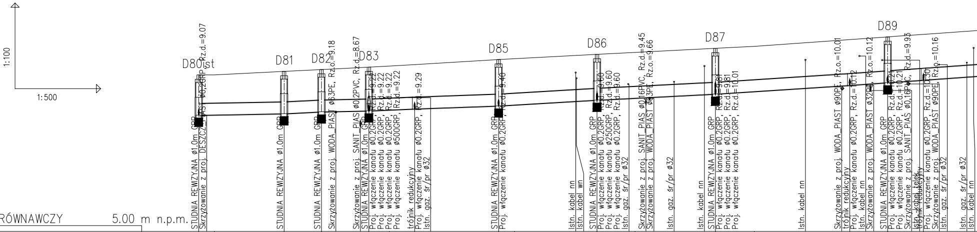

1:100
1:500
D80ist
Rz.d.=9.07
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=9.07
D81
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
D82
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø63PE, Rz.o.=9.18
D83
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø0,2PVC, Rz.d.=8.67
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=9.22
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=9.22
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=9.22
Proj. włączenie kanału ø500GRP, Rz.d.=9.22
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=9.29
Istn. gaz. śr/pr ø32
D85
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=9.40
Istn. kabel nn
Istn. kabel wn
D86
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=9.60
Proj. włączenie kanału ø250GRP, Rz.d.=9.60
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=9.60
Istn. gaz. śr/pr ø32
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø0,16PVC, Rz.d.=9.45
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø63PE, Rz.o.=9.66
Istn. gaz. śr/pr ø32
Istn. kabel nn
D87
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=9.81
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=9.81
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=10.01
Istn. kabel nn
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø90PE, Rz.o.=10.01
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=10.12
Istn. kabel nn
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=10.12
D89
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=10.21
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=10.21
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø0,16PVC, Rz.d.=9.93
Istn. kabel telek.
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=10.30
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø90PE, Rz.o.=10.16
Istn. gaz. śr/pr ø32
Istn. gaz. śr/pr ø32
Istn. kabel nn

POZIOM PORÓWNAWCZY 5.00 m n.p.m.

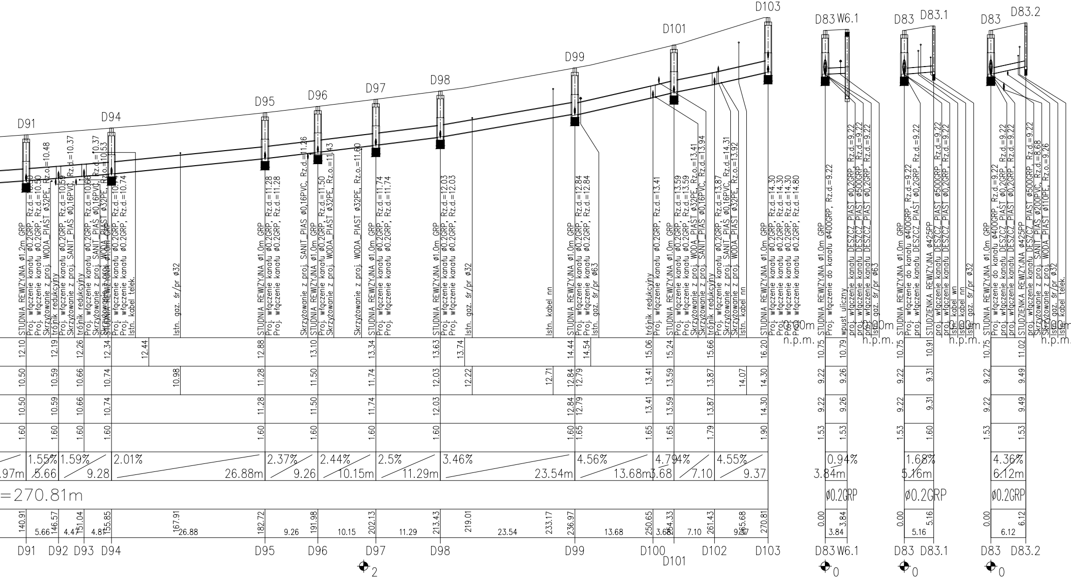
xxx xxx xxx

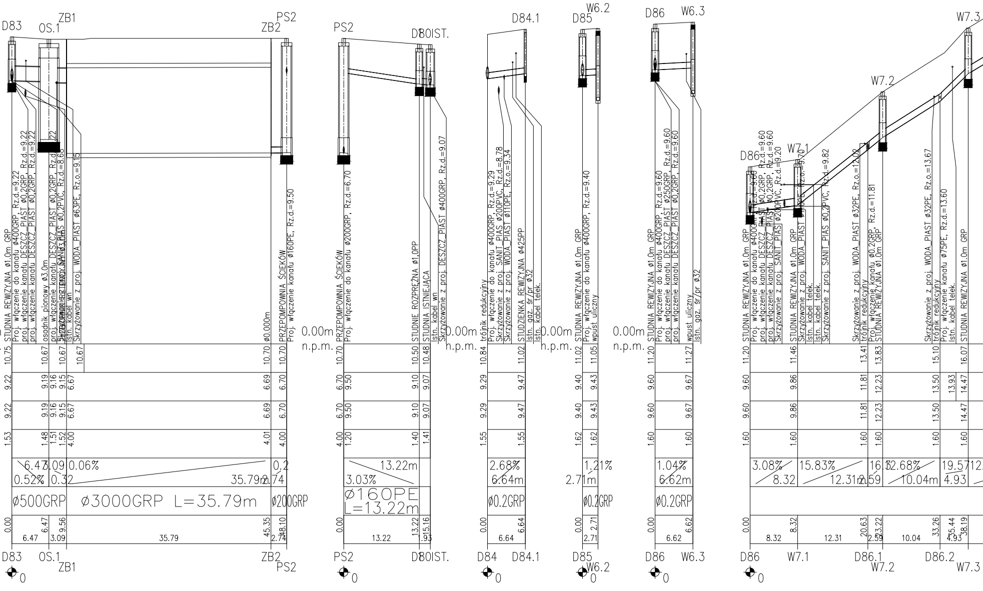
HEKTOMETRY	ODLEGŁOŚCI	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA DNA KANAŁU	RZĘDNA DNA WYKOPU	ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	SPADKI, DŁUGOŚCI	ŚREDNICA, MATERIAŁ
D80ist	0.00	10.48	9.07	9.07	1.41		
		10.48					
	14.95					0.36% 14.95m	
D81	14.95	10.60	9.12	9.12	1.48		
	6.54					1.01% 6.54	
D82	21.50	10.67	9.19	9.19	1.48		
	8.31					0.41% 8.31	
D83	29.81	10.75	9.22	9.22	1.53		
		10.79					
	8.01					0.86% 8.01	
D84	37.82	10.84	9.29	9.29	1.55		
	14.71					0.71% 14.71m	
D85	52.53	11.02	9.40	9.40	1.62		
		11.05					
	17.24					1.18% 17.24m	
	66.03		9.56				
D86	69.77	11.20	9.60	9.60	1.60		
	75.23	11.27	9.66				
	20.73					1.02% 20.73m	
	83.26		9.74				
	88.58		9.79				
D87	90.50	11.41	9.81	9.81	1.60		
		11.48					
	23.53					1.3% 23.53m	
	106.28		10.02				
D88	114.03	11.72	10.12	10.12	1.60		
	6.64					1.42% 6.64	
D89	120.68	11.81	10.21	10.21	1.60		
	6.26					1.42% 6.26	
D90	126.93	11.90	10.30	10.30	1.60		
	129.69		10.34			1.42% 13.	
	13.97						
	134.56		10.41				
							ø400GRP L

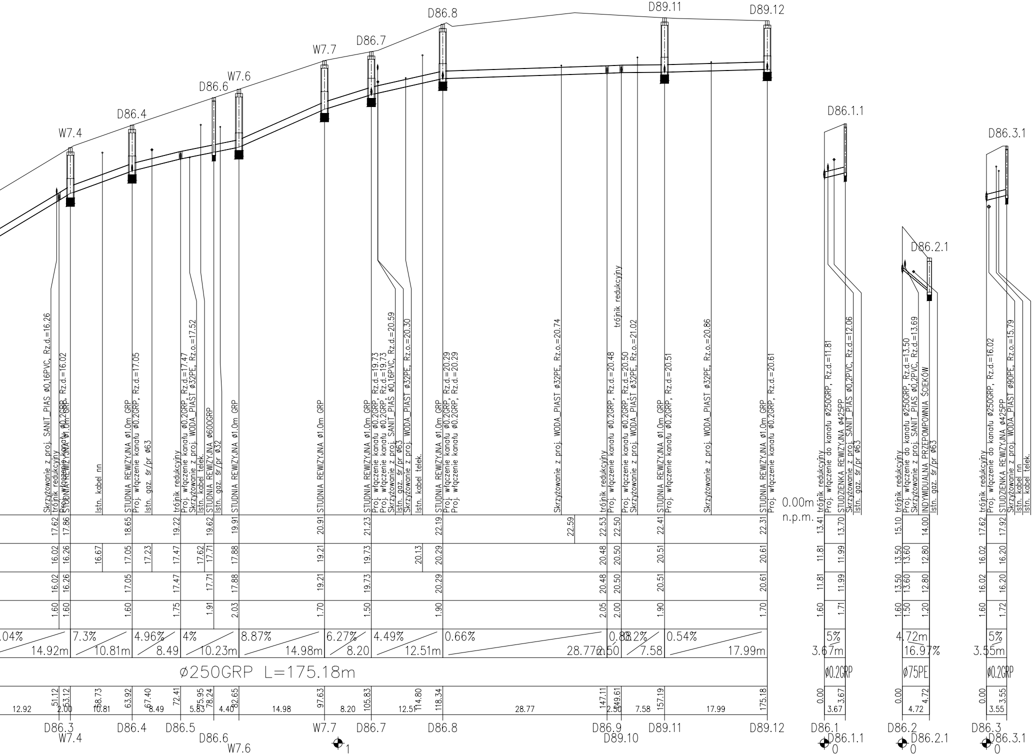
0

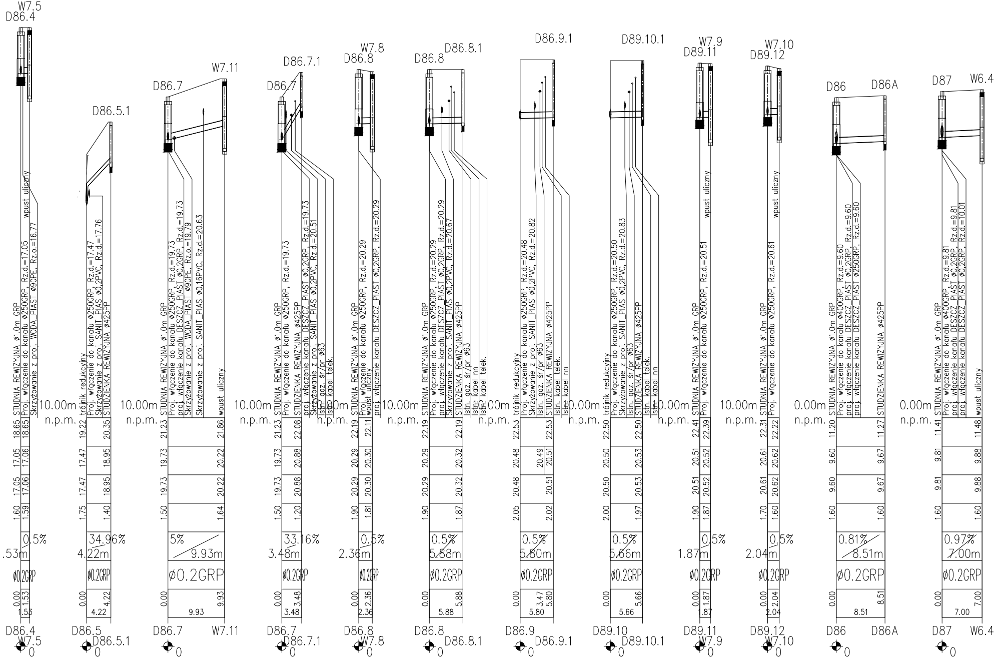
1

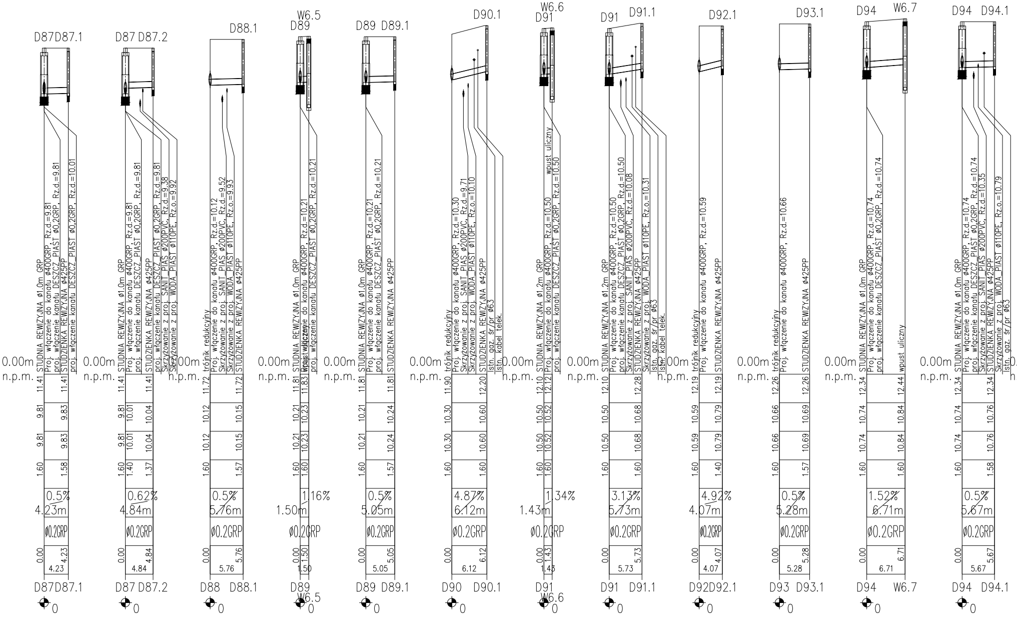
Generator rysunkowy 7.33b (www.epi-graf.com.pl)

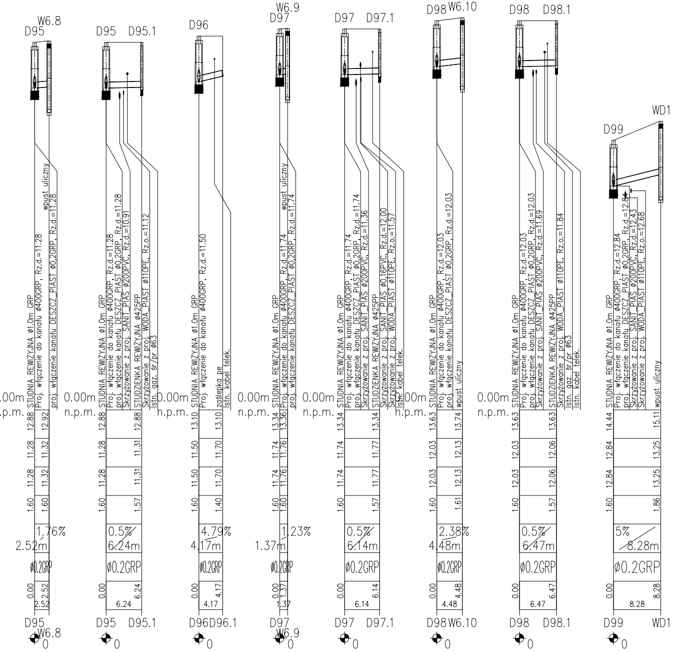

D91
D94
D95
D96
D97
D98
D99
D101
D103
D83 W6.1
D83 D83.1
D83 D83.2
STUDNIA REWIZYJNA ø1.2m GRP
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=10.50
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=10.50
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=10.48
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=10.59
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAŚ ø0.16PVC, Rz.d.=10.37
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=10.66
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAŚ ø0.16PVC, Rz.o.=10.37
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=10.53
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=10.74
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=10.74
Istn. kabel telek.
Istn. gaz. śr/pr ø32
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=11.28
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=11.28
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø0.16PVC, Rz.d.=11.26
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=11.50
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=11.43
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=11.60
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=11.74
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=11.74
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=12.03
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=12.03
Istn. gaz. śr/pr ø32
Istn. kabel nn
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=12.84
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=12.84
Istn. gaz. śr/pr ø63
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=13.41
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=13.59
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=13.59
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=13.41
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAŚ ø0.16PVC, Rz.d.=13.94
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=13.87
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAŚ ø0.16PVC, Rz.d.=14.31
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=13.92
Istn. kabel nn
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=14.30
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=14.30
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=14.30
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=14.80
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=9.22
wpust uliczny
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0.2GRP, Rz.d.=9.22
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø500GRP, Rz.d.=9.22
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0.2GRP, Rz.d.=9.22
Istn. gaz. śr/pr ø63
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=9.22
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0.2GRP, Rz.d.=9.22
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø500GRP, Rz.d.=9.22
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0.2GRP, Rz.d.=9.22
Istn. kabel wn
Istn. kabel nn
Istn. gaz. śr/pr ø32
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=9.22
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0.2GRP, Rz.d.=9.22
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0.2GRP, Rz.d.=9.22
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø500GRP, Rz.d.=9.22
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAŚ ø200PVC, Rz.o.=8.68
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=9.26
Istn. gaz. śr/pr ø32
Istn. kabel telek.
Poz. 0.00m n.p.m.
Poz. 0.00m n.p.m.
Poz. 0.00m n.p.m.
12.10 12.19 12.26 12.34 12.44 12.88 13.10 13.34 13.63 13.74 14.44 14.54 15.06 15.24 15.66 16.20
10.50 10.59 10.66 10.74 10.98 11.28 11.50 11.74 12.03 12.22 12.71 12.84 12.79 13.41 13.59 13.87 14.07 14.30
10.50 10.59 10.66 10.74 11.28 11.50 11.74 12.03 12.84 12.79 13.41 13.59 13.87 14.30
1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.65 1.65 1.65 1.79 1.90
.97m 1.55% 5.66 1.59% 9.28 2.01% 26.88m 2.37% 9.26 2.44% 10.15m 2.5% 11.29m 3.46% 23.54m 4.56% 13.68m 4.79% 3.68 4.94% 7.10 4.55% 9.37
=270.81m
140.91 146.57 151.04 155.85 167.91 182.72 191.98 202.13 213.43 219.01 233.17 236.97 250.65 254.33 261.43 265.68 270.81
5.66 4.47 4.81 26.88 9.26 10.15 11.29 23.54 13.68 3.68 7.10 9.37
D91 D92 D93 D94 D95 D96 D97 D98 D99 D100 D101 D102 D103
2
10.75 10.79 9.22 9.26 9.22 9.26 1.53 1.53 0.94% 3.84m ø0.2GRP 0.00 3.84 3.84
10.75 10.91 9.22 9.31 9.22 9.31 1.53 1.60 1.68% 5.16m ø0.2GRP 0.00 5.16 5.16
10.75 11.02 9.22 9.49 9.22 9.49 1.53 1.53 4.36% 6.12m ø0.2GRP 0.00 6.12 6.12
D83 W6.1
D83 D83.1
D83 D83.2
0
0
0


D83
OS.1
ZB1
ZB2
PS2
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=9.22
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0.2GRP, Rz.d.=9.22
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0.2GRP, Rz.d.=9.22
osadnik pionowy ø3.0m
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d
proj. włączenie SANIT_PIAS ø0,2PVC, Rz.d.=8.6
Istn. kabel wn
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø63PE, Rz.o.=9.15
ø0.000m
PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW
Proj. włączenie kanału ø160PE, Rz.d.=9.50
0.00m n.p.m.
6.47
0.52%
3.09
0.32
0.06%
35.79m
0.2
2.74
ø500GRP
ø3000GRP L=35.79m
ø200GRP
PS2
D80IST.
PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW
Proj. włączenie do kanału ø200GRP, Rz.d.=6.70
STUDNIE ROZPRĘŻNA ø1,0PP
STUDNIA ISTNIEJĄCA
Istn. kabel wn
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø400GRP, Rz.d.=9.07
0.00m n.p.m.
13.22m
3.03%
ø160PE L=13.22m
D84.1
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=9.29
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø200PVC, Rz.d.=8.78
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=9.34
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Istn. gaz. śr/pr ø32
Istn. kabel telek.
0.00m n.p.m.
2.68%
6.64m
ø0.2GRP
D85
W6.2
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=9.40
wpust uliczny
0.00m n.p.m.
1.21%
2.71m
ø0.2GRP
D86
W6.3
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=9.60
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø250GRP, Rz.d.=9.60
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0.2GRP, Rz.d.=9.60
wpust uliczny
Istn. gaz. śr/pr ø32
1.04%
6.62m
ø0.2GRP
D86
W7.1
W7.2
W7.3
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=9.60
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0.2GRP, Rz.d.=9.60
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0.2GRP, Rz.d.=9.60
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø200PVC, Rz.d.=9.20
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST Rz.o.=9.70
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø0,2PVC, Rz.d.=9.82
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=12.08
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=11.81
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=13.67
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø75PE, Rz.d.=13.60
Istn. kabel telek.
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
3.08%
8.32
15.83%
12.31m
2.59
16.1
2.68%
10.04m
19.57
4.93
D83 OS.1 ZB1 ZB2 PS2
PS2 D80IST.
D84 D84.1
D85 W6.2
D86 W6.3
D86 W7.1 D86.1 W7.2 D86.2 W7.3
0


D86.8
D89.11
D89.12
W7.7
D86.7
D86.6
W7.6
D86.4
W7.4
D86.1.1
D86.3.1
D86.2.1
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø0,16PVC, Rz.d.=16.26
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=16.02
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Istn. kabel nn
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=17.05
Istn. gaz. śr/pr ø63
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=17.47
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=17.52
Istn. kabel telek.
STUDNIA REWIZYJNA ø600GRP
Istn. gaz. śr/pr ø32
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=19.73
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=19.73
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø0,16PVC, Rz.d.=20.59
Istn. gaz. śr/pr ø63
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=20.30
Istn. kabel telek.
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=20.29
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=20.29
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=20.74
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=20.48
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=20.50
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=21.02
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=20.51
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=20.86
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie kanału ø0.2GRP, Rz.d.=20.61
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø250GRP, Rz.d.=11.81
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø0,2PVC, Rz.d.=12.06
Istn. gaz. śr/pr ø63
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø250GRP, Rz.d.=13.50
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø0,2PVC, Rz.d.=13.69
INDYWIDUALNA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW
Istn. gaz. śr/pr ø63
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø250GRP, Rz.d.=16.02
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø90PE, Rz.o.=15.79
Istn. kabel nn
Istn. kabel telek.
0.00m n.p.m.
17.62 17.86 18.65 19.22 19.62 19.91 20.91 21.23 22.19 22.59 22.53 22.50 22.41 22.31
16.02 16.26 16.67 17.05 17.23 17.47 17.62 17.71 17.88 19.21 19.73 20.13 20.29 20.48 20.50 20.51 20.61
16.02 16.26 17.05 17.47 17.71 17.88 19.21 19.73 20.29 20.48 20.50 20.51 20.61
1.60 1.60 1.60 1.75 1.91 2.03 1.70 1.50 1.90 2.05 2.00 1.90 1.70
.04% 14.92m
7.3% 10.81m
4.96% 8.49
4% 10.23m
8.87% 14.98m
6.27% 8.20
4.49% 12.51m
0.66% 28.77
0.8 2.50
8.2% 7.58
0.54% 17.99m
ø250GRP L=175.18m
51.12 53.12 58.73 63.92 67.40 72.41 75.95 78.24 82.65 97.63 105.83 114.80 118.34 147.11 149.61 157.19 175.18
12.92 2.00 10.81 8.49 5.83 4.40 14.98 8.20 12.51 28.77 2.50 7.58 17.99
D86.3
W7.4
D86.4
D86.5
D86.6
W7.6
W7.7
1
D86.7
D86.8
D86.9
D89.10
D89.11
D89.12
13.41 13.70
11.81 11.99
11.81 11.99
1.60 1.71
5%
3.67m
ø0.2GRP
0.00 3.67
3.67
D86.1
D86.1.1
0
15.10 14.00
13.50 13.60 12.80
13.50 13.60 12.80
1.60 1.50 1.20
4.72m
16.97%
ø75PE
0.00 4.72
4.72
D86.2
D86.2.1
0
17.62 17.92
16.02 16.20
16.02 16.20
1.60 1.72
5%
3.55m
ø0.2GRP
0.00 3.55
3.55
D86.3
D86.3.1
0


W7.5
D86.4
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie do kanału ø250GRP, Rz.d.=17.05
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø90PE, Rz.o.=16.77
wpust uliczny
10.00m n.p.m.
18.65 18.65
17.05 17.06
17.05 17.06
1.60 1.59
0.5%
1.53m
ø0.2GRP
0.00 1.53
1.53
D86.4 W7.5
0
D86.5.1
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø250GRP, Rz.d.=17.47
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø0,2PVC, Rz.d.=17.76
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
10.00m n.p.m.
19.22 20.35
17.47 18.95
17.47 18.95
1.75 1.40
34.96%
4.22m
ø0.2GRP
0.00 4.22
4.22
D86.5 D86.5.1
0
D86.7 W7.11
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie do kanału ø250GRP, Rz.d.=19.73
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=19.73
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø90PE, Rz.o.=19.79
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø0,16PVC, Rz.d.=20.63
wpust uliczny
10.00m n.p.m.
21.23 21.86
19.73 20.22
19.73 20.22
1.50 1.64
5%
9.93m
ø0.2GRP
0.00 9.93
9.93
D86.7 W7.11
0
D86.7 D86.7.1
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie do kanału ø250GRP, Rz.d.=19.73
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=19.73
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø0,2PVC, Rz.d.=20.51
Istn. gaz. śr/pr ø63
Istn. kabel telek.
10.00m n.p.m.
21.23 22.08
19.73 20.88
19.73 20.88
1.50 1.20
33.16%
3.48m
ø0.2GRP
0.00 3.48
3.48
D86.7 D86.7.1
0
W7.8
D86.8
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie do kanału ø250GRP, Rz.d.=20.29
wpust uliczny
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=20.29
10.00m n.p.m.
22.19 22.11
20.29 20.30
20.29 20.30
1.90 1.81
0.5%
2.36m
ø0.2GRP
0.00 2.36
2.36
D86.8 W7.8
0
D86.8 D86.8.1
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie do kanału ø250GRP, Rz.d.=20.29
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=20.29
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø0,2PVC, Rz.d.=20.67
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Istn. gaz. śr/pr ø63
Istn. kabel nn
Istn. kabel telek.
10.00m n.p.m.
22.19 22.19
20.29 20.32
20.29 20.32
1.90 1.87
0.5%
5.88m
ø0.2GRP
0.00 5.88
5.88
D86.8 D86.8.1
0
D86.9.1
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø250GRP, Rz.d.=20.48
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø0,2PVC, Rz.d.=20.82
Istn. gaz. śr/pr ø63
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Istn. kabel telek.
Istn. kabel nn
10.00m n.p.m.
22.53 22.53
20.48 20.49 20.51
20.48 20.51
2.05 2.02
0.5%
5.80m
ø0.2GRP
0.00 3.47 5.80
5.80
D86.9 D86.9.1
0
D89.10.1
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø250GRP, Rz.d.=20.50
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø0,2PVC, Rz.d.=20.83
Istn. gaz. śr/pr ø63
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Istn. kabel telek.
Istn. kabel nn
10.00m n.p.m.
22.50 22.50
20.50 20.53
20.50 20.53
2.00 1.97
0.5%
5.66m
ø0.2GRP
0.00 5.66
5.66
D89.10 D89.10.1
0
W7.9
D89.11
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie do kanału ø250GRP, Rz.d.=20.51
wpust uliczny
10.00m n.p.m.
22.41 22.39
20.51 20.52
20.51 20.52
1.90 1.87
0.5%
1.87m
ø0.2GRP
0.00 1.87
1.87
D89.11 W7.9
0
W7.10
D89.12
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie do kanału ø250GRP, Rz.d.=20.61
wpust uliczny
10.00m n.p.m.
22.31 22.22
20.61 20.62
20.61 20.62
1.70 1.60
0.5%
2.04m
ø0.2GRP
0.00 2.04
2.04
D89.12 W7.10
0
D86 D86A
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=9.60
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=9.60
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø250GRP, Rz.d.=9.60
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
0.00m n.p.m.
11.20 11.27
9.60 9.67
9.60 9.67
1.60 1.60
0.81%
8.51m
ø0.2GRP
0.00 8.51
8.51
D86 D86A
0
D87 W6.4
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=9.81
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=9.81
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=10.01
wpust uliczny
0.00m n.p.m.
11.41 11.48
9.81 9.88
9.81 9.88
1.60 1.60
0.97%
7.00m
ø0.2GRP
0.00 7.00
7.00
D87 W6.4
0


D87D87.1
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=9.81
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=9.81
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=10.01
0.00m
n.p.m.
11.41
11.41
9.81
9.83
9.81
9.83
1.60
1.58
0.5%
4.23m
ø0.2GRP
0.00
4.23
4.23
D87D87.1
0
D87 D87.2
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=9.81
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=9.81
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=9.81
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø200PVC, Rz.d.=9.38
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=9.92
0.00m
n.p.m.
11.41
11.41
9.81
10.01
10.04
9.81
10.01
10.04
1.60
1.40
1.37
0.62%
4.84m
ø0.2GRP
0.00
4.84
4.84
D87 D87.2
0
D88.1
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=10.12
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø200PVC, Rz.d.=9.52
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=9.93
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
0.00m
n.p.m.
11.72
11.72
10.12
10.15
10.12
10.15
1.60
1.57
0.5%
5.76m
ø0.2GRP
0.00
5.76
5.76
D88 D88.1
0
W6.5
D89
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=10.21
wpust uliczny
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=10.21
0.00m
n.p.m.
11.81
11.83
10.21
10.23
10.21
10.23
1.60
1.60
1.16%
1.50m
ø0.2GRP
0.00
1.50
1.50
D89
W6.5
0
D89 D89.1
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=10.21
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=10.21
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
0.00m
n.p.m.
11.81
11.81
10.21
10.24
10.21
10.24
1.60
1.57
0.5%
5.05m
ø0.2GRP
0.00
5.05
5.05
D89 D89.1
0
D90.1
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=10.30
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø200PVC, Rz.d.=9.71
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=10.10
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Istn. gaz. śr/pr ø63
Istn. kabel telek.
0.00m
n.p.m.
11.90
12.20
10.30
10.60
10.30
10.60
1.60
1.60
4.87%
6.12m
ø0.2GRP
0.00
6.12
6.12
D90 D90.1
0
W6.6
D91
STUDNIA REWIZYJNA ø1.2m GRP
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=10.50
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=10.50
wpust uliczny
0.00m
n.p.m.
12.10
12.12
10.50
10.52
10.50
10.52
1.60
1.60
1.34%
1.43m
ø0.2GRP
0.00
1.43
1.43
D91
W6.6
0
D91 D91.1
STUDNIA REWIZYJNA ø1.2m GRP
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=10.50
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=10.50
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø200PVC, Rz.d.=10.08
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=10.31
Istn. gaz. śr/pr ø63
Istn. kabel telek.
0.00m
n.p.m.
12.10
12.28
10.50
10.68
10.50
10.68
1.60
1.60
3.13%
5.73m
ø0.2GRP
0.00
5.73
5.73
D91 D91.1
0
D92.1
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=10.59
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
0.00m
n.p.m.
12.19
12.19
10.59
10.79
10.59
10.79
1.60
1.40
4.92%
4.07m
ø0.2GRP
0.00
4.07
4.07
D92D92.1
0
D93.1
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=10.66
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
0.00m
n.p.m.
12.26
12.26
10.66
10.69
10.66
10.69
1.60
1.57
0.5%
5.28m
ø0.2GRP
0.00
5.28
5.28
D93 D93.1
0
D94 W6.7
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=10.74
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=10.74
wpust uliczny
0.00m
n.p.m.
12.34
12.44
10.74
10.84
10.74
10.84
1.60
1.60
1.52%
6.71m
ø0.2GRP
0.00
6.71
6.71
D94 W6.7
0
D94 D94.1
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=10.74
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=10.74
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø200PVC, Rz.d.=10.35
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=10.79
Istn. gaz. śr/pr ø63
0.00m
n.p.m.
12.34
12.34
10.74
10.76
10.74
10.76
1.60
1.58
0.5%
5.67m
ø0.2GRP
0.00
5.67
5.67
D94 D94.1
0


W6.8
D95
D95 D95.1
D96
W6.9
D97
D97 D97.1
D98 W6.10
D98 D98.1
WD1
D99
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0m GRP
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=11.28
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=11.28
wpust uliczny
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=11.28
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=11.28
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø200PVC, Rz.d.=10.91
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=11.12
Istn. gaz. śr/pr ø63
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=11.50
zaślepka pe
Istn. kabel telek.
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=11.74
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=11.74
wpust uliczny
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=11.74
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=11.74
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø200PVC, Rz.d.=11.36
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø0,16PVC, Rz.d.=12.00
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=11.57
Istn. kabel telek.
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=12.03
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=12.03
wpust uliczny
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=12.03
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=12.03
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø200PVC, Rz.d.=11.69
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=11.84
Istn. gaz. śr/pr ø63
Istn. kabel telek.
Proj. włączenie do kanału ø400GRP, Rz.d.=12.84
proj. włączenie kanału DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=12.84
Skrzyżowanie z proj. SANIT_PIAS ø200PVC, Rz.d.=12.43
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=12.68
wpust uliczny
.00m
.p.m.
0.00m
n.p.m.
12.88 12.92
11.28 11.32
11.28 11.32
1.60 1.60
1.76%
2.52m
ø0.2GRP
0.00 2.52
2.52
12.88 12.88
11.28 11.31
11.28 11.31
1.60 1.57
0.5%
6.24m
ø0.2GRP
0.00 6.24
6.24
13.10 13.10
11.50 11.70
11.50 11.70
1.60 1.40
4.79%
4.17m
ø0.2GRP
0.00 4.17
4.17
13.34 13.36
11.74 11.76
11.74 11.76
1.60 1.60
1.23%
1.37m
ø0.2GRP
0.00 1.37
1.37
13.34 13.34
11.74 11.77
11.74 11.77
1.60 1.57
0.5%
6.14m
ø0.2GRP
0.00 6.14
6.14
13.63 13.74
12.03 12.13
12.03 12.13
1.60 1.61
2.38%
4.48m
ø0.2GRP
0.00 4.48
4.48
13.63 13.63
12.03 12.06
12.03 12.06
1.60 1.57
0.5%
6.47m
ø0.2GRP
0.00 6.47
6.47
14.44 15.11
12.84 13.25
12.84 13.25
1.60 1.86
5%
8.28m
ø0.2GRP
0.00 8.28
8.28
D95 W6.8
D95 D95.1
D96D96.1
D97 W6.9
D97 D97.1
D98 W6.10
D98 D98.1
D99 WD1
0

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	**PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "FAWAL"** **Filip Walczak** ul. Kobylogórska 16A, 66-400 Gorzów Wlkp. tel. 095 72 94 330, fax. 095 72 94 330
INWESTOR	**GMINA MIĘDZYZDROJE** ul. Książąt Pomorskich 5 72 -500 Międzyzdroje
TEMAT	**Przebudowa ulicy Piastowskiej, Piaskowej, Wiejskiej w Międzyzdrojach wraz z sieciami**
ADRES	miejscowość: Międzyzdroje gmina: Międzyzdroje powiat: kamieński województwo: zachodniopomorskie
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	SANITARNA

FUNKCJA	**IMIĘ I NAZWISKO**	**UPRAWNIENIA**	**DATA**	**PODPIS**
PROJEKTANT	**mgr inż. Elwira Kramm**	**upr. nr LUKG/0034/POOS/03** do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej	**10.05.2021**	
SPRAWDZAJĄCY	**mgr inż. Waldemar Harasimowicz**	**upr. nr LUKG/0010/POOS/05** do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej	**10.05.2021**	

RYSUNEK	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
DATA: **10.05.2021**	**SKALA:** **1:100/500**	**NR RYSUNKU: 5**	**ARKUSZ RYSUNKU:**