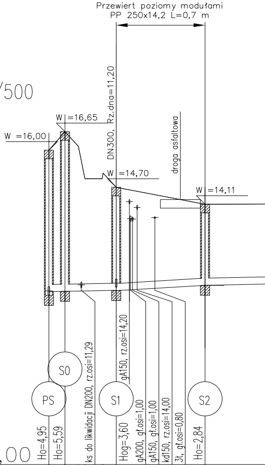
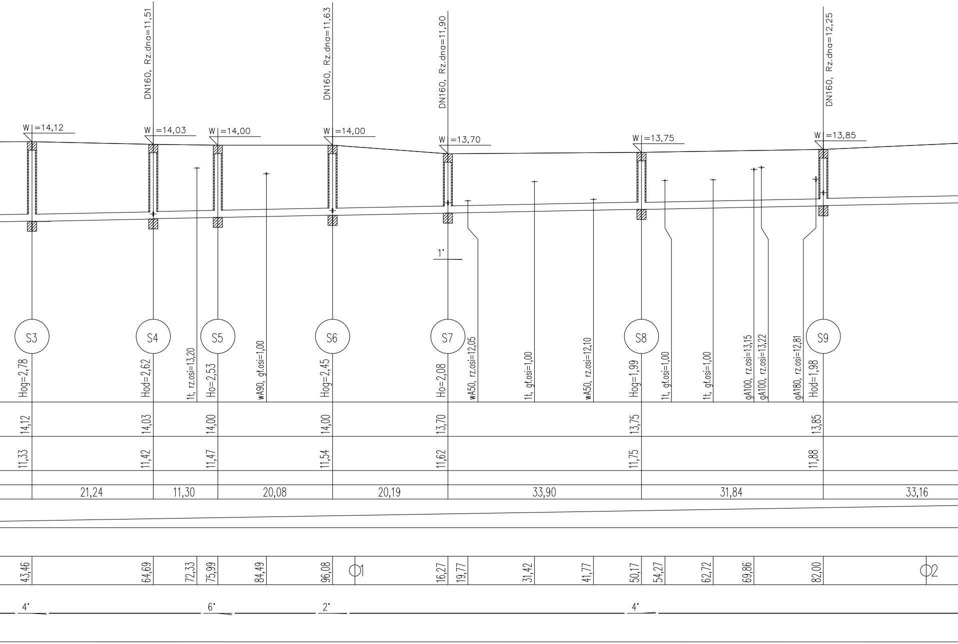
Podziałka 1:100/500

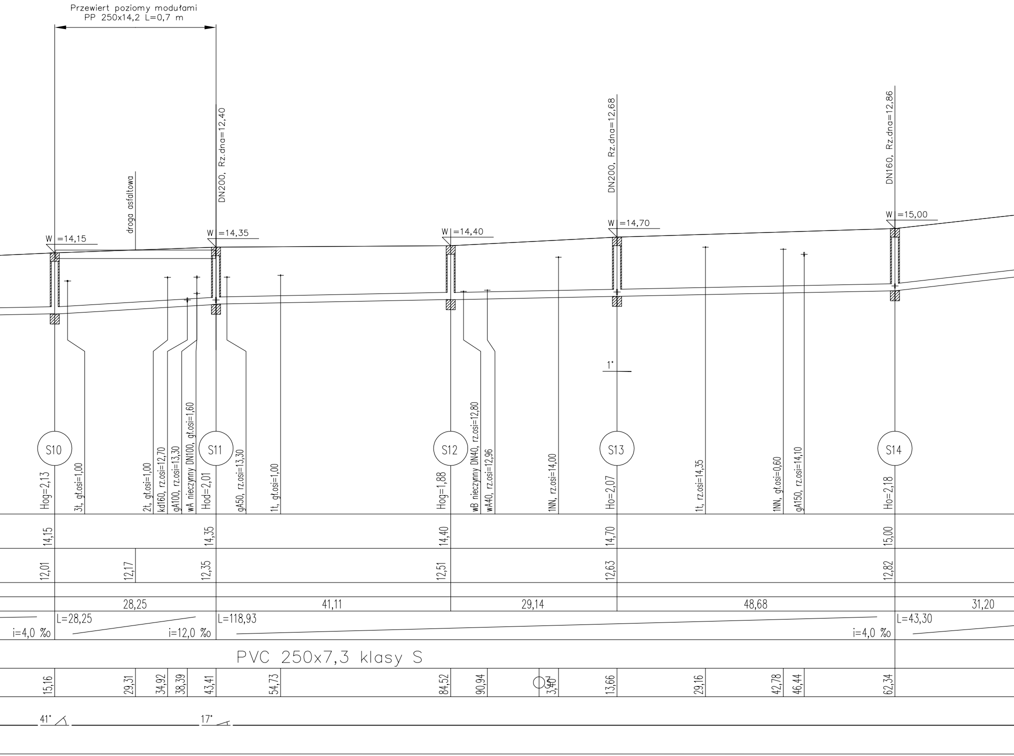

Przewiert poziomy modułami
PP 250x14,2 L=0,7 m
DN300, Rz.dna=11,20
W =16,65
W =16,00
droga asfaltowa
W =14,70
W =14,11
S0
PS
S1
S2
ks do likwidacji DN200, rz.osi=11,29
gA150, rz.osi=14,20
Ho=4,95
Ho=5,59
Hog=3,60
gA200, gł.osi=1,00
gA150, gł.osi=1,00
kd150, rz.osi=14,00
3t, gł.osi=0,80
Ho=2,84

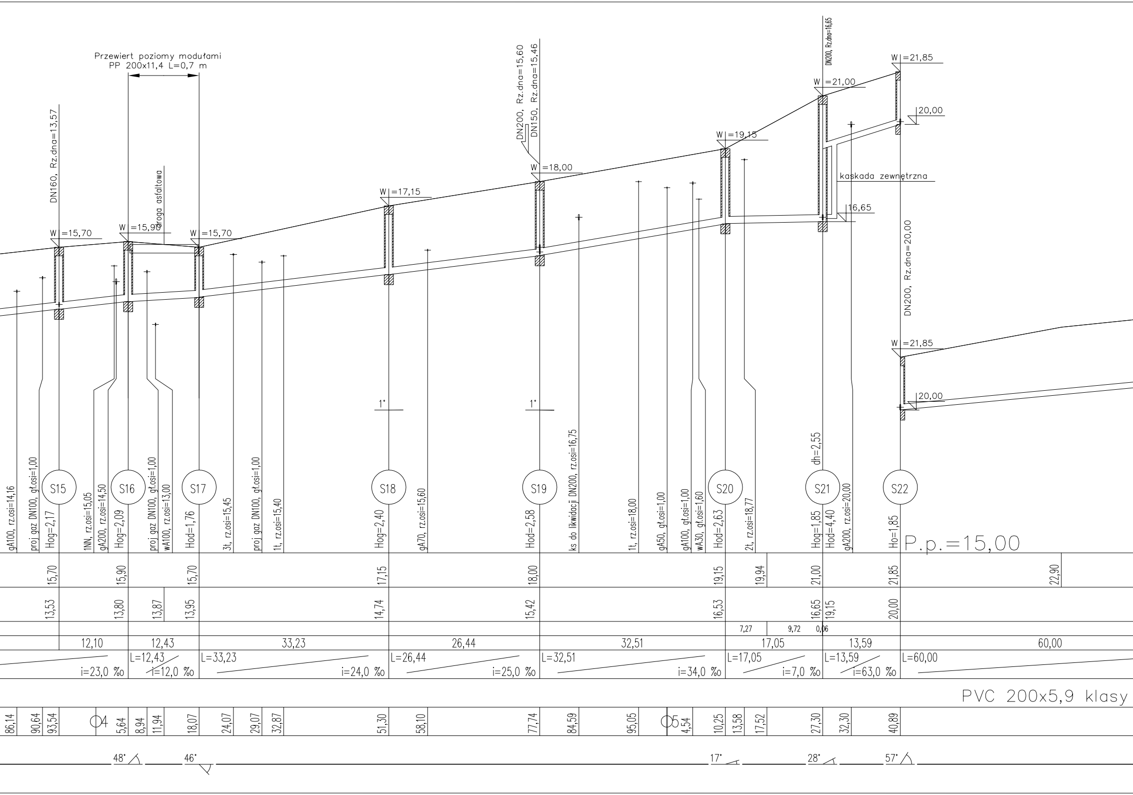
P.p.=5,00

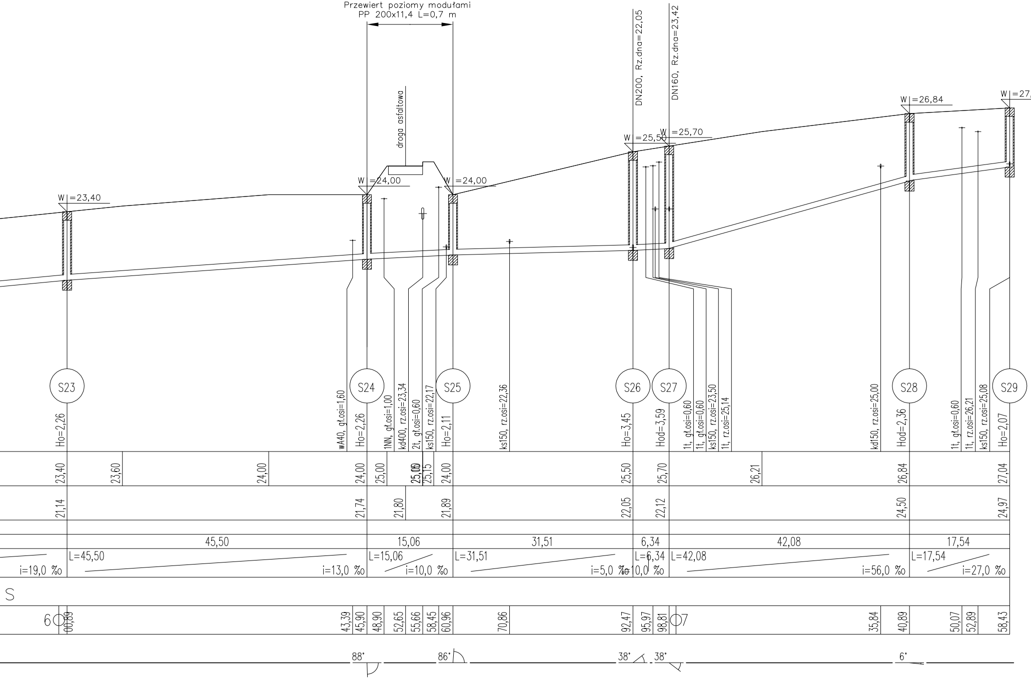
Rzędna istniejącego terenu	16,00	16,65	16,14	15,00 15,20	14,70					14,11	
Rzędna dna proj. kanału	11,05	11,06				11,09			11,22	11,27	
Długość odcinka	2,81	8,98				15,56					16,10
Proj. spadek kanału, odległość	L=11,79 i=4,0 ‰					L=15,56 i=12,0 ‰					L=187,81
Proj. średnica nominalna, materiał											
Hektometr i odległości	2,81	5,68			11,79	14,29	18,57	23,04		27,35	

Zmiana kierunku trasy LEWO PRAWO 55° 18° 90°


W =14,12
DN160, Rz.dna=11,51
W =14,03
W =14,00
DN160, Rz.dna=11,63
W =14,00
DN160, Rz.dna=11,90
W =13,70
W =13,75
DN160, Rz.dna=12,25
W =13,85
1°
S3
S4
S5
S6
S7
S8
S9
Hog=2,78
Hod=2,62
1t, rz.osi=13,20
Ho=2,53
wA90, gł.osi=1,00
Hog=2,45
Ho=2,08
wA50, rz.osi=12,05
1t, gł.osi=1,00
wA50, rz.osi=12,10
Hog=1,99
1t, gł.osi=1,00
1t, gł.osi=1,00
gA100, rz.osi=13,15
gA100, rz.osi=13,22
gA180, rz.osi=12,81
Hod=1,98
14,12
14,03
14,00
14,00
13,70
13,75
13,85
11,33
11,42
11,47
11,54
11,62
11,75
11,88
21,24
11,30
20,08
20,19
33,90
31,84
33,16
43,46
64,69
72,33
75,99
84,49
96,08
○1
16,27
19,77
31,42
41,77
50,17
54,27
62,72
69,86
82,00
○2
4°
6°
2°
4°


Przewiert poziomy modułami
PP 250x14,2 L=0,7 m
droga asfaltowa
DN200, Rz.dna=12,40
DN200, Rz.dna=12,68
DN160, Rz.dna=12,86
W =14,15
W =14,35
W =14,40
W =14,70
W =15,00
1°
S10
S11
S12
S13
S14
Hog=2,13
3ł, gł.osi=1,00
2ł, gł.osi=1,00
kd160, rz.osi=12,70
gA100, rz.osi=13,30
wA nieczynny DN100, gł.osi=1,60
Hod=2,01
gA50, rz.osi=13,30
1ł, gł.osi=1,00
Hog=1,88
wB nieczynny DN40, rz.osi=12,80
wA40, rz.osi=12,96
1NN, rz.osi=14,00
Ho=2,07
1ł, rz.osi=14,35
1NN, gł.osi=0,60
gA150, rz.osi=14,10
Ho=2,18
14,15
14,35
14,40
14,70
15,00
12,01
12,17
12,35
12,51
12,63
12,82
28,25
41,11
29,14
48,68
31,20
i=4,0 ‰
L=28,25
i=12,0 ‰
L=118,93
i=4,0 ‰
L=43,30
PVC 250x7,3 klasy S
15,16
29,31
34,92
38,39
43,41
54,73
84,52
90,94
3,40
13,66
29,16
42,78
46,44
62,34
41°
17°


Przewiert poziomy modułami
PP 200x11,4 L=0,7 m
droga asfaltowa
DN160, Rz.dna=13,57
DN200, Rz.dna=15,60
DN150, Rz.dna=15,46
DN200, Rz.dna=16,65
DN200, Rz.dna=20,00
kaskada zewnętrzna
W =15,70
W =15,90
W =15,70
W =17,15
W =18,00
W =19,15
W =21,00
W =21,85
W =21,85
20,00
20,00
16,65
1°
1°
gA100, rz.osi=14,16
proj gaz DN100, gł.osi=1,00
Hog=2,17
S15
1NN, rz.osi=15,05
gA200, rz.osi=14,50
Hog=2,09
S16
proj gaz DN100, gł.osi=1,00
wA100, rz.osi=13,00
Hod=1,76
S17
3t, rz.osi=15,45
proj gaz DN100, gł.osi=1,00
1t, rz.osi=15,40
Hog=2,40
S18
gA70, rz.osi=15,60
Hod=2,58
S19
ks do likwidacji DN200, rz.osi=16,75
1t, rz.osi=18,00
gA50, gł.osi=1,00
gA100, gł.osi=1,00
wA30, gł.osi=1,60
Hod=2,63
S20
2t, rz.osi=18,77
dh=2,55
Hog=1,85
Hod=4,40
S21
gA200, rz.osi=20,00
Ho=1,85
S22
P.p.=15,00
15,70
15,90
15,70
17,15
18,00
19,15
19,94
21,00
21,85
22,90
13,53
13,80
13,87
13,95
14,74
15,42
16,53
16,65
19,15
20,00
7,27
9,72
0,06
12,10
12,43
33,23
26,44
32,51
17,05
13,59
60,00
i=23,0 ‰
L=12,43
i=12,0 ‰
L=33,23
i=24,0 ‰
L=26,44
i=25,0 ‰
L=32,51
i=34,0 ‰
L=17,05
i=7,0 ‰
L=13,59
i=63,0 ‰
L=60,00
PVC 200x5,9 klasy
86,14
90,64
93,54
O4
5,64
8,94
11,94
18,07
24,07
29,07
32,87
51,30
58,10
77,74
84,59
95,05
O5
4,54
10,25
13,58
17,52
27,30
32,30
40,89
48°
46°
17°
28°
57°


Przewiert poziomy modułami
PP 200x11,4 L=0,7 m
droga asfaltowa
DN200, Rz.dna=22,05
DN160, Rz.dna=23,42
W =23,40
W =24,00
W =24,00
W =25,50
W =25,70
W =26,84
W =27,
S23
S24
S25
S26
S27
S28
S29
Ho=2,26
wA40, gł.osi=1,60
Ho=2,26
1NN, gł.osi=1,00
kd400, rz.osi=23,34
2t, gł.osi=0,60
ks150, rz.osi=22,17
Ho=2,11
ks150, rz.osi=22,36
Ho=3,45
Hod=3,59
1t, gł.osi=0,60
1t, gł.osi=0,60
ks150, rz.osi=23,50
1t, rz.osi=25,14
kd150, rz.osi=25,00
Hod=2,36
1t, gł.osi=0,60
1t, rz.osi=26,21
ks150, rz.osi=25,08
Ho=2,07
23,40
23,60
24,00
24,00
25,00
25,05
25,15
24,00
25,50
25,70
26,21
26,84
27,04
21,14
21,74
21,80
21,89
22,05
22,12
24,50
24,97
45,50
15,06
31,51
6,34
42,08
17,54
i=19,0 ‰
L=45,50
i=13,0 ‰
L=15,06
i=10,0 ‰
L=31,51
i=5,0 ‰
L=6,34
i=10,0 ‰
L=42,08
i=56,0 ‰
L=17,54
i=27,0 ‰
S
6
00,89
43,39
45,90
48,90
52,65
55,66
58,45
60,96
70,86
92,47
95,97
98,81
7
35,84
40,89
50,07
52,89
58,43
88°
86°
38°
38°
6°

Profil kanalizacji sanitarnej
kanał grawitacyjny

Skala 1:100/500

,04

Długość wszystkich przewodów: 758,4[m]

1	PS – S29	758,4
Nr profilu	Nazwa	Długość [m]

UWAGA:

1. Należy zachować istniejącą rzędną wlotu do przepompowni ścieków.

2. Zakres modernizacji istniejących studni kanalizacyjnych należy ustalić po porzeprowadzeniu wizji lokalnej z udziałem przedstawiciela eksploatatora

Obiekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami		
Adres:	ul. Diamentowa-Agatowa-Szafirowa m. Gronowo Górne; gm. Elbląg		
Inwestor:	Gmina Elbląg, ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg		
Rysunek:	Profil sieci kanalizacji sanitarnej		SKALA 1:100/500
Projektował: zespół:	mgr. inż. Tomasz Mrówczyński upr. bud. nr WAM/0025/PWOS/10		Rys. nr 2
	mgr inż. Tomasz Kamieński		X.2010r.