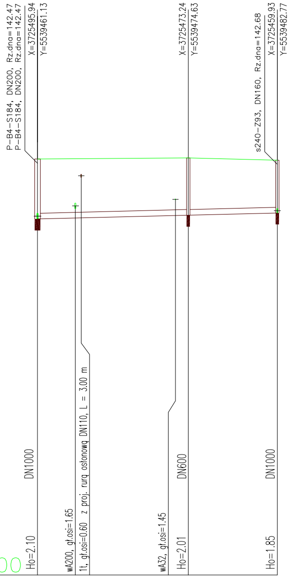
S180–s240

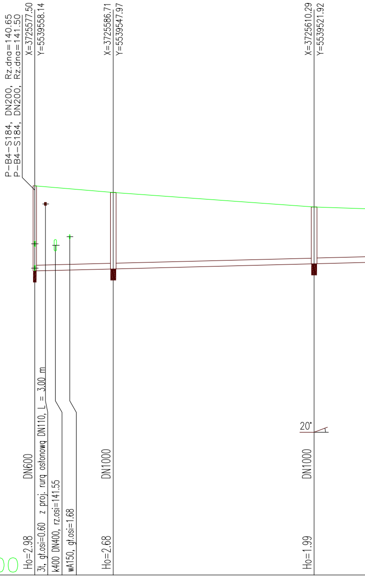
Podziałka 1:100/500


P–B4–S184, DN200, Rz.dna=142.47
P–B4–S184, DN200, Rz.dna=142.47
X=3725495.94
Y=5539461.13
X=3725473.24
Y=5539474.63
s240–Z93, DN160, Rz.dna=142.68
X=3725459.93
Y=5539482.77
DN1000
Ho=2.10
wA200, gł.osi=1.65
1t, gł.osi=0.60 z proj. rurą osłonową DN110, L = 3.00 m
wA32, gł.osi=1.45
DN600
Ho=2.01
DN1000
Ho=1.85
P.p.=130.00

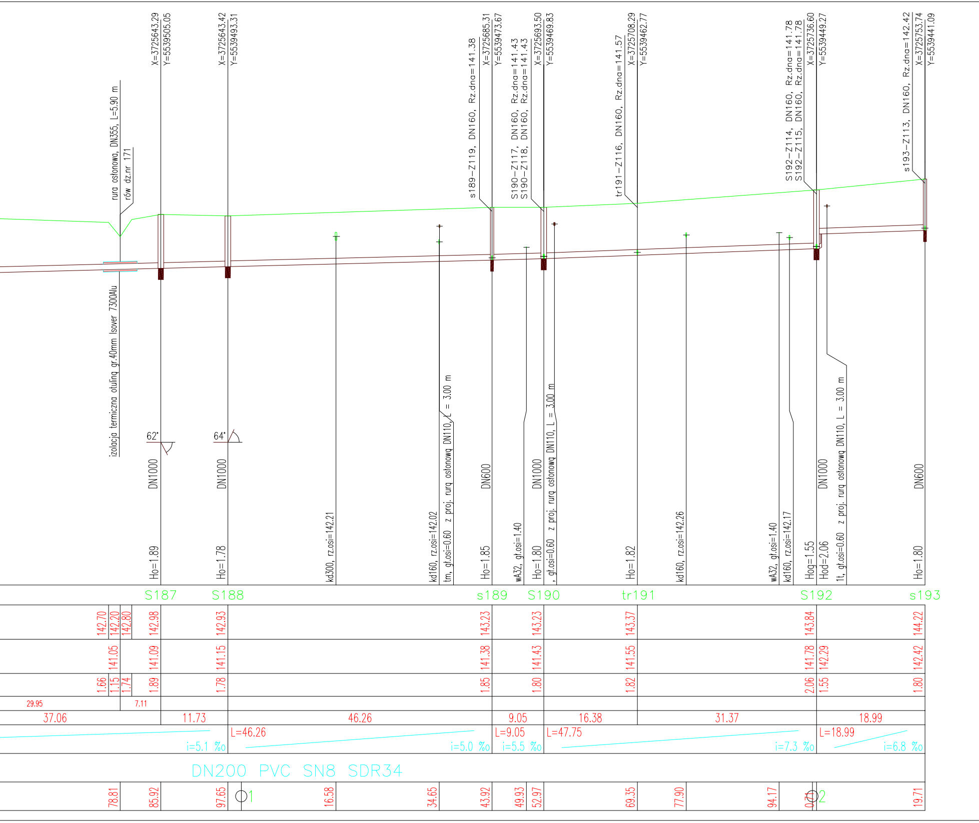
Nazwa węzła	S180		s239		s240
Rzędna istniejącego terenu	144.57		144.61		144.53
Rzędna dna proj. kanału	142.47		142.60		142.68
Zagłębienie dna przewodu	2.10		2.01		1.85
Długość odcinka		26.42		15.60	
Proj. spadek kanału, odległość	L=42.01			i=5.0 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200 PVC SN8 SDR34				
Hektometr i odległości	0	6.62	26.42		42.01

s172–s193

Podziałka 1:100/500

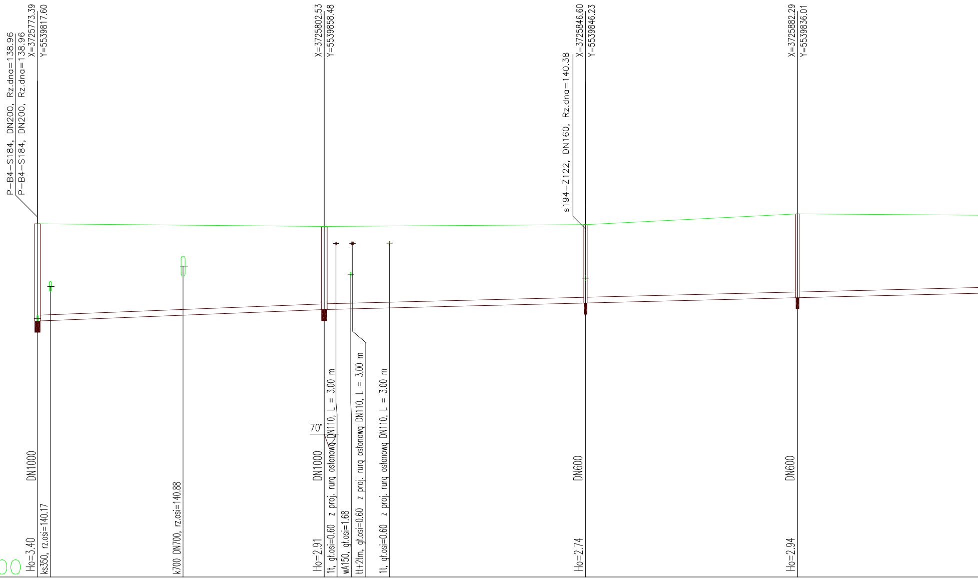

P–B4–S184, DN200, Rz.dna=140.65
P–B4–S184, DN200, Rz.dna=141.50
X=3725577.50
Y=5539558.14
X=3725586.71
Y=5539547.97
X=3725610.29
Y=5539521.92
DN600
Ho=2.98
3t, gł.osi=0.60 z proj. rurą osłonową DN110, L = 3.00 m
k400 DN400, rz.osi=141.55
wA150, gł.osi=1.68
DN1000
Ho=2.68
20°
DN1000
Ho=1.99
P.p.=130.00

Nazwa węzła	s172		S185		S186
Rzędna istniejącego terenu	143.63		143.40		142.89
Rzędna dna proj. kanału	140.65		140.72		140.90
Zagłębienie dna przewodu	2.98		2.68		1.99
Długość odcinka		13.72		35.14	
Proj. spadek kanału, odległość	L=97.65				
Proj. średnica nominalna, materiał					
Hektometr i odległości	0	3.59 6.11	13.72		48.86

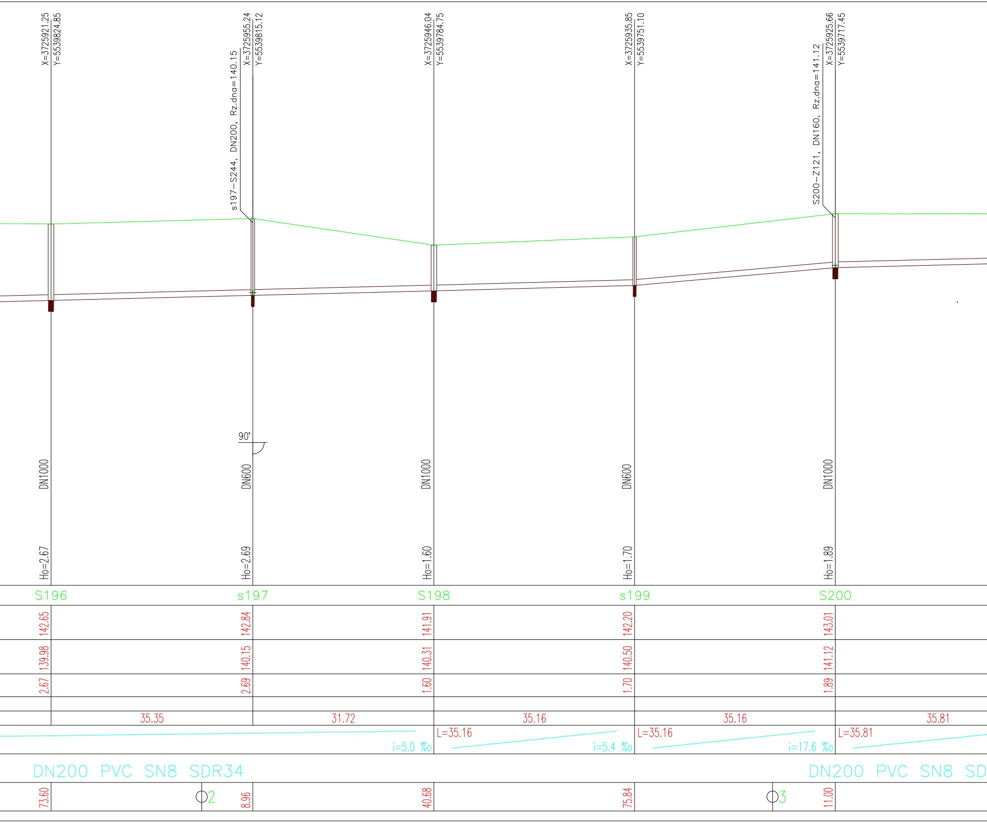

rura osłonowa, DN355, L=5.90 m
rów dz.nr 171
izolacja termiczna otuliną gr.40mm Isover 7300Alu
X=3725643.29
Y=5539505.05
62°
DN1000
Ho=1.89
X=3725643.42
Y=5539493.31
64°
DN1000
Ho=1.78
kd300, rz.osi=142.21
kd160, rz.osi=142.02
tm, gł.osi=0.60 z proj. rurą osłonową DN110, L = 3.00 m
s189-Z119, DN160, Rz.dna=141.38
X=3725685.31
Y=5539473.67
DN600
Ho=1.85
wA32, gł.osi=1.40
S190-Z117, DN160, Rz.dna=141.43
S190-Z118, DN160, Rz.dna=141.43
X=3725693.50
Y=5539469.83
DN1000
Ho=1.80
, gł.osi=0.60 z proj. rurą osłonową DN110, L = 3.00 m
tr191-Z116, DN160, Rz.dna=141.57
X=3725708.29
Y=5539462.77
Ho=1.82
kd160, rz.osi=142.26
wA32, gł.osi=1.40
kd160, rz.osi=142.17
S192-Z114, DN160, Rz.dna=141.78
S192-Z115, DN160, Rz.dna=141.78
X=3725736.60
Y=5539449.27
DN1000
Hog=1.55
Hod=2.06
1t, gł.osi=0.60 z proj. rurą osłonową DN110, L = 3.00 m
s193-Z113, DN160, Rz.dna=142.42
X=3725753.74
Y=5539441.09
DN600
Ho=1.80
S187
S188
s189
S190
tr191
S192
s193
142.70
142.20
142.80
142.98
142.93
143.23
143.23
143.37
143.84
144.22
141.05
141.09
141.15
141.38
141.43
141.55
141.78
142.29
142.42
1.66
1.15
1.74
1.89
1.78
1.85
1.80
1.82
2.06
1.55
1.80
29.95
7.11
37.06
11.73
46.26
9.05
16.38
31.37
18.99
i=5.1 ‰
L=46.26
i=5.0 ‰
L=9.05
i=5.5 ‰
L=47.75
i=7.3 ‰
L=18.99
i=6.8 ‰
DN200 PVC SN8 SDR34
78.81
85.92
97.65
1
16.58
34.65
43.92
49.93
52.97
69.35
77.90
94.17
0.71
2
19.71

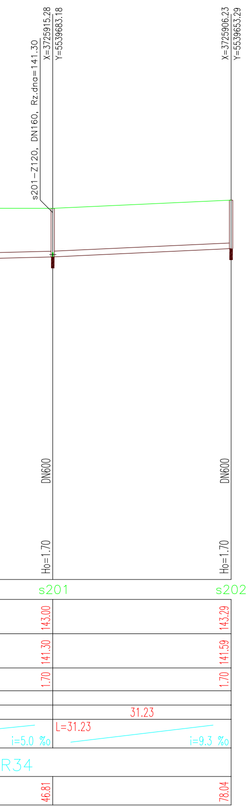
S159–s202

Podziałka 1:100/500


P–B4–S184, DN200, Rz.dna=138.96
P–B4–S184, DN200, Rz.dna=138.96
X=3725773.39
Y=5539817.60
X=3725802.53
Y=5539858.48
s194–Z122, DN160, Rz.dna=140.38
X=3725846.60
Y=5539846.23
X=3725882.29
Y=5539836.01
DN1000
Ho=3.40
ks350, rz.osi=140.17
k700 DN700, rz.osi=140.88
70°
DN1000
Ho=2.91
1t, gł.osi=0.60 z proj. rurą osłonową DN110, L = 3.00 m
wA150, gł.osi=1.68
tt+2tm, gł.osi=0.60 z proj. rurą osłonową DN110, L = 3.00 m
1t, gł.osi=0.60 z proj. rurą osłonową DN110, L = 3.00 m
DN600
Ho=2.74
DN600
Ho=2.94
P.p.=130.00

Nazwa węzła	S159		S193'		s194		s195	
Rzędna istniejącego terenu	142.36		142.27		142.33		142.71	
Rzędna dna proj. kanału	138.96		139.36		139.59		139.77	
Zagłębienie dna przewodu	3.40		2.91		2.74		2.94	
Długość odcinka		50.21		45.74		37.12		40.53
Proj. spadek kanału, odległość	L=50.23	i=8.0 ‰	L=190.47					
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200 PVC SN8 SDR34							
Hektometr i odległości	0	25.49	50.21	54.84 61.64	95.95	1	33.07	


X=3725921.25
Y=5539824.85
s197–S244, DN200, Rz.dna=140.15
X=3725955.24
Y=5539815.12
X=3725946.04
Y=5539784.75
X=3725935.85
Y=5539751.10
S200–Z121, DN160, Rz.dna=141.12
X=3725925.66
Y=5539717.45
90°
DN1000
DN600
DN1000
DN600
DN1000
Ho=2.67
Ho=2.69
Ho=1.60
Ho=1.70
Ho=1.89
S196
s197
S198
s199
S200
142.65
142.84
141.91
142.20
143.01
139.98
140.15
140.31
140.50
141.12
2.67
2.69
1.60
1.70
1.89
35.35
31.72
35.16
35.16
35.81
i=5.0 ‰
L=35.16
i=5.4 ‰
L=35.16
i=17.6 ‰
L=35.81
DN200 PVC SN8 SDR34
DN200 PVC SN8 SD
73.60
2
8.96
40.68
75.84
3
11.00


s201-Z120, DN160, Rz.dna=141.30
X=3725915.28
Y=5539683.18
X=3725906.23
Y=5539653.29
DN600
DN600
Ho=1.70
Ho=1.70
s201
s202
143.00
143.29
141.30
141.59
1.70
1.70
31.23
L=31.23
i=5.0 ‰
i=9.3 ‰
R34
46.81
78.04

PROFIL PODŁUŻNY
KANALIZACJI SANITARNEJ
BORÓW
S180-s240
s172-s193
S159-s202

SKALA 1:100:500

LEGENDA:

- ISTIEJĄCY TEREN
- PROJ.KANALIZACJA SANITARNA DN200 PVC
- PROJ. RURA OSŁONOWA DN 355PE
  Z OTULINĄ TERMICZNĄ ISOVER

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I NADZORU ,,DRO-INSTAL" mgr inż. Kazimierz STRZELCZYK 58-200 DZIERŻONIÓW ul. ŚWIDNICKA 24 tel. 645-85-00			SKALA 1:100:500
OBIEKT	"Sanitacja Gminy Borów etap III - budowa kanalizacji sanitarnej w Piotrkowie Borowskim, Borowie, Bartoszowej, Boreczku, Kojęcinie, Borku Strzelińskim osiedle przy ulicach Czereśniowa Śliwkowa, Wiśniowa, Morelowa z wpięciem do oczyszczalni ścieków w Borku Strzelińskim"		DATA 08.2007r.
RYSUNEK	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ		RYS. NR 27
INWESTOR	GMINA BORÓW		
ASYST. PROJEKTANTA	Mariusz KOZAKIEWICZ		
ASYST. PROJEKTANTA	Łukasz ANTOSZ		
ASYST. PROJEKTANTA	inż. Jolanta BOROWY		
ASYST. PROJEKTANTA	inż. Robert HEJN		
PROJEKTANT	mgr inż. Kazimierz STRZELCZYK	Upr.bud. UAN-VI-6/3/11/91	
KIER.PRACOWII	mgr inż. Kazimierz STRZELCZYK	Upr.bud. UAN-VI-6/3/11/91	