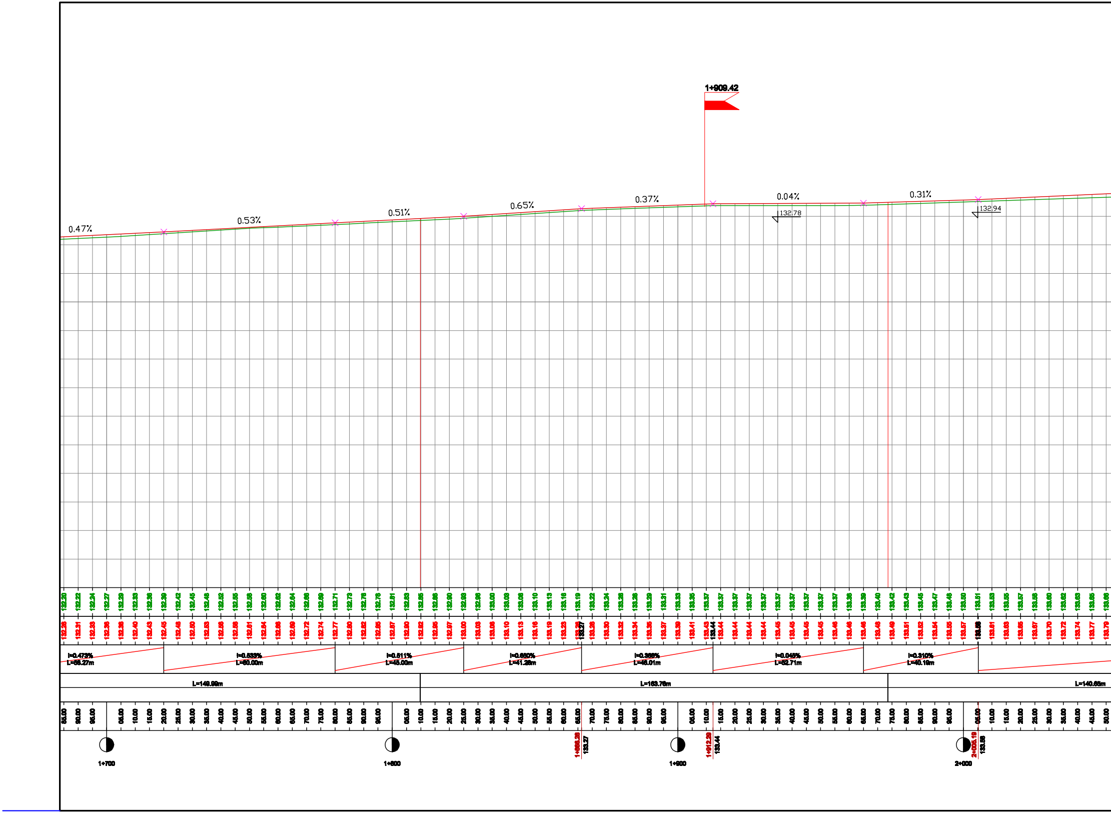
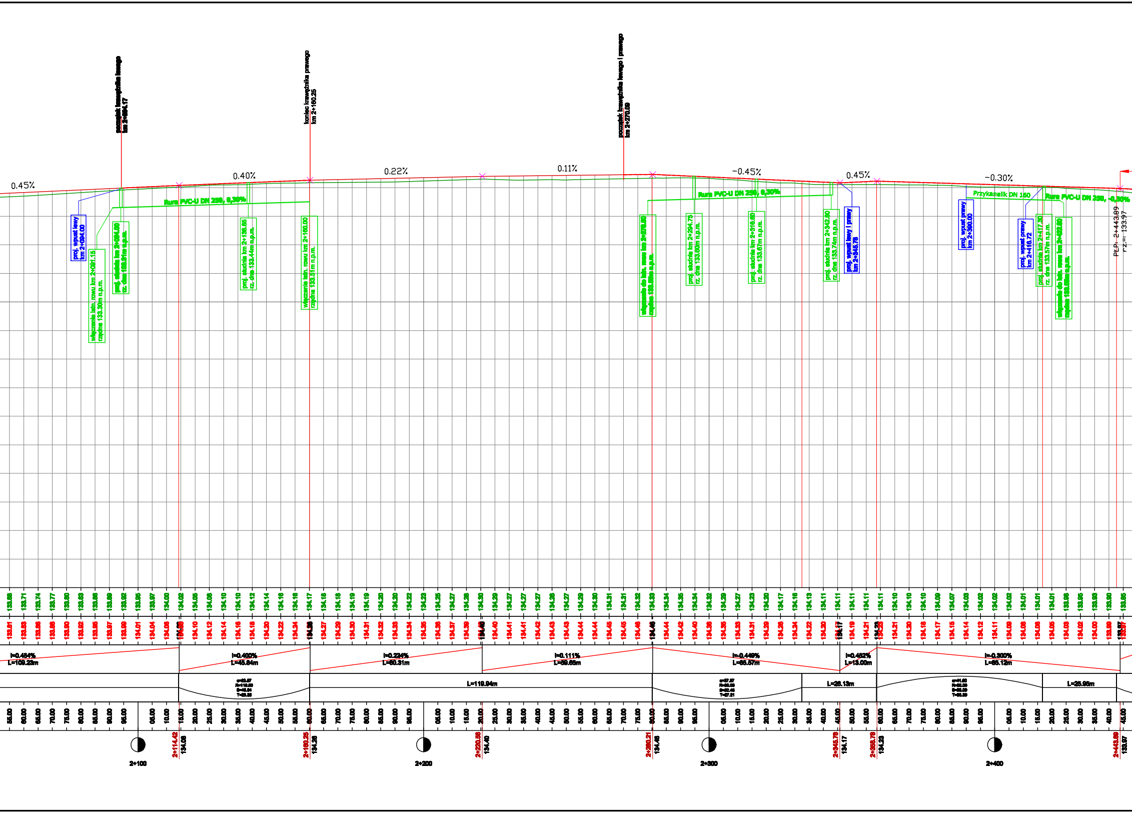
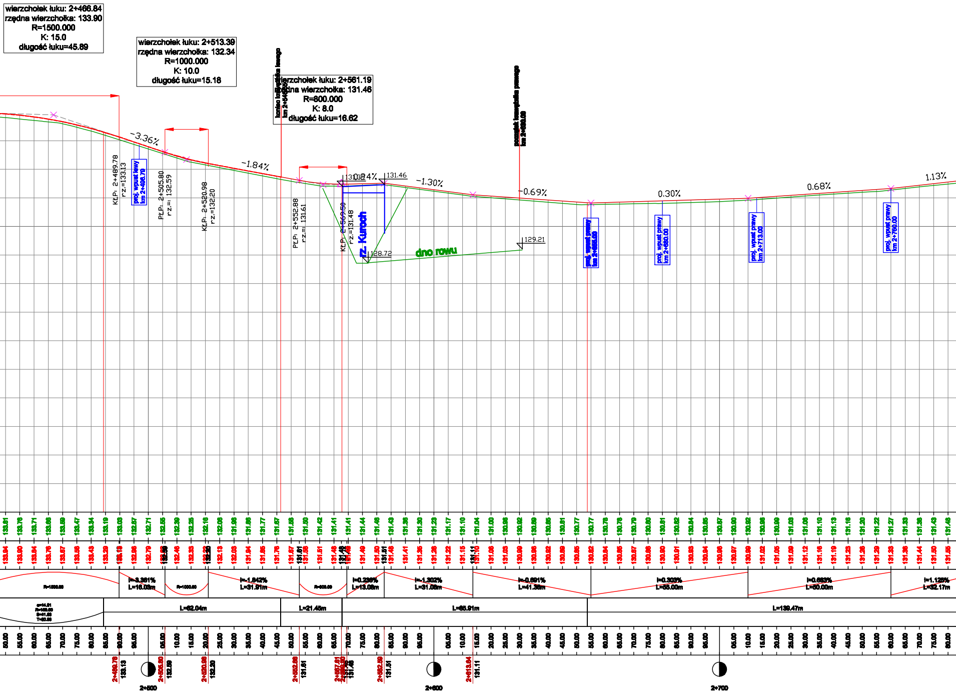
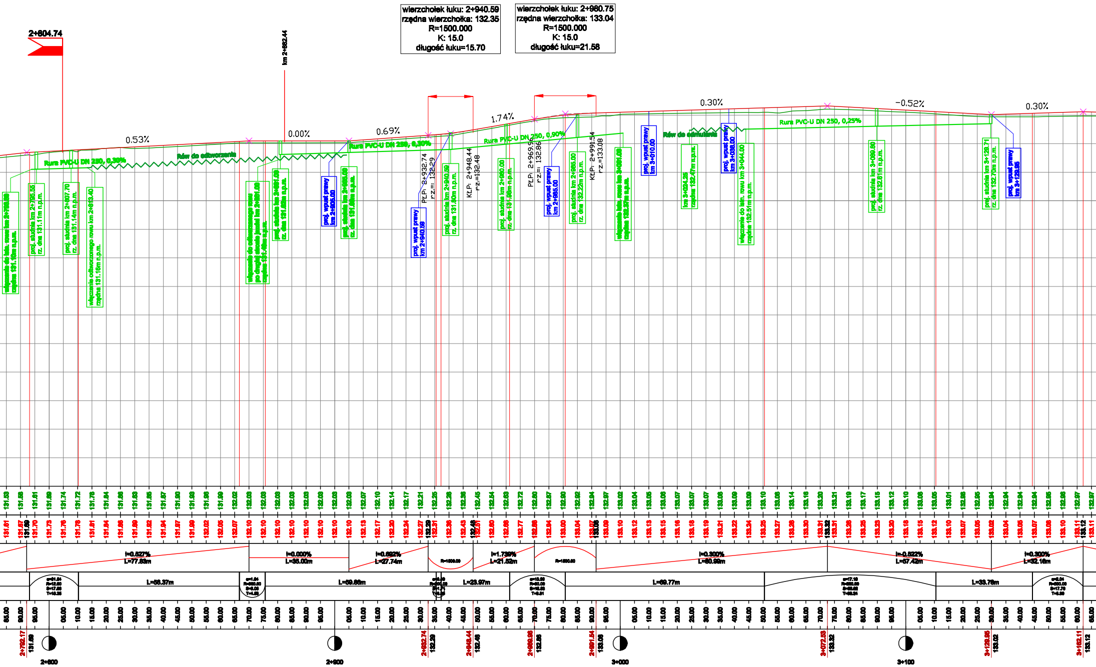
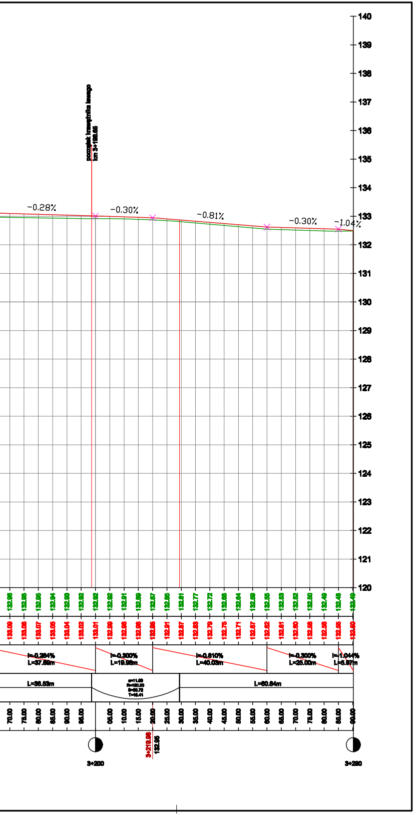

1+909.42
0.47%
0.53%
0.51%
0.65%
0.37%
0.04%
0.31%
132.78
132.94
i=0.473%
L=58.27m
i=0.533%
L=60.00m
i=0.511%
L=45.00m
i=0.650%
L=41.28m
i=0.368%
L=48.01m
i=0.045%
L=52.71m
i=0.310%
L=40.19m
L=149.99m
L=163.76m
L=140.66m
1+700
1+800
1+900
2+000
1+868.28
133.27
1+912.29
133.44
2+005.19
133.58


0.45%
0.40%
0.22%
0.11%
-0.45%
0.45%
-0.30%
początek krawężnika lewego
km 2+094.17
koniec krawężnika prawego
km 2+160.25
początek krawężnika lewego i prawego
km 2+270.09
proj. wpust lewy
km 2+094.00
włączenie istn. rowu km 2+091.15
rzędna 133.30m n.p.m.
proj. studnia km 2+094.00
rz. dna 133.31m n.p.m.
Rura PVC-U DN 250, 0,30%
proj. studnia km 2+138.65
rz. dna 133.44m n.p.m.
włączenie istn. rowu km 2+160.00
rzędna 133.51m n.p.m.
włączenie do istn. rowu km 2+278.50
rzędna 133.58m n.p.m.
proj. studnia km 2+294.75
rz. dna 133.60m n.p.m.
Rura PVC-U DN 250, 0,30%
proj. studnia km 2+318.60
rz. dna 133.67m n.p.m.
proj. studnia km 2+342.60
rz. dna 133.74m n.p.m.
proj. wpust lewy i prawy
km 2+345.78
proj. wpust prawy
km 2+380.00
Przykanalik DN 160
proj. wpust prawy
km 2+416.72
proj. studnia km 2+417.50
rz. dna 133.57m n.p.m.
Rura PVC-U DN 250, -0,30%
włączenie do istn. rowu km 2+422.50
rzędna 133.55m n.p.m.
P.P. 2+443.89
rz.= 133.97
I=0.454%
L=109.23m
I=0.400%
L=45.84m
I=0.224%
L=60.31m
I=0.111%
L=59.65m
I=-0.449%
L=65.57m
I=0.452%
L=13.00m
I=-0.300%
L=85.12m
L=119.94m
L=26.13m
L=25.95m
2+114.42
134.08
2+160.25
134.26
2+220.56
134.40
2+280.21
134.46
2+345.78
134.17
2+358.78
134.23
2+443.89
133.97
2+100
2+200
2+300
2+400


wierzchołek łuku: 2+466.84
rzędna wierzchołka: 133.90
R=1500.000
K: 15.0
długość łuku=45.89
wierzchołek łuku: 2+513.39
rzędna wierzchołka: 132.34
R=1000.000
K: 10.0
długość łuku=15.18
wierzchołek łuku: 2+561.19
rzędna wierzchołka: 131.46
R=800.000
K: 8.0
długość łuku=16.62
koniec krawężnika lewego
km 2+546.00
początek krawężnika prawego
km 2+630.00
-3.36%
-1.84%
0.24%
-1.30%
-0.69%
0.30%
0.68%
1.13%
KŁP: 2+489.78
rz.=133.13
proj. wpust lewy
km 2+496.79
PŁP: 2+505.80
rz.= 132.59
KŁP: 2+520.98
rz.=132.20
PŁP: 2+552.88
rz.= 131.61
KŁP: 2+569.50
rz.=131.48
131.32
131.46
rz. Kuroch
128.72
dno rowu
129.21
proj. wpust prawy
km 2+655.00
proj. wpust prawy
km 2+680.00
proj. wpust prawy
km 2+713.00
proj. wpust prawy
km 2+760.00
133.81 133.76 133.71 133.66 133.59 133.47 133.34 133.19 133.03 132.87 132.71 132.55 132.39 132.25 132.16 132.06 131.96 131.86 131.77 131.67 131.58 131.50 131.42 131.41 131.41 131.44 131.46 131.43 131.36 131.30 131.23 131.17 131.10 131.04 131.00 130.96 130.92 130.89 130.85 130.81 130.77 130.77 130.76 130.76 130.79 130.80 130.81 130.82 130.84 130.85 130.87 130.90 130.92 130.95 130.99 131.03 131.06 131.10 131.13 131.16 131.20 131.22 131.27 131.33 131.38 131.43 131.48
133.94 133.90 133.84 133.76 133.67 133.56 133.43 133.29 133.13 132.96 132.79 132.59 132.46 132.33 132.20 132.13 132.03 131.94 131.85 131.76 131.67 131.61 131.58 131.51 131.46 131.48 131.49 131.50 131.51 131.48 131.41 131.35 131.28 131.22 131.15 131.11 131.10 131.06 131.03 130.99 130.96 130.92 130.89 130.85 130.82 130.84 130.85 130.87 130.88 130.90 130.91 130.93 130.94 130.96 130.97 130.99 131.02 131.05 131.09 131.12 131.16 131.19 131.23 131.26 131.29 131.33 131.36 131.44 131.50 131.55
R=1500.00
i=-3.361%
L=16.03m
R=1000.00
i=-1.842%
L=31.91m
R=800.00
i=0.236%
L=13.08m
i=-1.302%
L=31.08m
i=-0.691%
L=41.38m
i=0.303%
L=55.00m
i=0.683%
L=50.00m
i=1.125%
L=32.17m
α=14.91
R=160.00
S=41.63
T=20.93
L=62.04m
L=21.45m
L=65.91m
L=139.47m
50.00 55.00 60.00 65.00 70.00 75.00 80.00 85.00 90.00 95.00 05.00 10.00 15.00 20.00 25.00 30.00 35.00 40.00 45.00 50.00 55.00 60.00 65.00 70.00 75.00 80.00 85.00 90.00 95.00 05.00 10.00 15.00 20.00 25.00 30.00 35.00 40.00 45.00 50.00 55.00 60.00 65.00 70.00 75.00 80.00 85.00 90.00 95.00 05.00 10.00 15.00 20.00 25.00 30.00 35.00 40.00 45.00 50.00 55.00 60.00 65.00 70.00 75.00 80.00
2+489.78
133.13
2+505.80
132.59
2+520.98
132.20
2+552.88
131.61
2+567.51
2+569.50
131.48
2+582.59
131.51
2+613.84
131.11
2+500
2+600
2+700


wierzchołek łuku: 2+940.59
rzędna wierzchołka: 132.35
R=1500.000
K: 15.0
długość łuku=15.70
wierzchołek łuku: 2+980.75
rzędna wierzchołka: 133.04
R=1500.000
K: 15.0
długość łuku=21.58
2+804.74
km 2+862.44
0.53%
0.00%
0.69%
1.74%
0.30%
-0.52%
0.30%
Rura PVC-U DN 250, 0,30%
Rów do odtworzenia
Rura PVC-U DN 250, 0,30%
Rura PVC-U DN 250, 0,90%
Rów do odmulenia
Rura PVC-U DN 250, 0,25%
proj. studnia km 2+795.55
rz. dna 131.11m n.p.m.
proj. studnia km 2+807.70
rz. dna 131.14m n.p.m.
włączenie odtworzonego rowu km 2+813.40
rzędna 131.16m n.p.m.
proj. wpust prawy
km 2+905.00
proj. wpust prawy
km 2+940.58
PŁP: 2+932.74
rz.= 132.29
proj. studnia km 2+940.59
rz. dna 131.80m n.p.m.
KŁP: 2+948.44
rz.=132.48
proj. studnia km 2+960.00
rz. dna 131.98m n.p.m.
PŁP: 2+969.96
rz.= 132.86
proj. wpust prawy
km 2+985.00
proj. studnia km 2+985.00
rz. dna 132.22m n.p.m.
KŁP: 2+991.54
rz.=133.08
proj. wpust prawy
km 3+010.00
km 3+024.25
rzędna 132.47m n.p.m.
proj. wpust prawy
km 3+038.00
włączenie do istn. rowu km 3+044.00
rzędna 132.51m n.p.m.
proj. studnia km 3+069.80
rz. dna 132.61m n.p.m.
proj. studnia km 3+128.71
rz. dna 132.70m n.p.m.
proj. wpust prawy
km 3+129.95
i=0.527%
L=77.83m
i=0.000%
L=35.00m
i=0.692%
L=27.74m
R=1500.00
i=1.739%
L=21.52m
R=1500.00
i=0.300%
L=80.99m
i=-0.522%
L=57.42m
i=0.300%
L=32.16m
L=56.37m
L=59.86m
L=23.97m
L=69.77m
L=33.78m
2+782.17
2+932.74
2+948.44
2+969.96
2+991.54
3+072.53
3+129.85
3+162.11
2+800
2+900
3+000
3+100


140
139
138
137
136
135
134
133
132
131
130
129
128
127
126
125
124
123
122
121
120
początek krawężnika lewego
km 3+198,65
-0.28%
-0.30%
-0.81%
-0.30%
-1.04%
132.96
132.95
132.95
132.94
132.93
132.92
132.92
132.92
132.91
132.89
132.87
132.85
132.81
132.77
132.72
132.68
132.64
132.59
132.55
132.53
132.52
132.50
132.49
132.48
132.46
133.09
133.08
133.07
133.05
133.04
133.02
133.01
132.99
132.98
132.96
132.95
132.91
132.87
132.83
132.79
132.75
132.71
132.67
132.62
132.61
132.60
132.58
132.56
132.55
132.50
i=-0.284%
L=37.89m
i=-0.300%
L=19.98m
i=-0.810%
L=40.03m
i=-0.300%
L=25.00m
i=-1.044%
L=5.97m
L=36.53m
α=11.00
R=160.00
S=30.72
T=15.41
L=60.84m
70.00
75.00
80.00
85.00
90.00
95.00
05.00
10.00
15.00
20.00
25.00
30.00
35.00
40.00
45.00
50.00
55.00
60.00
65.00
70.00
75.00
80.00
85.00
90.00
3+219.98
132.95
3+200
3+290

Legenda:

projektowana niweleta drogi

teren istniejący

0+080,00

oznaczenie skrzyżowania

istn. wpust lewy
km 0+492,49

opis wpustu deszczowego

Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg ul. Staszica 1 63-400 Ostrów Wielkopolski
2001r.	PPID KASAŁKA ul. Staroprzygodzka 25, 63-400 Ostrów Wielkopolski tel. 607 335 657, 505 281 941

Numer projektu - 441

AutoCAD Civil 3D - 343-45382590, 390-65304897, 388-46619288

	Przebudowa drogi powiatowej 5161P Daniszyn - Cegły na odcinku długości około 3,3km	grudzień 2015r. 3.2
	PROFIL PODŁUŻNY	SKALA 1: $\frac{200}{1000}$
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Kasałka WKP/0305/POOD/11	
ASYSTENCI	inż. Rafał Bober	
	mgr inż. Tomasz Dryjański	