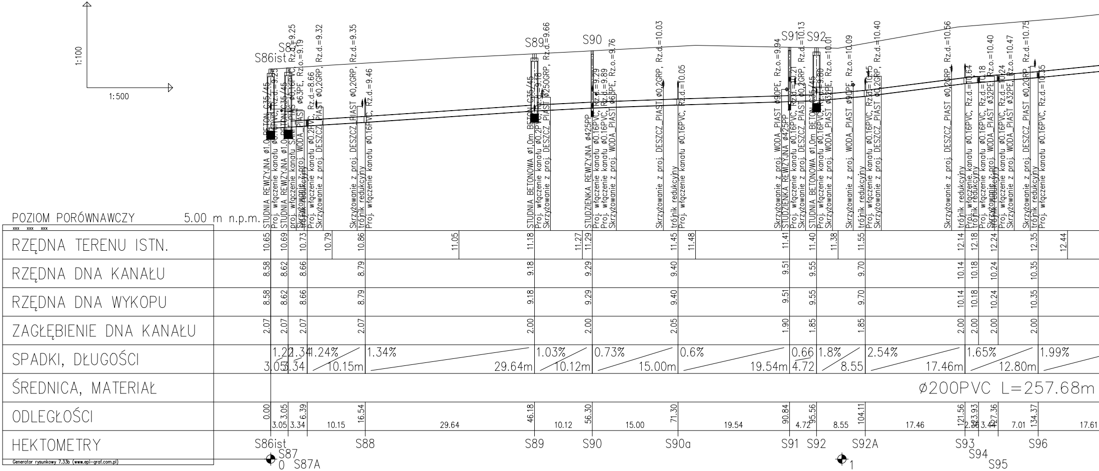
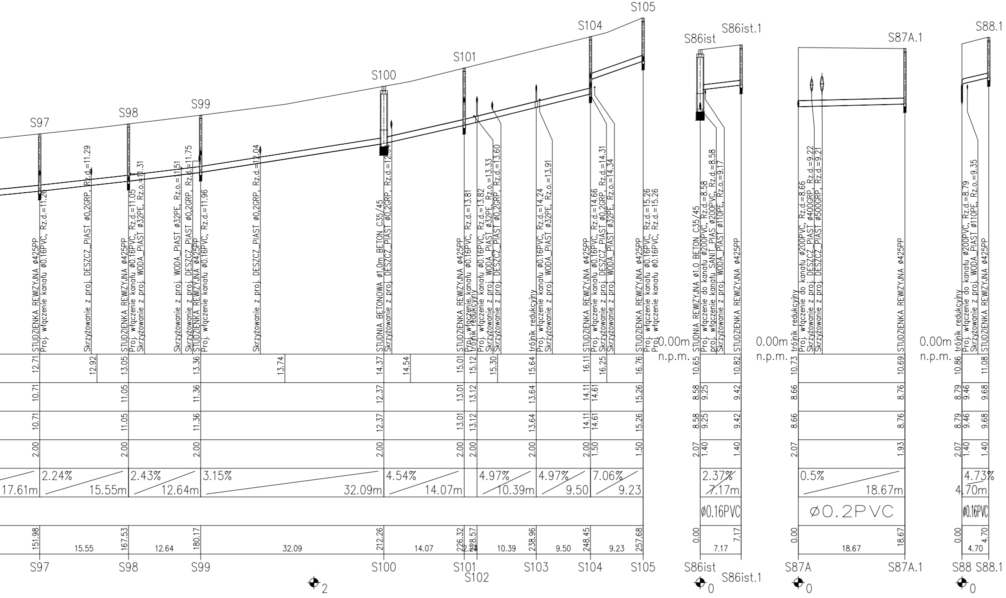
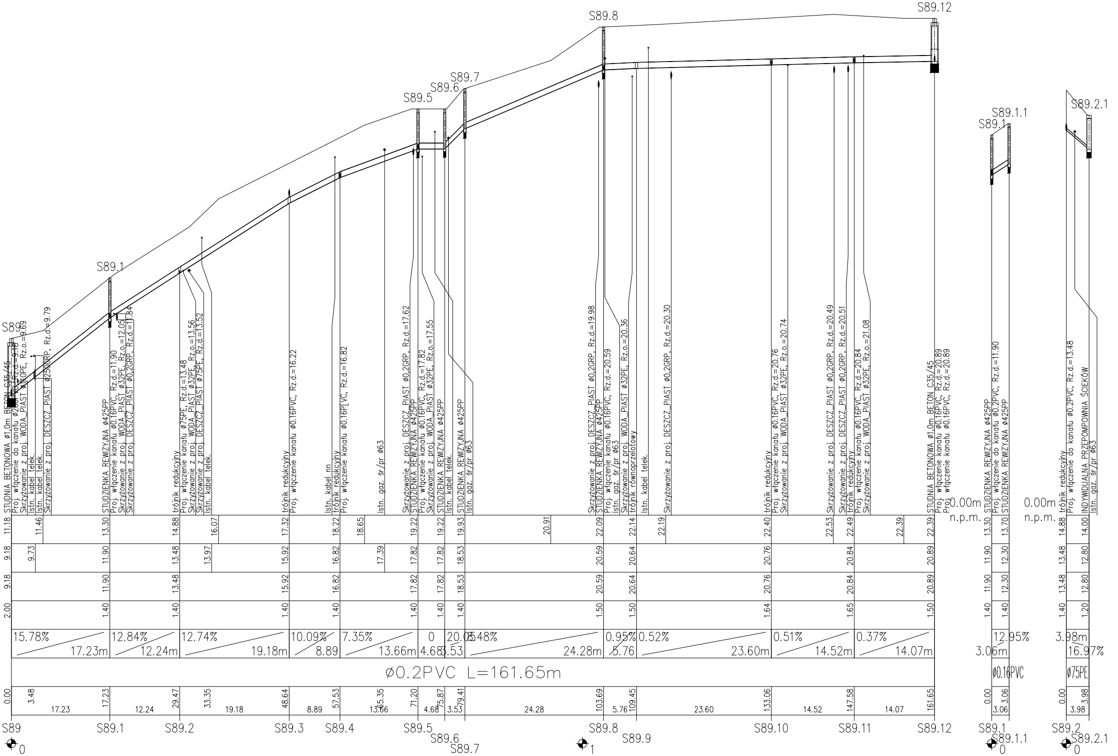
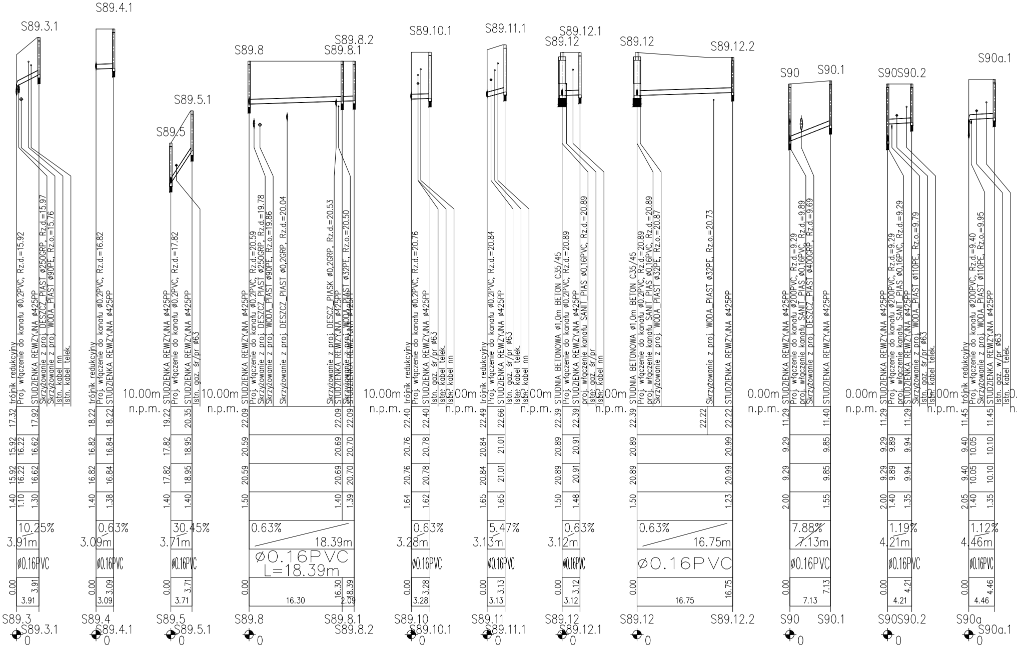
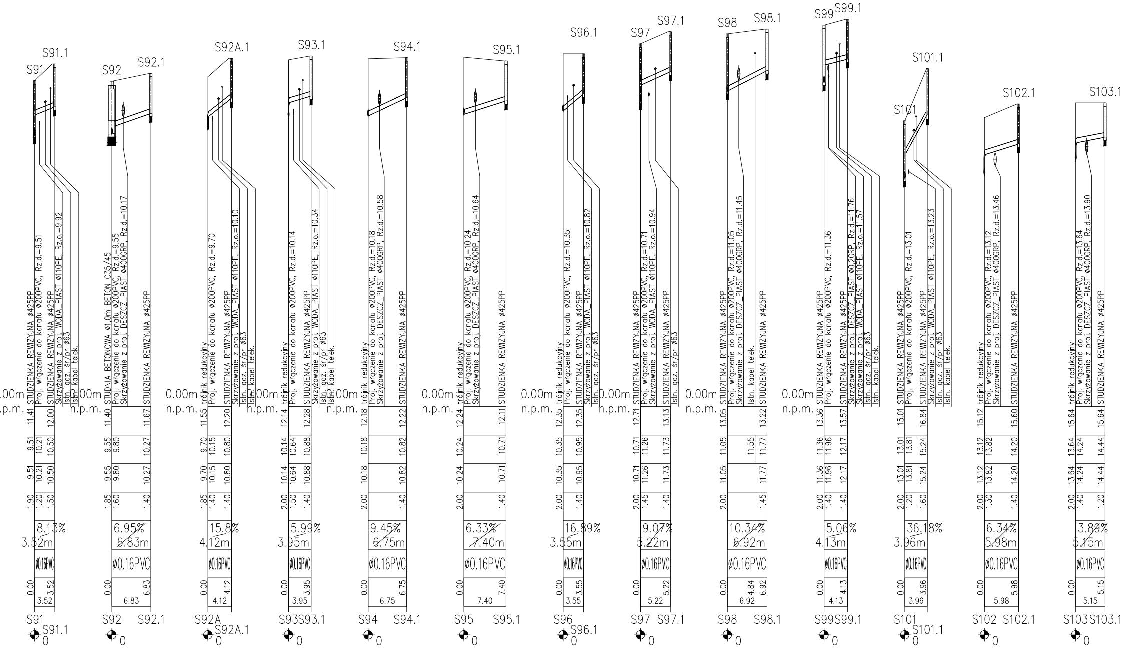

1:100
1:500
S86ist
S87
S89
S90
S91
S92
Rz.d.=9.25
Rz.o.=9.19
Rz.d.=8.66
Rz.d.=9.32
Rz.d.=9.35
Rz.d.=9.46
Rz.d.=9.66
Rz.o.=9.76
Rz.d.=10.03
Rz.d.=10.05
Rz.o.=9.94
Rz.d.=10.13
Rz.o.=10.01
Rz.o.=10.09
Rz.d.=10.40
Rz.d.=10.56
Rz.o.=10.40
Rz.o.=10.47
Rz.d.=10.75
Rz.d.=10.35
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0 BETON C35/45
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0 BETON C35/45
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC
proj. włączenie z proj. WODA_PIAST ø63PE
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.2PVC, Rz.d.=8.66
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=9.32
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=9.35
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=9.46
STUDNIA BETONOWA ø1.0m BETON C35/45
Proj. włączenie kanału ø0.2PVC
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø250GRP, Rz.d.=9.66
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=9.29
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=9.89
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø63PE, Rz.o.=9.76
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=10.03
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=10.05
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø90PE, Rz.o.=9.94
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=10.13
STUDNIA BETONOWA ø1.0m BETON C35/45
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=9.80
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=10.01
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø90PE, Rz.o.=10.09
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=10.15
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=10.40
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=10.56
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=10.64
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=10.18
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=10.40
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=10.24
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=10.47
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=10.75
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=10.35
POZIOM PORÓWNAWCZY 5.00 m n.p.m.
xxx xxx xxx
RZĘDNA TERENU ISTN.
10.65 10.69 10.73 10.79 10.86 11.05 11.18 11.27 11.29 11.45 11.48 11.41 11.40 11.38 11.55 12.14 12.18 12.24 12.35 12.44
RZĘDNA DNA KANAŁU
8.58 8.62 8.66 8.79 9.18 9.29 9.40 9.51 9.55 9.70 10.14 10.18 10.24 10.35
RZĘDNA DNA WYKOPU
8.58 8.62 8.66 8.79 9.18 9.29 9.40 9.51 9.55 9.70 10.14 10.18 10.24 10.35
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
2.07 2.07 2.07 2.07 2.00 2.00 2.05 1.90 1.85 1.85 2.00 2.00 2.00 2.00
SPADKI, DŁUGOŚCI
1.22 3.05 1.34 3.34 1.24% 10.15m 1.34% 29.64m 1.03% 10.12m 0.73% 15.00m 0.6% 19.54m 0.66 4.72 1.8% 8.55 2.54% 17.46m 1.65% 12.80m 1.99%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ø200PVC L=257.68m
ODLEGŁOŚCI
0.00 3.05 6.39 16.54 46.18 56.30 71.30 90.84 95.56 104.11 121.56 123.93 127.36 134.37
3.05 3.34 10.15 29.64 10.12 15.00 19.54 4.72 8.55 17.46 2.36 3.44 7.01 17.61
HEKTOMETRY
S86ist S87 S87A S88 S89 S90 S90a S91 S92 S92A S93 S94 S95 S96
0
1
Generator rysunkowy 7.33b (www.epi-graf.com.pl)

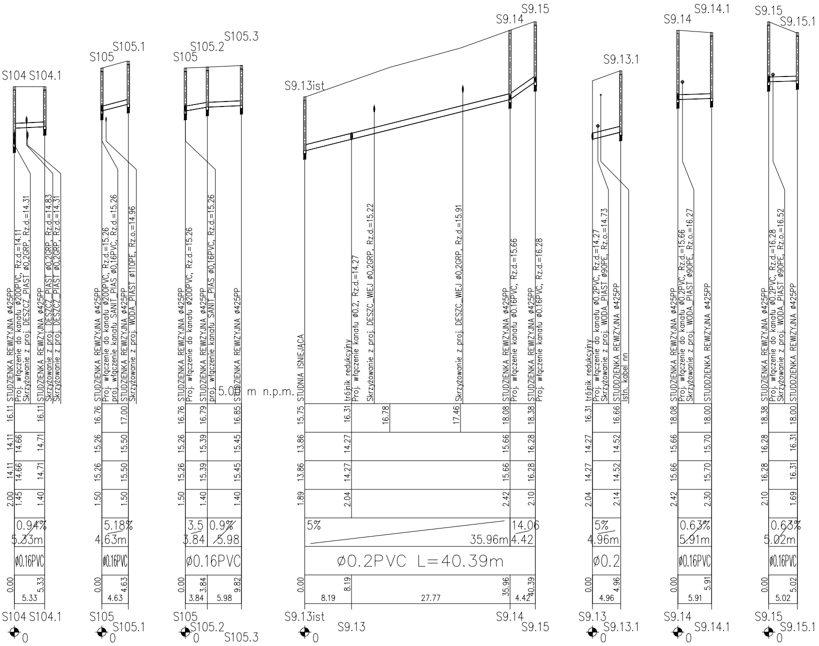

S97
S98
S99
S100
S101
S104
S105
S86ist
S86ist.1
S87A.1
S88.1
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=11.26
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=11.29
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=11.05
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=11.31
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=11.51
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=11.75
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=11.96
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=12.04
STUDNIA BETONOWA ø1,0m BETON C35/45
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=12.54
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=13.81
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=13.82
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=13.33
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=13.60
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=14.24
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=13.91
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=14.66
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=14.31
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=14.34
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=15.26
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=15.26
0.00m
n.p.m.
STUDNIA REWIZYJNA ø1.0 BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału ø200PVC, Rz.d.=8.58
proj. włączenie kanału SANIT_PIAS ø200PVC, Rz.d.=8.58
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=9.17
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
0.00m
n.p.m.
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø200PVC, Rz.d.=8.66
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø400GRP, Rz.d.=9.22
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø500GRP, Rz.d.=9.21
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
0.00m
n.p.m.
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø200PVC, Rz.d.=8.79
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=9.35
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
12.71
12.92
13.05
13.36
13.74
14.37
14.54
15.01
15.12
15.30
15.64
16.11
16.25
16.76
10.71
11.05
11.36
12.37
13.01
13.12
13.64
14.11
14.61
15.26
10.71
11.05
11.36
12.37
13.01
13.12
13.64
14.11
14.61
15.26
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
1.50
1.50
17.61m
2.24%
15.55m
2.43%
12.64m
3.15%
32.09m
4.54%
14.07m
4.97%
10.39m
4.97%
9.50
7.06%
9.23
151.98
15.55
167.53
12.64
180.17
32.09
212.26
14.07
226.32
228.57
2.24
10.39
238.96
9.50
248.45
9.23
257.68
S97
S98
S99
S100
S101
S102
S103
S104
S105
2
10.65
10.82
8.58
9.25
9.42
8.58
9.25
9.42
2.07
1.40
1.40
2.37%
7.17m
ø0.16PVC
0.00
7.17
7.17
S86ist
S86ist.1
0
10.73
10.69
8.66
8.76
8.66
8.76
2.07
1.93
0.5%
18.67m
ø0.2PVC
0.00
18.67
18.67
S87A
S87A.1
0
10.86
11.08
8.79
9.46
9.68
8.79
9.46
9.68
2.07
1.40
1.40
4.73%
4.70m
ø0.16PVC
0.00
4.70
4.70
S88
S88.1
0


S89
S89.1
S89.5
S89.6
S89.7
S89.8
S89.12
S89.1
S89.1.1
S89.2.1
STUDNIA BETONOWA ø1,0m BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału ø200PVC, Rz.d.=9.18
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=9.69
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø250GRP, Rz.d.=9.79
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=11.90
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=12.05
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=11.84
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø75PE, Rz.d.=13.48
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=13.56
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø75PE, Rz.d.=13.52
Istn. kabel telek.
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=16.22
Istn. kabel nn
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=16.82
Istn. gaz. śr/pr ø63
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=17.62
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=17.82
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=17.55
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Istn. kabel telek.
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Istn. gaz. śr/pr ø63
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=19.98
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=20.59
Istn. gaz. śr/pr ø63
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=20.36
trójnik równoprzelotowy
Istn. kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=20.30
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=20.76
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=20.74
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=20.49
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=20.51
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=20.84
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=21.08
STUDNIA BETONOWA ø1,0m BETON C35/45
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=20.89
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=20.89
0.00m n.p.m.
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=11.90
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
0.00m n.p.m.
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=13.48
INDYWIDUALNA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW
Istn. gaz. śr/pr ø63
11.18 11.46 13.30 14.88 16.07 17.32 18.22 18.65 19.22 19.22 19.93 20.91 22.09 22.14 22.19 22.40 22.53 22.49 22.39 22.39
9.18 9.73 11.90 13.48 13.97 15.92 16.82 17.39 17.82 17.82 18.53 20.59 20.64 20.76 20.84 20.89
9.18 11.90 13.48 15.92 16.82 17.82 17.82 18.53 20.59 20.64 20.76 20.84 20.89
2.00 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.50 1.50 1.64 1.65 1.50
15.78% 17.23m
12.84% 12.24m
12.74% 19.18m
10.09% 8.89
7.35% 13.66m
0 4.68
20.0 3.53
5.48% 24.28m
0.95% 5.76
0.52% 23.60m
0.51% 14.52m
0.37% 14.07m
ø0.2PVC L=161.65m
0.00 3.48 17.23 29.47 33.35 48.64 57.53 65.35 71.20 75.87 79.41 103.69 109.45 133.06 147.58 161.65
17.23 12.24 19.18 8.89 13.66 4.68 3.53 24.28 5.76 23.60 14.52 14.07
S89 S89.1 S89.2 S89.3 S89.4 S89.5 S89.6 S89.7 S89.8 S89.9 S89.10 S89.11 S89.12
0
1
13.30 13.70
11.90 12.30
11.90 12.30
1.40 1.40
12.95% 3.06m
ø0.16PVC
0.00 3.06
3.06
S89.1 S89.1.1
0
14.88 14.00
13.48 12.80
13.48 12.80
1.40 1.20
3.98m 16.97%
ø75PE
0.00 3.98
3.98
S89.2 S89.2.1
0


S89.3.1
S89.4.1
S89.5.1
S89.5
S89.8
S89.8.2
S89.8.1
S89.10.1
S89.11.1
S89.12.1
S89.12
S89.12
S89.12.2
S90
S90.1
S90S90.2
S90a.1
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=15.92
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø250GRP, Rz.d.=15.97
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø90PE, Rz.o.=15.76
Istn. kabel nn
Istn. kabel telek.
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=16.82
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=17.82
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Istn. gaz. śr/pr ø63
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=20.59
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø250GRP, Rz.d.=19.78
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø90PE, Rz.o.=19.86
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=20.04
Skrzyżowanie z proj. DESCZ_PIASK ø0,2GRP, Rz.d.=20.53
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=20.50
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=20.76
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Istn. gaz. śr/pr ø63
Istn. kabel telek.
Istn. kabel nn
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=20.84
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Istn. gaz. śr/pr ø63
Istn. kabel telek.
Istn. kabel nn
STUDNIA BETONOWA ø1,0m BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=20.89
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
proj. włączenie do kanału SANIT_PIAS ø0,16PVC, Rz.d.=20.89
Istn. gaz. śr/pr
Istn. kabel nn
STUDNIA BETONOWA ø1,0m BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=20.89
proj. włączenie kanału SANIT_PIAS ø0,16PVC, Rz.d.=20.89
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=20.87
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø32PE, Rz.o.=20.73
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie do kanału ø200PVC, Rz.d.=9.29
proj. włączenie kanału SANIT_PIAS ø0,16PVC, Rz.d.=9.89
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø400GRP, Rz.d.=9.69
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie do kanału ø200PVC, Rz.d.=9.29
proj. włączenie kanału SANIT_PIAS ø0,16PVC, Rz.d.=9.29
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=9.79
Istn. gaz. śr/pr ø63
Istn. kabel telek.
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø200PVC, Rz.d.=9.40
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=9.95
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Istn. gaz. w/pr ø63
Istn. kabel telek.
10.00m n.p.m.
0.00m n.p.m.
17.32 17.92 15.92 16.22 16.62 15.92 16.22 16.62 1.40 1.10 1.30
10.25% 3.91m ø0.16PVC 0.00 3.91 3.91
18.22 18.22 16.82 16.84 16.82 16.84 1.40 1.38
0.63% 3.09m ø0.16PVC 0.00 3.09 3.09
19.22 20.35 17.82 18.95 17.82 18.95 1.40 1.40
30.45% 3.71m ø0.16PVC 0.00 3.71 3.71
22.09 22.09 22.09 20.59 20.69 20.70 20.59 20.69 20.70 1.50 1.40 1.39
0.63% 18.39m
ø0.16PVC L=18.39m
0.00 16.30 18.39 16.30 2.09
22.40 22.40 20.76 20.78 20.76 20.78 1.64 1.62
0.63% 3.28m ø0.16PVC 0.00 3.28 3.28
22.49 22.66 20.84 21.01 20.84 21.01 1.65 1.65
5.47% 3.13m ø0.16PVC 0.00 3.13 3.13
22.39 22.39 20.89 20.91 20.89 20.91 1.50 1.48
0.63% 3.12m ø0.16PVC 0.00 3.12 3.12
22.39 22.22 22.22 20.89 20.99 20.89 20.99 1.50 1.23
0.63% 16.75m
ø0.16PVC
0.00 16.75 16.75
11.29 11.40 9.29 9.85 9.29 9.85 2.00 1.55
7.88% 7.13m ø0.16PVC 0.00 7.13 7.13
11.29 11.29 9.29 9.89 9.94 9.29 9.89 9.94 2.00 1.40 1.35
1.19% 4.21m ø0.16PVC 0.00 4.21 4.21
11.45 11.45 9.40 10.05 10.10 9.40 10.05 10.10 2.05 1.40 1.35
1.12% 4.46m ø0.16PVC 0.00 4.46 4.46
S89.3 S89.3.1 0
S89.4 S89.4.1 0
S89.5 S89.5.1 0
S89.8 0 S89.8.1 S89.8.2
S89.10 S89.10.1 0
S89.11 S89.11.1 0
S89.12 S89.12.1 0
S89.12 0 S89.12.2
S90 0 S90.1
S90S90.2 0
S90a S90a.1 0


S91
S91.1
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie do kanału ø200PVC, Rz.d.=9.51
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=9.92
Istn. gaz. śr/pr ø63
Istn. kabel telek.
S92
S92.1
STUDNIA BETONOWA ø1,0m BETON C35/45
Proj. włączenie do kanału ø200PVC, Rz.d.=9.55
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø400GRP, Rz.d.=10.17
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
S92A
S92A.1
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø200PVC, Rz.d.=9.70
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=10.10
Istn. gaz. śr/pr ø63
Istn. kabel telek.
S93
S93.1
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø200PVC, Rz.d.=10.14
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=10.34
Istn. gaz. śr/pr ø63
Istn. kabel telek.
S94
S94.1
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø200PVC, Rz.d.=10.18
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø400GRP, Rz.d.=10.58
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
S95
S95.1
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø200PVC, Rz.d.=10.24
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø400GRP, Rz.d.=10.64
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
S96
S96.1
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø200PVC, Rz.d.=10.35
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=10.82
Istn. gaz. śr/pr ø63
S97
S97.1
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie do kanału ø200PVC, Rz.d.=10.71
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=10.94
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Istn. gaz. śr/pr ø63
S98
S98.1
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie do kanału ø200PVC, Rz.d.=11.05
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø400GRP, Rz.d.=11.45
Istn. kabel telek.
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
S99
S99.1
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie do kanału ø200PVC, Rz.d.=11.36
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0.2GRP, Rz.d.=11.76
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=11.57
Istn. gaz. śr/pr ø63
Istn. kabel telek.
S101
S101.1
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie do kanału ø200PVC, Rz.d.=13.01
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=13.23
Istn. gaz. śr/pr ø63
Istn. kabel telek.
S102
S102.1
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø200PVC, Rz.d.=13.12
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø400GRP, Rz.d.=13.46
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
S103
S103.1
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø200PVC, Rz.d.=13.64
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø400GRP, Rz.d.=13.90
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
0.00m
n.p.m.
0

S91	S91.1	0.00m n.p.m.	11.41 12.00	9.51 10.21 10.50	9.51 10.21 10.50	1.90 1.20 1.50	8.13%	3.52m	ø0.16PVC	0.00 3.52	3.52
S92	S92.1	0.00m n.p.m.	11.40 11.67	9.55 9.80 10.27	9.55 9.80 10.27	1.85 1.60 1.40	6.95%	6.83m	ø0.16PVC	0.00 6.83	6.83
S92A	S92A.1	0.00m n.p.m.	11.55 12.20	9.70 10.15 10.80	9.70 10.15 10.80	1.85 1.40 1.40	15.8%	4.12m	ø0.16PVC	0.00 4.12	4.12
S93	S93.1	0.00m n.p.m.	12.14 12.28	10.14 10.64 10.88	10.14 10.64 10.88	2.00 1.50 1.40	5.99%	3.95m	ø0.16PVC	0.00 3.95	3.95
S94	S94.1	0.00m n.p.m.	12.18 12.22	10.18 10.82	10.18 10.82	2.00 1.40	9.45%	6.75m	ø0.16PVC	0.00 6.75	6.75
S95	S95.1	0.00m n.p.m.	12.24 12.11	10.24 10.71	10.24 10.71	2.00 1.40	6.33%	7.40m	ø0.16PVC	0.00 7.40	7.40
S96	S96.1	0.00m n.p.m.	12.35 12.35	10.35 10.95	10.35 10.95	2.00 1.40	16.89%	3.55m	ø0.16PVC	0.00 3.55	3.55
S97	S97.1	0.00m n.p.m.	12.71 13.13	10.71 11.26 11.73	10.71 11.26 11.73	2.00 1.45 1.40	9.07%	5.22m	ø0.16PVC	0.00 5.22	5.22
S98	S98.1	0.00m n.p.m.	13.05 13.22	11.05 11.55 11.77	11.05 11.77	2.00 1.45	10.34%	6.92m	ø0.16PVC	0.00 4.84 6.92	6.92
S99	S99.1	0.00m n.p.m.	13.36 13.57	11.36 11.96 12.17	11.36 11.96 12.17	2.00 1.40 1.40	5.06%	4.13m	ø0.16PVC	0.00 4.13	4.13
S101	S101.1	0.00m n.p.m.	15.01 16.84	13.01 13.81 15.24	13.01 13.81 15.24	2.00 1.20 1.60	36.18%	3.96m	ø0.16PVC	0.00 3.96	3.96
S102	S102.1	0.00m n.p.m.	15.12 15.60	13.12 13.82 14.20	13.12 13.82 14.20	2.00 1.30 1.40	6.34%	5.98m	ø0.16PVC	0.00 5.98	5.98
S103	S103.1	0.00m n.p.m.	15.64 15.64	13.64 14.24 14.44	13.64 14.24 14.44	2.00 1.40 1.20	3.89%	5.15m	ø0.16PVC	0.00 5.15	5.15


S104 S104.1
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie do kanału ø200PVC, Rz.d.=14.11
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=14.31
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=14.83
Skrzyżowanie z proj. DESZCZ_PIAST ø0,2GRP, Rz.d.=14.31
16.11 16.11
14.11 14.66 14.71
14.11 14.66 14.71
2.00 1.45 1.40
0.94%
5.33m
ø0.16PVC
0.00 5.33
5.33
S104 S104.1
0
S105 S105.1
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie do kanału ø200PVC, Rz.d.=15.26
proj. włączenie kanału SANIT_PIAS ø0,16PVC, Rz.d.=15.26
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø110PE, Rz.o.=14.96
16.76 17.00
15.26 15.50
15.26 15.50
1.50 1.50
5.18%
4.63m
ø0.16PVC
0.00 4.63
4.63
S105 S105.1
0
S105 S105.2 S105.3
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie do kanału ø200PVC, Rz.d.=15.26
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
proj. włączenie kanału SANIT_PIAS ø0,16PVC, Rz.d.=15.26
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
5.00 m n.p.m.
16.76 16.79 16.85
15.26 15.39 15.45
15.26 15.39 15.45
1.50 1.40 1.40
3.5 0.9%
3.84 5.98
ø0.16PVC
0.00 3.84 9.82
3.84 5.98
S105 S105.2 S105.3
0
S9.13ist S9.14 S9.15
STUDNIA ISNIEJACA
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału ø0.2, Rz.d.=14.27
Skrzyżowanie z proj. DESZC_WIEJ ø0,2GRP, Rz.d.=15.22
Skrzyżowanie z proj. DESZC_WIEJ ø0,2GRP, Rz.d.=15.91
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=15.66
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie kanału ø0.16PVC, Rz.d.=16.28
15.75 16.31 16.78 17.46 18.08 18.38
13.86 14.27 15.66 16.28
13.86 14.27 15.66 16.28
1.89 2.04 2.42 2.10
5% 14.06
35.96m 4.42
ø0.2PVC L=40.39m
0.00 8.19 35.96 40.39
8.19 27.77 4.42
S9.13ist S9.13 S9.14 S9.15
0
S9.13.1
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=14.27
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø90PE, Rz.o.=14.73
STUDDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Istn. kabel nn
16.31 16.66
14.27 14.52
14.27 14.52
2.04 2.14
5%
4.96m
ø0.2
0.00 4.96
4.96
S9.13 S9.13.1
0
S9.14 S9.14.1
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=15.66
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø90PE, Rz.o.=16.27
STUDDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
18.08 18.00
15.66 15.70
15.66 15.70
2.42 2.30
0.63%
5.91m
ø0.16PVC
0.00 5.91
5.91
S9.14 S9.14.1
0
S9.15 S9.15.1
STUDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
Proj. włączenie do kanału ø0.2PVC, Rz.d.=16.28
Skrzyżowanie z proj. WODA_PIAST ø90PE, Rz.o.=16.52
STUDDZIENKA REWIZYJNA ø425PP
18.38 18.00
16.28 16.31
16.28 16.31
2.10 1.69
0.63%
5.02m
ø0.16PVC
0.00 5.02
5.02
S9.15 S9.15.1
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 SANITARNEJ		
DATA: **10.05.2021**	**SKALA:** **1:100/500**	**NR RYSUNKU: 7**	**ARKUSZ RYSUNKU:**