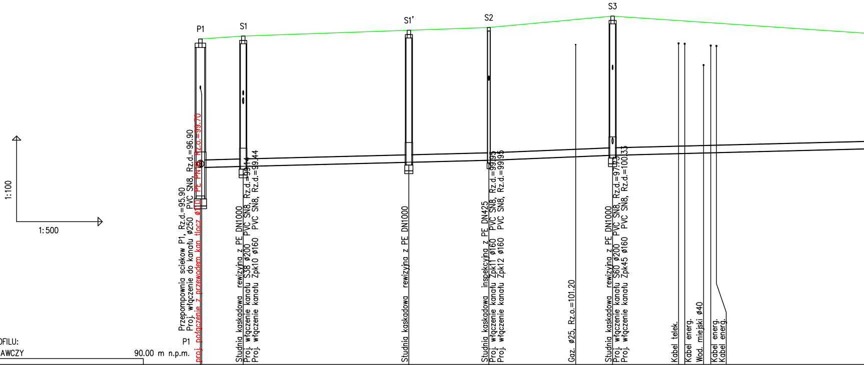
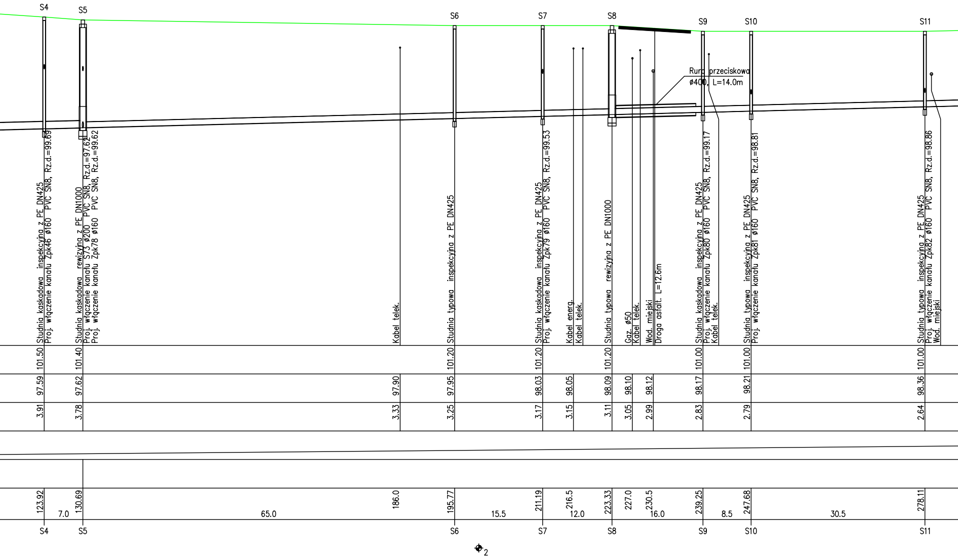

1:100
1:500
P1
S1
S1'
S2
S3
Przepompownia sciekow P1, Rz.d.=95.90
Proj. włączenie do kanału ø250 PVC SN8, Rz.d.=96.90
proj. połączenie z przewodem kan tłocz ø110 PE PN10 Rz.o.=99.70
Studnia kaskadowa rewizyjna z PE DN1000
Proj. włączenie kanału S38 ø200 PVC SN8, Rz.d.=99.14
Proj. włączenie kanału Zpk10 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.44
Studnia kaskadowa rewizyjna z PE DN1000
Studnia kaskadowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie kanału Zpk11 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.95
Proj. włączenie kanału Zpk12 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.95
Gaz. ø25, Rz.o.=101.20
Studnia kaskadowa rewizyjna z PE DN1000
Proj. włączenie kanału S60 ø200 PVC SN8, Rz.d.=97.73
Proj. włączenie kanału Zpk45 ø160 PVC SN8, Rz.d.=100.33
Kabel telek.
Kabel energ.
Wod. miejski ø40
Kabel energ.
Kabel energ.

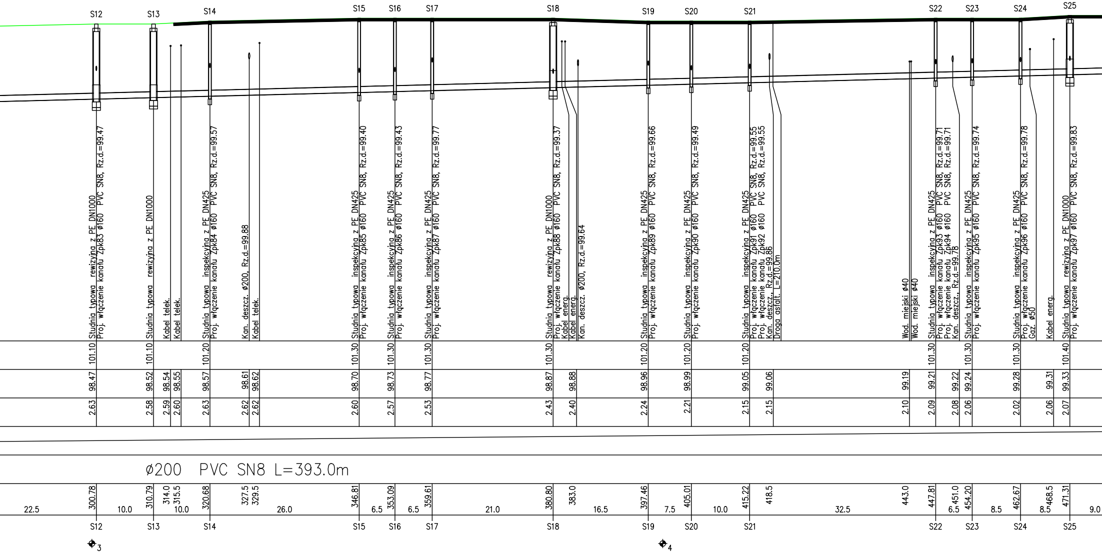
OZNACZENIE PROFILU: P1

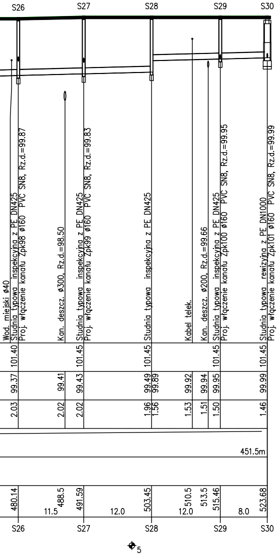
POZIOM PORÓWNAWCZY 90.00 m n.p.m.

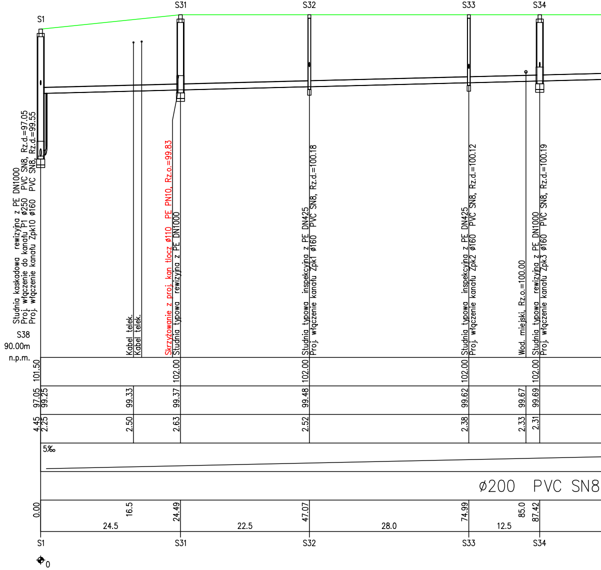
RZĘDNA TERENU ISTN.	101.40	101.50	101.70	101.80		102.20				
RZĘDNA DNA KANAŁU	96.90	96.94	97.08	97.15	97.28	97.33	97.39	97.41	97.42	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	4.50	4.56	4.62	4.65	4.80	4.87	4.66	4.57	4.53	
SPADKI, DŁUGOŚCI	5‰ 50.5m			8.2 ‰ 21.5m		5‰				
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø250 PVC SN8	ø250 L=29.0m	ø250 PVC SN8 L=94.0m							
ODLEGŁOŚCI	0.00	7.50	36.50	50.50	65.5	72.16	83.5	88.0	90.5	
	7.5	29.0	14.0	21.5		52.0				
HEKTOMETRY	P1 0	S1	S1'	S2		S3				1

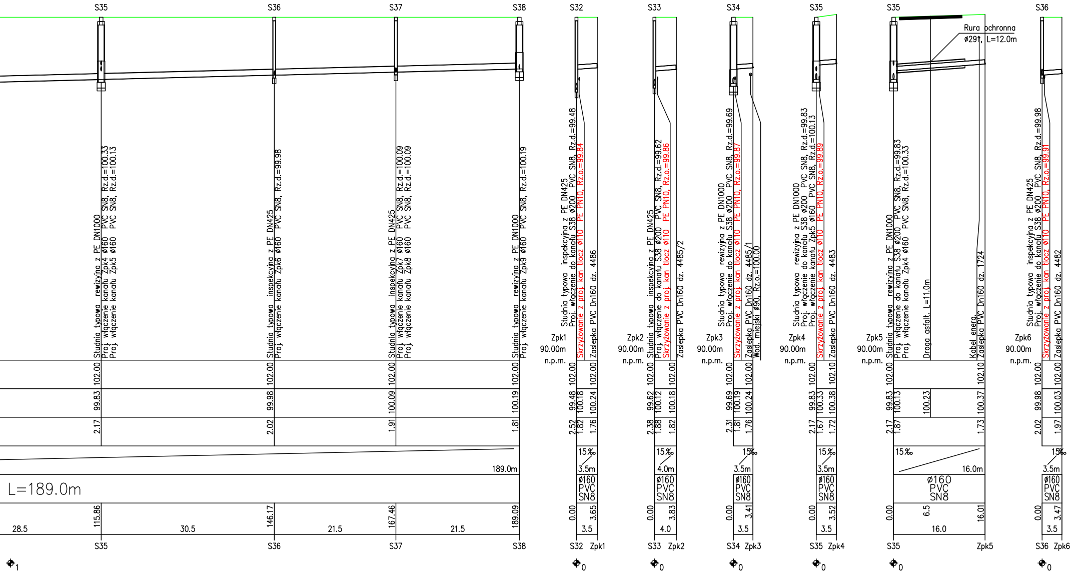
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: Profile KS zakręzie Projekt: kan graw

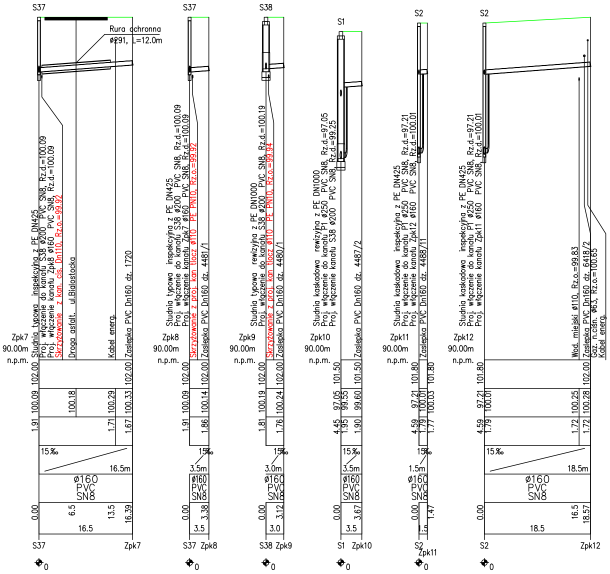

S4
S5
S6
S7
S8
S9
S10
S11
Rura przeciskowa
ø400, L=14.0m
Studnia kaskadowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie kanału Zpk46 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.69
Studnia kaskadowa rewizyjna z PE DN1000
Proj. włączenie kanału S73 ø200 PVC SN8, Rz.d.=97.62
Proj. włączenie kanału Zpk78 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.62
Kabel telek.
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Studnia kaskadowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie kanału Zpk79 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.53
Kabel energ.
Kabel telek.
Studnia typowa rewizyjna z PE DN1000
Gaz. ø50
Kabel telek.
Wod. miejski
Droga asfalt. L=12.6m
Studnia kaskadowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie kanału Zpk80 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.17
Kabel telek.
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie kanału Zpk81 ø160 PVC SN8, Rz.d.=98.81
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie kanału Zpk82 ø160 PVC SN8, Rz.d.=98.86
Wod. miejski
101.50
101.40
101.20
101.20
101.20
101.00
101.00
101.00
97.59
97.62
97.90
97.95
98.03
98.05
98.09
98.10
98.12
98.17
98.21
98.36
3.91
3.78
3.33
3.25
3.17
3.15
3.11
3.05
2.99
2.83
2.79
2.64
123.92
130.69
186.0
195.77
211.19
216.5
223.33
227.0
230.5
239.25
247.68
278.11
7.0
65.0
15.5
12.0
16.0
8.5
30.5
S4
S5
S6
S7
S8
S9
S10
S11
2


S12
S13
S14
S15
S16
S17
S18
S19
S20
S21
S22
S23
S24
S25
Studnia typowa rewizyjna z PE DN1000
Proj. włączenie kanału Zpk83 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.47
Studnia typowa rewizyjna z PE DN1000
Kabel telek.
Kabel telek.
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie kanału Zpk84 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.57
Kan. deszcz. ø200, Rz.d.=99.88
Kabel telek.
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie kanału Zpk85 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.40
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie kanału Zpk86 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.43
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie kanału Zpk87 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.77
Studnia typowa rewizyjna z PE DN1000
Proj. włączenie kanału Zpk88 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.37
Kabel energ.
Kabel energ.
Kan. deszcz. ø200, Rz.d.=99.64
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie kanału Zpk89 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.66
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie kanału Zpk90 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.49
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie kanału Zpk91 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.55
Proj. włączenie kanału Zpk92 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.55
Kan. deszcz., Rz.d.=99.86
Droga asfalt. L=210.0m
Wod. miejski ø40
Wod. miejski ø40
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie kanału Zpk93 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.71
Proj. włączenie kanału Zpk94 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.71
Kan. deszcz., Rz.d.=99.78
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie kanału Zpk95 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.74
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie kanału Zpk96 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.78
Gaz. ø50
Kabel energ.
Studnia typowa rewizyjna z PE DN1000
Proj. włączenie kanału Zpk97 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.83
101.10
101.10
101.20
101.30
101.30
101.30
101.30
101.20
101.20
101.20
101.30
101.30
101.30
101.40
98.47
98.52
98.54
98.55
98.57
98.61
98.62
98.70
98.73
98.77
98.87
98.88
98.96
98.99
99.05
99.06
99.19
99.21
99.22
99.24
99.28
99.31
99.33
2.63
2.58
2.59
2.60
2.63
2.62
2.62
2.60
2.57
2.53
2.43
2.40
2.24
2.21
2.15
2.15
2.10
2.09
2.08
2.06
2.02
2.06
2.07
ø200 PVC SN8 L=393.0m
22.5
300.78
10.0
310.79
314.0
315.5
10.0
320.68
327.5
329.5
26.0
346.81
6.5
353.09
6.5
359.61
21.0
380.80
383.0
16.5
397.46
7.5
405.01
10.0
415.22
418.5
32.5
443.0
447.81
6.5
451.0
454.20
8.5
462.67
8.5
468.5
471.31
9.0
S12
S13
S14
S15
S16
S17
S18
S19
S20
S21
S22
S23
S24
S25
3
4


S26
S27
S28
S29
S30
Wod. miejski ø40
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie kanału Zpk98 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.87
Kan. deszcz. ø300, Rz.d.=98.50
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie kanału Zpk99 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.83
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Kabel telek.
Kan. deszcz. ø200, Rz.d.=99.66
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie kanału Zpk100 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.95
Studnia typowa rewizyjna z PE DN1000
Proj. włączenie kanału Zpk101 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.99
101.40
101.45
101.45
101.45
101.45
99.37
99.41
99.43
99.49
99.89
99.92
99.94
99.95
99.99
2.03
2.02
2.02
1.96
1.56
1.53
1.51
1.50
1.46
451.5m
480.14
488.5
491.59
503.45
510.5
513.5
515.46
523.68
11.5
12.0
12.0
8.0
S26
S27
S28
S29
S30
5


S1
S31
S32
S33
S34
Studnia kaskadowa rewizyjna z PE DN1000
Proj. włączenie do kanału P1 ø250 PVC SN8, Rz.d.=97.05
Proj. włączenie kanału Zpk10 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.55
S38
90.00m
n.p.m.
Kabel telek.
Kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. kan. tłocz ø110 PE PN10, Rz.o.=99.83
Studnia typowa rewizyjna z PE DN1000
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie kanału Zpk1 ø160 PVC SN8, Rz.d.=100.18
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie kanału Zpk2 ø160 PVC SN8, Rz.d.=100.12
Wod. miejski, Rz.o.=100.00
Studnia typowa rewizyjna z PE DN1000
Proj. włączenie kanału Zpk3 ø160 PVC SN8, Rz.d.=100.19
101.50
102.00
102.00
102.00
102.00
97.05
99.25
99.33
99.37
99.48
99.62
99.67
99.69
4.45
2.25
2.50
2.63
2.52
2.38
2.33
2.31
5‰
ø200 PVC SN8
0.00
16.5
24.49
47.07
74.99
85.0
87.42
24.5
22.5
28.0
12.5
S1
S31
S32
S33
S34
0


S35
S36
S37
S38
S32
S33
S34
S35
S35
S36
Rura ochronna
ø291, L=12.0m
Studnia typowa rewizyjna z PE DN1000
Proj. włączenie kanału Zpk4 ø160 PVC SN8, Rz.d.=100.33
Proj. włączenie kanału Zpk5 ø160 PVC SN8, Rz.d.=100.13
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie kanału Zpk6 ø160 PVC SN8, Rz.d.=99.98
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie kanału Zpk7 ø160 PVC SN8, Rz.d.=100.09
Proj. włączenie kanału Zpk8 ø160 PVC SN8, Rz.d.=100.09
Studnia typowa rewizyjna z PE DN1000
Proj. włączenie kanału Zpk9 ø160 PVC SN8, Rz.d.=100.19
Zpk1
90.00m
n.p.m.
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie do kanału S38 ø200 PVC SN8, Rz.d.=99.48
Skrzyżowanie z proj. kan tlocz ø110 PE PN10, Rz.o.=99.84
Zaslepka PVC Dn160 dz. 4486
Zpk2
90.00m
n.p.m.
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie do kanału S38 ø200 PVC SN8, Rz.d.=99.62
Skrzyżowanie z proj. kan tlocz ø110 PE PN10, Rz.o.=99.86
Zaslepka PVC Dn160 dz. 4485/2
Zpk3
90.00m
n.p.m.
Studnia typowa rewizyjna z PE DN1000
Proj. włączenie do kanału S38 ø200 PVC SN8, Rz.d.=99.69
Skrzyżowanie z proj. kan tlocz ø110 PE PN10, Rz.o.=99.87
Zaslepka PVC Dn160 dz. 4485/1
Wod. miejski ø90, Rz.o.=100.00
Zpk4
90.00m
n.p.m.
Studnia typowa rewizyjna z PE DN1000
Proj. włączenie do kanału S38 ø200 PVC SN8, Rz.d.=99.83
Proj. włączenie kanału Zpk5 ø160 PVC SN8, Rz.d.=100.13
Skrzyżowanie z proj. kan tlocz ø110 PE PN10, Rz.o.=99.89
Zaslepka PVC Dn160 dz. 4483
Zpk5
90.00m
n.p.m.
Studnia typowa rewizyjna z PE DN1000
Proj. włączenie do kanału S38 ø200 PVC SN8, Rz.d.=99.83
Proj. włączenie kanału Zpk4 ø160 PVC SN8, Rz.d.=100.33
Droga asfalt. L=11.0m
Kabel energ.
Zaslepka PVC Dn160 dz. 1724
Zpk6
90.00m
n.p.m.
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie do kanału S38 ø200 PVC SN8, Rz.d.=99.98
Skrzyżowanie z proj. kan tlocz ø110 PE PN10, Rz.o.=99.91
Zaslepka PVC Dn160 dz. 4482
102.00
99.83
2.17
102.00
99.98
2.02
102.00
100.09
1.91
102.00
100.19
1.81
189.0m
L=189.0m
115.86
146.17
167.46
189.09
28.5
30.5
21.5
21.5
102.00 99.48 100.18 1.82 2.52
102.00 100.24 1.76
15‰ 3.5m
ø160 PVC SN8
0.00 3.65 3.5
102.00 99.62 100.12 1.88 2.38
102.00 100.18 1.82
15‰ 4.0m
ø160 PVC SN8
0.00 3.83 4.0
102.00 99.69 100.19 1.81 2.31
102.00 100.24 1.76
15‰ 3.5m
ø160 PVC SN8
0.00 3.41 3.5
102.00 99.83 100.33 1.67 2.17
102.10 100.38 1.72
15‰ 3.5m
ø160 PVC SN8
0.00 3.52 3.5
102.00 99.83 100.13 1.87 2.17
100.23
102.10 100.37 1.73
15‰ 16.0m
ø160 PVC SN8
0.00 6.5 16.01 16.0
102.00 99.98 2.02
102.00 100.03 1.97
15‰ 3.5m
ø160 PVC SN8
0.00 3.47 3.5
S35
S36
S37
S38
S32 Zpk1
S33 Zpk2
S34 Zpk3
S35 Zpk4
S35 Zpk5
S36 Zpk6
1
0
0
0
0
0
0


S37
Rura ochronna
ø291, L=12.0m
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie do kanału S38 ø200 PVC SN8, Rz.d.=100.09
Proj. włączenie kanału Zpk8 ø160 PVC SN8, Rz.d.=100.09
Skrzyżowanie z kan. cis. Dn110, Rz.o.=99.92
Droga asfalt. ul.Białostocka
Kabel energ.
Zaślepka PVC Dn160 dz. 1720
Zpk7
90.00m
n.p.m.
102.00
100.09
1.91
100.18
100.29
1.71
102.00
100.33
1.67
15‰
16.5m
ø160
PVC
SN8
0.00
6.5
13.5
16.39
16.5
S37
Zpk7
S37
Studnia typowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie do kanału S38 ø200 PVC SN8, Rz.d.=100.09
Proj. włączenie kanału Zpk7 ø160 PVC SN8, Rz.d.=100.09
Skrzyżowanie z proj. kan tłocz ø110 PE PN10, Rz.o.=99.92
Zaślepka PVC Dn160 dz. 4481/1
Zpk8
90.00m
n.p.m.
102.00
100.09
1.91
102.00
100.14
1.86
15‰
3.5m
ø160
PVC
SN8
0.00
3.38
3.5
S37
Zpk8
S38
Studnia typowa rewizyjna z PE DN1000
Proj. włączenie do kanału S38 ø200 PVC SN8, Rz.d.=100.19
Skrzyżowanie z proj. kan tłocz ø110 PE PN10, Rz.o.=99.94
Zaślepka PVC Dn160 dz. 4480/1
Zpk9
90.00m
n.p.m.
102.00
100.19
1.81
102.00
100.24
1.76
15‰
3.0m
ø160
PVC
SN8
0.00
3.12
3.0
S38
Zpk9
S1
Studnia kaskadowa rewizyjna z PE DN1000
Proj. włączenie do kanału P1 ø250 PVC SN8, Rz.d.=97.05
Proj. włączenie kanału S38 ø200 PVC SN8, Rz.d.=99.25
Zaślepka PVC Dn160 dz. 4487/2
Zpk10
90.00m
n.p.m.
101.50
97.05
99.55
4.45
1.95
101.50
99.60
1.90
15‰
3.5m
ø160
PVC
SN8
0.00
3.67
3.5
S1
Zpk10
S2
Studnia kaskadowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie do kanału P1 ø250 PVC SN8, Rz.d.=97.21
Proj. włączenie kanału Zpk12 ø160 PVC SN8, Rz.d.=100.01
Zaślepka PVC Dn160 dz. 4488/11
Zpk11
90.00m
n.p.m.
101.80
97.21
100.01
4.59
1.79
101.80
100.03
1.77
15‰
1.5m
ø160
PVC
SN8
0.00
1.47
1.5
S2
Zpk11
S2
Studnia kaskadowa inspekcyjna z PE DN425
Proj. włączenie do kanału P1 ø250 PVC SN8, Rz.d.=97.21
Proj. włączenie kanału Zpk11 ø160 PVC SN8, Rz.d.=100.01
Wod. miejski ø110, Rz.o.=99.83
Zaślepka PVC Dn160 dz. 6418/2
Gaz. n.ciśn. ø63, Rz.o.=100.65
Kabel energ.
Zpk12
90.00m
n.p.m.
101.80
97.21
100.01
4.59
1.79
100.25
1.72
102.00
100.28
1.72
15‰
18.5m
ø160
PVC
SN8
0.00
16.5
18.57
18.5
S2
Zpk12
0
0
0
0
0
0

Inwestor:
GMINA WYSZKÓW
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków

Jednostka projektowa:
AQUA INŻYNIERIA OBSŁUGA INWESTYCJI
MARIUSZ MACIERAKOWKI
ul. Agrestowa 8
07-410 Ostrołęka

Temat:
Budowa kanalizacji sanitarnej
na os. Zakręzie w Wyszkowie

Stadium:
PROJEKT BUDOWLANY

Tytuł rysunku:
Profil podłużny

Rys. 2/1

skala:
1:100/500

Projektant:	Podpis:	Data: czerwiec 2017 r
inż. Zygmunt Bombiński Upr. bud. do proj. nr GP.7342/47/43/91		
Autor opracowania:	Podpis:	
inż. Michał Romaniak		
Sprawdzający:	Podpis:	
mgr inż. Agnieszka Chmielewska Upr. bud. do proj. nr MAZ/0330/POOS/11		