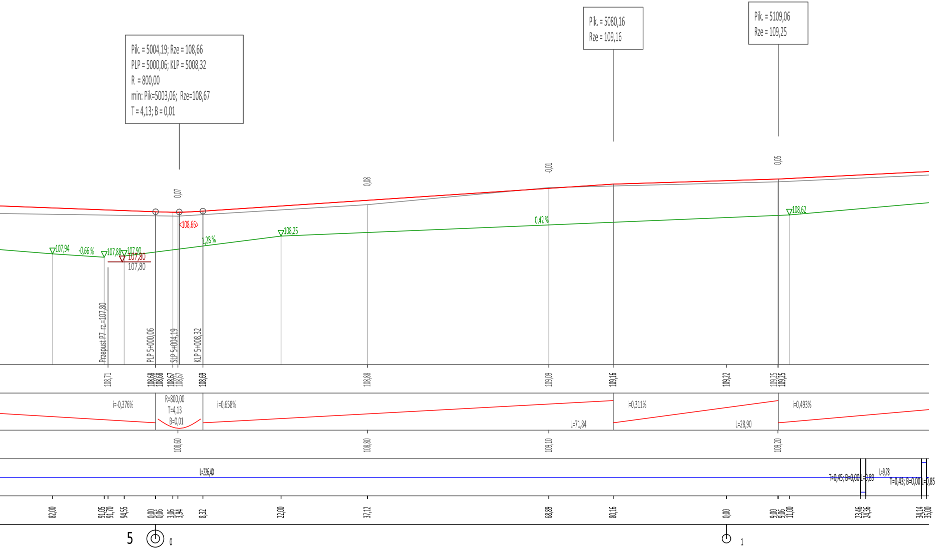

Pik. = 4089,13
Rze = 109,97
Pik. = 4128,58; Rze = 109,46
PLP = 4125,78; KLP = 4131,38
R = 600,00
T = 2,80; B = 0,01
Pik. = 4159,09; Rze = 109,35
PLP = 4153,73; KLP = 4164,44
R = 300,00
T = 5,36; B = 0,05
Pik. = 4181,71; Rze = 108,46
PLP = 4175,26; KLP = 4188,17
R = 300,00
min: Pik=4187,05; Rze=108,48
T = 6,46; B = 0,07
Pik. = 4192,48
Rze = 108,50
Pik. = 4202,23; Rze = 108,54
PLP = 4196,25; KLP = 4208,20
R = 300,00
T = 5,98; B = 0,06
<109,46>
108,92
-0,71 %
<109,35>
108,70
-2,14 %
108,25
<108,46>
-0,42 %
108,20
108,30
108,30
<108,54>
108,37
2,73 %
Skala pionowa 1:50
Skala pozioma 1:500
P.P. = 106,00
PLP 4+125,78
SLP 4+128,58
KLP 4+131,38
PLP 4+153,73
SLP 4+159,09
KLP 4+164,44
PLP 4+175,26
SLP 4+181,71
KLP 4+188,17
Przepust P6 rz.=108,30
PLP 4+196,25
SLP 4+202,23
KLP 4+208,20
RZĘDNE NIWELETY
ELEMENTY NIWELETY
RZĘDNE TERENU
ELEMENTY TRASY
ODLEGŁOŚCI
i=-1,036%
L=36,65
i=-1,293%
R=600,00
T=2,80
B=0,01
i=-0,361%
L=22,35
R=300,00
T=5,36
B=0,05
i=-3,935%
L=10,81
R=300,00
T=6,46
B=0,07
i=0,371%
L=4,31
i=0,410%
L=3,77
R=300,00
T=5,98
B=0,06
i=4,397%
L=61,45
L=3,41
T=1,69; B=0,06 L=3,37
T=1,69; B=0,06 L=3,37
L=66,06
1
2


Pik. = 4233,84; Rze = 109,93
PLP = 4227,25; KLP = 4240,43
R = 300,00
T = 6,59; B = 0,07
Pik. = 4246,47
Rze = 109,93
Pik. = 4278,51
Rze = 109,90
Pik. = 4338,29
Rze = 110,19
Pik. = 4366,32
Rze = 110,11
Pik. = 4411,18
Rze = 110,26
<109,93>
0,32
0,11
1,18
0,74
0,90
2,0 %
108,81
0,81 %
108,84
109,20
0,3 %
109,24
0,21 %
PLP 4+227,25
SLP 4+233,84
KLP 4+240,43
109,64
109,93
109,93
109,93
109,90
109,90
110,00
110,19
110,18
110,11
110,14
110,22
110,26
110,28
L=19,05
R=300,00
T=6,59
B=0,07
i=0,000%
L=6,04
L=32,04
i=-0,094%
i=0,485%
L=59,78
L=28,03
i=-0,285%
i=0,334%
L=44,86
i=0,223%
109,61
109,79
109,00
109,40
109,38
T=1,86; B=0,08 L=3,72
L=13,66
T=1,87; B=0,08 L=3,73
L=2,63
L=40,19
L=51,63
L=28,05
L=63,92
20,00
22,60
23,70
26,32
27,25
39,98
40,43
41,70
43,72
46,35
46,47
48,56
54,88
78,51
79,00
86,53
0,00
38,17
38,29
41,00
66,21
66,32
75,00
0,00
11,18
18,00
3
4


Pik. = 4433,56
Rze = 110,31
Pik. = 4467,84
Rze = 110,34
Pik. = 4493,14
Rze = 110,42
Pik. = 4533,40
Rze = 110,60
Pik. = 4560,18
Rze = 110,74
Pik. = 4588,78
Rze = 110,83
Pik. = 4593,04
Rze = 110,78
Pik. = 4612,53
Rze = 110,70
0,70
0,56
0,82
0,62
1,06
0,67
109,88
0,48 %
110,09
0,64 %
110,16
110,31
110,32
110,33
110,34
110,42
110,45
110,47
110,60
110,62
110,74
110,83
110,78
110,75
110,70
110,70
L=22,38
i=0,088%
L=34,28
i=0,316%
L=25,30
i=0,447%
L=40,26
i=0,523%
L=26,78
i=0,315%
L=28,60
i=1,174%
L=4,26
L=19,49
i=-0,410%
L=20,39
109,62
109,77
109,60
109,85
109,56
110,03
T=21,38; B=0,57 L=42,71
L=30,00
L=49,78
T=5,61; B=0,77 L=10,93
L=0,17
T=2,83; B=0,39 L=5,51
L=16,80
T=2,82; B=0,39 L=5,50
L=0,55
T=5,11; B=0,71 L=9,95
30,13
33,56
43,56
58,02
67,84
72,84
93,14
93,16
0,00
2,84
3,53
33,40
37,67
52,62
58,65
60,18
63,55
63,72
69,22
86,03
88,78
91,53
92,08
93,04
0,00
2,00
2,04
11,91
12,53
13,00
5
6


Pik. = 4632,92
Rze = 110,68
Pik. = 4693,65
Rze = 110,90
Pik. = 4708,21; Rze = 110,93
PLP = 4705,00; KLP = 4711,42
R = 800,00
max: Pik=4706,65; Rze=110,93
T = 3,21; B = 0,01
Pik. = 4772,02; Rze = 110,55
PLP = 4769,71; KLP = 4774,33
R = 800,00
T = 2,31; B = 0,00
0,58
0,60
0,54
<110,93>
0,01
<110,55>
110,40
-0,23 %
110,26
-0,95 %
110,16
-0,5 %
110,07
-0,47 %
110,05
-0,56 %
110,00
-0,25 %
109,88
PLP 4+705,00
SLP 4+708,21
KLP 4+711,42
PLP 4+769,71
SLP 4+772,02
KLP 4+774,33
110,68
110,68
110,83
110,90
110,91
110,91
110,92
110,93
110,91
110,56
110,55
110,52
i=-0,098%
i=0,362%
L=60,73
i=0,206%
L=11,35
R=800,00
T=3,21
B=0,01
L=58,30
i=-0,596%
R=800,00
T=2,31
B=0,00
L=30,10
110,10
110,23
110,37
110,54
L=79,94
L=21,05
L g[g]=1,6331
L=1,86
T=2,64; B=0,17 L=5,24
L=0,50
T=2,90; B=0,21 L=5,76
L=68,19
29,00
31,23
32,92
75,58
81,98
90,00
93,65
96,98
0,00
0,50
3,02
4,88
5,00
6,65
10,13
10,62
11,42
16,38
18,50
22,76
31,76
69,71
71,42
74,33
80,00
84,58
7


Pik. = 4804,43
Rze = 110,17
Pik. = 4857,31
Rze = 109,57
Pik. = 4896,10
Rze = 109,36
Pik. = 4934,96
Rze = 108,92
0,02
0,26
0,21
0,22
-1,2 %
109,04
-0,88 %
108,60
-0,8 %
110,22
110,17
110,17
109,66
109,57
109,36
109,36
109,32
108,92
108,92
i=-1,172%
L=52,88
i=-1,135%
L=38,79
i=-0,541%
L=38,86
i=-1,132%
L=65,10
110,15
109,40
109,15
108,70
L=112,49
0,00
4,37
4,43
49,81
50,00
57,31
95,82
96,10
97,07
0,00
34,75
34,96
8
9


Pik. = 5004,19; Rze = 108,66
PLP = 5000,06; KLP = 5008,32
R = 800,00
min: Pik=5003,06; Rze=108,67
T = 4,13; B = 0,01
Pik. = 5080,16
Rze = 109,16
Pik. = 5109,06
Rze = 109,25
0,07
0,08
-0,01
0,05
<108,66>
107,94
-0,66 %
107,88
107,90
107,80
107,80
1,28 %
108,25
0,42 %
108,62
Przepust P7 rz.=107,80
PLP 5+000,06
SLP 5+004,19
KLP 5+008,32
108,71
108,68
108,68
108,67
108,67
108,69
108,88
109,09
109,16
109,22
109,25
109,25
i=-0,376%
R=800,00
T=4,13
B=0,01
i=0,658%
L=71,84
i=0,311%
L=28,90
i=0,493%
108,60
108,80
109,10
109,20
L=226,40
T=0,45; B=0,00
L=0,89
L=9,78
T=0,43; B=0,00
L=0,85
82,00
91,05
91,70
94,55
0,00
0,06
3,06
3,94
8,32
22,00
37,12
68,89
80,16
0,00
9,00
9,06
11,00
23,46
24,36
34,14
35,00
5
0
1

LEGENDA:

- — proj. niweleta jezdni
- — proj. niweleta rowu lewego
- — proj. niweleta rowu prawego
- — proj. niwelety przepustów

roads
BIURA PROJEKTOWE I WYKONAWSTWO - MARCIN PAWEŁ PARZYCH
07-402 Lelis, Durlasy 22
tel. 792 421 423, e-mail: biuro@roads-biura.pl
NIP: 758-201-58-41 REGON: 146159960
www.roads-biura.pl

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

INWESTOR
Powiat Ciechanowski
ul. 17 Stycznia 7, 06-400 Ciechanów

NR RYS.: **13.6**

OBIEKT
droga powiatowa nr 2421W klasy "Z" (Zbiorcza)

SKALA: 1:50/500

LOKALIZACJA
droga powiatowa nr 2421W
Ciechanów i Gołotczyzna, pow. ciechanowski, woj. mazowieckie

BRANŻA: DROGOWA

TEMAT
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2421W POLEGAJĄCA NA BUDOWIE ŚCIEZKI ROWEROWEJ I PIESZO-ROWEROWEJ NA ODCINKU OD UL. PODLEŚNEJ W CIECHANOWIE DO UL. PARKOWEJ (W KM 0+000,00 - 6+894,69) W MSC. GOŁOTCZYZNA GM. SOŃSK W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO "Budowa ścieżki rowerowej Ciechanów-Gołotczyzna wraz z parkiem rekreacyjno - poznawczym"

STADIUM: PW

NAZWA RYS.
NIWELETA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Marcin Parzych	drogowa	MAZ/0395/POOD/11	

OSTROŁĘKA, 09.2020 r.

TOM: -