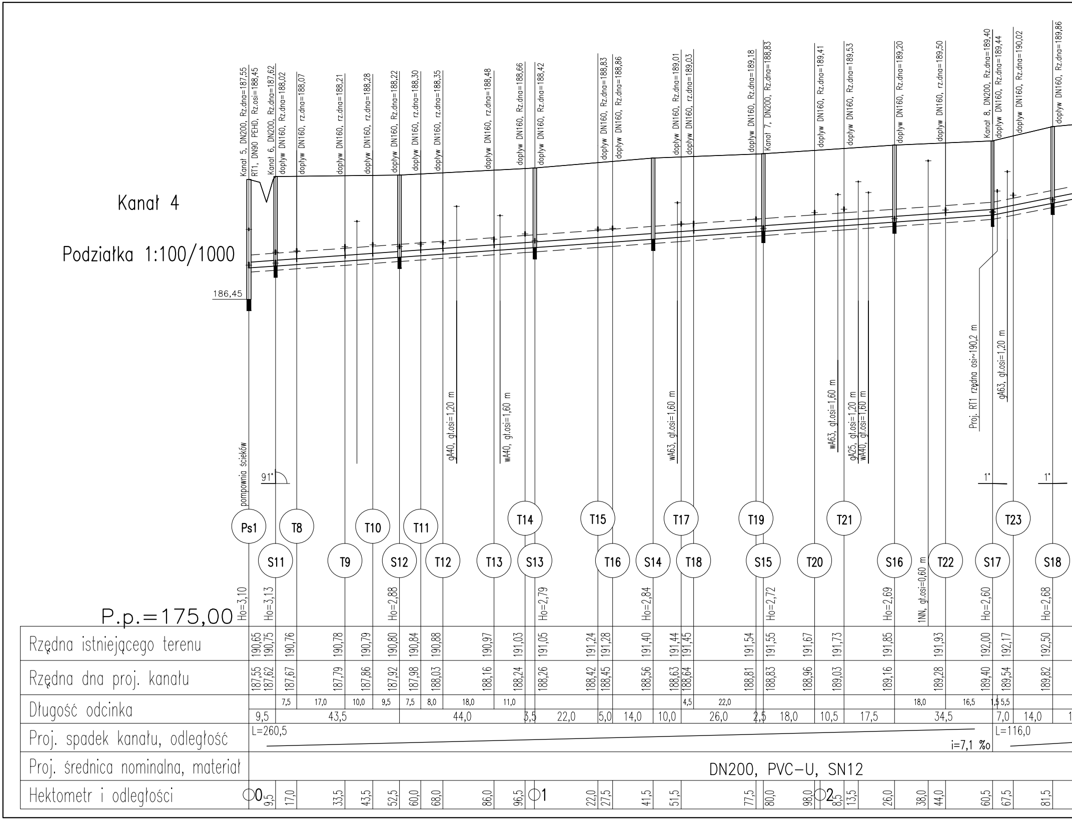
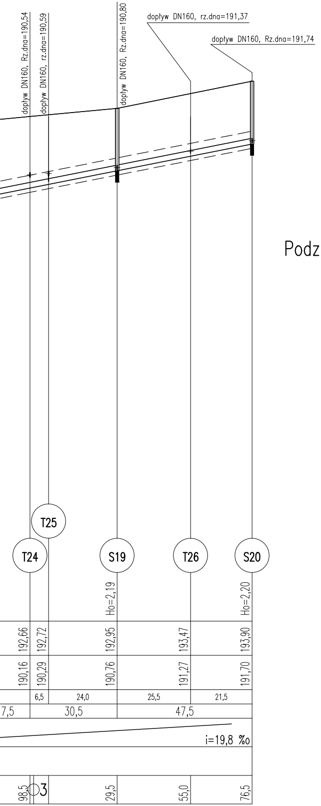
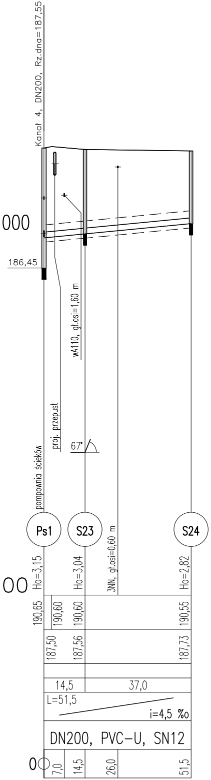

Kanał 4
Podziałka 1:100/1000
Kanał 5, DN200, Rz.dna=187,55
RT1, DN90 PEHD, Rz.osi=188,45
Kanał 6, DN200, Rz.dna=187,62
dopływ DN160, Rz.dna=188,02
dopływ DN160, rz.dna=188,07
dopływ DN160, rz.dna=188,21
dopływ DN160, rz.dna=188,28
dopływ DN160, Rz.dna=188,22
dopływ DN160, rz.dna=188,30
dopływ DN160, rz.dna=188,35
dopływ DN160, rz.dna=188,48
dopływ DN160, Rz.dna=188,66
dopływ DN160, Rz.dna=188,42
dopływ DN160, Rz.dna=188,83
dopływ DN160, Rz.dna=188,86
dopływ DN160, Rz.dna=189,01
dopływ DN160, rz.dna=189,03
dopływ DN160, Rz.dna=189,18
Kanał 7, DN200, Rz.dna=188,83
dopływ DN160, Rz.dna=189,41
dopływ DN160, Rz.dna=189,53
dopływ DN160, Rz.dna=189,20
dopływ DN160, rz.dna=189,50
Kanał 8, DN200, Rz.dna=189,40
dopływ DN160, Rz.dna=189,44
dopływ DN160, Rz.dna=190,02
dopływ DN160, Rz.dna=189,86
186,45
pompownia ścieków
91°
gA40, gł.osi=1,20 m
wA40, gł.osi=1,60 m
wA63, gł.osi=1,60 m
wA63, gł.osi=1,60 m
gA25, gł.osi=1,20 m
wA40, gł.osi=1,60 m
Proj. RT1 rzędna osi~190,2 m
gA63, gł.osi=1,20 m
1°
1°
Ps1
T8
T10
T11
T14
T15
T17
T19
T21
T23
S11
T9
S12
T12
T13
S13
T16
S14
T18
S15
T20
S16
T22
S17
S18
1NN, gł.osi=0,60 m
P.p.=175,00
Ho=3,10
Ho=3,13
Ho=2,88
Ho=2,79
Ho=2,84
Ho=2,72
Ho=2,69
Ho=2,60
Ho=2,68
Rzędna istniejącego terenu
190,65 190,75 190,76 190,78 190,79 190,80 190,84 190,88 190,97 191,03 191,05 191,24 191,28 191,40 191,44 191,45 191,54 191,55 191,67 191,73 191,85 191,93 192,00 192,17 192,50
Rzędna dna proj. kanału
187,55 187,62 187,67 187,79 187,86 187,92 187,98 188,03 188,16 188,24 188,26 188,42 188,45 188,56 188,63 188,64 188,81 188,83 188,96 189,03 189,16 189,28 189,40 189,54 189,82
Długość odcinka
7,5 17,0 10,0 9,5 7,5 8,0 18,0 11,0 4,5 22,0 18,0 16,5 1,5 5,5
9,5 43,5 44,0 3,5 22,0 5,0 14,0 10,0 26,0 2,5 18,0 10,5 17,5 34,5 7,0 14,0
Proj. spadek kanału, odległość
L=260,5
i=7,1 ‰
L=116,0
Proj. średnica nominalna, materiał
DN200, PVC-U, SN12
Hektometr i odległości
0 9,5 17,0 33,5 43,5 52,5 60,0 68,0 86,0 96,5
1 22,0 27,5 41,5 51,5 77,5 80,0 98,0
2 8,5 13,5 26,0 38,0 44,0 60,5 67,5 81,5


dopływ DN160, Rz.dna=190,54
dopływ DN160, rz.dna=190,59
dopływ DN160, Rz.dna=190,80
dopływ DN160, rz.dna=191,37
dopływ DN160, Rz.dna=191,74
T25
T24
S19
T26
S20
Ho=2,19
Ho=2,20
192,66
192,72
192,95
193,47
193,90
190,16
190,29
190,76
191,27
191,70
6,5
24,0
25,5
21,5
7,5
30,5
47,5
i=19,8 ‰
98,5
3
29,5
55,0
76,5

Kanał 5

Podziałka 1:100/1000

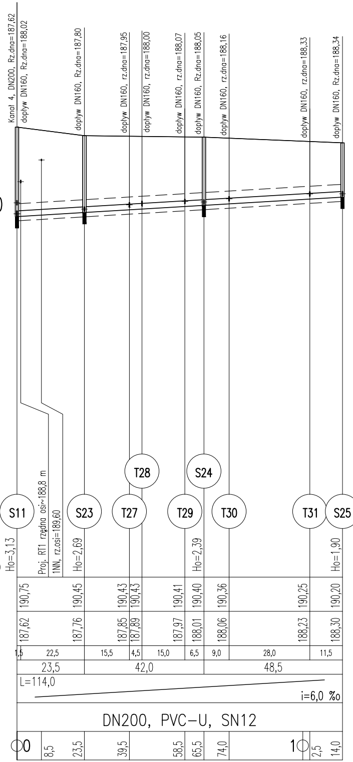
P.p.=175,00


Kanał 4, DN200, Rz.dna=187,55
186,45
wA110, gł.osi=1,60 m
proj. przepust
67°
pompownia ścieków
Ps1
S23
S24
3NN, gł.osi=0,60 m
Ho=3,15
Ho=3,04
Ho=2,82
190,65
190,60
190,60
190,55
187,50
187,56
187,73
14,5
37,0
L=51,5
i=4,5 ‰
DN200, PVC-U, SN12
0
7,0
14,5
26,0
51,5

Kanał 6

Podziałka 1:100/1000

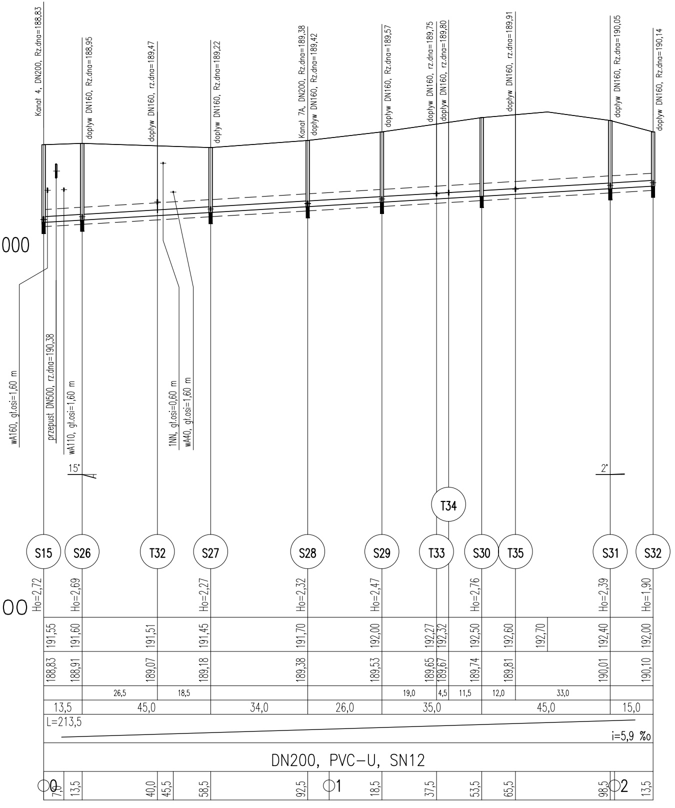
P.p.=175,00


Kanał 4, DN200, Rz.dna=187,62
dopływ DN160, Rz.dna=188,02
dopływ DN160, Rz.dna=187,80
dopływ DN160, rz.dna=187,95
dopływ DN160, rz.dna=188,00
dopływ DN160, rz.dna=188,07
dopływ DN160, Rz.dna=188,05
dopływ DN160, rz.dna=188,16
dopływ DN160, rz.dna=188,33
dopływ DN160, Rz.dna=188,34
T28
S24
S11
S23
T27
T29
T30
T31
S25
Ho=3,13
Proj. RT1 rzędna osi~188,8 m
1NN, rz.osi=189,60
Ho=2,69
Ho=2,39
Ho=1,90
190,75
190,45
190,43
190,43
190,41
190,40
190,36
190,25
190,20
187,62
187,76
187,85
187,89
187,97
188,01
188,06
188,23
188,30
1,5
22,5
15,5
4,5
15,0
6,5
9,0
28,0
11,5
23,5
42,0
48,5
L=114,0
i=6,0 ‰
DN200, PVC-U, SN12
0
8,5
23,5
39,5
58,5
65,5
74,0
1
2,5
14,0

Kanał 7

Podziałka 1:100/1000

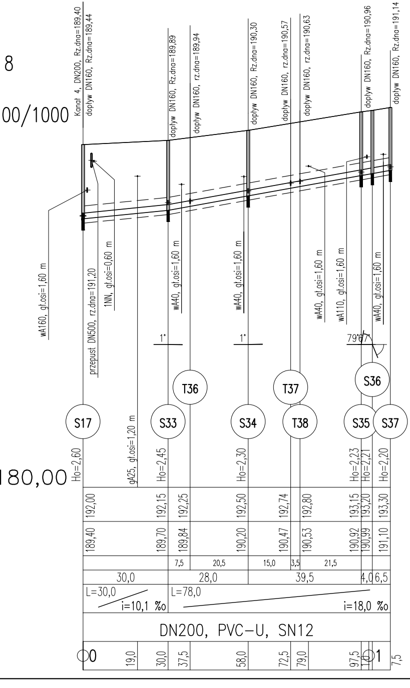
P.p.=175,00


Kanał 4, DN200, Rz.dna=188,83
dopływ DN160, Rz.dna=188,95
dopływ DN160, rz.dna=189,47
dopływ DN160, Rz.dna=189,22
Kanał 7A, DN200, Rz.dna=189,38
dopływ DN160, Rz.dna=189,42
dopływ DN160, Rz.dna=189,57
dopływ DN160, rz.dna=189,75
dopływ DN160, rz.dna=189,80
dopływ DN160, rz.dna=189,91
dopływ DN160, Rz.dna=190,05
dopływ DN160, Rz.dna=190,14
wA160, gł.osi=1,60 m
przepust DN500, rz.dna=190,38
wA110, gł.osi=1,60 m
1NN, gł.osi=0,60 m
wA40, gł.osi=1,60 m
15°
2°
T34
S15
S26
T32
S27
S28
S29
T33
S30
T35
S31
S32
Ho=2,72
Ho=2,69
Ho=2,27
Ho=2,32
Ho=2,47
Ho=2,76
Ho=2,39
Ho=1,90
191,55
191,60
191,51
191,45
191,70
192,00
192,27
192,32
192,50
192,60
192,70
192,40
192,00
188,83
188,91
189,07
189,18
189,38
189,53
189,65
189,67
189,74
189,81
190,01
190,10
26,5
18,5
19,0
4,5
11,5
12,0
33,0
13,5
45,0
34,0
26,0
35,0
45,0
15,0
L=213,5
i=5,9 ‰
DN200, PVC-U, SN12
0
7,5
13,5
40,0
45,5
58,5
92,5
1
18,5
37,5
53,5
65,5
98,5
2
13,5

Kanał

Podziałka 1:1

P.p.=1


8
00/1000
180,00
Kanał 4, DN200, Rz.dna=189,40
dopływ DN160, Rz.dna=189,44
dopływ DN160, Rz.dna=189,89
dopływ DN160, rz.dna=189,94
dopływ DN160, Rz.dna=190,30
dopływ DN160, rz.dna=190,57
dopływ DN160, rz.dna=190,63
dopływ DN160, Rz.dna=190,96
dopływ DN160, Rz.dna=191,14
wA160, gł.osi=1,60 m
przepust DN500, rz.dna=191,20
1NN, gł.osi=0,60 m
gA25, gł.osi=1,20 m
wA40, gł.osi=1,60 m
wA40, gł.osi=1,60 m
wA40, gł.osi=1,60 m
wA110, gł.osi=1,60 m
wA40, gł.osi=1,60 m
1°
1°
79°67'
T36
T37
S36
S17
S33
S34
T38
S35
S37
Ho=2,60
Ho=2,45
Ho=2,30
Ho=2,23
Ho=2,21
Ho=2,20
192,00
192,15
192,25
192,50
192,74
192,80
193,15
193,20
193,30
189,40
189,70
189,84
190,20
190,47
190,53
190,92
190,99
191,10
7,5
20,5
15,0
3,5
21,5
30,0
28,0
39,5
4,0
6,5
L=30,0
i=10,1 ‰
L=78,0
i=18,0 ‰
DN200, PVC-U, SN12
0
19,0
30,0
37,5
58,0
72,5
79,0
97,5
1,0
1
7,5

Nr profilu	Nazwa	Długość [m]	Węzły
5	Kanał 8	107,5	S17–S37
4	Kanał 7	213,5	S15–S32
3	Kanał 6	114,0	S11–S25
2	Kanał 5	51,5	Ps1–S24
1	Kanał 4	376,5	Ps1–S20

S5	oznaczenie studni - numer studni
T10	oznaczenie włączenia przykanalika
Ho=1,80	zagłębienie kanału
═	proj kanał oraz zasypka/podsypka

UWAGA:

1. Na zbliżeniach do kolidujących sieci, prace montażowe należy prowadzić pod nadzorem przedstawiciela eksploatatora danej sieci w celu potwierdzenia rzeczywistych rzędnych posadowienia;
2. Kanalizację grawitacyjną przewiduje się do realizacji w Etapie 1;
3. Włączenia przykanalików do kanałów głównych wykonać stosując systemowe połączenia siodłowe. Ostateczne rzędne włączeń ustalić na etapie realizacji.

pro-plan inżynieria
ELJOT

Wykonawca:
Konsorcjum firm
"Pro-Plan Inżynieria"
51-640 WROCŁAW, ul. Braci Gierymskich 156
"ELJOT" BL JAROSZ
80-172 GDAŃSK, ul. Tomasza Edisona 66

Faza:
PW

Inwestor:
Gmina Pabianice
95-200 Pabianice, ul. Torowa 21

Branża:
sanitarna

Projektant:
mgr inż. Mariusz Kowalski
uprawnienia sanitarne
nr POM/0242/POOS/09

Podpisy

Nazwa inwestycji:
"Budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Piątkowisko - Gmina Pabianice"

Data:
08.2011

Sprawdzający:
mgr inż. Waldemar Krząstek
uprawnienia sanitarne
nr WKP/0265/POOS/06

Skala:
1:100/1000

Opracowanie:
inż. Marcin Jarosz
inż. Krzysztof Dzikoński
mgr inż. Aneta Dłubakowska

Nazwa rysunku:
Profile podłużne kanałów grawitacyjnych

Nr rys:
3.2