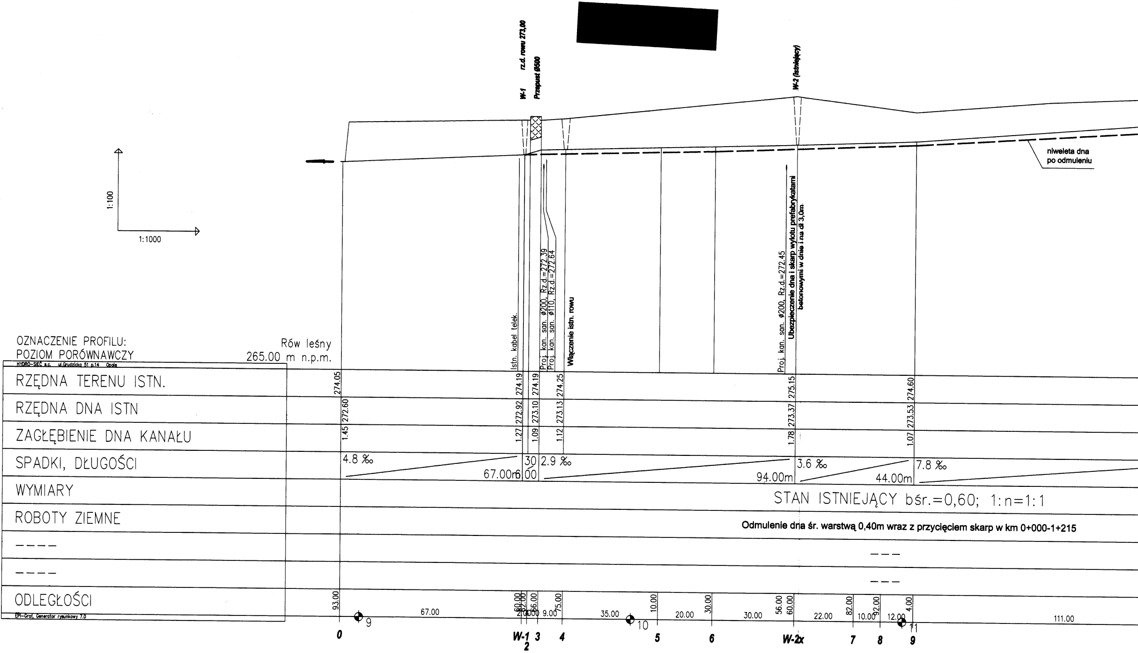
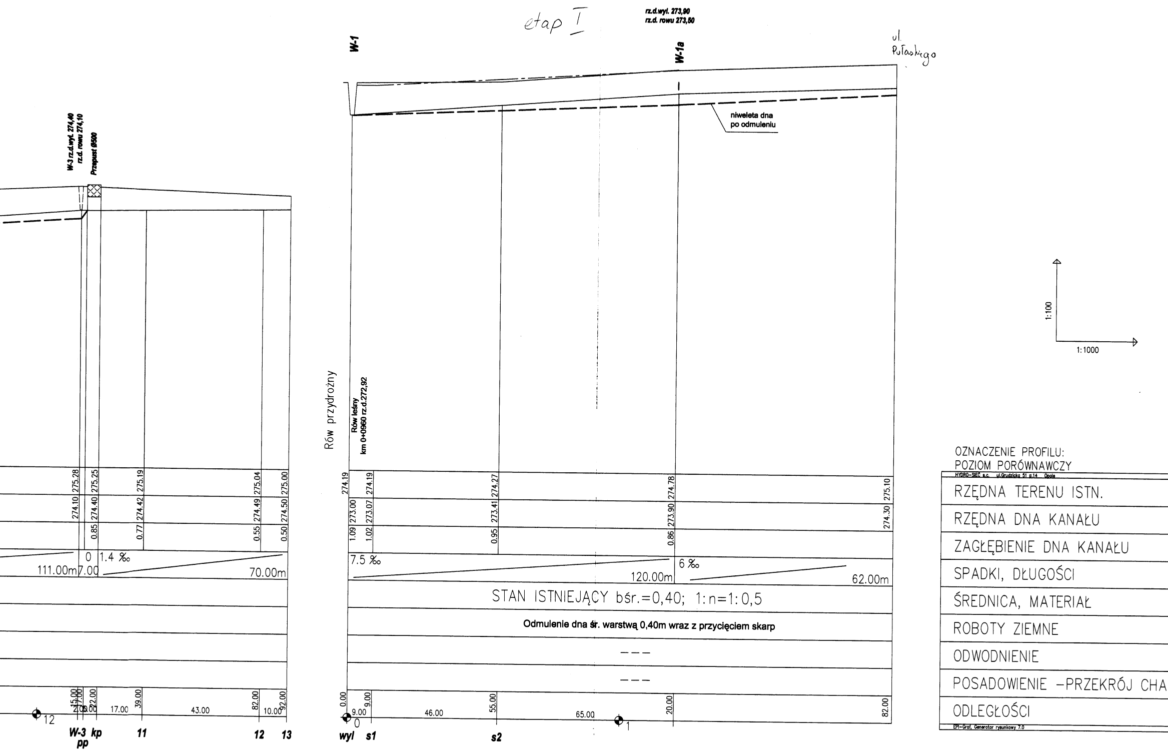
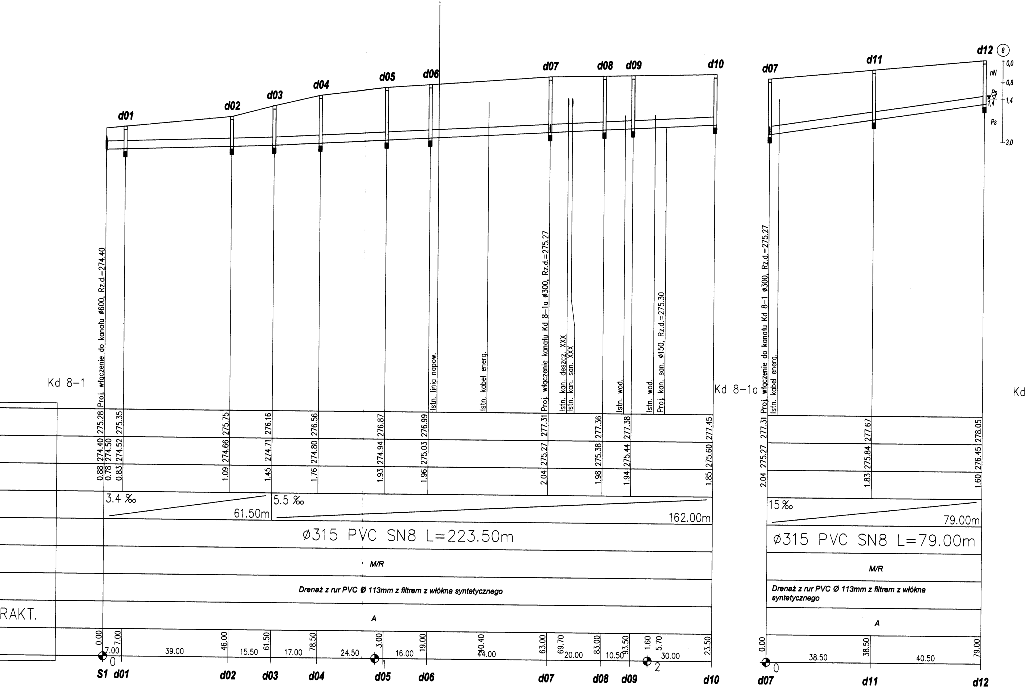
II etap

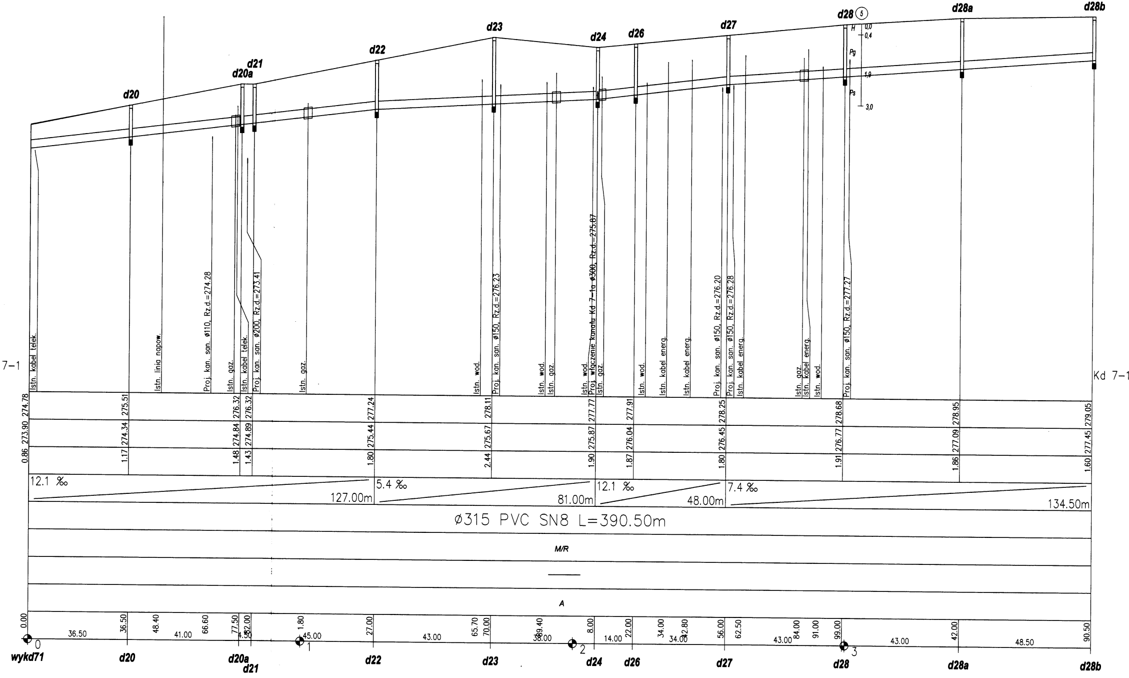
[redacted]

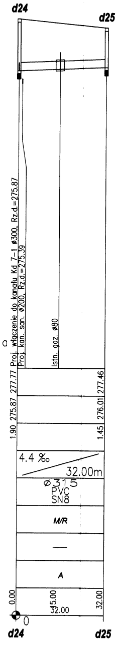

W-1 rz.d. rowu 273,00
Przepust Ø500
W-2 (istniejący)
niweleta dna po odmuleniu
1:100
1:1000
Istn. kabel telek.
Proj. kan. san. ø200, Rz.d.=272.39
Proj. kan. san. ø110, Rz.d.=272.64
Włączenie istn. rowu
Proj. kan. san. ø200, Rz.d.=272.45
Ubezpieczenie dna i skarp wylotu prefabrykatami betonowymi w dnie i na dł 3,0m
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
Rów leśny
265.00 m n.p.m.
HYDRO-SIEĆ s.c. ul.Grudzicka 51 p.14 Opole
RZĘDNA TERENU ISTN.
274.05
274.19
274.19
274.25
275.15
274.60
RZĘDNA DNA ISTN
272.60
272.92
273.10
273.13
273.37
273.53
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
1.45
1.27
1.09
1.12
1.78
1.07
SPADKI, DŁUGOŚCI
4.8 ‰
67.00m
30
6.00
2.9 ‰
94.00m
3.6 ‰
44.00m
7.8 ‰
WYMIARY
STAN ISTNIEJĄCY bśr.=0,60; 1:n=1:1
ROBOTY ZIEMNE
Odmulenie dna śr. warstwą 0,40m wraz z przycięciem skarp w km 0+000-1+215
– – – –
– – –
– – – –
– – –
ODLEGŁOŚCI
93.00
67.00
60.00
62.00
2.00
4.00
66.00
9.00
75.00
35.00
10.00
20.00
30.00
30.00
56.00
60.00
22.00
82.00
10.00
92.00
12.00
4.00
111.00
EPI-Graf, Generator rysunkowy 7.0
9
10
11
0
W-1
2
3
4
5
6
W-2x
7
8
9

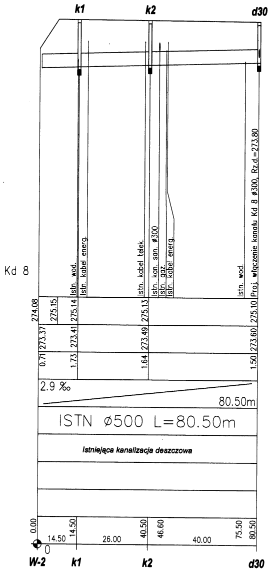

etap I
rz.d.wyl. 273,90
rz.d. rowu 273,50
W-1
W-1a
ul. Pułaskiego
niweleta dna
po odmuleniu
W-3 rz.d.wyl. 274,40
rz.d. rowu 274,10
Przepust Ø500
1:100
1:1000
Rów przydrożny
Rów leśny
km 0+0960 rz.d.272,92
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
HYDRO-SIEĆ s.c. ul.Grudzicka 51 p.14 Opole
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ROBOTY ZIEMNE
ODWODNIENIE
POSADOWIENIE -PRZEKRÓJ CHA
ODLEGŁOŚCI
EPI-Graf, Generator rysunkowy 7.0
275.28
274.10
275.25
274.40
0.85
275.19
274.42
0.77
275.04
274.49
0.55
275.00
274.50
0.50
0
1.4 ‰
111.00m
7.00
70.00m
15.00
17.00
2.00
5.00
22.00
17.00
39.00
43.00
82.00
10.00
92.00
12
W-3
pp
kp
11
12
13
274.19
273.00
1.09
274.19
273.07
1.02
274.27
273.41
0.95
274.78
273.90
0.86
275.10
274.30
7.5 ‰
120.00m
6 ‰
62.00m
STAN ISTNIEJĄCY bśr.=0,40; 1:n=1:0,5
Odmulenie dna śr. warstwą 0,40m wraz z przycięciem skarp

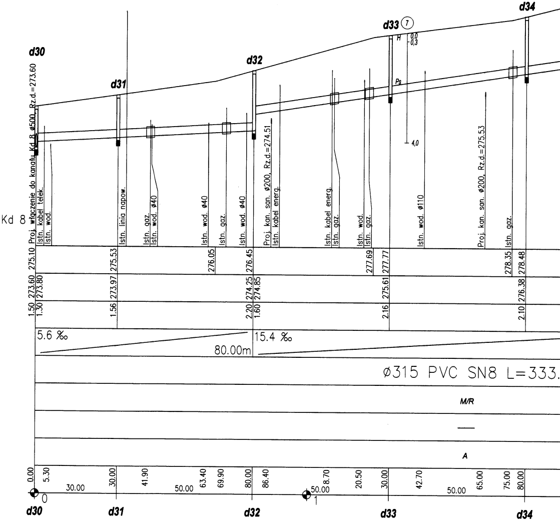
0.00
9.00
9.00
46.00
55.00
65.00
20.00
82.00
0
1
wyl
s1
s2


d01
d02
d03
d04
d05
d06
d07
d08
d09
d10
d07
d11
d12
8
0,0
nN
0,8
Ps
1,4
1,4
Ps
3,0
Proj. włączenie do kanału ø600, Rz.d.=274.40
Istn. linia napow.
Istn. kabel energ.
Proj. włączenie kanału Kd 8-1a ø300, Rz.d.=275.27
Istn. kan. deszcz. XXX
Istn. kan. san. XXX
Istn. wod.
Istn. wod.
Proj. kan. san. ø150, Rz.d.=275.30
Proj. włączenie do kanału Kd 8-1 ø300, Rz.d.=275.27
Istn. kabel energ.
Kd 8-1
Kd 8-1a
Kd
275.28
275.35
275.75
276.16
276.56
276.87
276.99
277.31
277.36
277.38
277.45
274.40
274.50
274.52
274.66
274.71
274.80
274.94
275.03
275.27
275.38
275.44
275.60
0.88
0.78
0.83
1.09
1.45
1.76
1.93
1.96
2.04
1.98
1.94
1.85
3.4 ‰
61.50m
5.5 ‰
162.00m
ø315 PVC SN8 L=223.50m
M/R
Drenaż z rur PVC Ø 113mm z filtrem z włókna syntetycznego
A
RAKT.
0.00
7.00
7.00
39.00
46.00
15.50
61.50
17.00
78.50
24.50
3.00
16.00
19.00
40.40
44.00
63.00
69.70
20.00
83.00
10.50
93.50
1.60
5.70
30.00
23.50
0
1
2
S1 d01
d02
d03
d04
d05
d06
d07
d08
d09
d10
277.31
277.67
278.05
275.27
275.84
276.45
2.04
1.83
1.60
15 ‰
79.00m
ø315 PVC SN8 L=79.00m
M/R
Drenaż z rur PVC Ø 113mm z filtrem z włókna syntetycznego
A
0.00
38.50
38.50
40.50
79.00
0
d07
d11
d12

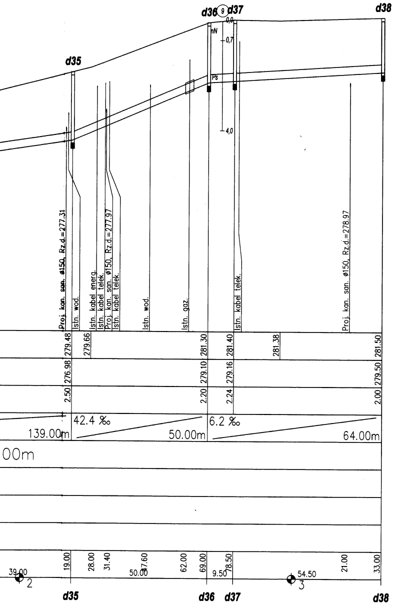

d20
d20a
d21
d22
d23
d24
d26
d27
d28 ⑤
d28a
d28b
H
Pg
Ps
0,0
0,4
1,9
3,0
7-1
Kd 7-1
Istn. kabel telek.
Istn. linia napow.
Proj. kan. san. ø110, Rz.d.=274.28
Istn. gaz.
Istn. kabel telek.
Proj. kan. san. ø200, Rz.d.=273.41
Istn. gaz.
Istn. wod.
Proj. kan. san. ø150, Rz.d.=276.23
Istn. wod.
Istn. gaz.
Istn. wod.
Proj. włączenie kanału Kd 7-1a ø300, Rz.d.=275.87
Istn. gaz.
Istn. wod.
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Proj. kan. san. ø150, Rz.d.=276.20
Proj. kan. san. ø150, Rz.d.=276.28
Istn. kabel energ.
Istn. gaz.
Istn. kabel energ.
Istn. wod.
Proj. kan. san. ø150, Rz.d.=277.27
274.78
273.90
0.86
275.51
274.34
1.17
276.32
274.84
1.48
276.32
274.89
1.43
277.24
275.44
1.80
278.11
275.67
2.44
277.77
275.87
1.90
277.91
276.04
1.87
278.25
276.45
1.80
278.68
276.77
1.91
278.95
277.09
1.86
279.05
277.45
1.60
12.1 ‰
127.00m
5.4 ‰
81.00m
12.1 ‰
48.00m
7.4 ‰
134.50m
ø315 PVC SN8 L=390.50m
M/R
A
0.00
36.50
36.50
48.40
41.00
66.60
77.50
4.50
82.00
1.80
45.00
27.00
43.00
65.70
70.00
89.40
38.00
8.00
14.00
22.00
34.00
34.00
42.80
56.00
62.50
43.00
84.00
91.00
99.00
43.00
42.00
48.50
90.50
0
1
2
3
wykd71
d20
d20a
d21
d22
d23
d24
d26
d27
d28
d28a
d28b


d24
d25
a
Proj. włączenie do kanału Kd 7-1 ø300, Rz.d.=275.87
Proj. kan. san. ø200, Rz.d.=275.39
Istn. gaz. ø80
277.77
275.87
1.90
277.46
276.01
1.45
4.4 ‰
32.00m
ø315
PVC
SN8
M/R
—
A
0.00
15.00
32.00
32.00
0
d24
d25


k1
k2
d30
Kd 8
Istn. wod.
Istn. kabel energ.
Istn. kabel telek.
Istn. kan. san. ø300
Istn. gaz.
Istn. kabel energ.
Istn. wod.
Proj. włączenie kanału Kd 8 ø300, Rz.d.=273.80
274.08
275.15
275.14
275.13
275.10
273.37
273.41
273.49
273.60
0.71
1.73
1.64
1.50
2.9 ‰
80.50m
ISTN ø500 L=80.50m
Istniejąca kanalizacja deszczowa
0.00
14.50
14.50
26.00
40.50
46.60
40.00
75.50
80.50
0
W-2
k1
k2
d30


d30
d31
d32
d33 ⑦
d34
H
0,0
0,3
Ps
4,0
Kd 8
Proj. włączenie do kanału Kd 8 ø500, Rz.d.=273.60
Istn. kabel telek.
Istn. wod.
Istn. linia napow.
Istn. gaz.
Istn. wod. ø40
Istn. wod. ø40
Istn. gaz.
Istn. wod. ø40
Proj. kan. san. ø200, Rz.d.=274.51
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Istn. gaz.
Istn. wod.
Istn. gaz.
Istn. wod. ø110
Proj. kan. san. ø200, Rz.d.=275.53
Istn. gaz.
275.10
275.53
276.05
276.45
277.69
277.77
278.35
278.48
273.60
273.80
273.97
274.25
274.85
275.61
276.38
1.50
1.30
1.56
2.20
1.60
2.16
2.10
5.6 ‰
80.00m
15.4 ‰
ø315 PVC SN8 L=333.
M/R
—
A
0.00
5.30
30.00
30.00
41.90
50.00
63.40
69.90
80.00
86.40
50.00
8.70
20.50
30.00
42.70
50.00
65.00
75.00
80.00
0
1
d30
d31
d32
d33
d34

00 0170


d35
d36
9
d37
d38
0,0
hN
0,7
Ps
4,0
Proj. kan. san. ø150, Rz.d.=277.31
Istn. wod.
Istn. kabel energ.
Istn. kabel telek.
Proj. kan. san. ø150, Rz.d.=277.97
Istn. kabel telek.
Istn. wod.
Istn. gaz.
Istn. kabel telek.
Proj. kan. san. ø150, Rz.d.=278.97
279.48
279.66
281.30
281.40
281.38
281.50
276.98
279.10
279.16
279.50
2.50
2.20
2.24
2.00
42.4 ‰
6.2 ‰
139.00m
50.00m
64.00m
00m
19.00
28.00
31.40
47.60
50.00
62.00
69.00
78.50
9.50
21.00
33.00
39.00
2
54.50
3
d35
d36
d37
d38

HYDRO-SIEĆ s.c.
45-470 Opole
ul. Grudzicka 51

Nazwa i adres obiektu budowlanego
Projekt techniczny kanalizacji sanitarnej i deszczowej
Mikołów dz. Kamionka

Branża SIECI WOD.-KAN.
Stadium dokument.: P.B., P.W.

Przedmiot rysunku
PROFILE PODŁUŻNE kanalizacji deszczowej

Wykonawcy	Imię i nazwisko	nr uprawnień	Data	Podpis
Gł.Projektant	Zdzisław Szewczyk	sieci sanit.210/94/Op	V.2004	
St.Asys.Proj.	mgr inż. Krzysztof Machała		V.2004	
Weryfikator	mgr inż. Stanisław Wodziński	sieci sanit.156/94/Op	V.2004	

Skala 1:100/1000
Nr rysunku **PR Kd**
Nr egz.