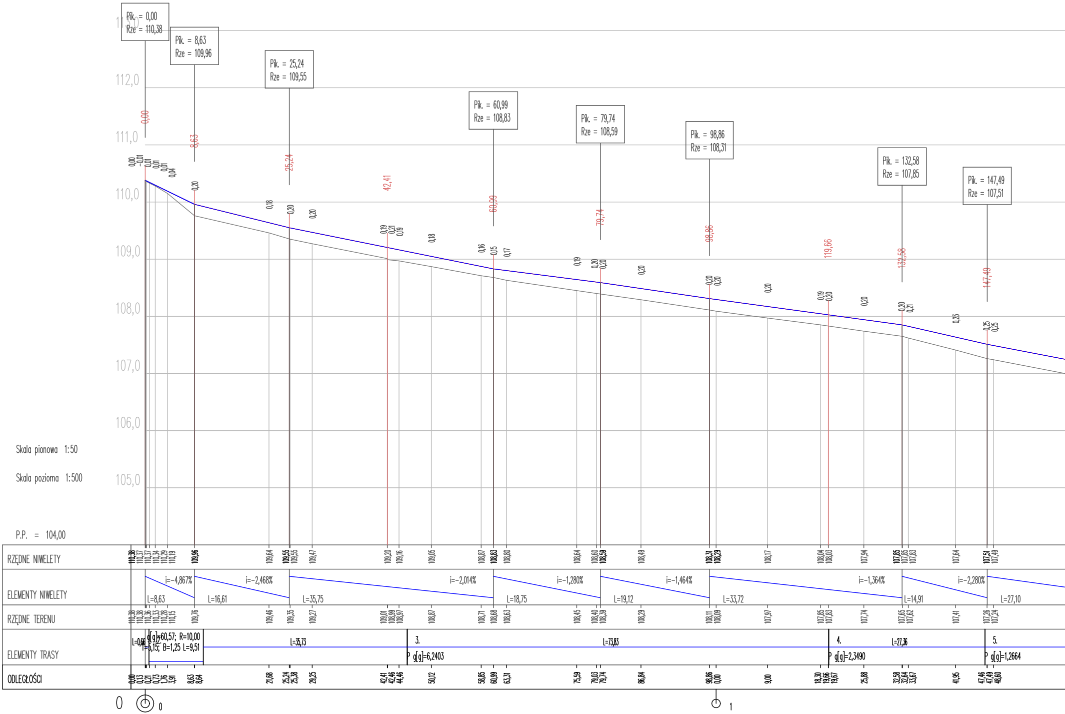
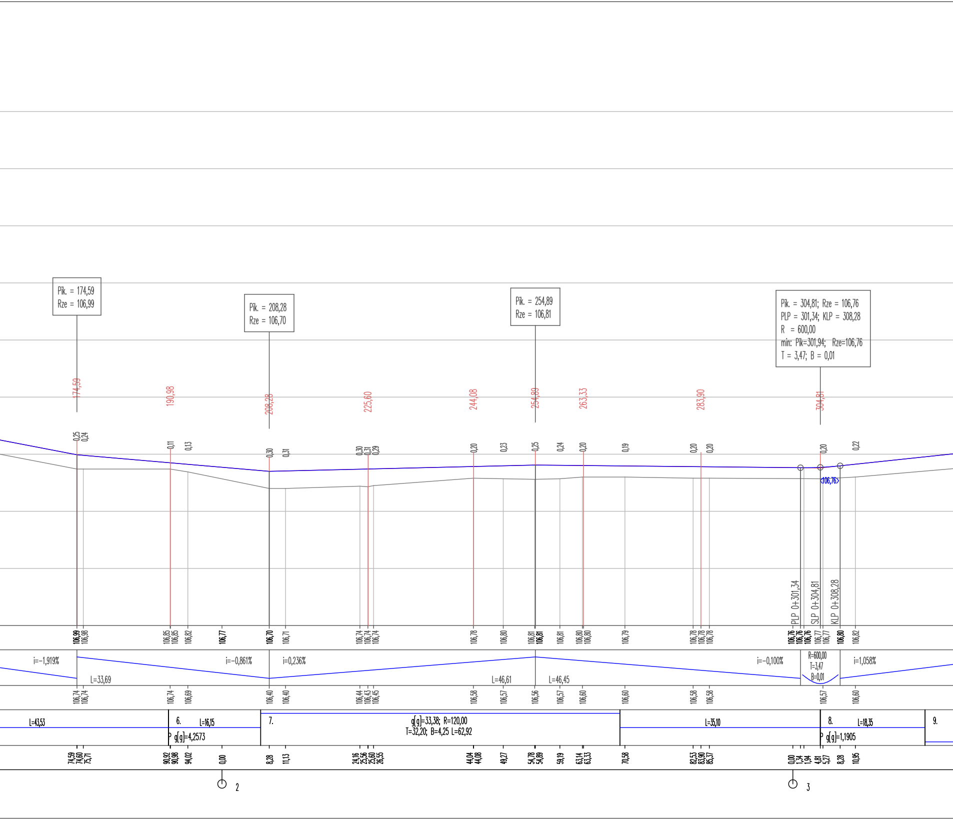
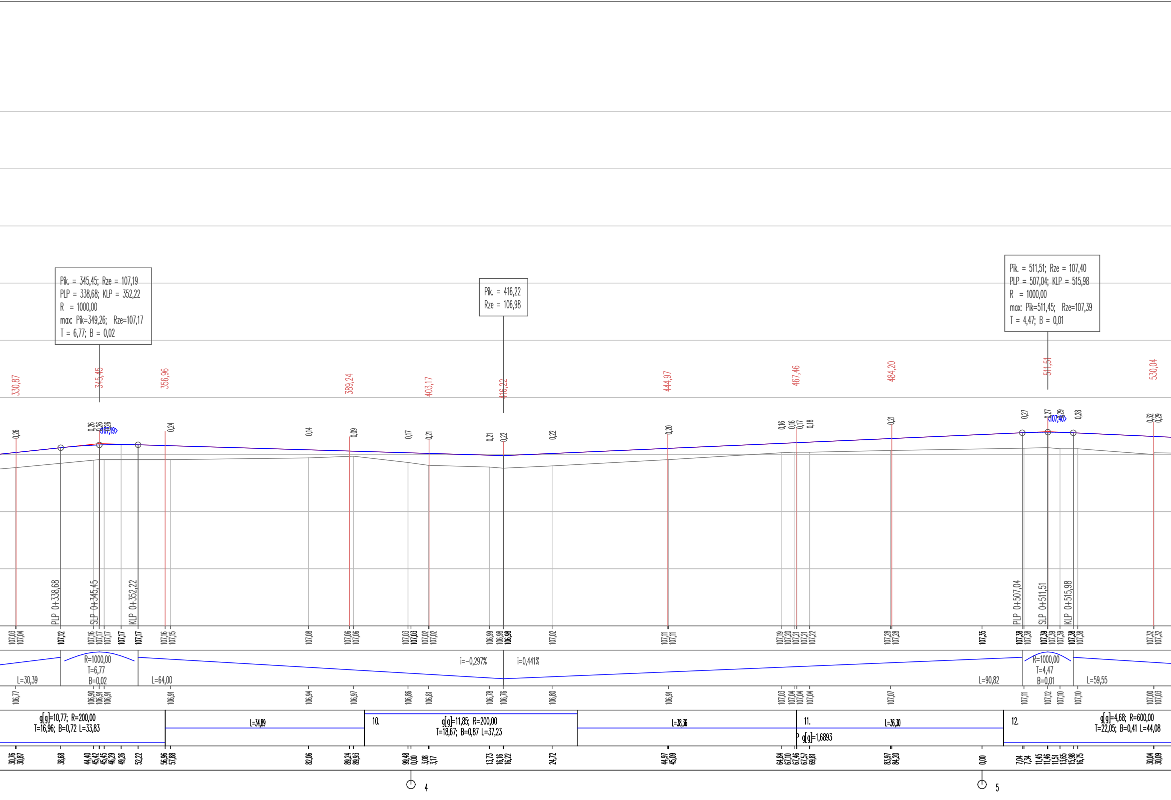


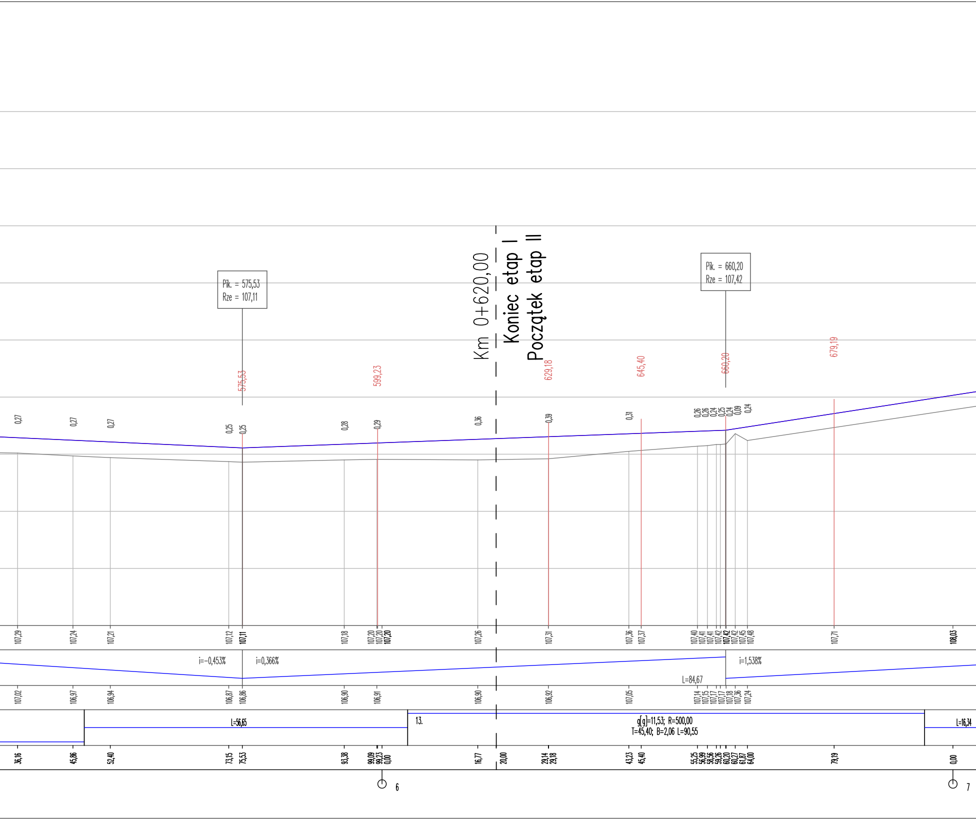
Pik. = 0,00
Rze = 110,38
Pik. = 8,63
Rze = 109,96
Pik. = 25,24
Rze = 109,55
Pik. = 60,99
Rze = 108,83
Pik. = 79,74
Rze = 108,59
Pik. = 98,86
Rze = 108,31
Pik. = 132,58
Rze = 107,85
Pik. = 147,49
Rze = 107,51
112,0
111,0
110,0
109,0
108,0
107,0
106,0
105,0
Skala pionowa 1:50
Skala pozioma 1:500
P.P. = 104,00
RZĘDNE NIWELETY
ELEMENTY NIWELETY
RZĘDNE TERENU
ELEMENTY TRASY
ODLEGŁOŚCI
i=-4,867%
L=8,63
i=-2,468%
L=16,61
i=-2,014%
L=35,75
i=-1,280%
L=18,75
i=-1,464%
L=19,12
i=-1,364%
L=33,72
i=-2,280%
L=14,91
L=27,10
L=35,73
3.
P g[g]=6,2403
L=73,83
4.
P g[g]=2,3490
L=27,36
5.
P g[g]=1,2664
g[g]=60,57; R=10,00
T=5,15; B=1,25 L=9,51
0
0
1



Pik. = 174,59
Rze = 106,99
Pik. = 208,28
Rze = 106,70
Pik. = 254,89
Rze = 106,81
Pik. = 304,81; Rze = 106,76
PLP = 301,34; KLP = 308,28
R = 600,00
min: Pik=301,94; Rze=106,76
T = 3,47; B = 0,01
174,59
190,98
208,28
225,60
244,08
254,89
263,33
283,90
304,81
0,25
0,24
0,11
0,13
0,30
0,31
0,30
0,31
0,29
0,20
0,23
0,25
0,24
0,20
0,19
0,20
0,20
0,20
0,22
106,76
PLP 0+301,34
SLP 0+304,81
KLP 0+308,28
106,99
106,98
106,85
106,85
106,82
106,77
106,70
106,71
106,74
106,74
106,74
106,78
106,80
106,81
106,81
106,81
106,80
106,80
106,79
106,78
106,78
106,78
106,76
106,76
106,76
106,77
106,77
106,80
106,82
i=-1,919%
L=33,69
i=-0,861%
i=0,236%
L=46,61
L=46,45
i=-0,100%
R=600,00
T=3,47
B=0,01
i=1,058%
106,74
106,74
106,74
106,69
106,40
106,40
106,44
106,43
106,45
106,58
106,57
106,56
106,57
106,60
106,60
106,58
106,58
106,57
106,60
L=43,53
6.
L=16,15
P g[g]=4,2573
7.
g[g]=33,38; R=120,00
T=32,20; B=4,25 L=62,92
L=35,10
8.
L=18,35
P g[g]=1,1905
9.
74,59
74,60
75,71
90,92
90,98
94,02
0,00
8,28
11,13
24,16
25,56
25,60
26,55
44,04
44,08
49,27
54,78
54,89
59,19
63,14
63,33
70,58
82,53
83,90
85,37
0,00
1,34
1,94
4,81
5,27
8,28
10,95
2
3

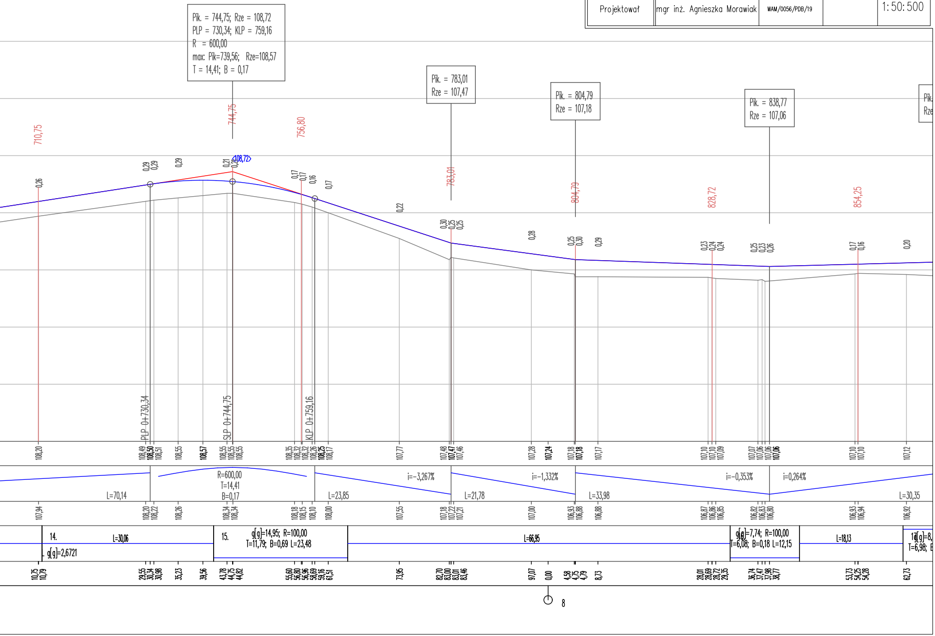


Pik. = 345,45; Rze = 107,19
PLP = 338,68; KLP = 352,22
R = 1000,00
max: Pik=349,26; Rze=107,17
T = 6,77; B = 0,02
Pik. = 416,22
Rze = 106,98
Pik. = 511,51; Rze = 107,40
PLP = 507,04; KLP = 515,98
R = 1000,00
max: Pik=511,45; Rze=107,39
T = 4,47; B = 0,01
330,87
345,45
356,96
389,24
403,17
416,22
444,97
467,46
484,20
511,51
530,04
<107,19>
<107,40>
PLP 0+338,68
SLP 0+345,45
KLP 0+352,22
PLP 0+507,04
SLP 0+511,51
KLP 0+515,98
R=1000,00
T=6,77
B=0,02
L=30,39
L=64,00
i=-0,297%
i=0,441%
L=90,82
R=1000,00
T=4,47
B=0,01
L=59,55
g[g]=10,77; R=200,00
T=16,96; B=0,72 L=33,83
L=34,89
10.
g[g]=11,85; R=200,00
T=18,67; B=0,87 L=37,23
L=38,36
11.
L=36,30
P g[g]=1,6893
12.
g[g]=4,68; R=600,00
T=22,05; B=0,41 L=44,08
4
5


Km 0+620,00
Koniec etap I
Początek etap II
Pik. = 575,53
Rze = 107,11
Pik. = 660,20
Rze = 107,42
575,53
599,23
629,18
645,40
660,20
679,19
0,27
0,27
0,27
0,25
0,25
0,28
0,29
0,36
0,39
0,31
0,26
0,26
0,24
0,25
0,24
0,09
0,24
107,29
107,24
107,21
107,12
107,11
107,18
107,20
107,20
107,20
107,26
107,31
107,36
107,37
107,40
107,41
107,41
107,42
107,42
107,42
107,45
107,48
107,71
108,03
i=-0,453%
i=0,366%
L=84,67
i=1,538%
107,02
106,97
106,94
106,87
106,86
106,90
106,91
106,90
106,92
107,05
107,14
107,15
107,17
107,17
107,18
107,36
107,24
L=56,65
13.
g[g]=11,53; R=500,00
T=45,40; B=2,06 L=90,55
L=16,34
36,16
45,86
52,40
73,15
75,53
93,38
99,09
99,23
0,00
16,77
20,00
29,14
29,18
43,23
45,40
55,25
56,99
58,56
59,26
60,20
60,27
61,87
64,00
79,19
0,00
6
7

Pracownia projektów drogowych, nadzory
mgr inż. Agnieszka Morawiak
Plac Grunwaldu 21/10, 14-500 Braniewo
tel. 663-412-660 e-mail: agnieszkamorawiak@wp.pl

Nazwa obiektu	DROGA GMINNA LELKOWO- GRABOWIEC, DZ. DR. 79 I 80 OBR. LELKOWO			
Inwestor	GMINA LELKOWO, LELKOWO 21, 14-521 LELKOWO			
Tytuł opracowania	REMONT DROGI GMINNEJ LELKOWO- GRABOWIEC			Data opracowania 02/2023
Nazwa rysunku	PROFIL PODŁUŻNY			Rys nr : 4
Zespół projektowy	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	Skala 1:50:500
Projektował	mgr inż. Agnieszka Morawiak	WAM/0056/PDB/19		



Pik. = 744,75; Rze = 108,72
PLP = 730,34; KLP = 759,16
R = 600,00
max: Pik=739,56; Rze=108,57
T = 14,41; B = 0,17
Pik. = 783,01
Rze = 107,47
Pik. = 804,79
Rze = 107,18
Pik. = 838,77
Rze = 107,06
710,75
744,75
756,80
783,01
804,79
828,72
854,25
<108,72>
PLP 0+730,34
SLP 0+744,75
KLP 0+759,16
R=600,00
T=14,41
B=0,17
L=70,14
L=23,85
i=-3,267%
L=21,78
i=-1,332%
L=33,98
i=-0,353%
i=0,264%
L=30,35
14.
L=30,06
g[g]=2,6721
15.
g[g]=14,95; R=100,00
T=11,79; B=0,69 L=23,48
L=66,95
g[g]=7,74; R=100,00
T=6,08; B=0,18 L=12,15
L=18,13
T=6,98;
8