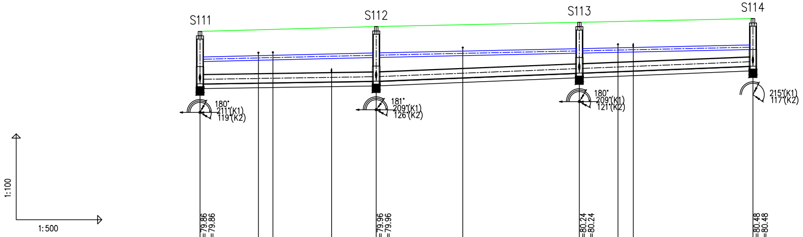
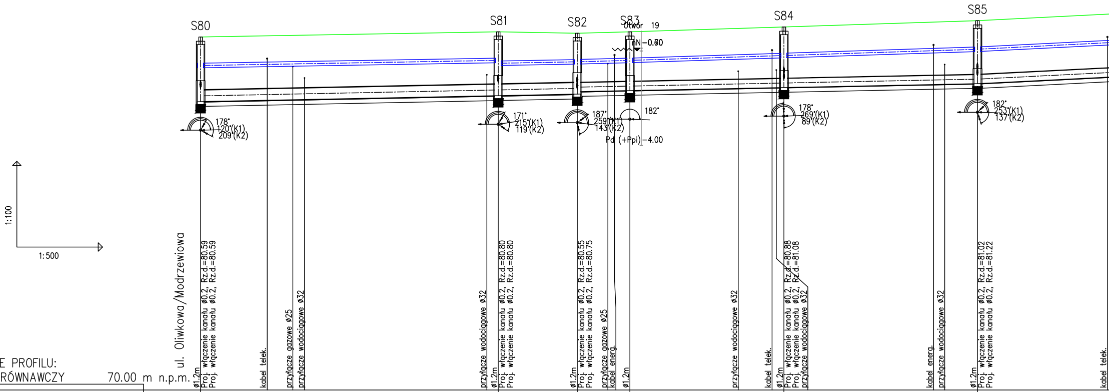

S111
S112
S113
S114
180°
211°(K1)
119°(K2)
181°
209°(K1)
126°(K2)
180°
209°(K1)
121°(K2)
215°(K1)
117°(K2)
1:100
1:500

OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 70.00 m n.p.m.

ul. Modrzewiowa

	ø1.0m Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=79.86 Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=79.86	kabel energ.	kabel telek.	wod. ø110	ø1.0m Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=79.96 Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=79.96	kabel energ.	ø1.0m Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=80.24 Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=80.24	kabel telek.	kan. drenażowa ø100	ø1.0m Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=80.48 Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=80.48
PROJ. RZĘDNA TERENU	81.58				81.75		81.90			82.03
RZĘDNA DNA KANAŁU	79.75	79.78	79.79	79.82	79.84	79.96	80.13	80.18	80.20	80.37
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.83				1.91		1.77			1.66
SPADKI, DŁUGOŚCI KANAŁU	0.3% 30.5m				0.8% 66.0m					
ŚREDNICA KANAŁU/DRENU	ø0.315PCV–U/ø0.15 PP L=140.0m									
RZĘDNA DNA DRENU	80.53	80.57	80.59	80.63	80.67	80.73	80.82	80.85	80.86	80.95
ZAGŁĘBIENIE DNA DRENU	1.05				1.08		1.08			1.08
SPADKI, DŁUGOŚCI DRENU	5‰ 31.0m				4‰ 35.5m		4‰ 30.5m			
ODLEGŁOŚCI	43.5	53.5	56.0	66.5	74.0	89.5	109.5	116.5	119.0	140.0
	30.5				35.5		30.5			
HEKTOMETRY	S111 0				S112	1	S113			S114

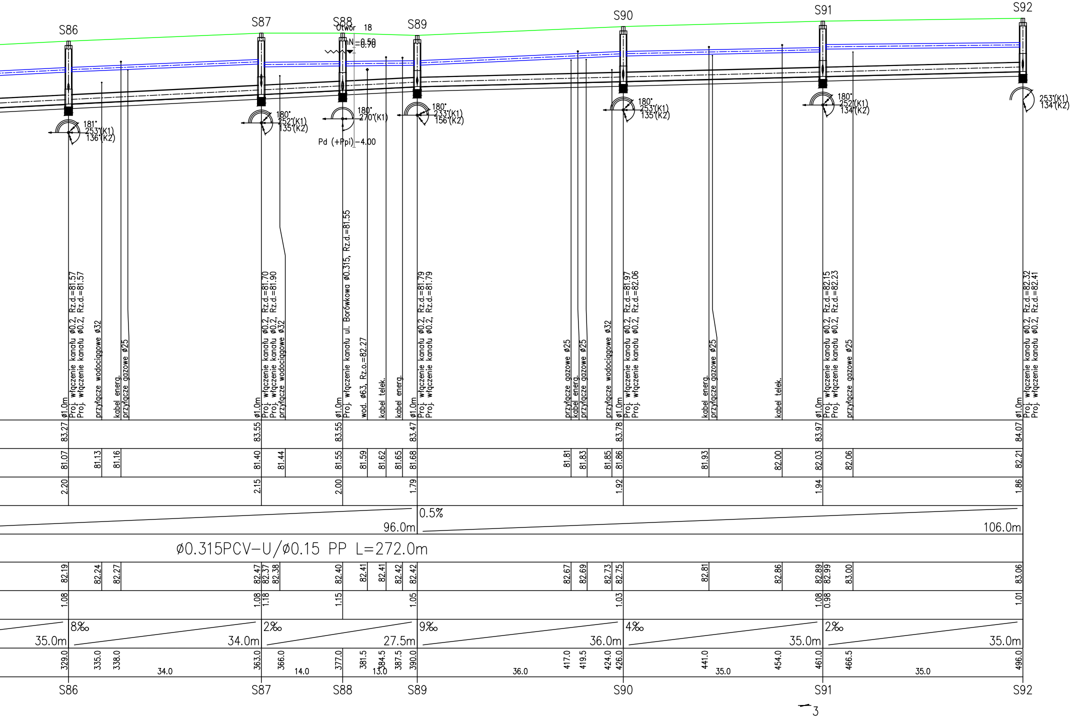
Generator rysunkowy 7.33.6 (www.epi-graf.com.pl)

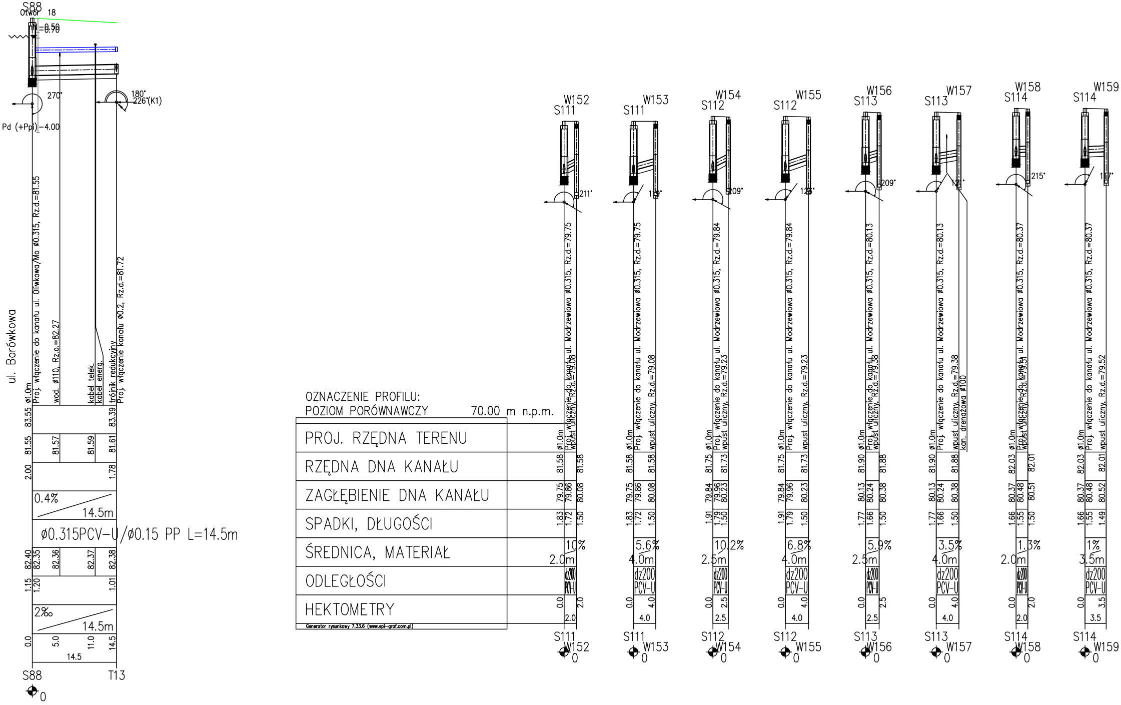

S80
S81
S82
S83
S84
S85
Otwór 19
nN −0.70
Pd (+Ppi) −4.00
178°
120°(K1)
209°(K2)
171°
215°(K1)
119°(K2)
187°
259°(K1)
143°(K2)
182°
178°
269°(K1)
89°(K2)
182°
253°(K1)
137°(K2)
1:100
1:500
ul. Oliwkowa/Modrzewiowa
ø1.2m
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=80.59
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=80.59
kabel telek.
przyłącze gazowe ø25
przyłącze wodociągowe ø32
przyłącze wodociągowe ø32
ø1.2m
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=80.80
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=80.80
ø1.2m
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=80.55
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=80.75
przyłącze gazowe ø25
kabel energ.
ø1.2m
przyłącze wodociągowe ø32
kabel telek.
ø1.2m
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=80.88
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=81.08
przyłącze wodociągowe ø32
kabel energ.
przyłącze wodociągowe ø32
ø1.2m
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=81.02
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=81.22
kabel telek.

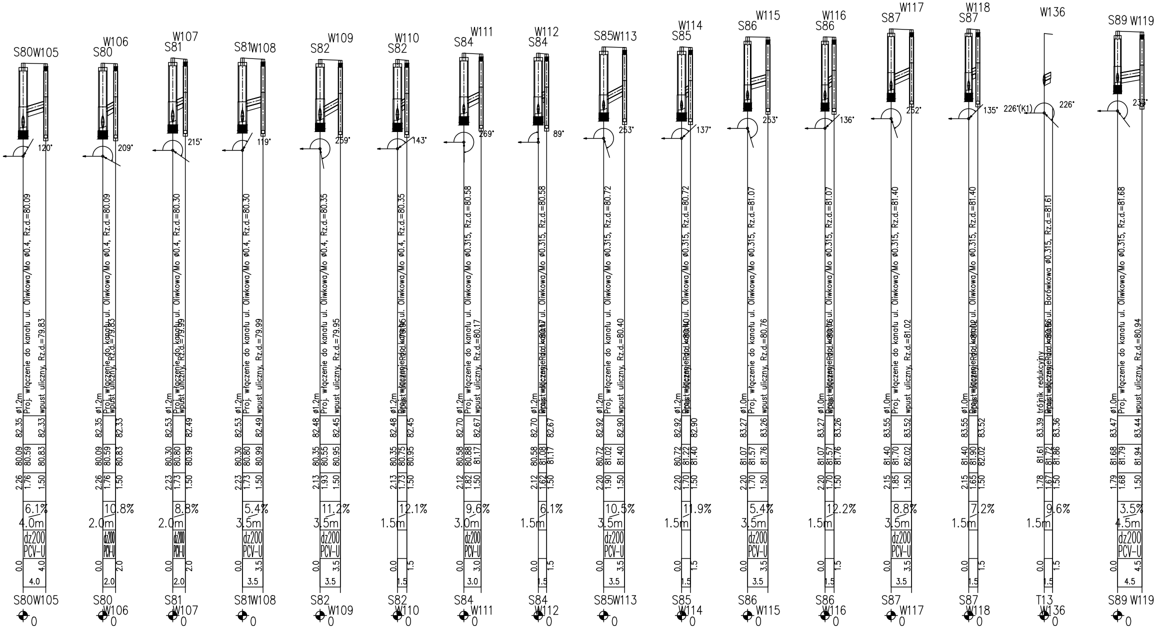
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 70.00 m n.p.m.

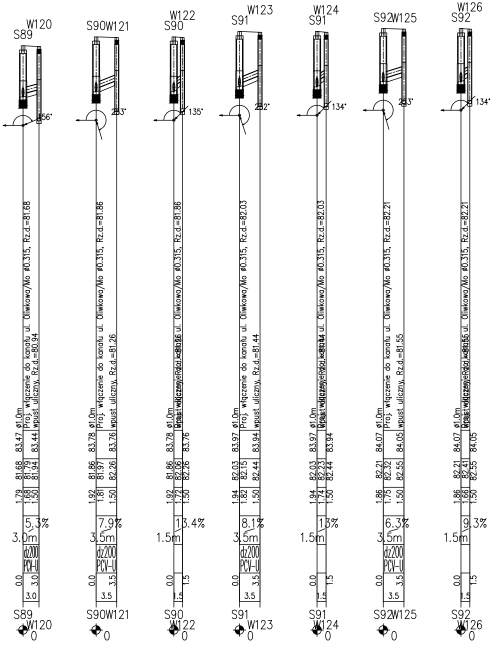
PROJ. RZĘDNA TERENU	82.35					82.53	82.48		82.53			82.70			82.92	
RZĘDNA DNA KANAŁU	80.09	80.13	80.15	80.16	80.29	80.30	80.35 80.44	80.46	80.47	80.55	80.57	80.58	80.69	80.69	80.72	80.94
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.26					2.23	2.13 2.04		2.06			2.12			2.20	
SPADKI, DŁUGOŚCI KANAŁU	0.4% 136.0m														1%	
ŚREDNICA KANAŁU/DRENU	ø0.4PCV-U/ø0.15 PP L=66.0m															
RZĘDNA DNA DRENU	81.27	81.31	81.33	81.33	81.44	81.45 81.35	81.40	81.43	81.45	81.57	81.61	81.62	81.79	81.80	81.84	82.07
ZAGŁĘBIENIE DNA DRENU	1.08					1.08 1.18	1.08		1.08			1.08			1.08	
SPADKI, DŁUGOŚCI DRENU	3‰ 52.0m					4‰ 14.0m	5‰ 9.0		6‰ 27.0m			6‰ 34.0m			10‰	
ODLEGŁOŚCI	158.0 52.0	169.5	174.0	176.0	208.0	210.0 14.0	224.0 9.0	229.5	233.0 27.0	252.0	258.0	260.0 34.0	286.5	288.0	294.0 35.0	316.5
HEKTOMETRY	S80					S81	S82		S83			S84			S85	

Generator rysunkowy 7.33.6 (www.epi-graf.com.pl)


S86
S87
S88
S89
S90
S91
S92
Otwór 18
hN=0.50
=0.70
Pd (+Ppi) -4.00
181°
253°(K1)
136°(K2)
180°
252°(K1)
135°(K2)
180°
270°(K1)
180°
233°(K1)
156°(K2)
180°
253°(K1)
135°(K2)
180°
252°(K1)
134°(K2)
253°(K1)
134°(K2)
ø1.0m
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=81.57
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=81.57
przyłącze wodociągowe ø32
kabel energ.
przyłącze gazowe ø25
ø1.0m
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=81.70
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=81.90
przyłącze wodociągowe ø32
ø1.0m
Proj. włączenie kanału ul. Borówkowa ø0.315, Rz.d.=81.55
wod. ø63, Rz.o.=82.27
kabel telek.
kabel energ.
ø1.0m
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=81.79
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=81.79
przyłącze gazowe ø25
kabel energ.
przyłącze gazowe ø25
przyłącze wodociągowe ø32
ø1.0m
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=81.97
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=82.06
kabel energ.
przyłącze gazowe ø25
kabel telek.
ø1.0m
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=82.15
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=82.23
przyłącze gazowe ø25
ø1.0m
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=82.32
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=82.41
83.27
83.55
83.55
83.47
83.78
83.97
84.07
81.07
81.13
81.16
81.40
81.44
81.55
81.59
81.62
81.65
81.68
81.81
81.83
81.85
81.86
81.93
82.00
82.03
82.06
82.21
2.20
2.15
2.00
1.79
1.92
1.94
1.86
0.5%
96.0m
106.0m
ø0.315PCV-U/ø0.15 PP L=272.0m
82.19
82.24
82.27
82.47
82.37
82.38
82.40
82.41
82.41
82.42
82.42
82.67
82.69
82.73
82.75
82.81
82.86
82.89
82.99
83.00
83.06
1.08
1.08
1.18
1.15
1.05
1.03
1.08
0.98
1.01
8‰
35.0m
34.0m
2‰
27.5m
9‰
36.0m
4‰
35.0m
2‰
35.0m
329.0
335.0
338.0
34.0
363.0
366.0
14.0
377.0
381.5
384.5
13.0
387.5
390.0
36.0
417.0
419.5
424.0
426.0
441.0
35.0
454.0
461.0
466.5
35.0
496.0
S86
S87
S88
S89
S90
S91
S92
3


S88
Otwór 18
H=0.50
=0.70
270°
180°
226°(K1)
Pd (+Ppi) -4.00
ul. Borówkowa
ø1.0m
Proj. włączenie do kanału ul. Oliwkowa/Mo ø0.315, Rz.d.=81.55
wod. ø110, Rz.o.=82.27
kabel telek.
kabel energ.
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=81.72
83.55
83.39
81.55
81.57
81.59
81.61
2.00
1.78
0.4%
14.5m
ø0.315PCV-U/ø0.15 PP L=14.5m
82.40
82.35
82.36
82.37
82.38
1.15
1.20
1.01
2‰
14.5m
0.0
5.0
11.0
14.5
14.5
S88
T13
0
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 70.00 m n.p.m.
PROJ. RZĘDNA TERENU
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
Generator rysunkowy 7.33.6 (www.epi-graf.com.pl)
S111 W152
211°
Proj. włączenie do kanału ul. Modrzewiowa ø0.315, Rz.d.=79.75
wpust uliczny, Rz.d.=79.08
81.58 81.58
79.75 79.86 80.08
1.83 1.72 1.50
10%
2.0m
dz200 PCV-U
0.0 2.0
2.0
S111 W153
Proj. włączenie do kanału ul. Modrzewiowa ø0.315, Rz.d.=79.75
wpust uliczny, Rz.d.=79.08
81.58 81.58
79.75 79.86 80.08
1.83 1.72 1.50
5.6%
4.0m
dz200 PCV-U
0.0 4.0
4.0
S112 W154
209°
Proj. włączenie do kanału ul. Modrzewiowa ø0.315, Rz.d.=79.84
wpust uliczny, Rz.d.=79.23
81.75 81.73
79.84 79.96 80.23
1.91 1.79 1.50
10.2%
2.5m
dz200 PCV-U
0.0 2.5
2.5
S112 W155
Proj. włączenie do kanału ul. Modrzewiowa ø0.315, Rz.d.=79.84
wpust uliczny, Rz.d.=79.23
81.75 81.73
79.84 79.96 80.23
1.91 1.79 1.50
6.8%
4.0m
dz200 PCV-U
0.0 4.0
4.0
S113 W156
209°
Proj. włączenie do kanału ul. Modrzewiowa ø0.315, Rz.d.=80.13
wpust uliczny, Rz.d.=79.38
81.90 81.88
80.13 80.24 80.38
1.77 1.66 1.50
5.9%
2.5m
dz200 PCV-U
0.0 2.5
2.5
S113 W157
Proj. włączenie do kanału ul. Modrzewiowa ø0.315, Rz.d.=80.13
wpust uliczny, Rz.d.=79.38
kan. drenażowa ø100
81.90 81.88
80.13 80.24 80.38
1.77 1.66 1.50
3.5%
4.0m
dz200 PCV-U
0.0 4.0
4.0
S114 W158
215°
Proj. włączenie do kanału ul. Modrzewiowa ø0.315, Rz.d.=80.37
wpust uliczny, Rz.d.=79.51
82.03 82.01
80.37 80.48 80.51
1.66 1.55 1.50
1.3%
2.0m
dz200 PCV-U
0.0 2.0
2.0
S114 W159
117°
Proj. włączenie do kanału ul. Modrzewiowa ø0.315, Rz.d.=80.37
wpust uliczny, Rz.d.=79.52
82.03 82.01
80.37 80.48 80.52
1.66 1.55 1.49
1%
3.5m
dz200 PCV-U
0.0 3.5
3.5


S80 W105
120°
Proj. włączenie do kanału ul. Oliwkowa/Mo ø0.4, Rz.d.=80.09
wpust uliczny, Rz.d.=79.83
ø1.2m
82.35 82.33
80.09 80.59 80.83
2.26 1.76 1.50
6.1%
4.0m
dz200 PCV-U
0.0 4.0
4.0
S80W105
S80 W106
209°
Proj. włączenie do kanału ul. Oliwkowa/Mo ø0.4, Rz.d.=80.09
wpust uliczny, Rz.d.=79.83
ø1.2m
82.35 82.33
80.09 80.59 80.83
2.26 1.76 1.50
10.8%
2.0m
dz200 PCV-U
0.0 2.0
2.0
S81 W107
215°
Proj. włączenie do kanału ul. Oliwkowa/Mo ø0.4, Rz.d.=80.30
wpust uliczny, Rz.d.=79.99
ø1.2m
82.53 82.49
80.30 80.80 80.99
2.23 1.73 1.50
8.8%
2.0m
dz200 PCV-U
0.0 2.0
2.0
S81W108
119°
Proj. włączenie do kanału ul. Oliwkowa/Mo ø0.4, Rz.d.=80.30
wpust uliczny, Rz.d.=79.99
ø1.2m
82.53 82.49
80.30 80.80 80.99
2.23 1.73 1.50
5.4%
3.5m
dz200 PCV-U
0.0 3.5
3.5
S82 W109
259°
Proj. włączenie do kanału ul. Oliwkowa/Mo ø0.4, Rz.d.=80.35
wpust uliczny, Rz.d.=79.95
ø1.2m
82.48 82.45
80.35 80.55 80.95
2.13 1.93 1.50
11.2%
3.5m
dz200 PCV-U
0.0 3.5
3.5
S82 W110
143°
Proj. włączenie do kanału ul. Oliwkowa/Mo ø0.4, Rz.d.=80.35
wpust uliczny, Rz.d.=79.95
ø1.2m
82.48 82.45
80.35 80.75 80.95
2.13 1.73 1.50
12.1%
1.5m
0.0 1.5
1.5
S84 W111
269°
Proj. włączenie do kanału ul. Oliwkowa/Mo ø0.315, Rz.d.=80.58
wpust uliczny, Rz.d.=80.17
ø1.2m
82.70 82.67
80.58 80.88 81.17
2.12 1.82 1.50
9.6%
3.0m
dz200 PCV-U
0.0 3.0
3.0
S84 W112
89°
Proj. włączenie do kanału ul. Oliwkowa/Mo ø0.315, Rz.d.=80.58
wpust uliczny, Rz.d.=80.17
ø1.2m
82.70 82.67
80.58 81.08 81.17
2.12 1.62 1.50
6.1%
1.5m
0.0 1.5
1.5
S85W113
253°
Proj. włączenie do kanału ul. Oliwkowa/Mo ø0.315, Rz.d.=80.72
wpust uliczny, Rz.d.=80.40
ø1.2m
82.92 82.90
80.72 81.02 81.40
2.20 1.90 1.50
10.5%
3.5m
dz200 PCV-U
0.0 3.5
3.5
S85 W114
137°
Proj. włączenie do kanału ul. Oliwkowa/Mo ø0.315, Rz.d.=80.72
wpust uliczny, Rz.d.=80.40
ø1.2m
82.92 82.90
80.72 81.22 81.40
2.20 1.70 1.50
11.9%
1.5m
0.0 1.5
1.5
S86 W115
253°
Proj. włączenie do kanału ul. Oliwkowa/Mo ø0.315, Rz.d.=81.07
wpust uliczny, Rz.d.=80.76
ø1.0m
83.27 83.26
81.07 81.57 81.76
2.20 1.70 1.50
5.4%
3.5m
dz200 PCV-U
0.0 3.5
3.5
S86 W116
136°
Proj. włączenie do kanału ul. Oliwkowa/Mo ø0.315, Rz.d.=81.07
wpust uliczny, Rz.d.=80.76
ø1.0m
83.27 83.26
81.07 81.57 81.76
2.20 1.70 1.50
12.2%
1.5m
0.0 1.5
1.5
S87 W117
252°
Proj. włączenie do kanału ul. Oliwkowa/Mo ø0.315, Rz.d.=81.40
wpust uliczny, Rz.d.=81.02
ø1.0m
83.55 83.52
81.40 81.70 82.02
2.15 1.85 1.50
8.8%
3.5m
dz200 PCV-U
0.0 3.5
3.5
S87 W118
135°
Proj. włączenie do kanału ul. Oliwkowa/Mo ø0.315, Rz.d.=81.40
wpust uliczny, Rz.d.=81.02
ø1.0m
83.55 83.52
81.40 81.90 82.02
2.15 1.65 1.50
7.2%
1.5m
0.0 1.5
1.5
W136
226°(K1)
226°
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ul. Borówkowa ø0.315, Rz.d.=81.61
wpust uliczny, Rz.d.=80.86
83.39 83.36
81.61 81.72 81.86
1.78 1.67 1.50
9.6%
1.5m
0.0 1.5
1.5
T13 W136
S89 W119
233°
Proj. włączenie do kanału ul. Oliwkowa/Mo ø0.315, Rz.d.=81.68
wpust uliczny, Rz.d.=80.94
ø1.0m
83.47 83.44
81.68 81.79 81.94
1.79 1.68 1.50
3.5%
4.5m
dz200 PCV-U
0.0 4.5
4.5
0


S89 W120
S90W121
W122 S90
S91 W123
W124 S91
S92W125
W126 S92
156°
253°
135°
252°
134°
253°
134°
Proj. włączenie do kanału ul. Oliwkowa/Mo ø0.315, Rz.d.=81.68
wpust uliczny, Rz.d.=80.94
ø1.0m
83.47 83.44
81.68 81.79 81.94
1.79 1.68 1.50
5.3%
3.0m
dz200 PCV-U
0.0 3.0
3.0
Proj. włączenie do kanału ul. Oliwkowa/Mo ø0.315, Rz.d.=81.86
wpust uliczny, Rz.d.=81.26
ø1.0m
83.78 83.76
81.86 81.97 82.26
1.92 1.81 1.50
7.9%
3.5m
dz200 PCV-U
0.0 3.5
3.5
Proj. włączenie do kanału ul. Oliwkowa/Mo ø0.315, Rz.d.=81.86
ø1.0m
83.78 83.76
81.86 82.06 82.26
1.92 1.72 1.50
13.4%
1.5m
0.0 1.5
1.5
Proj. włączenie do kanału ul. Oliwkowa/Mo ø0.315, Rz.d.=82.03
wpust uliczny, Rz.d.=81.44
ø1.0m
83.97 83.94
82.03 82.15 82.44
1.94 1.82 1.50
8.1%
3.5m
dz200 PCV-U
0.0 3.5
3.5
Proj. włączenie do kanału ul. Oliwkowa/Mo ø0.315, Rz.d.=82.03
ø1.0m
83.97 83.94
82.03 82.23 82.44
1.94 1.74 1.50
13%
1.5m
0.0 1.5
1.5
Proj. włączenie do kanału ul. Oliwkowa/Mo ø0.315, Rz.d.=82.21
wpust uliczny, Rz.d.=81.55
ø1.0m
84.07 84.05
82.21 82.32 82.55
1.86 1.75 1.50
6.3%
3.5m
dz200 PCV-U
0.0 3.5
3.5
Proj. włączenie do kanału ul. Oliwkowa/Mo ø0.315, Rz.d.=82.21
ø1.0m
84.07 84.05
82.21 82.41 82.55
1.86 1.66 1.50
9.3%
1.5m
0.0 1.5
1.5
S89 W120 0
S90W121 0
S90 W122 0
S91 W123 0
S91 W124 0
S92W125 0
S92 W126 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 / Investor

Gmina Dopiewo
62-070 Dopiewo, ul. Leśna 1c

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

Investment / addres
Nazwa inwestycji / adres
Budowa ulic w Palędziu - ul. Wrzosowa, Malinowa, Jagodowa, Oliwkowa, Jeżynowa, Modrzewiowa, Borówkowa, 9KD-D, gmina Dopiewo

Theme
Temat
Budowa kanalizacji deszczowej w Palędziu - ul. Modrzewiowa

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

Drawning content
Treść rysunku

Profile podłużne kolektora, drenaży i przykanalików na terenie inwestycji

Project number Numer projektu	Date Data	Scale Skala	Number draught Numer rysunku
67/2018	04.2021	1:500/100	2

Version / Wersja "A"

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