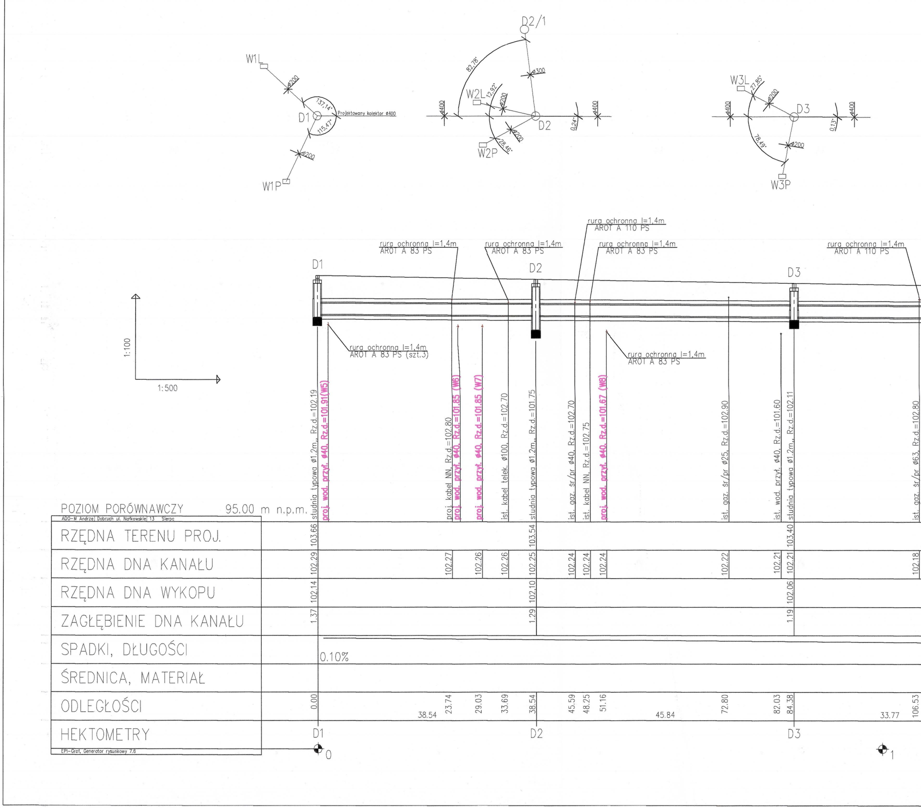
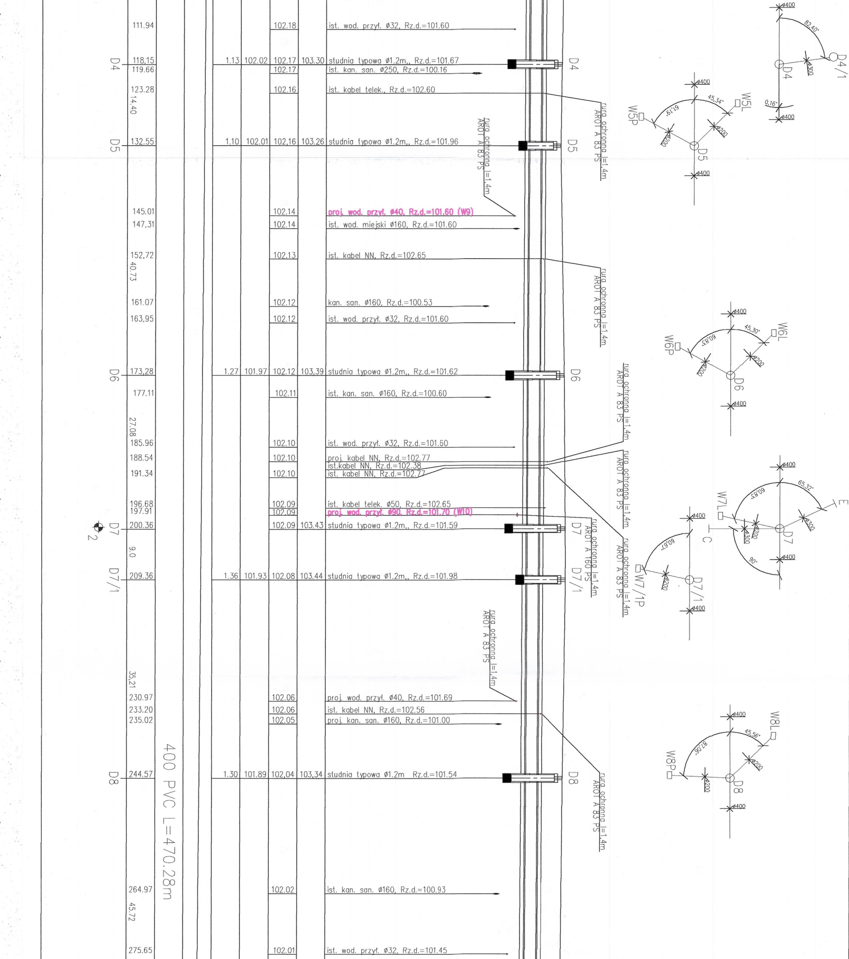
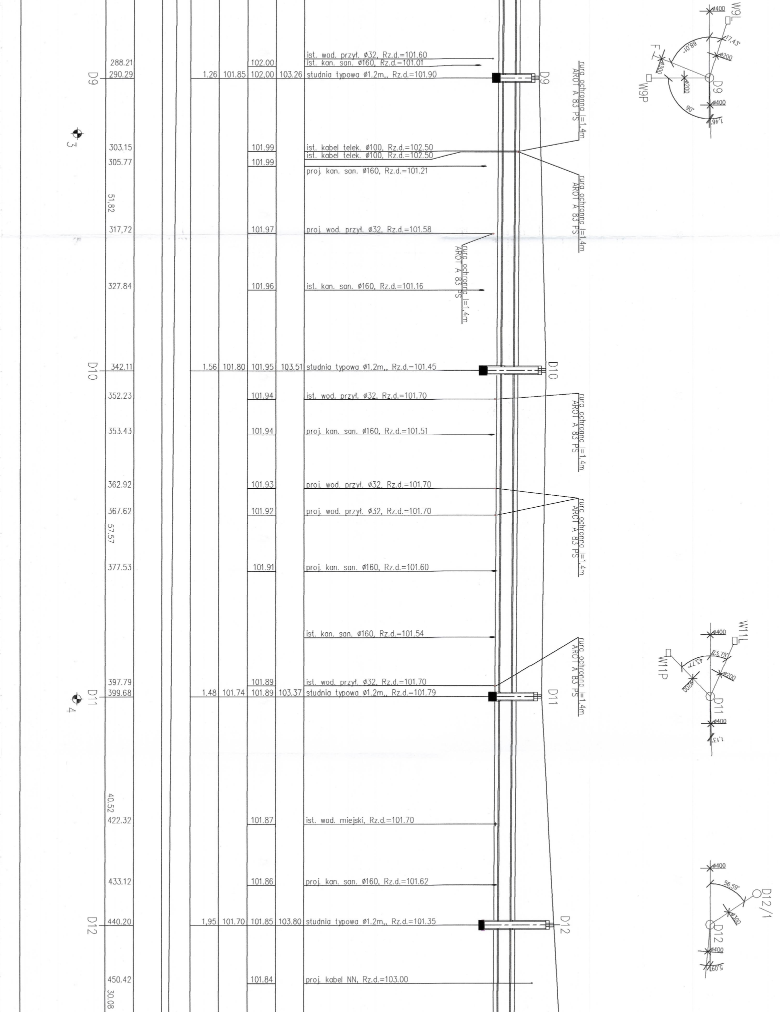
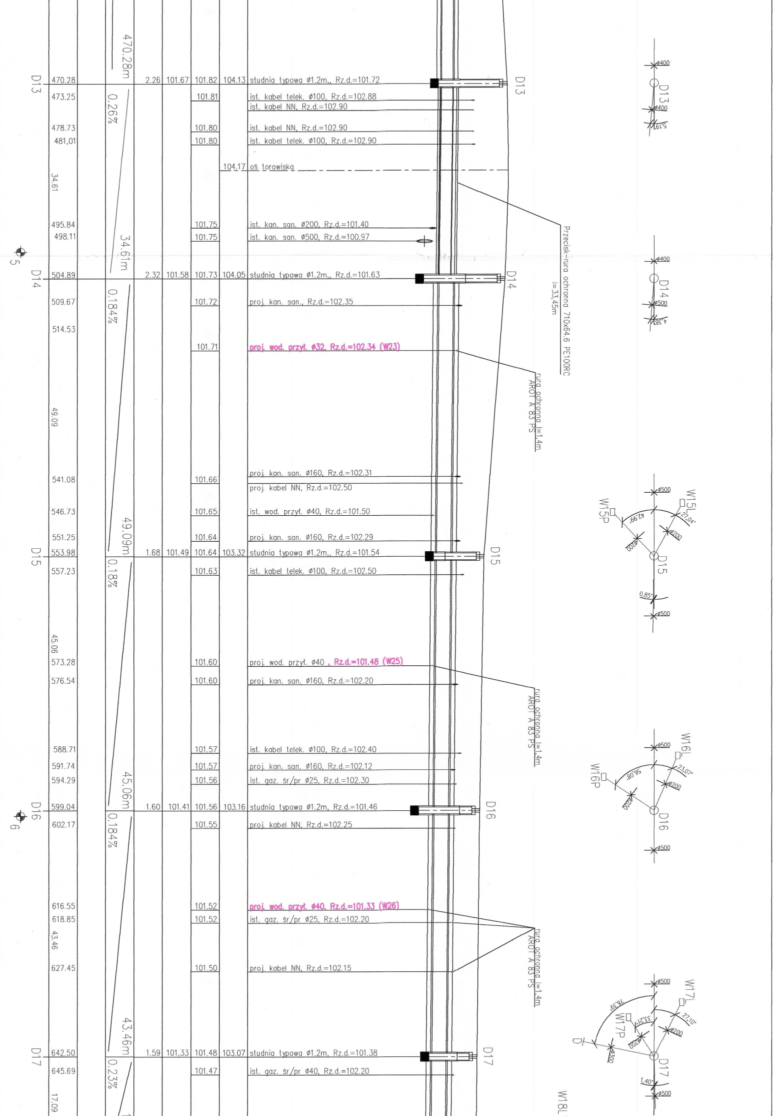


W1L
ø200
137,14°
D1
115,47°
Projektowany kolektor ø400
ø200
W1P
D2/1
82,78°
ø300
W2L
12,92°
ø200
ø400
D2
0,24°
ø400
ø200
W2P
28,46°
W3L
27,85°
ø200
ø400
D3
0,13°
ø400
78,49°
ø200
W3P
rura ochronna l=1,4m ARO1 A 83 PS
rura ochronna l=1,4m ARO1 A 83 PS
rura ochronna l=1,4m ARO1 A 110 PS
rura ochronna l=1,4m ARO1 A 83 PS
rura ochronna l=1,4m ARO1 A 110 PS
D1
D2
D3
rura ochronna l=1,4m ARO1 A 83 PS (szt.3)
rura ochronna l=1,4m ARO1 A 83 PS
1:100
1:500
studnia typowa ø1.2m,, Rz.d.=102.19
proj. wod. przył. ø40, Rz.d.=101.91(W5)
proj. kabel NN, Rz.d.=102.80
proj. wod. przył. ø40, Rz.d.=101.85 (W6)
proj. wod. przył. ø40, Rz.d.=101.85 (W7)
ist. kabel telek. ø100, Rz.d.=102.70
studnia typowa ø1.2m,, Rz.d.=101.75
ist. gaz. śr/pr ø40, Rz.d.=102.70
ist. kabel NN, Rz.d.=102.75
proj. wod. przył. ø40, Rz.d.=101.67 (W8)
ist. gaz. śr/pr ø25, Rz.d.=102.90
ist. wod. przył. ø40, Rz.d.=101.60
studnia typowa ø1.2m,, Rz.d.=102.11
ist. gaz. śr/pr ø63, Rz.d.=102.80
POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.
ADO-M Andrzej Dobruch ul. Nałkowskiej 13 Sierpc
RZĘDNA TERENU PROJ.
103.66
103.54
103,40
RZĘDNA DNA KANAŁU
102.29
102.27
102.26
102.26
102.25
102.24
102.24
102.24
102.22
102.21
102.21
102.18
RZĘDNA DNA WYKOPU
102.14
102,10
102.06
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
1.37
1.29
1.19
SPADKI, DŁUGOŚCI
0.10%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
0.00
38.54
23.74
29.03
33.69
38.54
45.59
48.25
51.16
45.84
72.80
82.03
84.38
33.77
106.53
HEKTOMETRY
D1
D2
D3
0
1
EPI-Graf, Generator rysunkowy 7.6

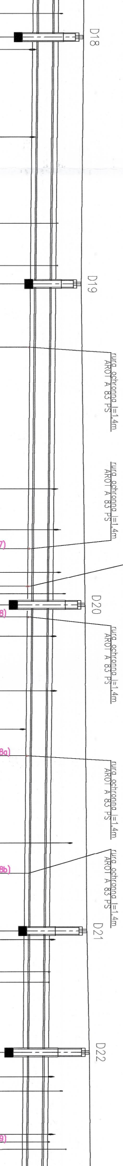

111.94
102.18
ist. wod. przył. ø32, Rz.d.=101.60
D4
118.15
1.13
102.02
102.17
103.30
studnia typowa ø1.2m,, Rz.d.=101.67
119.66
102.17
ist. kan. san. ø250, Rz.d.=100.16
123.28
102.16
ist. kabel telek., Rz.d.=102.60
14.40
rura ochronna l=1.4m
AROT A 83 PS
D5
132.55
1.10
102.01
102.16
103.26
studnia typowa ø1.2m,, Rz.d.=101.96
rura ochronna l=1.4m
AROT A 83 PS
145.01
102.14
proj. wod. przył. ø40, Rz.d.=101.60 (W9)
147.31
102.14
ist. wod. miejski ø160, Rz.d.=101.60
152.72
102.13
ist. kabel NN, Rz.d.=102.65
40.73
rura ochronna l=1.4m
AROT A 83 PS
161.07
102.12
kan. san. ø160, Rz.d.=100.53
163.95
102.12
ist. wod. przył. ø32, Rz.d.=101.60
D6
173.28
1.27
101.97
102.12
103.39
studnia typowa ø1.2m,, Rz.d.=101.62
rura ochronna l=1.4m
AROT A 83 PS
177.11
102.11
ist. kan. san. ø160, Rz.d.=100.60
27.08
185.96
102.10
ist. wod. przył. ø32, Rz.d.=101.60
188.54
102.10
proj. kabel NN, Rz.d.=102.77
ist.kabel NN, Rz.d.=102.38
191.34
102.10
ist. kabel NN, Rz.d.=102.77
rura ochronna l=1.4m
AROT A 83 PS
196.68
102.09
ist. kabel telek. ø50, Rz.d.=102.65
197.91
102.09
proj. wod. przył. ø90, Rz.d.=101.70 (W10)
D7
200.36
102.09
103.43
studnia typowa ø1.2m,, Rz.d.=101.59
2
rura ochronna l=1.4m
AROT A 160 PS
rura ochronna l=1.4m
AROT A 83 PS
9.0
D7/1
209.36
1.36
101.93
102.08
103.44
studnia typowa ø1.2m,, Rz.d.=101.98
rura ochronna l=1.4m
AROT A 83 PS
35.21
230.97
102.06
proj. wod. przył. ø40, Rz.d.=101.69
233.20
102.06
ist. kabel NN, Rz.d.=102.56
235.02
102.05
proj. kan. san. ø160, Rz.d.=101.00
400 PVC L=470.28m
D8
244.57
1.30
101.89
102.04
103.34
studnia typowa ø1.2m Rz.d.=101.54
rura ochronna l=1.4m
AROT A 83 PS
264.97
102.02
ist. kan. san. ø160, Rz.d.=100.93
45.72
275.65
102.01
ist. wod. przył. ø32, Rz.d.=101.45
ø400
82.40°
D4/1
D4
ø300
0.16°
ø400
ø400
W5L
45.34°
61.19°
W5P
ø200
ø200
D5
ø400
ø400
W6L
45.30°
60.83°
W6P
ø200
ø200
D6
ø400
ø400
65.32°
60.83°
W7L
E
ø400
C
ø200
ø300
ø300
D7
90°
ø400
60.67°
W7/1P
ø200
D7/1
ø400
ø400
W8L
45.56°
87.06°
W8P
ø200
ø200
D8
ø400

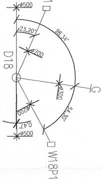

288.21
102.00
ist. wod. przył. ø32, Rz.d.=101.60
ist. kan. san. ø160, Rz.d.=101.01
D9
290.29
1.26
101.85
102,00
103.26
studnia typowa ø1.2m,, Rz.d.=101.90
D9
rura ochronna l=1.4m
AROT A 83 PS
3
303.15
101.99
ist. kabel telek. ø100, Rz.d.=102.50
305.77
101.99
ist. kabel telek. ø100, Rz.d.=102.50
proj. kan. san. ø160, Rz.d.=101.21
rura ochronna l=1.4m
AROT A 83 PS
51,82
317,72
101.97
proj. wod. przył. ø32, Rz.d.=101.58
rura ochronna l=1.4m
AROT A 83 PS
327.84
101.96
ist. kan. san. ø160, Rz.d.=101.16
D10
342.11
1.56
101.80
101.95
103.51
studnia typowa ø1.2m,, Rz.d.=101.45
D10
352.23
101.94
ist. wod. przył. ø32, Rz.d.=101.70
rura ochronna l=1.4m
AROT A 83 PS
353.43
101.94
proj. kan. san. ø160, Rz.d.=101.51
362.92
101.93
proj. wod. przył. ø32, Rz.d.=101.70
367.62
101.92
proj. wod. przył. ø32, Rz.d.=101.70
rura ochronna l=1.4m
AROT A 83 PS
57.57
377.53
101.91
proj. kan. san. ø160, Rz.d.=101.60
ist. kan. san. ø160, Rz.d.=101.54
397.79
101.89
ist. wod. przył. ø32, Rz.d.=101.70
rura ochronna l=1.4m
AROT A 83 PS
D11
399.68
1.48
101.74
101.89
103.37
studnia typowa ø1.2m,, Rz.d.=101.79
D11
4
40.52
422.32
101.87
ist. wod. miejski, Rz.d.=101.70
433.12
101.86
proj. kan. san. ø160, Rz.d.=101.62
D12
440.20
1,95
101.70
101.85
103.80
studnia typowa ø1.2m,, Rz.d.=101.35
D12
450.42
101.84
proj. kabel NN, Rz.d.=103.00
30.08
W9L
ø400
17,43°
68,01°
ø200
F
ø300
W9P
ø200
D9
ø400
90°
1,46
W11L
ø400
23,79°
43,77°
W11P
ø200
ø200
D11
ø400
1,13
ø400
56,59°
D12/1
ø300
D12
ø400
5,09

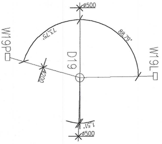

D13
470.28m
470.28 2.26 101.67 101.82 104.13 studnia typowa ø1.2m,, Rz.d.=101.72
473.25 101.81 ist. kabel telek. ø100, Rz.d.=102.88
ist. kabel NN, Rz.d.=102.90
0.26%
478.73 101.80 ist. kabel NN, Rz.d.=102.90
481,01 101.80 ist. kabel telek. ø100, Rz.d.=102.90
104.17 oś torowiska
34.61
495.84 101.75 ist. kan. san. ø200, Rz.d.=101.40
498.11 101.75 ist. kan. san. ø500, Rz.d.=100.97
34.61m
5
D14
504.89 2.32 101.58 101.73 104.05 studnia typowa ø1.2m,, Rz.d.=101.63
0.184%
509.67 101.72 proj. kan. san., Rz.d.=102.35
514.53
101.71 proj. wod. przył. ø32, Rz.d.=102.34 (W23)
49.09
541.08 101.66 proj. kan. san. ø160, Rz.d.=102.31
proj. kabel NN, Rz.d.=102.50
546.73 101.65 ist. wod. przył. ø40, Rz.d.=101.50
49.09m
551.25 101.64 proj. kan. san. ø160, Rz.d.=102.29
D15
553.98 1.68 101.49 101.64 103.32 studnia typowa ø1.2m,, Rz.d.=101.54
0.18%
557.23 101.63 ist. kabel telek. ø100, Rz.d.=102.50
45.06
573.28 101.60 proj. wod. przył. ø40 , Rz.d.=101.48 (W25)
576.54 101.60 proj. kan. san. ø160, Rz.d.=102.20
588.71 101.57 ist. kabel telek. ø100, Rz.d.=102.40
591.74 101.57 proj. kan. san. ø160, Rz.d.=102.12
594.29 101.56 ist. gaz. śr/pr ø25, Rz.d.=102.30
45.06m
D16
599.04 1.60 101.41 101.56 103.16 studnia typowa ø1.2m, Rz.d.=101.46
6
0.184%
602.17 101.55 proj. kabel NN, Rz.d.=102.25
616.55 101.52 proj. wod. przył. ø40, Rz.d.=101.33 (W26)
618.85 101.52 ist. gaz. śr/pr ø25, Rz.d.=102.20
43.46
627.45 101.50 proj. kabel NN, Rz.d.=102.15
43.46m
D17
642.50 1.59 101.33 101.48 103.07 studnia typowa ø1.2m, Rz.d.=101.38
0.23%
645.69 101.47 ist. gaz. śr/pr ø40, Rz.d.=102.20
17.09
D13
D14
D15
D16
D17
Przecisk-rura ochronna 710x64.6 PE100RC
l=33,45m
rura ochronna l=1.4m
AROT A 83 PS
rura ochronna l=1.4m
AROT A 83 PS
rura ochronna l=1.4m
AROT A 83 PS
ø400
D13
ø400
5.19°
ø400
D14
ø500
4.38°
ø500
W15L
W15P
42.99°
27.04°
ø200
ø200
D15
0.85°
ø500
ø500
W16L
W16P
56.08°
23.07°
ø200
ø200
D16
ø500
ø500
W17L
W17P
D
78.39°
33.27°
27.10°
ø200
ø200
ø300
D17
1.40°
ø500
W18L

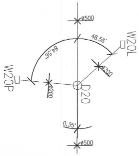
500 PVC L=381.39m

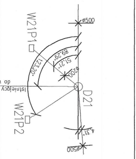
	655.39	7.09m			101.45		ist. kabel telek. Ø100, Rz.d.=102.20
D18	659.59		1.59	101.29	101.44	103.03	studnia typowa Ø1.2m, Rz.d.=101.34
	661.75	0.18%			101.44		ist. kan. san. Ø200, Rz.d.=101.13
	677.15				101.41		ist. wod. miejski Ø160, Rz.d.=101.15
	43.77						
	692.59				101.38		proj. kabel eNN, Rz.d.=102.10
7	700.07	43.77m			101.37		ist. gaz. śr/pr Ø25, Rz.d.=102.10
D19	703.36		1.60	101.26	101.36	102.96	studnia typowa Ø1.2m, Rz.d.=101.26
	714.51	0.18%			101.34		ist. wod. przył. Ø40, Rz.d.=101.10
	56.63						
	739.58				101.29		ist. kan. san. Ø160, Rz.d.=101.93
	746.81				101.28		proj. kan. san. Ø160, Rz.d.=101.98
	750.11				101.27		**proj. wod. przył. Ø40, Rz.d.=101.10 (W27)**
	754.31	56.63m			101.27		ist. gaz. śr/pr Ø110, Rz.d.=102.10
	756.72				101.26		**proj. wod. Ø90, Rz.d.=101.08 (W27b)**
	758.04				101.26		ist. kabel telek. Ø100, Rz.d.=102.30
D20	759.99		1.84	100.11	101.26	103.10	studnia kaskadowa Ø1.2m, Rz.d.=101.16
		0.19%					**proj. wod. przył. Ø40, Rz.d.=101.08 (W28)**
	765.55				101.25		proj. kan. san. Ø160, Rz.d.=101.90
	775.37				101.23		ist. kan. san. Ø160, Rz.d.=101.90
	781.53				101.22		ist. kan. san. Ø250, Rz.d.=100.81
	781.53				101.21		**proj. wod. przył. Ø40, Rz.d.=101.03 (W28a)**
	57.80						
8	802.26				101.18		gaz. śr/pr Ø125, Rz.d.=102.50
	807.59				101.17		**proj. wod. przył. Ø40, Rz.d.=101.03 (W28b)**
		57.80m					
D21	817.79		2.01	101.00	101.15	103,16	studnia kaskadowa Ø1.2m, Rz.d.=101.05
	819.29	0.186%	2.01	101.00	101.15		ist. kan. san. Ø160, Rz.d.=101.85
	825.02				101.13		ist. wod. przył. Ø50, Rz.d.=101.80
	826.84				101.13		ist. wod. przył. Ø32 , Rz.d.=101.80
	21.50	21.50m					
D22	839.29		2.14	100.96	101.11	103.25	studnia kaskadowa Ø1.2m, Rz.d.=101.01
	843.74	0.19%			101.10		ist. kan. san. Ø160, Rz.d.=101.80
	846.08				101.10		ist. kabel telek. Ø100, Rz.d.=102.20
	853.73				101.08		ist. kan. san. Ø160, Rz.d.=101.80
							proj. wod. przył. Ø40, Rz.d.=101.80 (W29)
	846.53				101.08		ist. gaz. śr/pr Ø25, Rz.d.=102.40

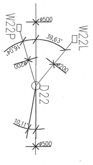

D18
D19
rura ochronna l=1.4m AROT A 83 PS
rura ochronna l=1.4m AROT A 83 PS
rura ochronna l=1.4m AROT A 160 PS
D20
rura ochronna l=1.4m AROT A 83 PS
rura ochronna l=1.4m AROT A 83 PS
rura ochronna l=1.4m AROT A 83 PS
D21
D22


ø500
23.20°
98.34°
ø200
D18
ø300
G
54.30°
ø200
0.47°
ø500
W18P1

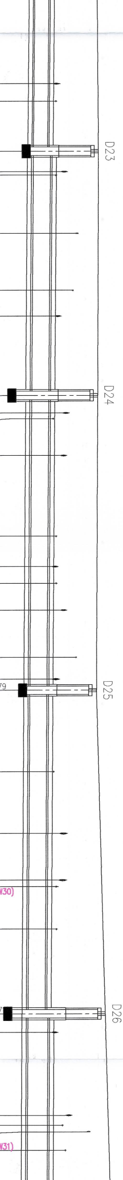

ø500
W19P
73.75°
88.79°
D19
W19L
ø200
1.51°
ø500

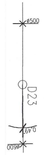

ø500
W20L
48.58°
84.56°
W20P
ø200
ø200
D20
0.35°
ø500

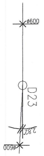

W21P1
ø500
89.29°
51.21°
123.20°
ø200
istniejący kolektor ø500
do włączenia
D21
W21P2
4.31°
ø500

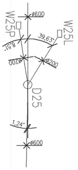

W22P
ø500
39.63°
W22L
16.04°
ø200
ø200
D22
10.11°
ø500

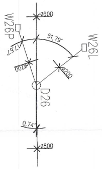
	46.99						
	874.30				101.04		ist. kan. san. ø160, Rz.d.=101.75
	877.42				101.04		ist. wod. przył. ø40, Rz.d.=101.80
		46.99m					
D23	886.28		2.30	100.87	101.02	103.32	studnia typowa ø1.5m, Rz.d.=100.92
	889.16	0.14%			101.02		ist. kan. san. ø160, Rz.d.=102.02 ist. wod. przył. ø40, Rz.d.=101.80
9	900.76				101.00		ist. kabel telek. ø100, Rz.d.=102.50
	43.17						
	910.85				100.99		ist. gaz. śr/pr ø25, Rz.d.=102.40
	915.43				100.98		ist. kan. san. ø160, Rz.d.=101.80
		43.17m					
D24	929.45		2.33	100.81	100.96	103.29	studnia typowa ø1.5m, Rz.d.=100.86
	932.51 933.59	0.134%			100.96		proj. kan. san. ø160, Rz.d.=102.08 ist. wod. przył. ø40, Rz.d.=101.70
	940.06				100.95		proj. kan. san. ø160, Rz.d.=102.00
		600 PVC L=152.63m					
	954.31				100.93		ist. wod. przył. ø40, Rz.d.=101.80
	52.29						
	959.82				100.92		ist. kan. san. ø160, Rz.d.=101.70
	962.76				100.92		ist. wod. przył. ø40, Rz.d.=101.80
	967.50				100.91		proj. kan. san. ø160, Rz.d.=101.99
	975.84				100.90		ist. gaz. śr/pr ø25, Rz.d.=102.50
	979.75	52.29m			100.89		ist. kan. san., Rz.d.=101.70
D25	981.74		2.35	100.74	100.89	103.24	studnia kaskadowa ø1.5m, Rz.d.=100.79
		0.14%					
	996.07				100.87		ist. wod. przył. ø40, Rz.d.=101.70
10							
	1007.02				100.59		proj. kan. san., Rz.d.=101.96
	57.17						
	1015.28				100.57 100.57		proj. kan. san., Rz.d.=101.93 **proj. wod. przył. ø90, Rz.d.=101.77 (W30)**
	1023.95				100.55		ist. wod. przył. ø40, Rz.d.=101.80
		57.17m					
D26	1038.91		2.73	100.66	100.81	103.54	studnia kaskadowa ø1.5m, Rz.d.=100.7
	1042.19	0.10%			100.81		proj. kan. ø160, Rz.d.=101.67
	1057.02				100.79		proj. kan. san. ø160, Rz.d.=102.16 ist. wod. przył. ø40, Rz.d.=102.00
	1060.15				100.79		ist. kabel telek. ø100, Rz.d.=102.90
	1063.22				100.79		**proj. wod. przył. ø40, Rz.d.=102.10 (W31)**
	57.16						


D23
D24
D25
D26

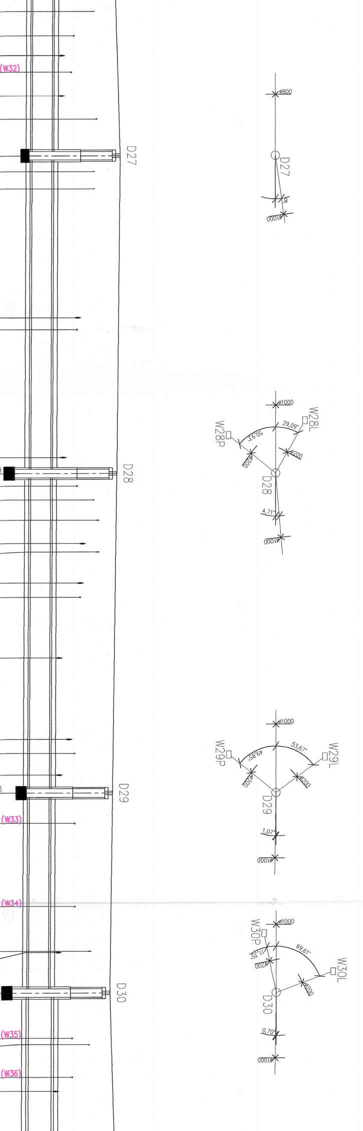

ø500
D23
0.49°
ø600

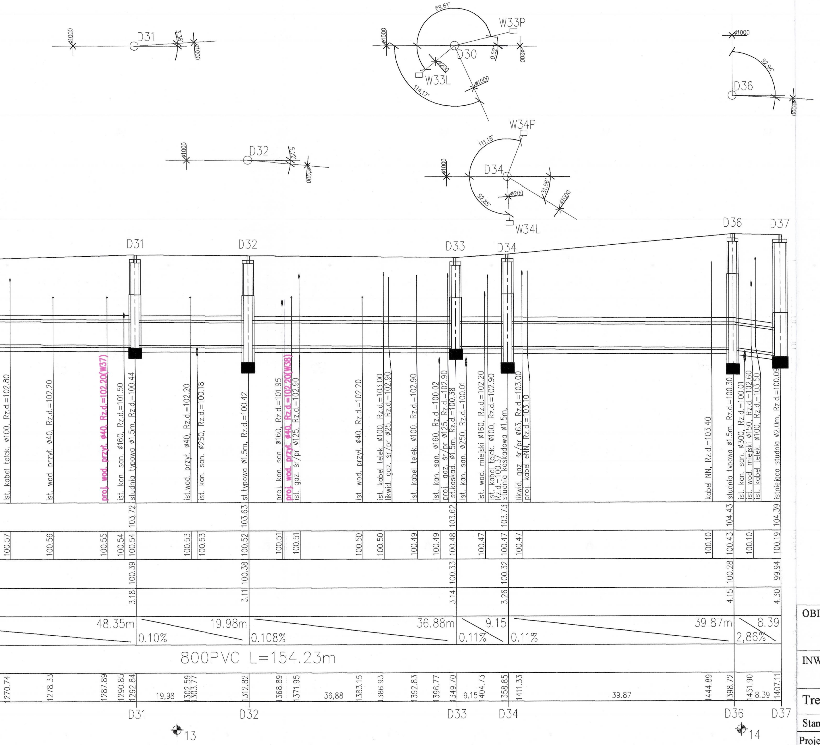

ø600
D23
2.82°
ø600


ø600
W25P
W25L
8.51°
39.63°
ø200
ø200
D25
1.24°
ø600


ø600
W26P
W26L
17.57°
51.79°
ø200
ø200
D26
0.74°
ø800

	1070.51				100.78		proj. kabel eNN, Rz.d.=102.90
	1074.82				100.77		proj. wod. przył. ø40, Rz.d.=102.20
	1078.28				100.77		ist. kan. san. ø160, Rz.d.=101.70
	1081.23				100.77		**proj. wod. przył. ø40, Rz.d.=102.10 (W32)**
	1085.41				100.76		ist. kan. san. ø160, Rz.d.=101.70
	1089.53	57.16m			100.76		gaz. śr/pr, Rz.d.=103.00
D27	1096.07	0.107%	3.10	100.60	100.75	103.85	studnia typowa ø1.5m, Rz.d.=100.65
	1098.88				100.75		proj. kabel eNN, Rz.d.=102.90
11	1101.90				100.74		ist. kabel energ., Rz.d.=102.90
	56.32						
	1124.67	700 PVC L=205.58m			100.72		proj. kan. san. ø160, Rz.d.=102.26
	1126.74				100.72		ist. wod. przył. ø40, Rz.d.=102.30
	1149.56	56.32m			100.69		proj. kan. san. ø160, Rz.d.=101.75
D28	1152.39	0.106%	3.03	100.54	100.69	103.72	studnia kaskad. ø1.5m, Rz.d.=100.59 ist. wod. przył. ø40, Rz.d.=102.30
	1157.10				100.69		ist. gaz. śr/pr ø25, Rz.d.=102.90
	1160.73				100.68		ist. kabel telek. ø100, Rz.d.=103.00
	1164.81				100.68		proj. kan. san. ø160, Rz.d.=102.42 ist. kabel telek. ø100, Rz.d.=103.00
	1171.74				100.67		proj. kan. san. ø160, Rz.d.=102.34
	1174.30				100.67		ist. wod. przył. ø40, Rz.d.=102.40
	56.52						
	1185.00				100.66		proj. kan. san. ø160, Rz.d.=101.62
12	1199.47				100.64		proj. kan. san. ø160, Rz.d.=101.94
	1201.92				100.64		ist. wod. przył. ø32, Rz.d.=102.20
	1205.78	56.52m			100.63		ist. kan. san. ø160, Rz.d.=101.60
D29	1208.91	0.11%	2.93	100.48	100.63	103.56	studnia kaskad. ø1.5m, Rz.d.=100.53
	1214.24				100.63		**proj. wod. przył. ø40, Rz.d.=102.20 (W33)**
	35.58						
	1229.16				100.61		**proj. wod. przył. ø40, Rz.d.=102.20 (W34)**
	1237.09	35.58m			100.27		ist. kabel telek. ø100, Rz.d.=102.70 ist. kan. san. ø160, Rz.d.=101.55
D30	1244.49	0.103%	2,87	100.44	100.59	103.46	st.kaskadowa ø1.5m, Rz.d.=100.49
	1252.55				100.58		**proj. wod. przył. ø40, Rz.d.=102.10 (W35)** ist. gaz. śr/pr, Rz.d.=102.70
	1259.39				100.58		**proj. wod. przył. ø40, Rz.d.=102.10 (W36)**
	1261.88				100.57		ist. kan. san. ø150, Rz.d.=101.46
	48.35						


D27
ø800
D27
ø1000
D28
ø1000
W28P
W28L
29,09°
50,93°
ø200
ø200
D28
4,71°
ø1000
D29
ø1000
W29P
W29L
53,67°
49,85°
ø200
ø200
D29
1,07°
ø1000
D30
ø1000
W30P
W30L
69,61°
11,35°
ø200
ø200
D30
0,70°
ø1000


D31
ø1000
3.38°
D30
W33P
W33L
69.61°
114.17°
0.52°
ø200
D36
92.94°
D32
5.22°
W34P
D34
W34L
111.18°
92.85°
31.56°
D33
D37
ist. kabel telek. ø100, Rz.d.=102.80
ist. wod. przył. ø40, Rz.d.=102.20
proj. wod. przył. ø40, Rz.d.=102.20(W37)
ist. kan. san. ø160, Rz.d.=101.50
studnia typowa ø1.5m, Rz.d.=100.44
ist.wod. przył. ø40, Rz.d.=102.20
ist. kan. san. ø250, Rz.d.=100.18
st.typowa ø1.5m, Rz.d.=100.42
proj. kan. san. ø160, Rz.d.=101.95
proj. wod. przył. ø40, Rz.d.=102.20(W38)
ist. gaz. śr/pr ø125, Rz.d.=102.90
ist. wod. przył. ø40, Rz.d.=102.20
ist. kabel telek. ø100, Rz.d.=103.00
likwid. gaz. śr/pr ø25, Rz.d.=102.90
ist. kabel telek. ø100, Rz.d.=102.90
ist. kan. san. ø160, Rz.d.=100.02
proj.. gaz. śr/pr ø125, Rz.d.=102.90
st.kaskad. ø1.5m, Rz.d.=100.38
ist. kan. san. ø250, Rz.d.=100.01
ist. wod. miejski ø160, Rz.d.=102.20
ist. kabel telek. ø100, Rz.d.=102.90
Rz.d.=100.37
studnia kaskadowa ø1.5m,
likwid. gaz. śr/pr ø63, Rz.d.=103.00
proj. kabel eNN, Rz.d.=103.10
kabel NN, Rz.d.=103.40
studnia typowa ø1.5m, Rz.d.=100.30
ist. kan. san. ø300, Rz.d.=100.01
ist. wod. miejski ø150, Rz.d.=102.60
ist. kabel telek. ø100, Rz.d.=103.50
istniejąca studnia ø2.0m, Rz.d.=100.09
103.72
103.63
103.62
103.73
104.43
104.39
100.57
100.56
100.55
100.54
100.54
100.53
100.53
100.52
100.51
100.51
100.50
100.50
100.49
100.49
100.48
100.47
100.47
100.47
100.10
100.43
100.10
100.19
100.39
100.38
100.33
100.32
100.28
99.94
3.18
3.11
3.14
3.26
4.15
4.30
48.35m
0.10%
19.98m
0.108%
36.88m
9.15
0.11%
0.11%
39.87m
8.39
2,86%
800PVC L=154.23m
1270.74
1278.33
1287.89
1290.85
1292.84
19,98
1302.59
1303.77
1312.82
1368.89
1371.95
36,88
1383.15
1386.93
1392.83
1396.77
1349.70
9.15
1404.73
1358.85
1411.33
39.87
1444.89
1398.72
1451.90
8.39
1407.11
13
14

URZĄD MIASTA OSTROŁĘKI
Pl. Gen. J. Bema 1
07-400 Ostrołęka

OBIEKT	**Przebudowa ulicy Wiejskiej w Ostrołęce.** **1.Budowa kanalizacji deszczowej.**					
INWESTOR	**MIASTO OSTROŁĘKA**					Branża Sanitarna
Treść rysunku	**PROFIL KOLEKTORA DESZCZOWEGO**					Skala 1: 1 1: 5
Stanowisko	Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	Nr rysun
Projektant	Sanitarna	**mgr inż. Jarosław Seremet**	**27/98**	**05.05.2013**		**2.**
Sprawdzający	Sanitarna	**mgr inż. Dorota Raźniewska**	**75/91**	**05.05.2013**		
Opracował		**mgr inż. Andrzej Dobruch**		**05.05.2013**		