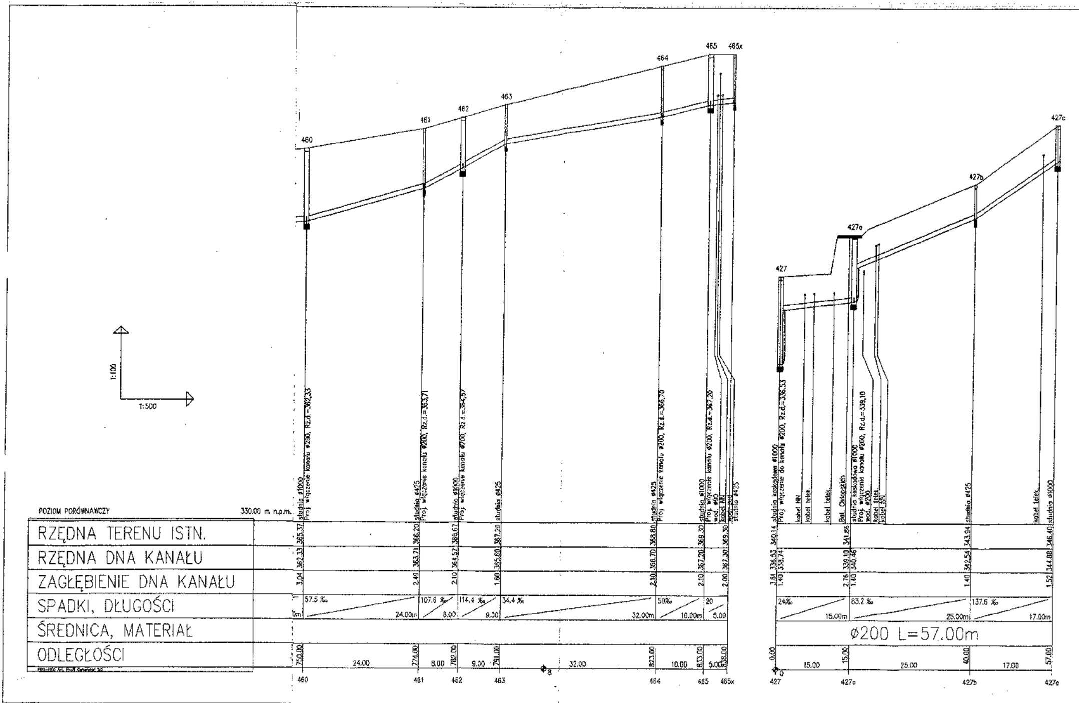
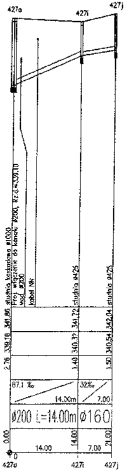
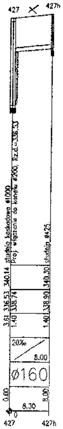
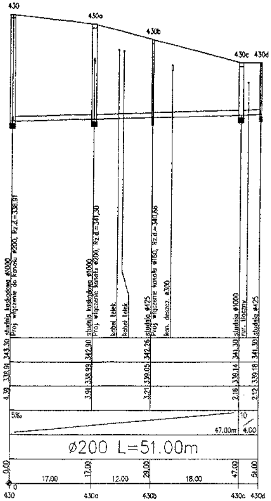
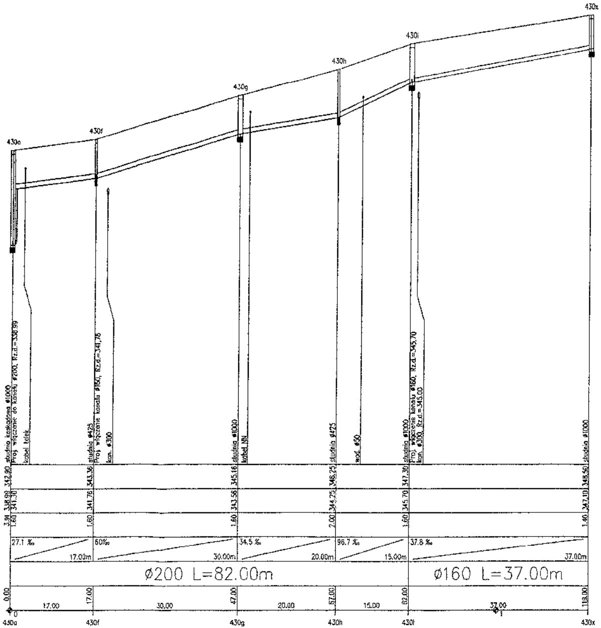
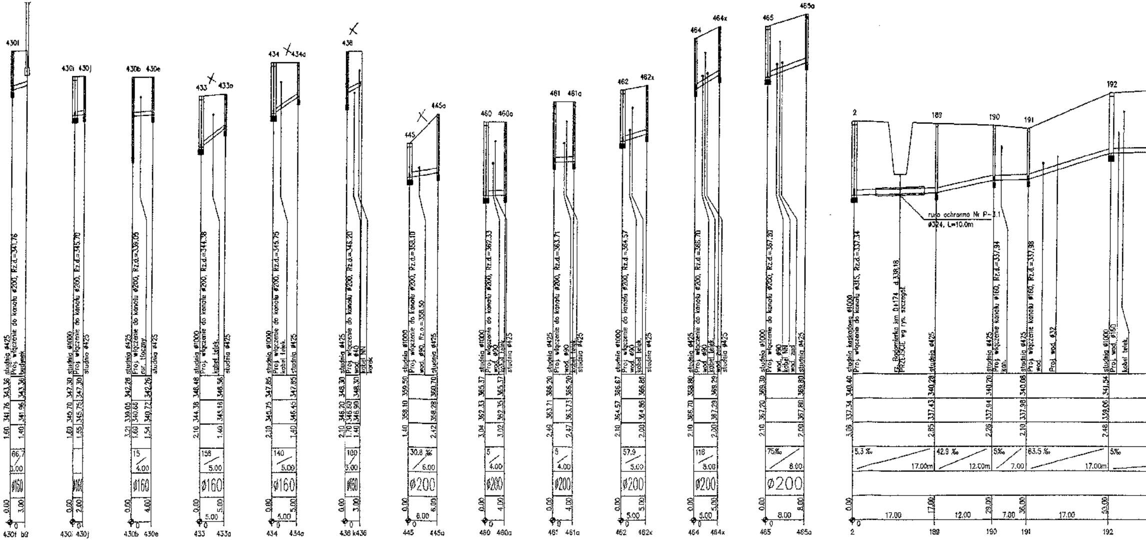

460
461
462
463
464
465
465x
427
427a
427b
427c
1:100
1:500
studnia ø1000
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=362,33
studnia ø425
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=363,71
studnia ø1000
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=364,57
studnia ø425
studnia ø425
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=366,70
studnia ø1000
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=367,20
wod. ø90
kabel NN
wod. ...
studnia ø425
studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=336,53
kabel NN
kabel telek.
kabel telek.
Bał. Chłopskich
studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=339,10
wod. ø200
kabel telek.
kabel NN
studnia ø425
kabel telek.
studnia ø1000
POZIOM PORÓWNAWCZY
330.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
365.37
366.20
366.67
367.20
368.80
369.30
369.30
340.14
341.86
343.94
346.40
RZĘDNA DNA KANAŁU
362.33
363.71
364.57
365.60
366.70
367.20
367.30
336.53
338.74
339.10
340.46
342.54
344.88
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
3.04
2.49
2.10
1.60
2.10
2.10
2.00
3.61
1.40
2.76
1.40
1.40
1.52
SPADKI, DŁUGOŚCI
57.5 ‰
24.00m
107.6 ‰
8.00
114.4 ‰
9.00
34.4 ‰
32.00m
50‰
10.00m
20
5.00
24‰
15.00m
63.2 ‰
25.00m
137.6 ‰
17.00m
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ø200 L=57.00m
ODLEGŁOŚCI
750.00
24.00
774.00
8.00
782.00
9.00
791.00
32.00
823.00
10.00
833.00
5.00
838.00
0.00
15.00
15.00
25.00
40.00
17.00
57.00

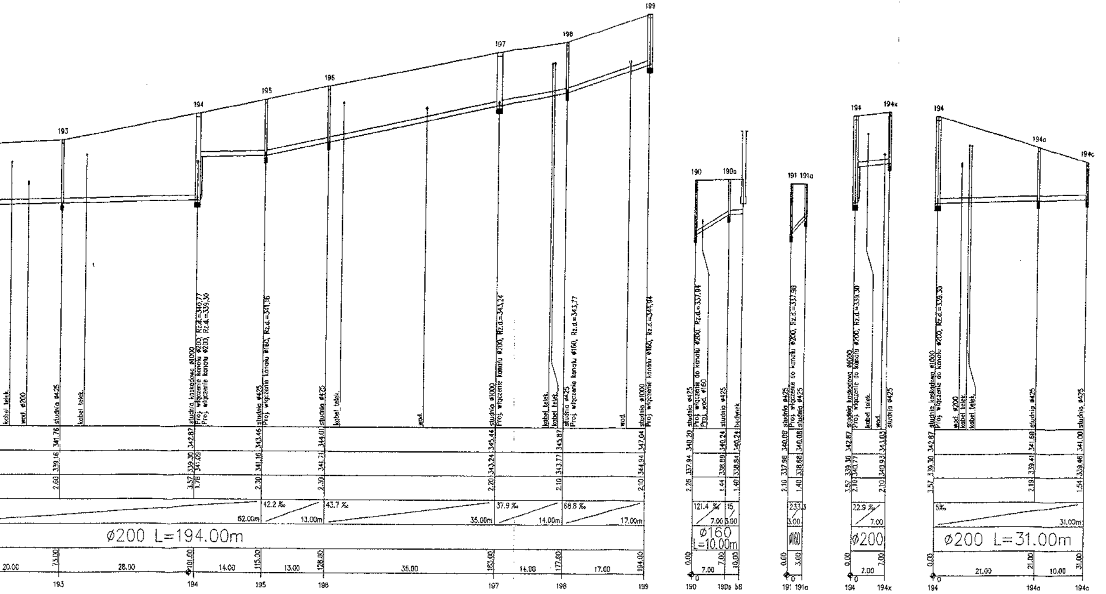

427a
427i
427j
studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=339,10
wod. ø200
kabel NN
studnia ø425
studnia ø425
341.86
341.72
342.04
339.10
340.32
340.54
2.76
1.40
1.50
67.1 ‰
14.30m
32‰
7.00
ø200 L=14.00m
ø160
0.00
14.00
21.00
14.00
7.00
0
427a
427i
427j

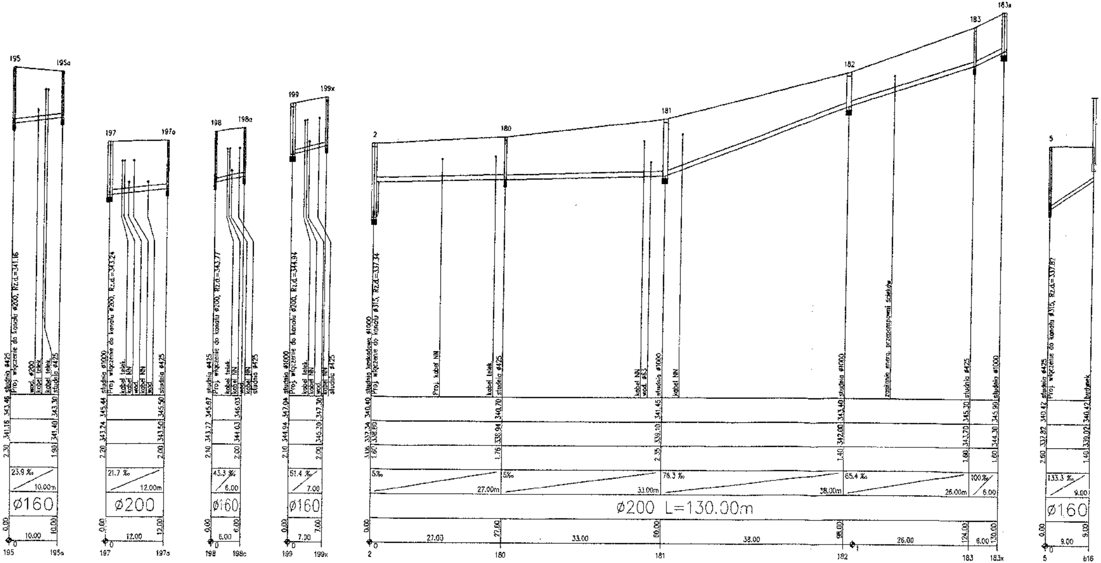

427
427h
studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=336,53
studnia ø425
340.14
340.30
336.53
338.74
338.90
3.61
1.40
1.40
20‰
8.00
ø160
0.00
8.00
8.30
0
427
427h

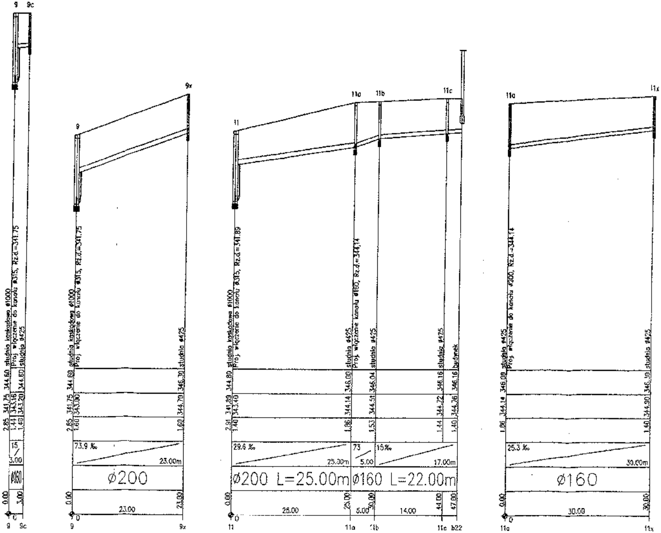

430
430a
430b
430c
430d
studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=338,91
studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=341,30
kabel telek.
kabel telek.
studnia ø425
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=340,66
kan. deszcz. ø300
studnia ø1000
rur. tłoczny
studnia ø425
343.30
342.90
342.26
341.30
341.30
338.91
338.99
339.05
339.14
339.18
4.39
3.91
3.21
2.16
2.12
5‰
47.00m
10
4.00
ø200 L=51.00m
0.00
17.00
29.00
47.00
51.00
17.00
12.00
18.00
0
430
430a
430b
430c
430d


430a
430f
430g
430h
430i
430x
studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=338,99
kabel telek.
studnia ø425
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=341,76
kan. ø300
studnia ø1000
kabel NN
studnia ø425
wod. ø50
studnia ø1000
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=345,70
kan. ø300, Rz.d.=345,00
studnia ø1000
342.90
343.36
345.16
346.25
347.30
348.50
338.99
341.30
341.76
343.56
344.25
345.70
347.10
3.91
1.60
1.60
1.60
2.00
1.60
1.40
27.1 ‰
17.00m
60‰
30.00m
34.5 ‰
20.00m
96.7 ‰
15.00m
37.8 ‰
37.00m
ø200 L=82.00m
ø160 L=37.00m
0.00
17.00
47.00
67.00
82.00
119.00
17.00
30.00
20.00
15.00
37.00
0
1
430a
430f
430g
430h
430i
430x


430f
430i 430j
430b 430e
433 433a
434 434a
436
445 445a
460 460a
461 461a
462 462x
464 464x
465 465a
2
189
190
191
192
studnia ø425
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=341.76
budynek
studnia ø1000
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=345.70
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=339.05
rur. tłoczny
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=344.38
kabel telek.
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=345.75
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=346.20
wod. ø40
kabel NN
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=358.10
wod. ø90, Rz.o.=358.50
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=362.33
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=363.71
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=364.57
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=366.70
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=367.20
wod. ø90
kabel NN
wod. zud
studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie do kanału ø315, Rz.d.=337.34
rz. Radomierka km 0+174 d.338.18
PRZEJŚCIE wg rys. szczegół.
rura ochronna Nr P-3.1
ø324, L=10.0m
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=337.94
kan.
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=337.98
wod.
Proj. wod. ø32
Proj. wod. ø160
kabel telek.
66.7
3.00
ø150
15
4.00
ø160
156
5.00
140
100
30.8 ‰
6.00
ø200
5
57.9
118
75‰
8.00
5.3 ‰
17.00m
42.9 ‰
12.00m
5‰
7.00
63.5 ‰
17.00
12.00
29.00
36.00
53.00
0.00


193
194
195
196
197
198
199
190
190a
191 191a
194
194x
194
194a
194c
kabel telek.
wod. ø200
studnia ø425
kabel telek.
studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=340,77
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=339,30
studnia ø425
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=341,16
studnia ø425
kabel telek.
wod.
studnia ø1000
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=343,24
kabel telek.
kabel telek.
studnia ø425
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=343,77
wod.
studnia ø1000
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=344,94
341.76
339.16
2.60
342.87
339.30
341.09
3.57
1.78
343.46
341.16
2.30
344.01
341.71
2.30
345.44
343.24
2.20
345.87
343.77
2.10
347.04
344.94
2.10
62.00m
42.2 ‰
13.00m
43.7 ‰
35.00m
37.9 ‰
14.00m
68.8 ‰
17.00m
ø200 L=194.00m
20.00
73.00
28.00
101.00
14.00
115.00
13.00
128.00
35.00
163.00
14.00
177.00
17.00
194.00
studnia ø425
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=337,94
Proj. wod. ø160
studnia ø425
budynek
340.20
337.94
2.26
340.24
338.80
1.44
340.24
338.84
1.40
121.4 ‰
7.00
15
3.00
ø160
L=10.00m
0.00
7.00
7.00
10.00
0
190
190a
b8
studnia ø425
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=337,98
studnia ø425
340.08
337.98
2.10
340.08
338.68
1.40
233.3
3.00
ø160
0.00
3.00
0
191
191a
studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=339,30
kabel telek.
wod.
studnia ø425
342.87
339.30
340.77
3.57
2.10
343.03
340.93
2.10
22.9 ‰
7.00
ø200
0.00
7.00
7.00
0
194
194x
studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=339,30
wod. ø200
kabel telek.
kabel telek.
studnia ø425
studnia ø425
342.87
339.30
3.57
341.60
339.41
2.19
341.00
339.46
1.54
5‰
31.00m
ø200 L=31.00m
0.00
21.00
21.00
10.00
31.00
0
194
194a
194c


195
195a
studnia ø425
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=341.16
wod. ø200
kabel telek.
kabel telek.
studnia ø425
343.46
343.30
341.16
341.40
2.30
1.90
23.9 ‰
10.00m
Ø160
0.00
10.00
10.00
0
195
195a
197
197a
studnia ø1000
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=343.24
kabel telek.
kabel NN
wod.
kabel NN
wod.
studnia ø425
345.44
345.50
343.24
343.50
2.20
2.00
21.7 ‰
12.00m
Ø200
0.00
12.00
12.00
0
197
197a
198
198a
studnia ø425
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=343.77
kabel telek.
kabel NN
wod.
kabel NN
studnia ø425
345.87
346.03
343.77
344.03
2.10
2.00
43.3 ‰
6.00
Ø160
0.00
6.00
6.00
0
198
198a
199
199x
studnia ø1000
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=344.94
kabel telek.
kabel NN
wod.
kabel NN
studnia ø425
347.04
347.30
344.94
345.30
2.10
2.00
51.4 ‰
7.00
Ø160
0.00
7.00
7.00
0
199
199x
2
180
181
182
183
183x
studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie do kanału ø315, Rz.d.=337.34
Proj. kabel NN
kabel telek.
studnia ø425
kabel NN
wod. ø63
studnia ø1000
kabel NN
studnia ø1000
zasilanie energ. przepompowni ścieków
studnia ø425
studnia ø1000
340.40
340.70
341.45
343.40
345.30
345.90
337.34
338.80
338.94
339.10
342.00
343.70
344.30
3.06
1.60
1.76
2.35
1.40
1.60
1.60
5‰
27.00m
5‰
33.00m
76.3 ‰
38.00m
65.4 ‰
26.00m
100 ‰
6.00
Ø200 L=130.00m
0.00
27.00
80.00
98.00
124.00
130.00
27.00
33.00
38.00
26.00
6.00
0
2
180
181
182
183
183x
5
studnia ø425
Proj. włączenie do kanału ø315, Rz.d.=337.82
budynek
340.42
340.42
337.82
339.02
2.60
1.40
133.3 ‰
9.00
Ø160
0.00
9.00
9.00
0
5
b16


9
9c
9x
11
11a
11b
11c
11x
b22
2.85 341.75 344.60 studnia kaskadowa ø1000
1.44 343.16 Proj. włączenie do kanału ø315, Rz.d.=341.75
1.40 343.20 344.60 studnia ø425
15
3.00
ø160
0.00
3.00
0
2.85 341.75 344.60 studnia kaskadowa ø1000
1.60 343.00 Proj. włączenie do kanału ø315, Rz.d.=341.75
346.30 studnia ø425
344.70
1.60
73.9 ‰
23.00m
ø200
0.00
23.00
23.00
2.91 341.89 344.80 studnia kaskadowa ø1000
1.40 343.40 Proj. włączenie do kanału ø315, Rz.d.=341.89
346.00 studnia ø425
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=344.14
344.14
1.86
346.04 studnia ø425
344.51
1.53
346.16 studnia ø425
344.72
1.44
346.16 budynek
344.76
1.40
29.6 ‰
25.00m
73
5.00
15‰
17.00m
ø200 L=25.00m
ø160 L=22.00m
0.00
25.00
25.00
5.00
30.00
14.00
44.80
47.80
1.86 344.14 346.00 studnia ø425
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=344.14
346.30 studnia ø425
344.90
1.40
25.3 ‰
30.00m
ø160
0.00
30.00
30.00

MIASTO JELENIA GÓRA				
Projekt	ZAOPATRZENIE W WODĘ I OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW W JELENIEJ GÓRZE -- Sieć kan. san. i sieć wod.dla jednostki strukturalnej Maciejowa w Jeleniej Górze			
Obiekt	Sieć kanalizacji sanitarnej i sieć wodociągowa dla jednostki strukturalnej Maciejowa w Jeleniej Górze			
Rysunek	Profile podłużne kanalizacji sanitarnej (2) / ul. Łączna i Batalionów Chłopskich/			
Skala	**Kod rysunku**	**Data**	**Rewizja**	**Numer**
1:100/500	sieć. kan.mac.zad.3_7002	09.2006	1	2