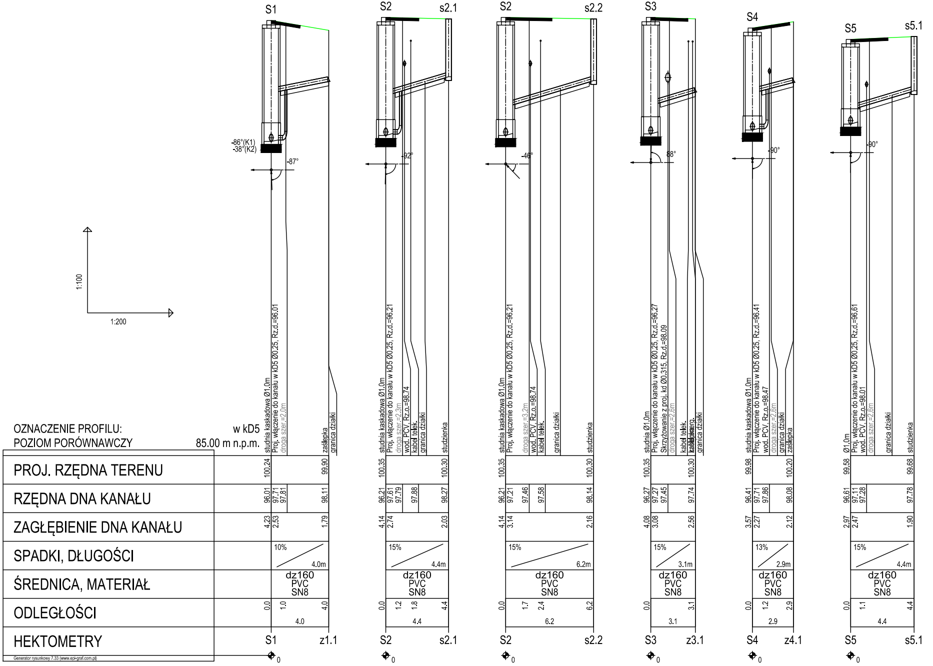
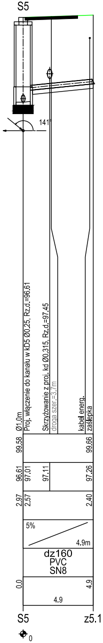
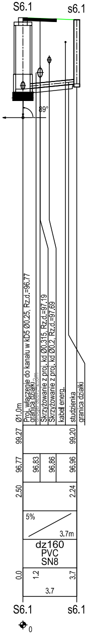

S1
S2
s2.1
S2
s2.2
S3
S4
S5
s5.1
-86°(K1)
-38°(K2)
-87°
-92°
-46°
88°
-90°
-90°
1:100
1:200
studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD5 Ø0.25, Rz.d.=96.01
droga szer.=2.0m
zaślepka
granica działki
studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD5 Ø0.25, Rz.d.=96.21
droga szer.=2.3m
wod. PCV, Rz.o.=98.74
kabel telek.
granica działki
studzienka
studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD5 Ø0.25, Rz.d.=96.21
droga szer.=3.2m
wod. PCV, Rz.o.=98.74
kabel telek.
granica działki
studzienka
studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD5 Ø0.25, Rz.d.=96.27
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.315, Rz.d.=98.09
droga szer.=2.6m
kabel telek.
kabel energ.
zaślepka
granica działki
studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD5 Ø0.25, Rz.d.=96.41
wod. PCV, Rz.o.=98.47
droga szer.=2.6m
granica działki
zaślepka
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD5 Ø0.25, Rz.d.=96.61
wod. PCV, Rz.o.=98.01
droga szer.=2.6m
granica działki
studzienka

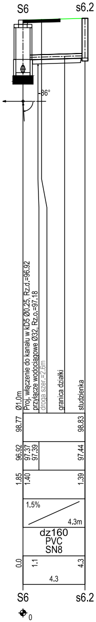
OZNACZENIE PROFILU: w kD5
POZIOM PORÓWNAWCZY 85.00 m n.p.m.

PROJ. RZĘDNA TERENU	100.24 99.90	100.35 100.30	100.35 100.30	100.35 100.30	99.98 100.20	99.58 99.68
RZĘDNA DNA KANAŁU	96.01 97.71 97.81 98.11	96.21 97.61 97.79 97.88 98.27	96.21 97.21 97.46 97.58 98.14	96.27 97.27 97.45 97.74	96.41 97.71 97.86 98.08	96.61 97.11 97.28 97.78
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	4.23 2.53 1.79	4.14 2.74 2.03	4.14 3.14 2.16	4.08 3.08 2.56	3.57 2.27 2.12	2.97 2.47 1.90
SPADKI, DŁUGOŚCI	10% 4.0m	15% 4.4m	15% 6.2m	15% 3.1m	13% 2.9m	15% 4.4m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	dz160 PVC SN8	dz160 PVC SN8	dz160 PVC SN8	dz160 PVC SN8	dz160 PVC SN8	dz160 PVC SN8
ODLEGŁOŚCI	0.0 1.0 4.0 4.0	0.0 1.2 1.8 4.4 4.4	0.0 1.7 2.4 6.2 6.2	0.0 3.1 3.1	0.0 1.2 2.9 2.9	0.0 1.1 4.4 4.4
HEKTOMETRY	S1 z1.1 0	S2 s2.1 0	S2 s2.2 0	S3 z3.1 0	S4 z4.1 0	S5 s5.1 0

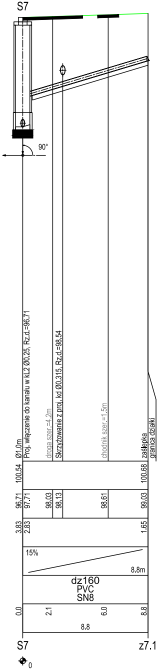
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)

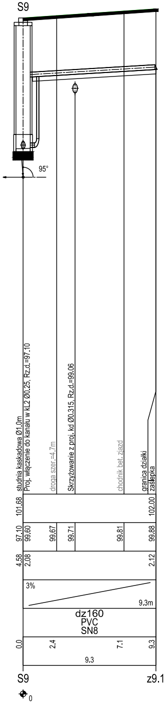

S5
141°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD5 Ø0.25, Rz.d.=96.61
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.315, Rz.d.=97.45
droga szer.=3.7m
kabel energ.
zaślepka
99.58
99.66
96.61
97.01
97.11
97.26
2.97
2.57
2.40
5%
4.9m
dz160
PVC
SN8
0.0
4.9
4.9
S5
z5.1
0

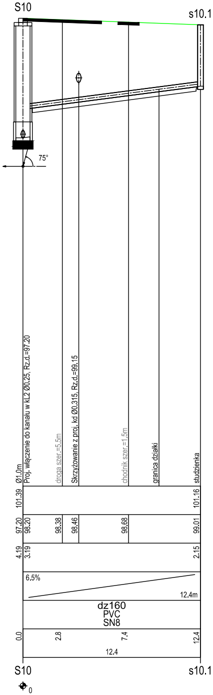

S6.1
s6.1
89°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD5 Ø0.25, Rz.d.=96.77
granica działki
droga szer.=2.3m
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.315, Rz.d.=97.19
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.2, Rz.d.=97.69
kabel energ.
studzienka
granica działki
99.27
99.20
96.77
96.83
96.86
96.96
2.50
2.24
5%
3.7m
dz160
PVC
SN8
0.0
1.2
3.7
3.7
S6.1
s6.1
0

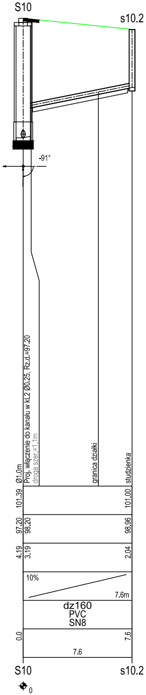

S6
s6.2
-86°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD5 Ø0.25, Rz.d.=96.92
przyłącze wodociągowe Ø32, Rz.o.=97.18
droga szer.=2.6m
granica działki
studzienka
98.77
98.83
96.92
97.37
97.39
97.44
1.85
1.40
1.39
1.5%
4.3m
dz160
PVC
SN8
0.0
1.1
4.3
4.3
S6
s6.2
0

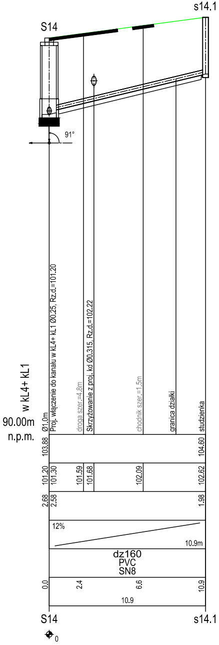
w kL2

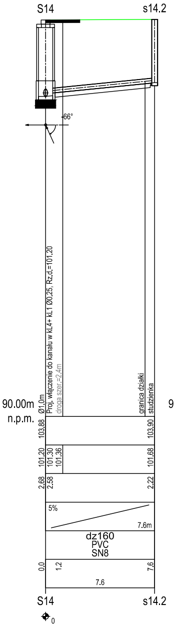

S7
90°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kL2 Ø0.25, Rz.d.=96.71
droga szer.=4.2m
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.315, Rz.d.=98.54
chodnik szer.=1.5m
zaślepka
granica działki
100.54
100.68
96.71
97.71
98.03
98.13
98.61
99.03
3.83
2.83
1.65
15%
8.8m
dz160
PVC
SN8
0.0
2.1
6.0
8.8
8.8
S7
z7.1
0

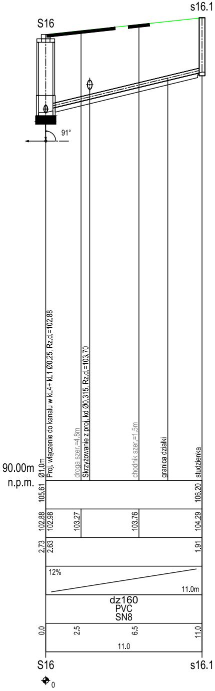

S9
95°
studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kL2 Ø0.25, Rz.d.=97.10
droga szer.=4.7m
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.315, Rz.d.=99.06
chodnik bet. zjazd
granica działki
zaślepka
101.68
102.00
97.10
99.60
99.67
99.71
99.81
99.88
4.58
2.08
2.12
3%
9.3m
dz160
PVC
SN8
0.0
2.4
7.1
9.3
9.3
S9
z9.1
0

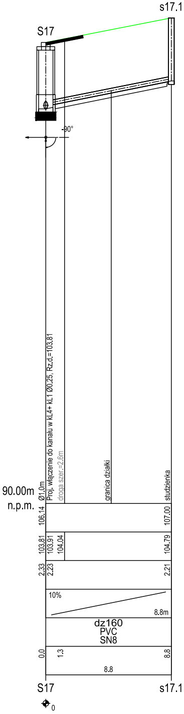

S10
s10.1
75°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kL2 Ø0.25, Rz.d.=97.20
droga szer.=5.5m
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.315, Rz.d.=99.15
chodnik szer.=1.5m
granica działki
studzienka
101.39
101.16
97.20
98.20
98.38
98.46
98.68
99.01
4.19
3.19
2.15
6.5%
12.4m
dz160
PVC
SN8
0.0
2.8
7.4
12.4
12.4
S10
s10.1
0

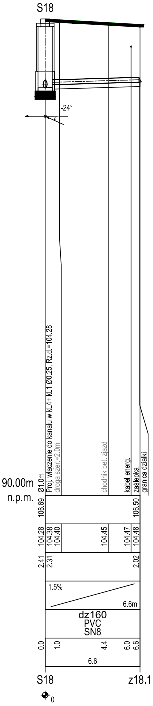

S10
s10.2
-91°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kL2 Ø0.25, Rz.d.=97.20
droga szer.=1.1m
granica działki
studzienka
101.39
101.00
97.20
98.20
98.96
4.19
3.19
2.04
10%
7.6m
dz160
PVC
SN8
0.0
7.6
7.6
S10
s10.2
0

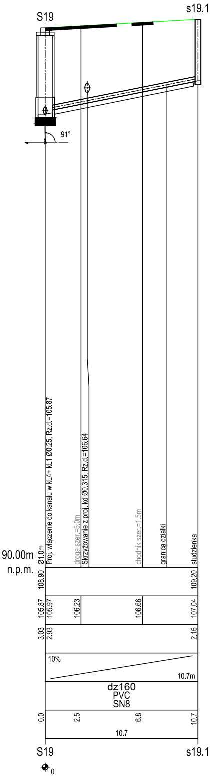

w kL4+ kL1
S14
s14.1
91°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kL4+ kL1 Ø0.25, Rz.d.=101.20
droga szer.=4.8m
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.315, Rz.d.=102.22
chodnik szer.=1.5m
granica działki
studzienka
90.00m
n.p.m.
103.88
104.60
101.20
101.30
101.59
101.68
102.09
102.62
2.68
2.58
1.98
12%
10.9m
dz160
PVC
SN8
0.0
2.4
6.6
10.9
10.9
S14
s14.1
0

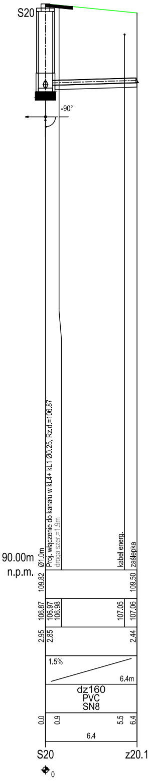

S14
s14.2
-66°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kL4+ kL1 Ø0.25, Rz.d.=101.20
droga szer.=2.4m
granica działki
studzienka
90.00m
n.p.m.
103.88
103.90
101.20
101.30
101.36
101.68
2.68
2.58
2.22
5%
7.6m
dz160
PVC
SN8
0.0
1.2
7.6
7.6
S14
s14.2
0

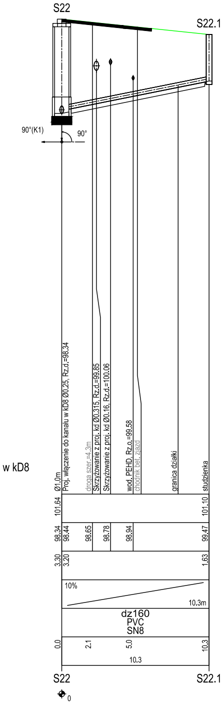

S16
s16.1
91°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kL4+ kL1 Ø0.25, Rz.d.=102.88
droga szer.=4.8m
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.315, Rz.d.=103.70
chodnik szer.=1.5m
granica działki
studzienka
90.00m
n.p.m.
105.61
106.20
102.88
102.98
103.27
103.76
104.29
2.73
2.63
1.91
12%
11.0m
dz160
PVC
SN8
0.0
2.5
6.5
11.0
11.0
S16
s16.1
0

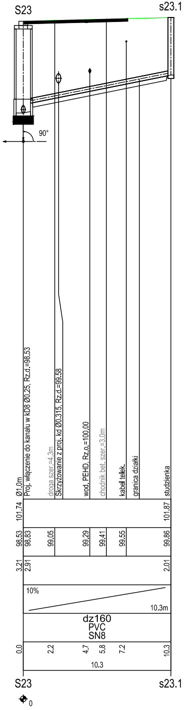

S17
s17.1
-90°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kL4+ kL1 Ø0.25, Rz.d.=103.81
droga szer.=2.6m
granica działki
studzienka
90.00m
n.p.m.
106.14
107.00
103.81
103.91
104.04
104.79
2.33
2.23
2.21
10%
8.8m
dz160
PVC
SN8
0.0
1.3
8.8
8.8
S17
s17.1
0

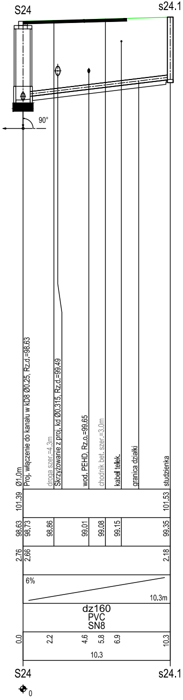

S18
-24°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kL4+ kL1 Ø0.25, Rz.d.=104.28
droga szer.=2.0m
chodnik bet. zjazd
kabel energ.
zaślepka
granica działki
90.00m
n.p.m.
106.69
106.50
104.28
104.38
104.40
104.45
104.47
104.48
2.41
2.31
2.02
1.5%
6.6m
dz160
PVC
SN8
0.0
1.0
4.4
6.0
6.6
6.6
S18
z18.1
0

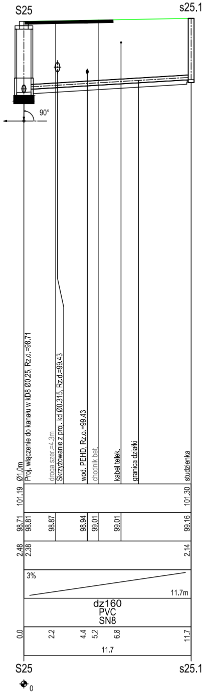

S19
s19.1
91°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kL4+ kL1 Ø0.25, Rz.d.=105.87
droga szer.=5.0m
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.315, Rz.d.=106.64
chodnik szer.=1.5m
granica działki
studzienka
90.00m
n.p.m.
108.90
109.20
105.87
105.97
106.23
106.66
107.04
3.03
2.93
2.16
10%
10.7m
dz160
PVC
SN8
0.0
2.5
6.8
10.7
10.7
S19
s19.1
0


S20
-90°
90.00m
n.p.m.
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kL4+ kL1 Ø0.25, Rz.d.=106.87
droga szer.=1.9m
kabel energ.
zaślepka
109.82
109.50
106.87
106.97
106.98
107.05
107.06
2.95
2.85
2.44
1.5%
6.4m
dz160
PVC
SN8
0.0
0.9
5.5
6.4
6.4
S20
z20.1
0


w kD8
S22
S22.1
90°(K1)
90°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD8 Ø0.25, Rz.d.=98.34
droga szer.=4.3m
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.315, Rz.d.=99.85
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.16, Rz.d.=100.06
wod. PEHD, Rz.o.=99.58
chodnik bet. zjazd
granica działki
studzienka
101.64
101.10
98.34
98.44
98.65
98.78
98.94
99.47
3.30
3.20
1.63
10%
10.3m
dz160
PVC
SN8
0.0
2.1
5.0
10.3
10.3
S22
S22.1
0


S23
s23.1
90°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD8 Ø0.25, Rz.d.=98.53
droga szer.=4.3m
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.315, Rz.d.=99.58
wod. PEHD, Rz.o.=100.00
chodnik bet. szer.=3.0m
kabel telek.
granica działki
studzienka
101.74
101.87
98.53
98.83
99.05
99.29
99.41
99.55
99.86
3.21
2.91
2.01
10%
10.3m
dz160
PVC
SN8
0.0
2.2
4.7
5.8
7.2
10.3
10.3
S23
s23.1
0


S24
s24.1
90°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD8 Ø0.25, Rz.d.=98.63
droga szer.=4.3m
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.315, Rz.d.=99.49
wod. PEHD, Rz.o.=99.65
chodnik bet. szer.=3.0m
kabel telek.
granica działki
studzienka
101.39
101.53
98.63
98.73
98.86
99.01
99.08
99.15
99.35
2.76
2.66
2.18
6%
10.3m
dz160
PVC
SN8
0.0
2.2
4.6
5.8
6.9
10.3
10.3
S24
s24.1
0


S25
s25.1
90°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD8 Ø0.25, Rz.d.=98.71
droga szer.=4.3m
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.315, Rz.d.=99.43
wod. PEHD, Rz.o.=99.43
chodnik bet.
kabel telek.
granica działki
studzienka
101.19
101.30
98.71
98.81
98.87
98.94
99.01
99.01
99.16
2.48
2.38
2.14
3%
11.7m
dz160
PVC
SN8
0.0
2.2
4.4
5.2
6.8
11.7
11.7
S25
s25.1
0

PROSYSTEM
Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji

Pracownia: 60-682 Poznań, os. B. Śmiałego 30/75,
tel: (61) 622 95 18, fax: (61) 622 95 19
www.prosystem-poznan.pl
e-mail : biuro@prosystem-poznan.pl

Investor / Inwestor

Gmina Suchy Las

62-002 Suchy Las, ul. Szkolna 13

Branch / Branża **SANITARNA**	Project Phase / Stadium dokumentacji **PROJEKT BUDOWLANY**

Investment / addres
Nazwa inwestycji / adres
Budowa dróg wraz z kanalizacją sanitarną i budowa lokalnego systemu kanałów deszczowych w rejonie ulicy Diamentowej w Suchym Lesie

Theme
Temat
Projekt budowlany przyłączy kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Diamentowej w Suchym Lesie

Collaboration / Zespół projektowy :		Number of qualification Numer uprawnień	Signature / Podpis
Designer Projektował	**mgr inż. Katarzyna Pszczółkowska**	**WKP/0089/POOS/03**	
Veryfication Sprawdzający	**mgr inż. Grzegorz Padurski**	**WKP/0138/POOS/04**	
Director Dyrektor	**mgr inż. Julian Kaluba**	**68/87/Pw**	

Drawning content
Treść rysunku

Profile podłużne przyłączy kanalizacji sanitarnej

Project number Numer projektu	Date Data	Scale Skala	Number draught Numer rysunku
97/2013	03.2015	1:200/100	3.1

Version / Wersja "B"

Attention ! All rights reserved. / Wszelkie prawa zastrzeżone ! Powielanie lub wykorzystywanie niezgodnie z przeznaczeniem i bez zgody B.P. i R.I. PROSYSTEM zabronione !