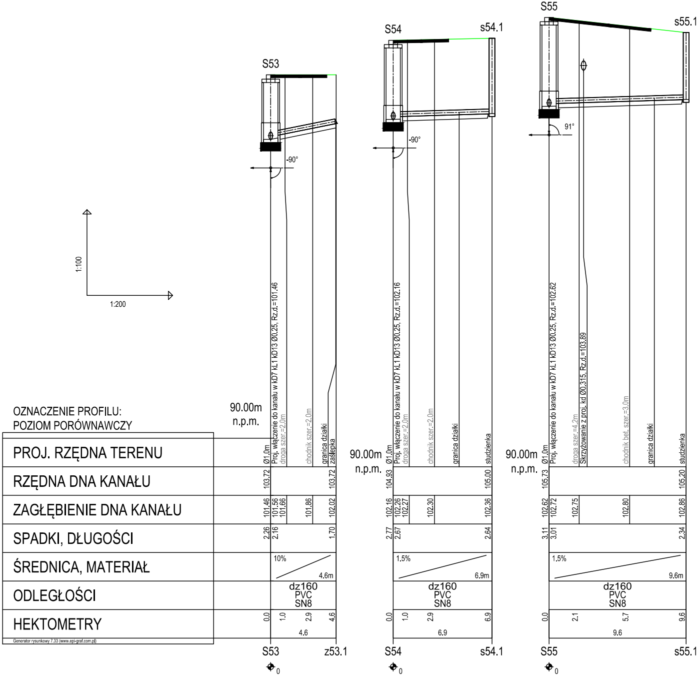
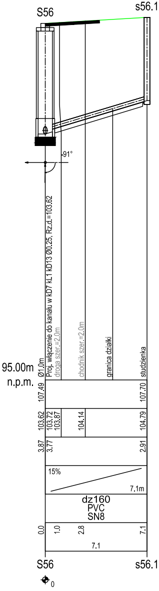
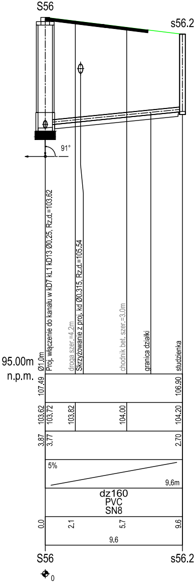
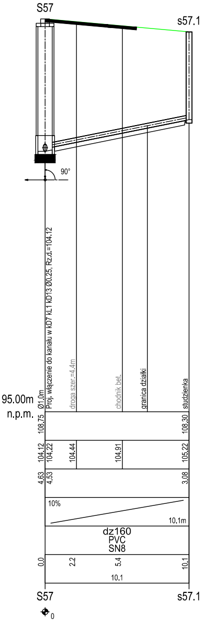
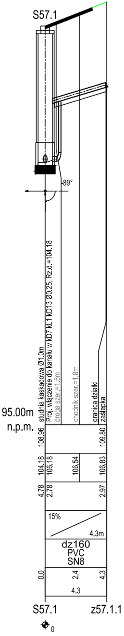
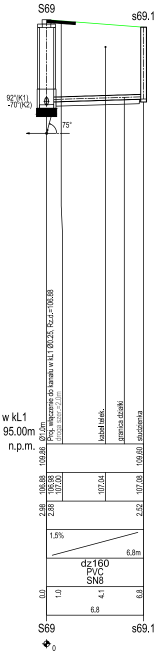

S53
S54
s54.1
S55
s55.1
-90°
-90°
91°
1:100
1:200
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
90.00m
n.p.m.
PROJ. RZĘDNA TERENU
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD7 kL1 kD13 Ø0.25, Rz.d.=101.46
droga szer.=2.0m
chodnik szer.=2.0m
granica działki
zaślepka
103.72
103.72
101.46
101.56
101.66
101.86
102.02
2.26
2.16
1.70
10%
4.6m
dz160
PVC
SN8
0.0
1.0
2.9
4.6
4.6
S53
z53.1
0
90.00m
n.p.m.
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD7 kL1 kD13 Ø0.25, Rz.d.=102.16
droga szer.=2.0m
chodnik szer.=2.0m
granica działki
studzienka
104.93
105.00
102.16
102.26
102.27
102.30
102.36
2.77
2.67
2.64
1.5%
6.9m
dz160
PVC
SN8
0.0
1.0
2.9
6.9
6.9
S54
s54.1
0
90.00m
n.p.m.
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD7 kL1 kD13 Ø0.25, Rz.d.=102.62
droga szer.=4.2m
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.315, Rz.d.=103.89
chodnik bet. szer.=3.0m
granica działki
studzienka
105.73
105.20
102.62
102.72
102.75
102.80
102.86
3.11
3.01
2.34
1.5%
9.6m
dz160
PVC
SN8
0.0
2.1
5.7
9.6
9.6
S55
s55.1
0

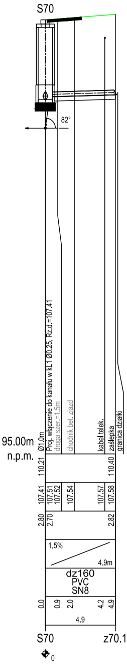

S56
s56.1
-91°
95.00m
n.p.m.
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD7 kL1 kD13 Ø0.25, Rz.d.=103.62
droga szer.=2.0m
chodnik szer.=2.0m
granica działki
studzienka
107.49
107.70
103.62
103.72
103.87
104.14
104.79
3.87
3.77
2.91
15%
7.1m
dz160
PVC
SN8
0.0
1.0
2.8
7.1
7.1
S56
s56.1
0

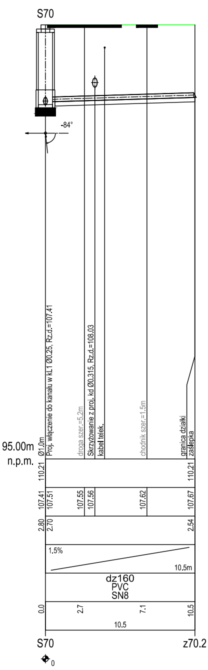

S56
s56.2
91°
95.00m
n.p.m.
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD7 kL1 kD13 Ø0.25, Rz.d.=103.62
droga szer.=4.2m
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.315, Rz.d.=105.54
chodnik bet. szer.=3.0m
granica działki
studzienka
107.49
106.90
103.62
103.72
103.82
104.00
104.20
3.87
3.77
2.70
5%
9.6m
dz160
PVC
SN8
0.0
2.1
5.7
9.6
9.6
S56
s56.2
0

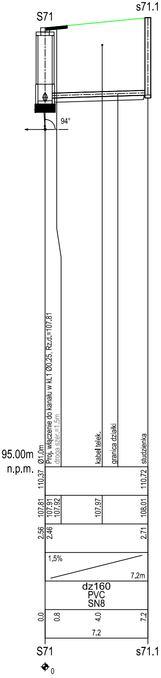

S57
s57.1
90°
95.00m
n.p.m.
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD7 kL1 kD13 Ø0.25, Rz.d.=104.12
droga szer.=4.4m
chodnik bet.
granica działki
studzienka
108.75
108.30
104.12
104.22
104.44
104.91
105.22
4.63
4.53
3.08
10%
10.1m
dz160
PVC
SN8
0.0
2.2
5.4
10.1
10.1
S57
s57.1
0

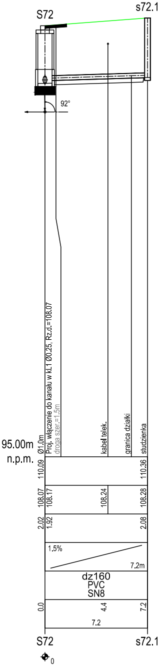

S57.1
-89°
95.00m
n.p.m.
studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD7 kL1 kD13 Ø0.25, Rz.d.=104.18
droga szer.=1.5m
chodnik szer.=1.8m
granica działki
zaślepka
108.96
109.80
104.18
106.18
106.54
106.83
4.78
2.78
2.97
15%
4.3m
dz160
PVC
SN8
0.0
2.4
4.3
4.3
S57.1
z57.1.1
0

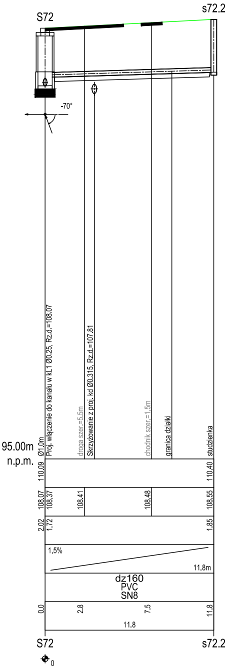

S69
s69.1
92°(K1)
-70°(K2)
75°
w kL1
95.00m
n.p.m.
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kL1 Ø0.25, Rz.d.=106.88
droga szer.=2.0m
kabel telek.
granica działki
studzienka
109.86
109.60
106.88
106.98
107.00
107.04
107.08
2.98
2.88
2.52
1.5%
6.8m
dz160
PVC
SN8
0.0
1.0
4.1
6.8
6.8
S69
s69.1
0

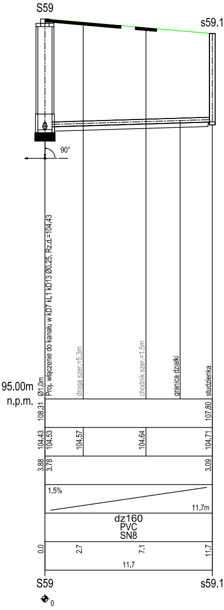

S70
82°
95.00m
n.p.m.
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kL1 Ø0.25, Rz.d.=107.41
droga szer.=1.5m
chodnik bet. zjazd
kabel telek.
zaślepka
granica działki
110.21
110.40
107.41
107.51
107.52
107.54
107.57
107.58
2.80
2.70
2.82
1.5%
4.9m
dz160
PVC
SN8
0.0
0.9
2.0
4.2
4.9
4.9
S70
z70.1
0

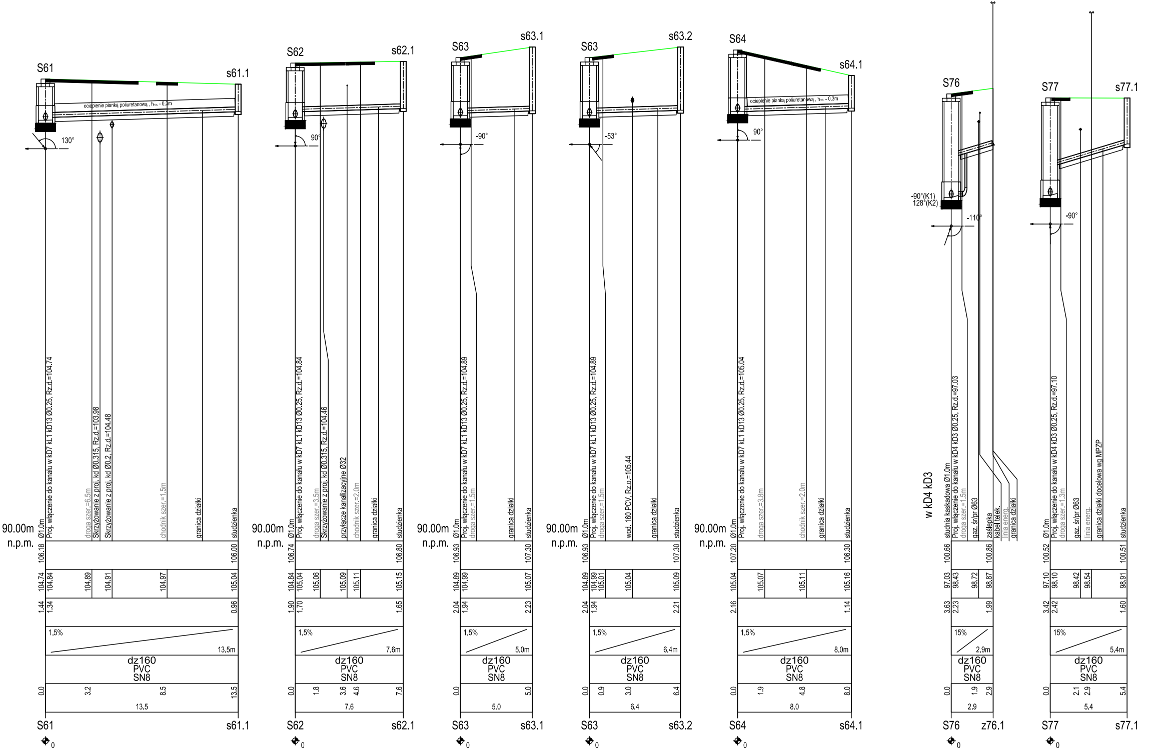

S70
-84°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kL1 Ø0.25, Rz.d.=107.41
droga szer.=5.2m
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.315, Rz.d.=108.03
kabel telek.
chodnik szer.=1.5m
granica działki
zaślepka
95.00m
n.p.m.
110.21
110.21
107.41
107.51
107.55
107.56
107.62
107.67
2.80
2.70
2.54
1.5%
10.5m
dz160
PVC
SN8
0.0
2.7
7.1
10.5
10.5
S70
z70.2
0

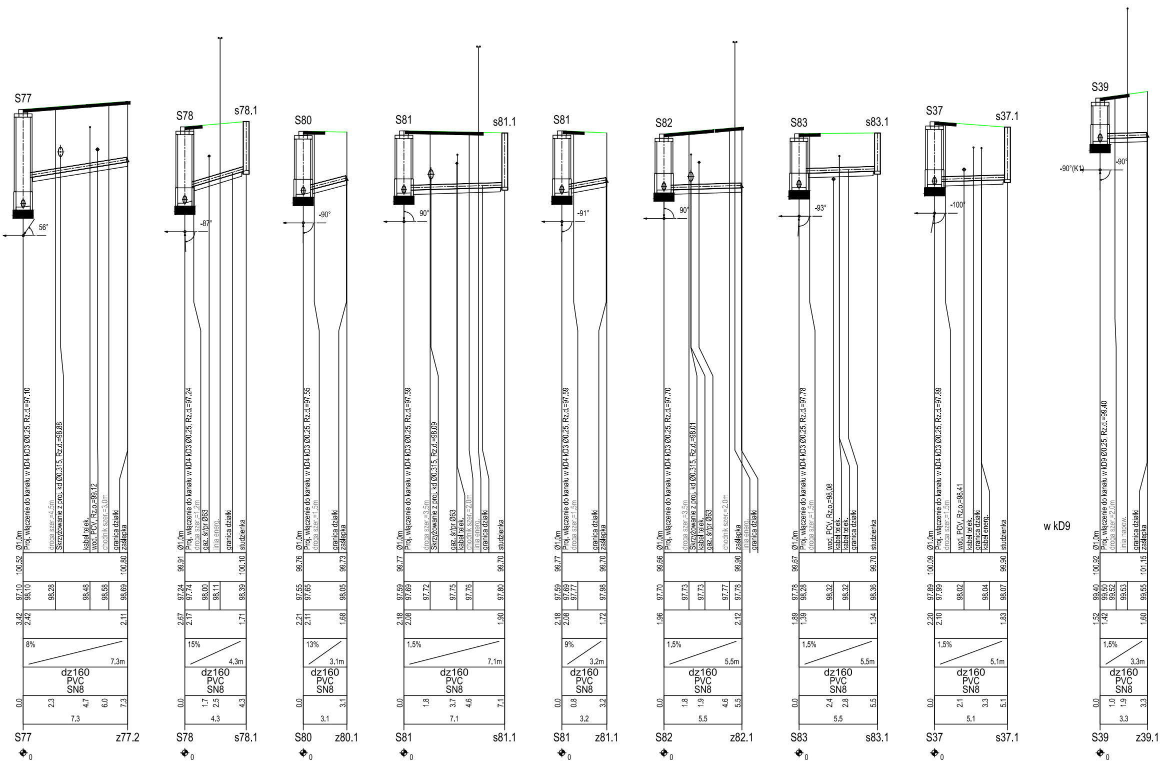

S71
s71.1
94°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kL1 Ø0.25, Rz.d.=107.81
droga szer.=1.5m
kabel telek.
granica działki
studzienka
95.00m
n.p.m.
110.37
110.72
107.81
107.91
107.92
107.97
108.01
2.56
2.46
2.71
1.5%
7.2m
dz160
PVC
SN8
0.0
0.8
4.0
7.2
7.2
S71
s71.1
0

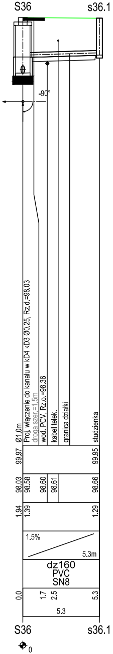

S72
s72.1
92°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kL1 Ø0.25, Rz.d.=108.07
droga szer.=1.5m
kabel telek.
granica działki
studzienka
95.00m
n.p.m.
110.09
110.36
108.07
108.17
108.24
108.28
2.02
1.92
2.08
1.5%
7.2m
dz160
PVC
SN8
0.0
4.4
7.2
7.2
S72
s72.1
0

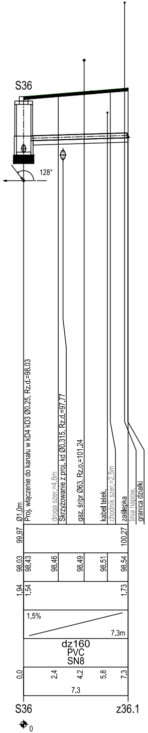

S72
s72.2
-70°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kL1 Ø0.25, Rz.d.=108.07
droga szer.=5.5m
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.315, Rz.d.=107.81
chodnik szer.=1.5m
granica działki
studzienka
95.00m
n.p.m.
110.09
110.40
108.07
108.37
108.41
108.48
108.55
2.02
1.72
1.85
1.5%
11.8m
dz160
PVC
SN8
0.0
2.8
7.5
11.8
11.8
S72
s72.2
0


S59
s59.1
90°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD7 kL1 kD13 Ø0.25, Rz.d.=104.43
droga szer.=5.3m
chodnik szer.=1.5m
granica działki
studzienka
95.00m
n.p.m.
108.31
107.80
104.43
104.53
104.57
104.64
104.71
3.88
3.78
3.09
1.5%
11.7m
dz160
PVC
SN8
0.0
2.7
7.1
11.7
11.7
S59
s59.1
0


S61
s61.1
ocieplenie pianką poliuretanową , hmin. - 0,3m
130°
90.00m
n.p.m.
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD7 kL1 kD13 Ø0.25, Rz.d.=104.74
droga szer.=6.5m
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.315, Rz.d.=103.98
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.2, Rz.d.=104.48
chodnik szer.=1.5m
granica działki
studzienka
106.18
106.00
104.74
104.84
104.89
104.91
104.97
105.04
1.44
1.34
0.96
1.5%
13.5m
dz160
PVC
SN8
0.0
3.2
8.5
13.5
13.5
S61
s61.1
0
S62
s62.1
90°
90.00m
n.p.m.
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD7 kL1 kD13 Ø0.25, Rz.d.=104.84
droga szer.=3.5m
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.315, Rz.d.=104.46
przyłącze kanalizacyjne Ø32
chodnik szer.=2.0m
granica działki
studzienka
106.74
106.80
104.84
105.04
105.06
105.09
105.11
105.15
1.90
1.70
1.65
1.5%
7.6m
dz160
PVC
SN8
0.0
1.8
3.6
4.6
7.6
7.6
S62
s62.1
0
S63
s63.1
-90°
90.00m
n.p.m.
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD7 kL1 kD13 Ø0.25, Rz.d.=104.89
droga szer.=1.5m
granica działki
studzienka
106.93
107.30
104.89
104.99
105.07
2.04
1.94
2.23
1.5%
5.0m
dz160
PVC
SN8
0.0
5.0
5.0
S63
s63.1
0
S63
s63.2
-53°
90.00m
n.p.m.
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD7 kL1 kD13 Ø0.25, Rz.d.=104.89
droga szer.=1.5m
wod. 160 PCV, Rz.o.=105.44
granica działki
studzienka
106.93
107.30
104.89
104.99
105.01
105.04
105.09
2.04
1.94
2.21
1.5%
6.4m
dz160
PVC
SN8
0.0
0.9
3.0
6.4
6.4
S63
s63.2
0
S64
s64.1
ocieplenie pianką poliuretanową , hmin. - 0,3m
90°
90.00m
n.p.m.
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD7 kL1 kD13 Ø0.25, Rz.d.=105.04
droga szer.=3.8m
chodnik szer.=2.0m
granica działki
studzienka
107.20
106.30
105.04
105.07
105.11
105.16
2.16
1.14
1.5%
8.0m
dz160
PVC
SN8
0.0
1.9
4.8
8.0
8.0
S64
s64.1
0
S76
-90°(K1)
128°(K2)
-110°
w kD4 kD3
studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD4 kD3 Ø0.25, Rz.d.=97.03
droga szer.=1.5m
gaz. śr/pr Ø63
zaślepka
kabel telek.
linia energ.
granica działki
100.66
100.86
97.03
98.43
98.72
98.87
3.63
2.23
1.99
15%
2.9m
dz160
PVC
SN8
0.0
1.9
2.9
2.9
S76
z76.1
0
S77
s77.1
-90°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD4 kD3 Ø0.25, Rz.d.=97.10
droga szer.=1.3m
gaz. śr/pr Ø63
linia energ.
granica działki docelowa wg MPZP
studzienka
100.52
100.51
97.10
98.10
98.42
98.54
98.91
3.42
2.42
1.60
15%
5.4m
dz160
PVC
SN8
0.0
2.1
2.9
5.4
5.4
S77
s77.1
0


S77
56°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD4 kD3 Ø0.25, Rz.d.=97.10
droga szer.=4.5m
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.315, Rz.d.=98.88
kabel telek.
wod. PCV, Rz.o.=99.12
chodnik szer.=3.0m
granica działki
zaślepka
100.52 100.80
97.10 98.10 98.28 98.48 98.58 98.69
3.42 2.42 2.11
8% 7.3m
dz160 PVC SN8
0.0 2.3 4.7 6.0 7.3
7.3
S77 z77.2
S78
s78.1
-87°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD4 kD3 Ø0.25, Rz.d.=97.24
droga szer.=1.2m
gaz. śr/pr Ø63
linia energ.
granica działki
studzienka
99.91 100.10
97.24 97.74 98.00 98.11 98.39
2.67 2.17 1.71
15% 4.3m
dz160 PVC SN8
0.0 1.7 2.5 4.3
4.3
S78 s78.1
S80
-90°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD4 kD3 Ø0.25, Rz.d.=97.55
droga szer.=1.5m
granica działki
zaślepka
99.76 99.73
97.55 97.65 98.05
2.21 2.11 1.68
13% 3.1m
dz160 PVC SN8
0.0 3.1
3.1
S80 z80.1
S81
s81.1
90°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD4 kD3 Ø0.25, Rz.d.=97.59
droga szer.=3.5m
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.315, Rz.d.=98.09
gaz. śr/pr Ø63
kabel telek.
chodnik szer.=2.0m
linia energ.
granica działki
studzienka
99.77 99.70
97.59 97.69 97.72 97.75 97.76 97.80
2.18 2.08 1.90
1.5% 7.1m
dz160 PVC SN8
0.0 1.8 3.7 4.6 7.1
7.1
S81 s81.1
S81
-91°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD4 kD3 Ø0.25, Rz.d.=97.59
droga szer.=1.5m
granica działki
zaślepka
99.77 99.70
97.59 97.69 97.77 97.98
2.18 2.08 1.72
9% 3.2m
dz160 PVC SN8
0.0 0.8 3.2
3.2
S81 z81.1
S82
90°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD4 kD3 Ø0.25, Rz.d.=97.70
droga szer.=3.5m
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.315, Rz.d.=98.01
kabel telek.
gaz. śr/pr Ø63
chodnik szer.=2.0m
zaślepka
linia energ.
granica działki
99.66 99.90
97.70 97.73 97.73 97.77 97.78
1.96 2.12
1.5% 5.5m
dz160 PVC SN8
0.0 1.8 1.9 4.6 5.5
5.5
S82 z82.1
S83
s83.1
-93°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD4 kD3 Ø0.25, Rz.d.=97.78
droga szer.=1.5m
wod. PCV, Rz.o.=98.08
kabel telek.
kabel telek.
granica działki
studzienka
99.67 99.70
97.78 98.28 98.32 98.32 98.36
1.89 1.39 1.34
1.5% 5.5m
dz160 PVC SN8
0.0 2.4 2.8 5.5
5.5
S83 s83.1
S37
s37.1
-100°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD4 kD3 Ø0.25, Rz.d.=97.89
droga szer.=1.5m
wod. PCV, Rz.o.=98.41
kabel telek.
granica działki
kabel energ.
studzienka
100.09 99.90
97.89 97.99 98.02 98.04 98.07
2.20 2.10 1.83
1.5% 5.1m
dz160 PVC SN8
0.0 2.1 3.3 5.1
5.1
S37 s37.1
w kD9
S39
-90°(K1)
-90°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD9 Ø0.25, Rz.d.=99.40
droga szer.=2.0m
linia napow.
granica działki
zaślepka
100.92 101.15
99.40 99.50 99.52 99.53 99.55
1.52 1.42 1.60
1.5% 3.3m
dz160 PVC SN8
0.0 1.0 1.9 3.3
3.3
S39 z39.1
0


S36
s36.1
-90°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD4 kD3 Ø0.25, Rz.d.=98.03
droga szer.=1.5m
wod. PCV, Rz.o.=98.36
kabel telek.
granica działki
studzienka
99.97
99.95
98.03
98.58
98.60
98.61
98.66
1.94
1.39
1.29
1.5%
5.3m
dz160
PVC
SN8
0.0
1.7
2.5
5.3
5.3
S36
s36.1
0


S36
128°
Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału w kD4 kD3 Ø0.25, Rz.d.=98.03
droga szer.=4.8m
Skrzyżowanie z proj. kd Ø0.315, Rz.d.=97.77
gaz. śr/pr Ø63, Rz.o.=101.24
kabel telek.
chodnik szer.=2.5m
zaślepka
linia napow.
granica działki
99.97
100.27
98.03
98.43
98.46
98.49
98.51
98.54
1.94
1.54
1.73
1.5%
7.3m
dz160
PVC
SN8
0.0
2.4
4.2
5.8
7.3
7.3
S36
z36.1
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	3.3

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 !