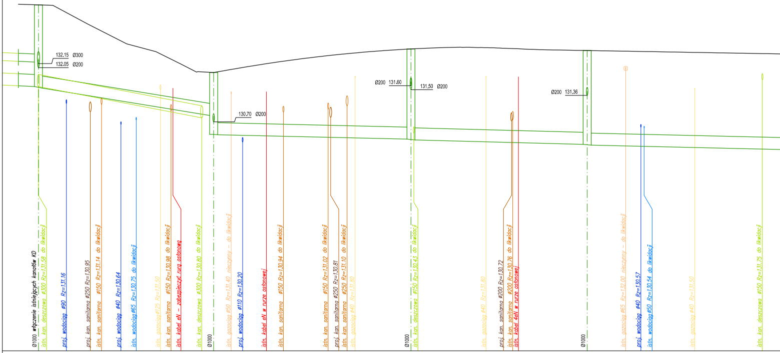
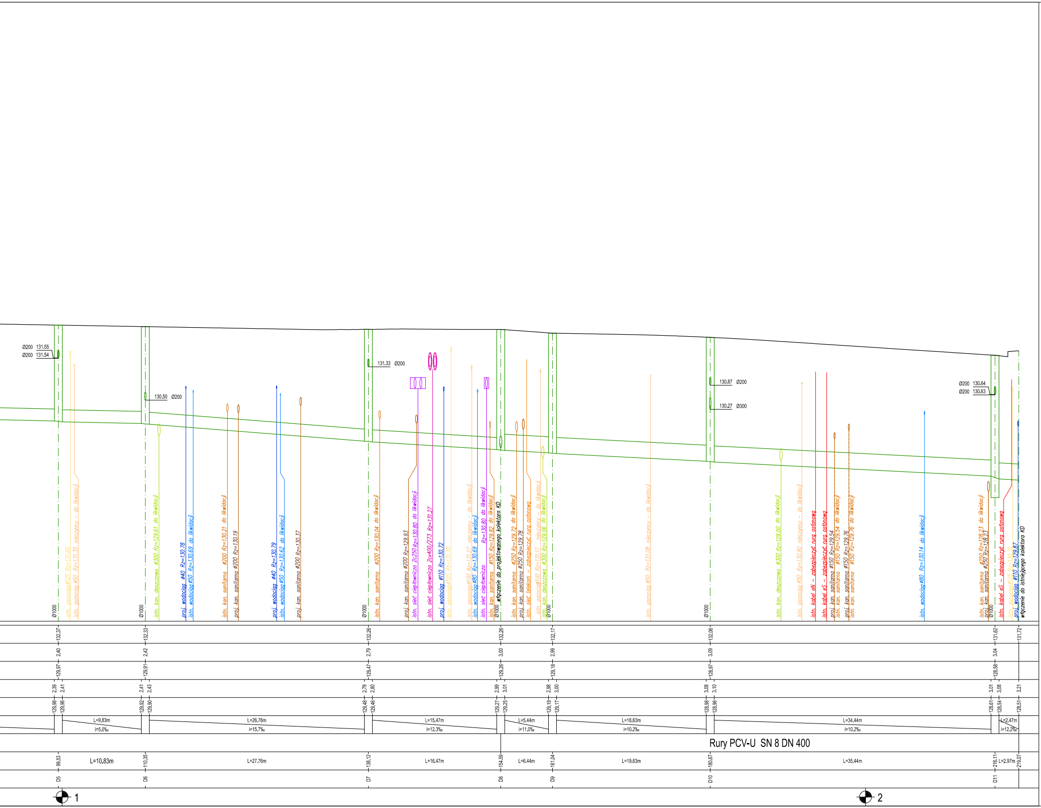
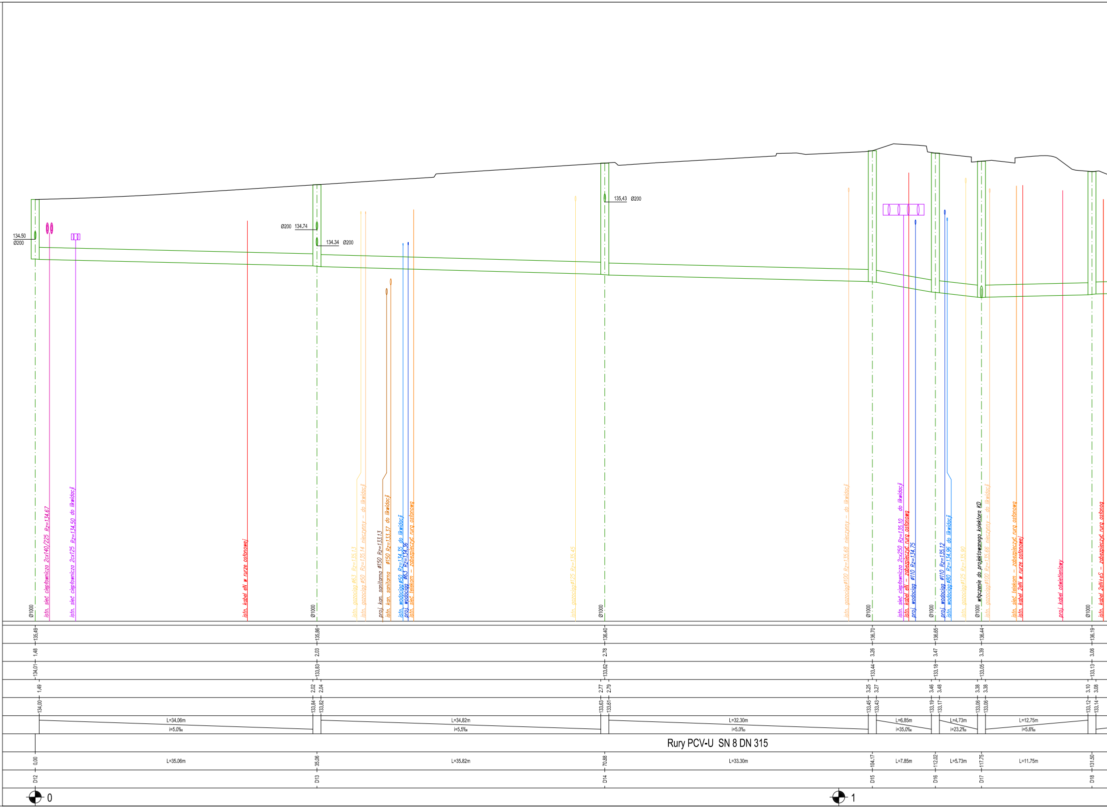
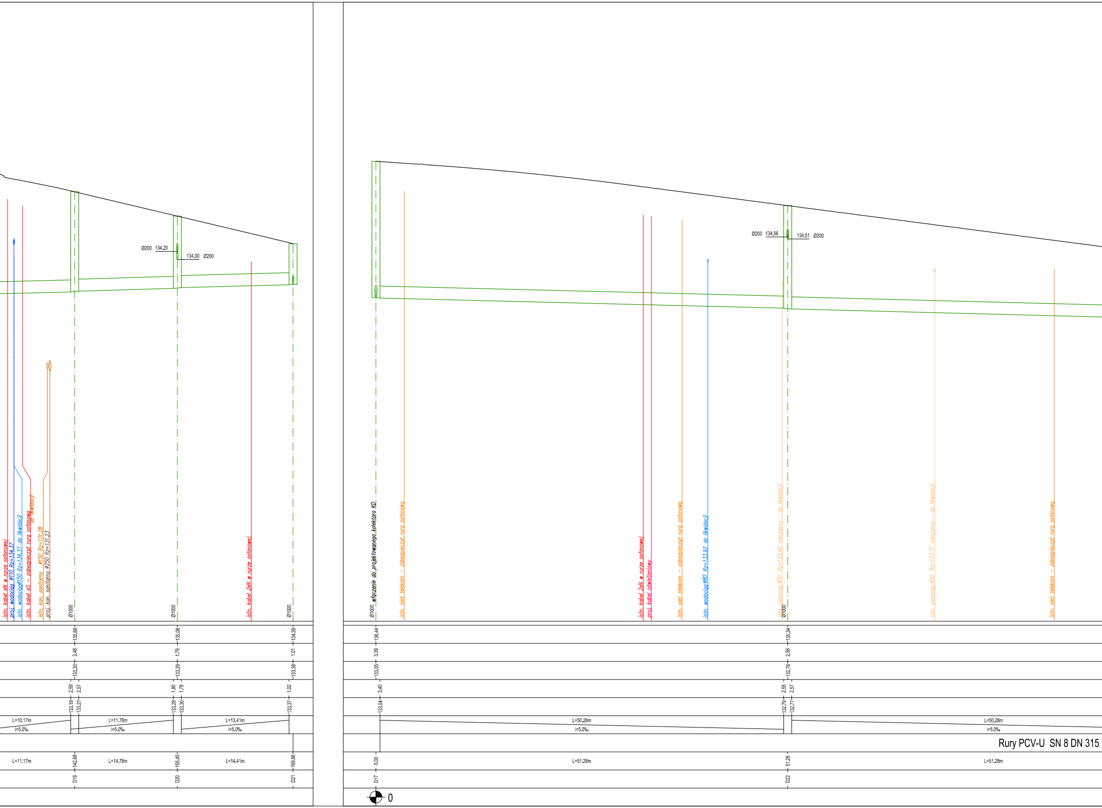

132.15 Ø300
132.05 Ø200
130.70 Ø200
Ø200 131,60
131,50 Ø200
Ø200 131,36
Ø1000 włączenie istniejących kanałów KD
istn. kan. deszczowa Ø300 Rz=131.58 do likwidacji
proj. wodociąg Ø90 Rz=131.16
proj. kan. sanitarna Ø250 Rz=130.95
istn. kan. sanitarna Ø150 Rz=131.14 do likwidacji
proj. wodociąg Ø40 Rz=130.64
istn. wodociąg Ø65 Rz=130.75 do likwidacji
istn. gazociąg Ø125 Rz=131.50
istn. kan. sanitarna Ø150 Rz=130.98 do likwidacji
istn. kabel eN - zabezpieczyć rurą osłonową
istn. kan. deszczowa Ø300 Rz=130.80 do likwidacji
Ø1000
istn. gazociąg Ø50 Rz=131.40 nieczynny - do likwidacji
proj. wodociąg Ø110 Rz=130.20
istn. kabel eN w rurze osłonowej
istn. kan. sanitarna Ø150 Rz=130.94 do likwidacji
istn. kan. sanitarna Ø150 Rz=131.02 do likwidacji
proj. kan. sanitarna Ø250 Rz=130.81
istn. kan. sanitarna Ø250 Rz=131.10 do likwidacji
istn. gazociąg Ø40 Rz=131.80
Ø1000
istn. kan. deszczowa Ø150 Rz=130.43 do likwidacji
istn. gazociąg Ø40 Rz=131.80
proj. kan. sanitarna Ø200 Rz=130.72
istn. kan. sanitarna Ø200 Rz=130.76 do likwidacji
istn. kabel 4eN w rurze osłonowej
Ø1000
istn. gazociąg Ø65 Rz=132.00 nieczynny - do likwidacji
proj. wodociąg Ø40 Rz=130.57
istn. wodociąg Ø50 Rz=130.54 do likwidacji
istn. gazociąg Ø40 Rz=131.50
istn. kan. deszczowa Ø150 Rz=131.75 do likwidacji

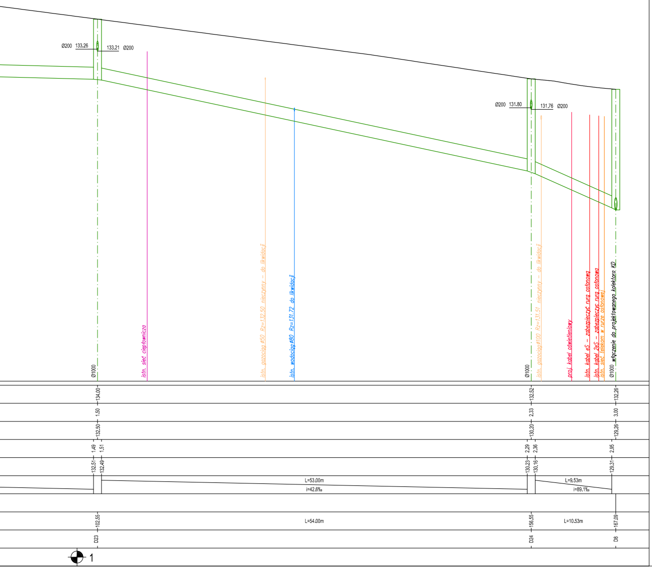
p.p. 125,00

Rzędne terenu projektowanego		133.61		131.93		132,52		132,48	
Studnia	Zagłębienie	2.05		1.54		2,26		2,35	
	Rzędna dna	131.56		130.39		130,26		130,13	
Kanał	Zagłębienie	2.07		1.07 1.55		2,25 2,27		2,34 2,36	
	Rzędna dna	131.54		130.86 130.38		130,27 130,25		130,14 130,12	
	Długości i spadki		L=20,80m i=32,7‰		L=23,55m i=5,0‰		L=20,93m i=5,0‰		L=30,26m i=5,0‰
Materiał i średnica									Rury PCV-U SN 8 DN 315
Długości i odległości		0.00	L=21.80m	21.80	L=24.55m	46.35	L=21.93m	68.28	L=31.25m
Punkty charakterystyczne		D1		D2		D3		D4	
Hektometraż		0							


Ø200 131.55
Ø200 131.54
130.50 Ø200
131.33 Ø200
130.87 Ø200
130.27 Ø300
Ø200 130.64
Ø200 130.63
Ø1000
istn. gazociąg Ø125 Rz=131.60
istn. gazociąg Ø50 Rz=131.35 nieczynny – do likwidacji
Ø1000
istn. kan. deszczowa Ø300 Rz=129.61 do likwidacji
proj. wodociąg Ø40 Rz=130.78
istn. wodociąg Ø50 Rz=130.69 do likwidacji
istn. kan. sanitarna Ø200 Rz=130.21 do likwidacji
proj. kan. sanitarna Ø200 Rz=130.19
proj. wodociąg Ø40 Rz=130.79
istn. wodociąg Ø50 Rz=130.62 do likwidacji
proj. kan. sanitarna Ø200 Rz=130.37
Ø1000
istn. kan. sanitarna Ø200 Rz=130.04 do likwidacji
proj. kan. sanitarna Ø200 Rz=129.93
istn. sieć ciepłownicza 2c250 Rz=130.80 do likwidacji
istn. sieć ciepłownicza 2cx400/273 Rz=131.27
proj. wodociąg Ø110 Rz=130.72
istn. gazociąg Ø125 Rz=131.70
istn. gazociąg Ø100 Rz=131.27 nieczynny – do likwidacji
istn. wodociąg Ø80 Rz=130.69 do likwidacji
istn. sieć ciepłownicza Rz=130.80 do likwidacji
istn. kan. sanitarna Ø150 Rz=129.82 do likwidacji
Ø1000 włączenie do projektowanego kolektora KD
istn. kan. sanitarna Ø250 Rz=129.72 do likwidacji
proj. kan. sanitarna Ø250 Rz=129.78
istn. sieć telekom – zabezpieczyć rurą osłonową
istn. gazociąg Ø100 Rz=131.17 nieczynny – do likwidacji
istn. kan. deszczowa Ø300 Rz=129.06 do likwidacji
Ø1000
istn. gazociąg Ø50 Rz=131.08 nieczynny – do likwidacji
Ø1000
istn. kan. deszczowa Ø300 Rz=129.00 do likwidacji
istn. gazociąg Ø50 Rz=130.90 nieczynny – do likwidacji
istn. kabel eN – zabezpieczyć rurą osłonową
istn. kabel eS – zabezpieczyć rurą osłonową
proj. kan. sanitarna Ø150 Rz=129.54
istn. kan. sanitarna Ø150 Rz=129.54 do likwidacji
proj. kan. sanitarna Ø150 Rz=129.76
istn. kan. sanitarna Ø150 Rz=129.76 do likwidacji
istn. wodociąg Ø80 Rz=130.14 do likwidacji
istn. kan. sanitarna Ø250 Rz=128.23 do likwidacji
proj. kan. sanitarna Ø250 Rz=128.23
Ø1000
istn. kabel eS – zabezpieczyć rurą osłonową
istn. gazociąg Ø125 Rz=130.70
proj. wodociąg Ø110 Rz=129.87
włączenie do istniejącego kolektora KD
132.37
132.33
132.26
132.26
132.17
132.06
131.62
131.72
2.40
2.42
2.79
3.00
2.99
3.09
3.04
129.97
129.91
129.47
129.26
129.18
128.97
128.58
2.39 2.41
2.41 2.43
2.78 2.80
2.99 3.01
2.98 3.00
3.08 3.10
3.01 3.08
3.21
129.98 129.96
129.92 129.90
129.48 129.46
129.27 129.25
129.19 129.17
128.98 128.96
128.61 128.54
128.51
L=9,83m i=5.0‰
L=26,76m i=15.7‰
L=15,47m i=12.3‰
L=5,44m i=11.0‰
L=18,63m i=10.2‰
L=34,44m i=10.2‰
L=2,47m i=12.2‰
Rury PCV-U SN 8 DN 400
99.53
L=10.83m
110.35
L=27.76m
138.12
L=16.47m
154.59
L=6.44m
161.04
L=19.63m
180.67
L=35.44m
216.11
L=2.97m
219.07
D5
D6
D7
D8
D9
D10
D11
1
2


134.50
Ø200
Ø200 134.74
134.34 Ø200
135.43 Ø200
Ø1000
istn. sieć ciepłownicza 2cx140/225 Rz=134.67
istn. sieć ciepłownicza 2cx125 Rz=134.50 do likwidacji
istn. kabel eN w rurze osłonowej
istn. gazociąg Ø63 Rz=135.13
istn. gazociąg Ø50 Rz=135.14 nieczynny – do likwidacji
proj. kan. sanitarna Ø150 Rz=133.13
istn. kan. sanitarna Ø150 Rz=133.37 do likwidacji
istn. wodociąg Ø50 Rz=134.35 do likwidacji
proj. wodociąg Ø63 Rz=134.36
istn. sieć telekom – zabezpieczyć rurą osłonową
istn. gazociąg Ø125 Rz=135.45
istn. gazociąg Ø100 Rz=135.68 nieczynny – do likwidacji
istn. sieć ciepłownicza 2cx250 Rz=135.10 do likwidacji
istn. kabel eN – zabezpieczyć rurą osłonową
proj. wodociąg Ø110 Rz=134.75
proj. wodociąg Ø110 Rz=135.12
istn. wodociąg Ø80 Rz=134.96 do likwidacji
istn. gazociąg Ø125 Rz=135.90
włączenie do projektowanego kolektora KD
istn. gazociąg Ø100 Rz=135.66 nieczynny – do likwidacji
istn. sieć telekom – zabezpieczyć rurą osłonową
istn. kabel 2eN w rurze osłonowej
proj. kabel oświetleniowy
istn. kabel 2eN+eS – zabezpieczyć rurą osłonową
135,49 135,86 136,40 136,70 136,65 136,44 136,19
1,48 2,03 2,78 3,26 3,47 3,39 3,06
134,01 133,83 133,62 133,44 133,18 133,05 133,13
1,49 2,02 2,04 2,77 2,79 3,25 3,27 3,46 3,48 3,38 3,38 3,10 3,08
134,00 133,84 133,82 133,63 133,61 133,45 133,43 133,19 133,17 133,06 133,06 133,12 133,14
L=34,06m i=5,0‰
L=34,82m i=5,5‰
L=32,30m i=5,0‰
L=6,85m i=35,0‰
L=4,73m i=23,2‰
L=12,75m i=5,6‰
Rury PCV-U SN 8 DN 315
0,00 35,06 70,88 104,17 112,02 117,75 131,50
L=35,06m L=35,82m L=33,30m L=7,85m L=5,73m L=11,75m
D12 D13 D14 D15 D16 D17 D18
0
1


istn. kabel eN w rurze osłonowej
proj. wodociąg ø110 Rz=134.37
istn. wodociąg ø150 Rz=134.37 do likwidacji
istn. kabel eS – zabezpieczyć rurą osłonową
do likwidacji
istn. kan. sanitarna ø150 Rz=131.28
proj. kan. sanitarna ø250 Rz=131.23
Ø1000
Ø200 134,20
134,00 Ø200
istn. kabel 2eN w rurze osłonowej
włączenie do projektowanego kolektora KD
istn. sieć telekom – zabezpieczyć rurą osłonową
istn. kabel 2eN w rurze osłonowej
proj. kabel oświetleniowy
istn. sieć telekom – zabezpieczyć rurą osłonową
istn. wodociąg ø80 Rz=133.93 do likwidacji
Ø200 134,56
134,51 Ø200
istn. gazociąg ø50 Rz=133.40 nieczynny – do likwidacji
istn. gazociąg ø50 Rz=133.71 nieczynny – do likwidacji
istn. sieć telekom – zabezpieczyć rurą osłonową
135,68
135,08
134,39
2,48
1,79
1,01
133,20
133,29
133,38
2,59
2,57
1,80
1,78
1,02
133,19
133,21
133,28
133,30
133,37
L=10,17m
i=5,0‰
L=11,78m
i=5,0‰
L=13,41m
i=5,0‰
L=11,17m
142,68
L=14,78m
155,45
L=14,41m
169,86
D19
D20
D21
136,44
3,39
133,05
3,40
133,04
135,34
2,56
132,78
2,55
2,57
132,79
132,77
L=50,28m
i=5,0‰
L=50,28m
i=5,0‰
Rury PCV-U SN 8 DN 315
0,00
L=51,28m
51,28
L=51,28m
D17
D22
0


Ø200 133.26
133.21 Ø200
Ø200 131.80
131.76 Ø200
Ø1000
istn. sieć ciepłownicza
istn. gazociąg Ø50 Rz=132.50 nieczynny – do likwidacji
istn. wodociąg Ø80 Rz=131.72 do likwidacji
Ø1000
istn. gazociągØ100 Rz=131.51 nieczynny – do likwidacji
proj. kabel oświetleniowy
istn. kabel eS – zabezpieczyć rurą osłonową
istn. kabel 2eS – zabezpieczyć rurą osłonową
istn. sieć telekom w rurze osłonowej
Ø1000 włączenie do projektowanego kolektora KD
134.00
1.50
132.50
1.49
1,51
132.51
132.49
2,33
130.20
2.29
2.36
130.23
130.16
132.52
132.26
3.00
129.26
2.95
129.31
L=53.00m
i=42.6‰
L=9.53m
i=89.1‰
102.55
L=54.00m
156.55
L=10.53m
167.09
D23
D24
D8
1

BRANŻA WOD-KAN	Inwestor: Gmina Miasto Mrągowo ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągow	Jedn. proj.: PRI Budomar, ul. Jagiełły 24 11-500 Giżycko, email: budomar1@wp.pl
	Nazwa inwestycji: Przebudowa ulic Sienkiewicza i Plutonowej w Mrągowie wraz z infrastrukturą techniczną - - Budowa kanalizacji deszczowej	
	Tytuł rysunku: Profile podłużne KD	
	Projektant: mrg inż. Marek Jatkowski upr. nr 113/01/OL	Skala: 1:500/250
	Sprawdzający: mgr inż. Mirosław Tchórzewski upr. nr SUW - 81/88	Data: 10.2015
	Asystent proj.: mgr inż. Marcin Gołębiowski	Nr rysunku: 2.0