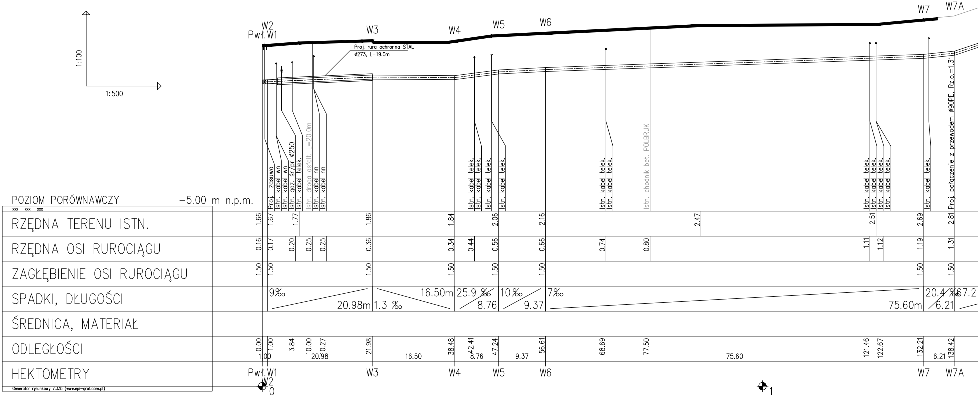
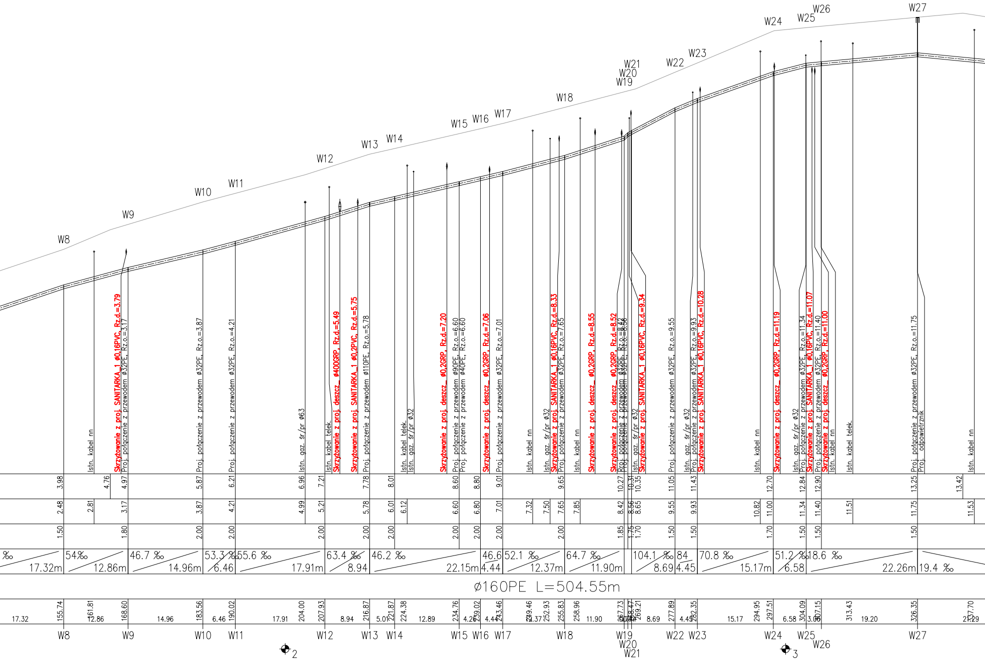
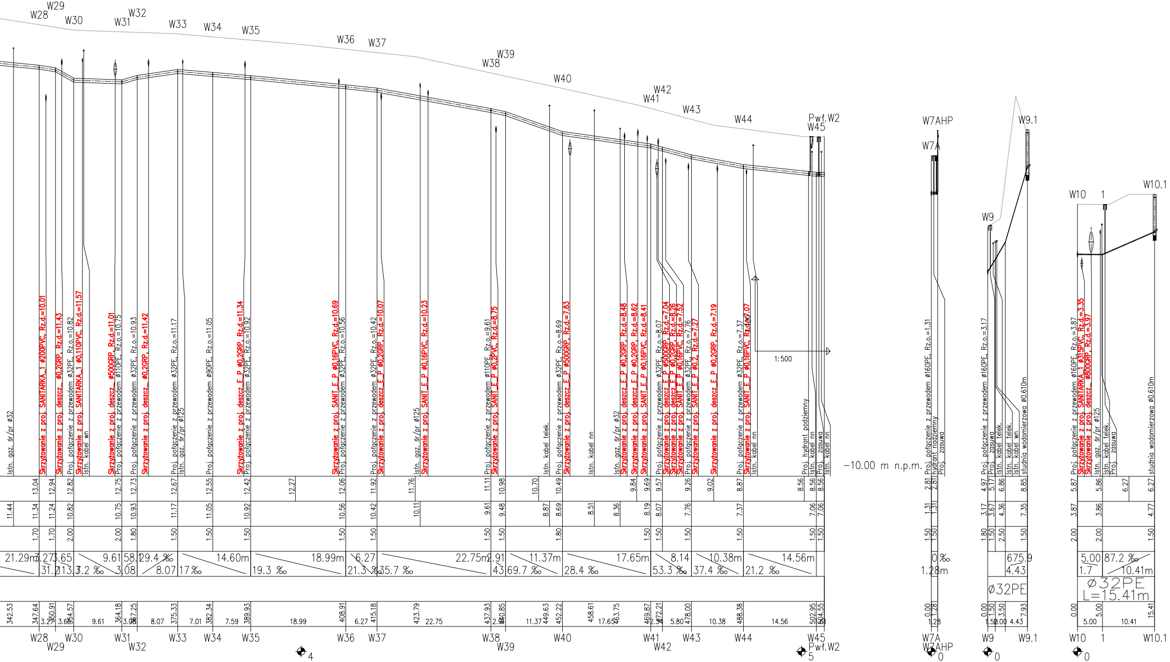
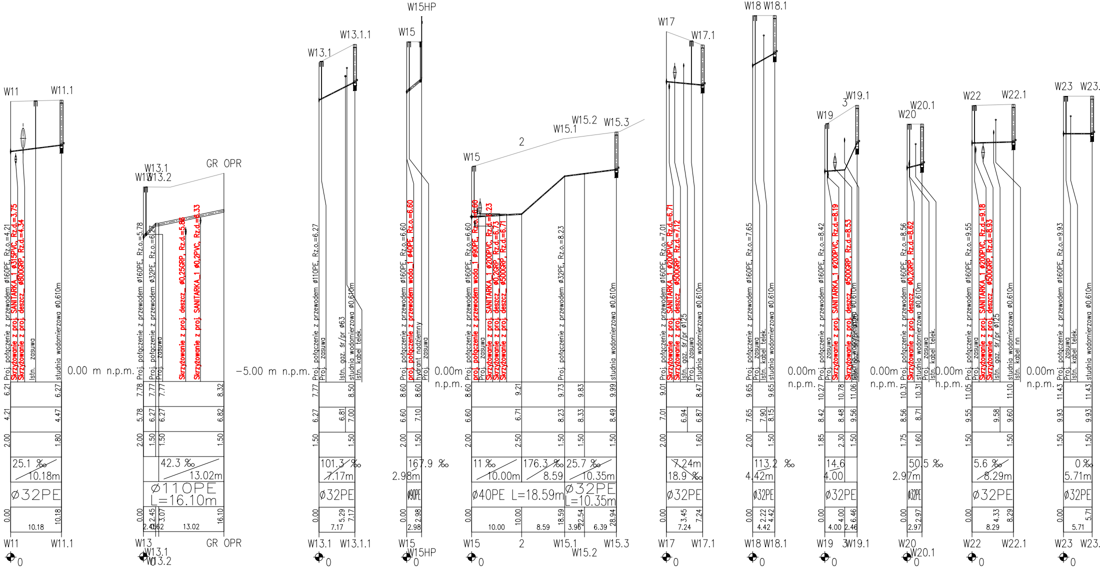
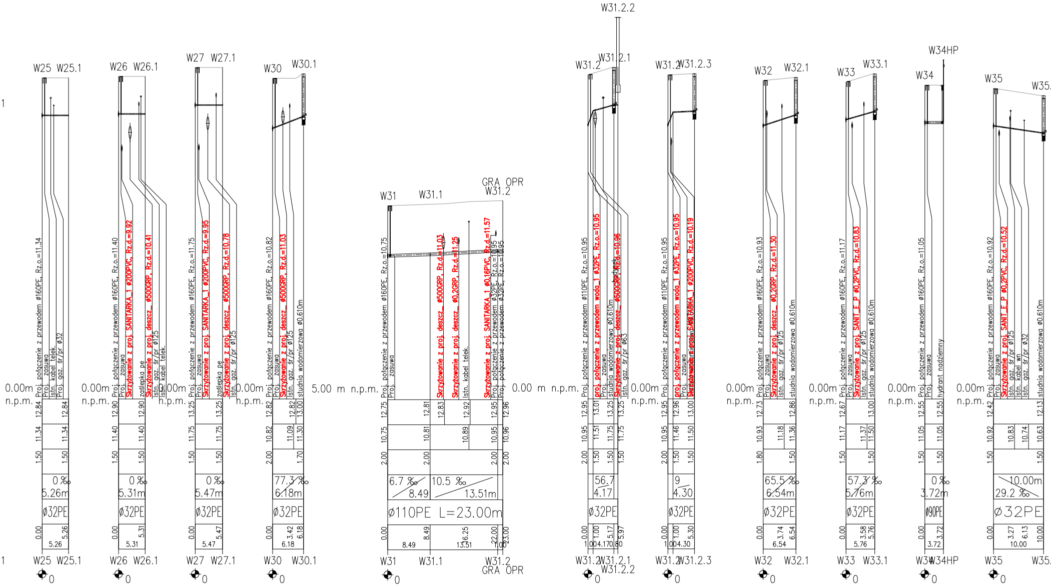
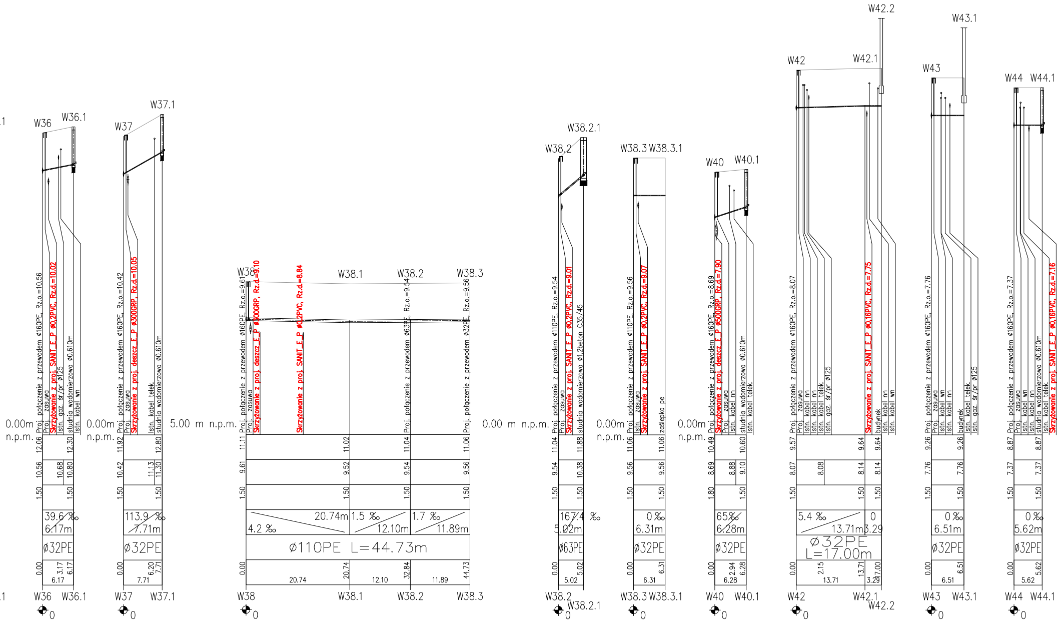

1:100
1:500
W2
Pwł.W1
W3
W4
W5
W6
W7
W7A
Proj. rura ochronna STAL
ø273, L=19.0m
Proj. zasuwa
Istn. kabel wn
Istn. kabel wn
Istn. gaz. śr/pr ø250
Istn. kabel telek.
Istn. droga asfalt. L=20.0m
Istn. kabel nn
Istn. kabel nn
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Istn. chodnik bet. POLBRUK
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Proj. połączenie z przewodem ø90PE, Rz.o.=1.31
POZIOM PORÓWNAWCZY
xxx xxx xxx
-5.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
1.66 1.67 1.77 1.86 1.84 2.06 2.16 2.47 2.51 2.69 2.81
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
0.16 0.17 0.20 0.25 0.25 0.36 0.34 0.44 0.56 0.66 0.74 0.80 1.11 1.12 1.19 1.31
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
SPADKI, DŁUGOŚCI
9‰ 20.98m
1.3 ‰ 16.50m
25.9 ‰ 8.76
10‰ 9.37
7‰ 75.60m
20.4 ‰ 6.21
67.2
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
0.00 1.00 3.84 10.00 10.27 21.98 38.48 42.41 47.24 56.61 68.69 77.50 121.46 122.67 132.21 138.42
1.00 20.98 16.50 8.76 9.37 75.60 6.21
HEKTOMETRY
Pwł.W1
W2
W3
W4
W5
W6
W7
W7A
0
1
Generator rysunkowy 7.33b (www.epi-graf.com.pl)


W8
W9
W10
W11
W12
W13
W14
W15
W16
W17
W18
W19
W20
W21
W22
W23
W24
W25
W26
W27
Istn. kabel nn
Skrzyżowanie z proj. SANITARKA_1 Ø0,16PVC, Rz.d.=3.79
Proj. połączenie z przewodem Ø32PE, Rz.o.=3.17
Proj. połączenie z przewodem Ø32PE, Rz.o.=3.87
Proj. połączenie z przewodem Ø32PE, Rz.o.=4.21
Istn. gaz. śr/pr Ø63
Istn. kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. deszcz_ Ø400GRP, Rz.d.=5.49
Skrzyżowanie z proj. SANITARKA_1 Ø0,2PVC, Rz.d.=5.75
Proj. połączenie z przewodem Ø110PE, Rz.o.=5.78
Istn. kabel telek.
Istn. gaz. śr/pr Ø32
Skrzyżowanie z proj. deszcz_ Ø0,2GRP, Rz.d.=7.20
Proj. połączenie z przewodem Ø90PE, Rz.o.=6.60
Proj. połączenie z przewodem Ø40PE, Rz.o.=6.60
Skrzyżowanie z proj. deszcz_ Ø0,2GRP, Rz.d.=7.06
Proj. połączenie z przewodem Ø32PE, Rz.o.=7.01
Istn. kabel nn
Istn. gaz. śr/pr Ø32
Skrzyżowanie z proj. SANITARKA_1 Ø0,16PVC, Rz.d.=8.33
Proj. połączenie z przewodem Ø32PE, Rz.o.=7.65
Istn. kabel nn
Skrzyżowanie z proj. deszcz_ Ø0,2GRP, Rz.d.=8.55
Skrzyżowanie z proj. deszcz_ Ø0,2GRP, Rz.d.=8.52
Proj. połączenie z przewodem Ø32PE, Rz.o.=8.42
Proj. połączenie z przewodem Ø32PE, Rz.o.=8.56
Istn. gaz. śr/pr Ø32
Skrzyżowanie z proj. SANITARKA_1 Ø0,16PVC, Rz.d.=9.34
Proj. połączenie z przewodem Ø32PE, Rz.o.=9.55
Istn. gaz. śr/pr Ø32
Proj. połączenie z przewodem Ø32PE, Rz.o.=9.93
Skrzyżowanie z proj. SANITARKA_1 Ø0,16PVC, Rz.d.=10.28
Istn. kabel nn
Skrzyżowanie z proj. deszcz_ Ø0,2GRP, Rz.d.=11.19
Istn. gaz. śr/pr Ø32
Proj. połączenie z przewodem Ø32PE, Rz.o.=11.34
Skrzyżowanie z proj. SANITARKA_1 Ø0,16PVC, Rz.d.=11.07
Proj. połączenie z przewodem Ø32PE, Rz.o.=11.40
Skrzyżowanie z proj. deszcz_ Ø0,2GRP, Rz.d.=11.00
Istn. kabel nn
Istn. kabel telek.
Proj. połączenie z przewodem Ø32PE, Rz.o.=11.75
Proj. odpowietrznik
Istn. kabel nn
3.98 4.76 4.97 5.87 6.21 6.96 7.21 7.78 8.01 8.60 8.80 9.01 9.65 10.27 10.31 10.35 11.05 11.43 12.70 12.84 12.90 13.25 13.42
2.48 2.81 3.17 3.87 4.21 4.99 5.21 5.78 6.01 6.12 6.60 6.80 7.01 7.32 7.50 7.65 7.85 8.42 8.56 8.65 9.55 9.93 10.82 11.00 11.34 11.40 11.51 11.75 11.53
1.50 1.80 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 1.85 1.75 1.70 1.50 1.50 1.70 1.50 1.50 1.50
‰ 17.32m
54‰ 12.86m
46.7 ‰ 14.96m
53.3 ‰ 6.46
55.6 ‰ 17.91m
63.4 ‰ 8.94
46.2 ‰ 22.15m
46.6 4.44
52.1 ‰ 12.37m
64.7 ‰ 11.90m
104.1 ‰ 8.69
84 4.45
70.8 ‰ 15.17m
51.2 ‰ 6.58
18.6 ‰ 22.26m
19.4 ‰
Ø160PE L=504.55m
17.32 155.74 161.81 12.86 168.60 14.96 183.56 6.46 190.02 17.91 204.00 207.93 8.94 216.87 5.01 221.87 224.38 12.89 234.76 4.26 239.02 4.44 243.46 249.46 6.37 252.93 255.83 258.96 11.90 267.73 268.47 269.21 8.69 277.89 4.45 282.35 15.17 294.95 297.51 6.58 304.09 3.06 307.15 313.43 19.20 326.35 337.70 21.29
2
3


W28
W29
W30
W31
W32
W33
W34
W35
W36
W37
W38
W39
W40
W41
W42
W43
W44
W45
Pwł.W2
W7AHP
W7A
W9.1
W9
W10
1
W10.1
Istn. gaz. śr/pr ø32
Skrzyżowanie z proj. SANITARKA_1 ø200PVC, Rz.d.=10.01
Skrzyżowanie z proj. deszcz._ ø0,2GRP, Rz.d.=11.43
Proj. połączenie z przewodem ø32PE, Rz.o.=10.82
Skrzyżowanie z proj. SANITARKA_1 ø0,110PVC, Rz.d.=11.57
Istn. kabel wn
Skrzyżowanie z proj. deszcz._ ø500GRP, Rz.d.=11.01
Proj. połączenie z przewodem ø110PE, Rz.o.=10.75
Proj. połączenie z przewodem ø32PE, Rz.o.=10.93
Skrzyżowanie z proj. deszcz._ ø0,2GRP, Rz.d.=11.42
Proj. połączenie z przewodem ø32PE, Rz.o.=11.17
Istn. gaz. śr/pr ø125
Proj. połączenie z przewodem ø90PE, Rz.o.=11.05
Skrzyżowanie z proj. deszcz_E_P ø0,2GRP, Rz.d.=11.34
Proj. połączenie z przewodem ø32PE, Rz.o.=10.92
Skrzyżowanie z proj. SANIT_E_P ø0,16PVC, Rz.d.=10.69
Proj. połączenie z przewodem ø32PE, Rz.o.=10.56
Proj. połączenie z przewodem ø32PE, Rz.o.=10.42
Skrzyżowanie z proj. deszcz_E_P ø0,2GRP, Rz.d.=10.07
Istn. gaz. śr/pr ø125
Skrzyżowanie z proj. SANIT_E_P ø0,16PVC, Rz.d.=10.23
Proj. połączenie z przewodem ø110PE, Rz.o.=9.61
Skrzyżowanie z proj. SANIT_E_P ø0,2PVC, Rz.d.=8.75
Istn. kabel telek.
Proj. połączenie z przewodem ø32PE, Rz.o.=8.69
Skrzyżowanie z proj. deszcz_E_P ø500GRP, Rz.d.=7.83
Istn. kabel nn
Istn. gaz. śr/pr ø32
Skrzyżowanie z proj. deszcz_E_P ø0,2GRP, Rz.d.=8.48
Skrzyżowanie z proj. deszcz_E_P ø0,2GRP, Rz.d.=8.62
Skrzyżowanie z proj. SANIT_E_P ø0,16PVC, Rz.d.=8.41
Proj. połączenie z przewodem ø32PE, Rz.o.=8.07
Skrzyżowanie z proj. deszcz_E_P ø500GRP, Rz.d.=7.04
Skrzyżowanie z proj. deszcz_E_P ø0,2GRP, Rz.d.=8.26
Skrzyżowanie z proj. SANIT_E_P ø0,16PVC, Rz.d.=7.52
Proj. połączenie z przewodem ø32PE, Rz.o.=7.76
Skrzyżowanie z proj. SANIT_E_P ø0.2, Rz.d.=7.27
Skrzyżowanie z proj. deszcz_E_P ø0,2GRP, Rz.d.=7.19
Proj. połączenie z przewodem ø32PE, Rz.o.=7.37
Skrzyżowanie z proj. SANIT_E_P ø0,16PVC, Rz.d.=7.07
Istn. kabel nn
1:500
Proj. hydrant podziemny
Istn. kabel nn
Proj. zasuwa
Istn. kabel nn
−10.00 m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=1.31
hydrant nadziemny
Proj. zasuwa
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=3.17
Proj. zasuwa
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Istn. kabel wn
studnia wodomierzowa ø0.610m
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=3.87
Skrzyżowanie z proj. SANITARKA_1 ø315PVC, Rz.d.=3.35
Skrzyżowanie z proj. deszcz._ ø800GRP, Rz.d.=3.97
Istn. gaz. śr/pr ø125
Istn. kabel telek.
Proj. zasuwa
studnia wodomierzowa ø0.610m
13.04
12.94
12.82
12.75
12.73
12.67
12.55
12.42
12.27
12.06
11.92
11.76
11.11
10.98
10.70
10.49
9.84
9.69
9.57
9.26
9.02
8.87
8.56
8.56
8.56
2.81
2.81
4.97
5.17
6.86
8.85
5.87
5.86
6.27
6.27
11.44
11.34
11.24
10.82
10.75
10.93
11.17
11.05
10.92
10.56
10.42
10.11
9.61
9.48
8.87
8.69
8.51
8.36
8.19
8.07
7.76
7.37
7.06
7.06
1.31
1.31
3.17
3.67
4.36
7.35
3.87
3.86
4.77
1.70
1.70
2.00
2.00
1.80
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.80
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.80
1.50
2.50
1.50
2.00
2.00
1.50
21.29m
3.27
3.65
31.2
113.7
3.2 ‰
9.61
58.1
3.08
29.4 ‰
8.07
17‰
14.60m
19.3 ‰
18.99m
6.27
21.3 ‰
35.7 ‰
22.75m
2.91
43
11.37m
69.7 ‰
17.65m
28.4 ‰
8.14
53.3 ‰
10.38m
37.4 ‰
14.56m
21.2 ‰
0 ‰
1.28m
675.9
4.43
ø32PE
5.00
1.7
87.2 ‰
10.41m
ø32PE
L=15.41m
342.53
347.64
3.27
350.91
3.65
354.57
9.61
364.18
3.08
367.25
8.07
375.33
7.01
382.34
7.59
389.93
18.99
408.91
6.27
415.18
423.79
22.75
437.93
2.91
440.85
11.37
449.63
452.22
458.61
17.65
463.75
469.87
2.34
472.21
5.80
478.00
10.38
488.38
14.56
502.95
504.55
1.61
0.00
1.28
1.28
0.00
1.50
3.50
7.93
1.50
2.00
4.43
0.00
5.00
15.41
5.00
10.41
W28
W29
W30
W31
W32
W33
W34
W35
4
W36
W37
W38
W39
W40
W41
W42
W43
W44
W45
Pwł.W2
5
W7A
W7AHP
0
W9
W9.1
0
W10
1
W10.1
0


W11
W11.1
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=4.21
Skrzyżowanie z proj. SANITARKA_1 ø315PVC, Rz.d.=3.75
Skrzyżowanie z proj. deszcz._ ø800GRP, Rz.d.=4.34
Istn. zasuwa
studnia wodomierzowa ø0.610m
0.00 m n.p.m.
25.1 ‰
10.18m
ø32PE
W13
W13.1
W13.2
GR OPR
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=5.78
Proj. połączenie z przewodem ø32PE
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. deszcz._ ø0,25GRP, Rz.d.=5.88
Skrzyżowanie z proj. SANITARKA_1 ø0,2PVC, Rz.d.=6.33
-5.00 m n.p.m.
42.3 ‰
13.02m
ø110PE
L=16.10m
W13.1.1
Proj. połączenie z przewodem ø110PE, Rz.o.=6.27
Proj. zasuwa
Istn. gaz. śr/pr ø63
studnia wodomierzowa ø0.610m
Istn. kabel telek.
101.3 ‰
7.17m
ø32PE
W15
W15HP
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=6.60
proj. połączenie z przewodem woda_1 ø40PE, Rz.o.=6.60
hydrant nadziemny
Proj. zasuwa
0.00m n.p.m.
167.9 ‰
2.98m
ø90PE
W15.1
W15.2
W15.3
2
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=6.60
proj. połączenie z przewodem woda_1 ø90PE, Rz.o.=6.60
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. SANITARKA_1 ø200PVC, Rz.d.=7.23
Skrzyżowanie z proj. deszcz._ ø0,2GRP, Rz.d.=6.73
Skrzyżowanie z proj. deszcz._ ø500GRP, Rz.d.=6.71
Proj. połączenie z przewodem ø32PE, Rz.o.=8.23
studnia wodomierzowa ø0.610m
11 ‰
10.00m
176.3 ‰
8.59
25.7 ‰
10.35m
ø40PE L=18.59m
ø32PE
L=10.35m
W17
W17.1
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=7.01
Skrzyżowanie z proj. SANITARKA_1 ø200PVC, Rz.d.=6.71
Skrzyżowanie z proj. deszcz._ ø500GRP, Rz.d.=7.12
Istn. gaz. śr/pr ø125
Proj. zasuwa
studnia wodomierzowa ø0.610m
7.24m
18.9 ‰
ø32PE
W18
W18.1
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=7.65
Proj. zasuwa
Istn. kabel telek.
studnia wodomierzowa ø0.610m
0.00m n.p.m.
113.2 ‰
4.42m
ø32PE
W19
W19.1
3
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=8.42
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. SANITARKA_1 ø200PVC, Rz.d.=8.19
Skrzyżowanie z proj. deszcz._ ø500GRP, Rz.d.=8.53
studnia wodomierzowa ø0.610m
0.00m n.p.m.
14.6
4.00
ø32PE
W20
W20.1
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=8.56
Skrzyżowanie z proj. deszcz._ ø0,2GRP, Rz.d.=8.62
studnia wodomierzowa ø0.610m
Proj. zasuwa
Istn. kabel telek.
0.00m n.p.m.
50.5 ‰
2.97m
ø32PE
W22
W22.1
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=9.55
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. SANITARKA_1 ø200PVC, Rz.d.=9.18
Skrzyżowanie z proj. deszcz._ ø500GRP, Rz.d.=8.93
Istn. gaz. śr/pr ø125
studnia wodomierzowa ø0.610m
Istn. kabel nn
0.00m n.p.m.
5.6 ‰
8.29m
ø32PE
W23
W23.
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=9.93
Proj. zasuwa
Istn. kabel telek.
studnia wodomierzowa ø0.610m
0.00m n.p.m.
0 ‰
5.71m
ø32PE
0


W25 W25.1
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=11.34
Proj. zasuwa
Istn. kabel telek.
Proj. gaz. śr/pr ø32
0.00m n.p.m.
12.84 12.84
11.34 11.34
1.50 1.50
0 ‰
5.26m
ø32PE
0.00 5.26
5.26
W25 W25.1
0
W26 W26.1
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=11.40
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. SANITARKA_1 ø200PVC, Rz.d.=9.92
zaślepka pe
Skrzyżowanie z proj. deszcz_ ø500GRP, Rz.d.=10.41
Istn. gaz. śr/pr ø125
Istn. kabel telek.
0.00m n.p.m.
12.90 12.90
11.40 11.40
1.50 1.50
0 ‰
5.31m
ø32PE
0.00 5.31
5.31
W26 W26.1
0
W27 W27.1
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=11.75
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. SANITARKA_1 ø200PVC, Rz.d.=9.95
zaślepka pe
Skrzyżowanie z proj. deszcz_ ø500GRP, Rz.d.=10.78
Istn. gaz. śr/pr ø125
0.00m n.p.m.
13.25 13.25
11.75 11.75
1.50 1.50
0 ‰
5.47m
ø32PE
0.00 5.47
5.47
W27 W27.1
0
W30 W30.1
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=10.82
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. deszcz_ ø500GRP, Rz.d.=11.03
Istn. gaz. śr/pr ø125
studnia wodomierzowa ø0.610m
0.00m n.p.m.
12.82 12.82 13.00
10.82 11.09 11.30
2.00 1.70
77.3 ‰
6.18m
ø32PE
0.00 3.42 6.18
6.18
W30 W30.1
0
W31 W31.1 GRA OPR W31.2
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=10.75
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. deszcz_ ø500GRP, Rz.d.=11.03
Skrzyżowanie z proj. deszcz_ ø0,2GRP, Rz.d.=11.25
Istn. kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. SANITARKA_1 ø0,16PVC, Rz.d.=11.57
Proj. połączenie z przewodem ø32PE, Rz.o.=10.95
Proj. połączenie z przewodem ø32PE, Rz.o.=10.95
5.00 m n.p.m.
12.75 12.81 12.83 12.92 12.95 12.96
10.75 10.81 10.89 10.95 10.96
2.00 2.00 2.00 2.00
6.7 ‰ 8.49
10.5 ‰ 13.51m
ø110PE L=23.00m
0.00 8.49 16.25 22.00 23.00
8.49 13.51 1.00
W31 W31.1 W31.2 GRA OPR
0
W31.2 W31.2.1 W31.2.2
Proj. połączenie z przewodem ø110PE, Rz.o.=10.95
proj. połączenie z przewodem woda_1 ø32PE, Rz.o.=10.95
Proj. zasuwa
studnia wodomierzowa ø0.610m
hydrant
Skrzyżowanie z proj. deszcz_ ø500GRP, Rz.d.=10.96
Istn. gaz. śr/pr ø63
0.00 m n.p.m.
12.95 13.01 13.25 13.25
10.95 11.51 11.75 11.75
2.00 1.50 1.50 1.50
56.7
4.17
ø32PE
0.00 1.00 5.17 5.97
1.00 4.17 0.80
W31.2 W31.2.1 W31.2.2
0
W31.2 W31.2.3
Proj. połączenie z przewodem ø110PE, Rz.o.=10.95
proj. połączenie z przewodem woda_1 ø32PE, Rz.o.=10.95
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. SANITARKA_1 ø200PVC, Rz.d.=10.19
studnia wodomierzowa
0.00m n.p.m.
12.95 12.96 13.00
10.95 11.46 11.50
2.00 1.50 1.50
9
4.30
ø32PE
0.00 1.00 5.30
1.00 4.30
W31.2 W31.2.3
0
W32 W32.1
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=10.93
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. deszcz_ ø0,2GRP, Rz.d.=11.30
Istn. gaz. śr/pr ø125
studnia wodomierzowa ø0.610m
0.00m n.p.m.
12.73 12.86
10.93 11.18 11.36
1.80 1.50
65.5 ‰
6.54m
ø32PE
0.00 3.74 6.54
6.54
W32 W32.1
0
W33 W33.1
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=11.17
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. SANIT_E_P ø0,2PVC, Rz.d.=10.83
Istn. gaz. śr/pr ø125
studnia wodomierzowa ø0.610m
0.00m n.p.m.
12.67 13.00
11.17 11.37 11.50
1.50 1.50
57.3 ‰
5.76m
ø32PE
0.00 3.58 5.76
5.76
W33 W33.1
0
W34 W34HP
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=11.05
Proj. zasuwa
hydrant nadziemny
0.00m n.p.m.
12.55 12.55
11.05 11.05
1.50 1.50
0 ‰
3.72m
ø90PE
0.00 3.72
3.72
W34 W34HP
0
W35 W35.1
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=10.92
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. SANIT_E_P ø0,2PVC, Rz.d.=10.52
Istn. gaz. śr/pr ø125
Istn. kabel wn
Istn. gaz. śr/pr ø32
studnia wodomierzowa ø0.610m
0.00m n.p.m.
12.42 12.13
10.92 10.83 10.74 10.63
1.50 1.50
10.00m
29.2 ‰
ø32PE
0.00 3.27 6.13 10.00
10.00
W35 W35.1
0



W36
W36.1
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=10.56
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. SANIT_E_P ø0,2PVC, Rz.d.=10.02
Istn. gaz. śr/pr ø125
studnia wodomierzowa ø0,610m
Istn. kabel wn
0.00m n.p.m.
12.06
12.30
10.56
10.68
10.80
1.50
1.50
39.6 ‰
6.17m
ø32PE
0.00
3.17
6.17
6.17
W37
W37.1
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=10.42
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. deszcz_E_P ø300GRP, Rz.d.=10.05
Istn. kabel telek.
studnia wodomierzowa ø0,610m
0.00m n.p.m.
11.92
12.80
10.42
11.13
11.30
1.50
1.50
113.9 ‰
7.71m
ø32PE
0.00
6.20
7.71
7.71
W38
W38.1
W38.2
W38.3
5.00 m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=9.61
Proj.
Skrzyżowanie z proj. deszcz_E_P ø1000GRP, Rz.d.=9.10
Skrzyżowanie z proj. SANIT_E_P ø0,2PVC, Rz.d.=8.84
Proj. połączenie z przewodem ø63PE, Rz.o.=9.54
Proj. połączenie z przewodem ø32PE, Rz.o.=9.56
11.11
11.02
11.04
11.06
9.61
9.52
9.54
9.56
1.50
1.50
1.50
1.50
4.2 ‰
20.74m
1.5 ‰
12.10m
1.7 ‰
11.89m
ø110PE L=44.73m
0.00
20.74
20.74
12.10
32.84
11.89
44.73
W38.2
W38.2.1
Proj. połączenie z przewodem ø110PE, Rz.o.=9.54
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. SANIT_E_P ø0,2PVC, Rz.d.=9.01
studnia wodomierzowa ø1,2beton C35/45
0.00 m n.p.m.
11.04
11.88
9.54
10.38
1.50
1.50
167.4 ‰
5.02m
ø63PE
0.00
5.02
5.02
W38.3
W38.3.1
Proj. połączenie z przewodem ø110PE, Rz.o.=9.56
Istn. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. SANIT_E_P ø0,2PVC, Rz.d.=9.07
zaślepka pe
0.00m n.p.m.
11.06
11.06
9.56
9.56
1.50
1.50
0 ‰
6.31m
ø32PE
0.00
6.31
6.31
W40
W40.1
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=8.69
Proj. zasuwa
Skrzyżowanie z proj. deszcz_E_P ø500GRP, Rz.d.=7.90
Istn. kabel nn
studnia wodomierzowa ø0,610m
Istn. kabel telek.
0.00m n.p.m.
10.49
10.60
8.69
8.88
9.10
1.80
1.50
65 ‰
6.28m
ø32PE
0.00
2.94
6.28
6.28
W42
W42.1
W42.2
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=8.07
Proj. zasuwa
Istn. kabel nn
Istn. kabel nn
Istn. kabel telek.
Istn. gaz. śr/pr ø125
Skrzyżowanie z proj. SANIT_E_P ø0,16PVC, Rz.d.=7.75
budynek
Istn. kabel nn
Istn. kabel wn
9.57
9.64
9.64
8.07
8.08
8.14
8.14
1.50
1.50
1.50
5.4 ‰
13.71m
0
3.29
ø32PE L=17.00m
0.00
2.15
13.71
13.71
17.00
3.29
W43
W43.1
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=7.76
Proj. zasuwa
Istn. kabel wn
Istn. kabel nn
budynek
Istn. kabel telek.
Istn. gaz. śr/pr ø125
9.26
9.26
7.76
7.76
1.50
1.50
0 ‰
6.51m
ø32PE
0.00
6.51
6.51
W44
W44.1
Proj. połączenie z przewodem ø160PE, Rz.o.=7.37
Proj. zasuwa
Istn. kabel wn
Istn. kabel nn
studnia wodomierzowa ø0,610m
Istn. kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. SANIT_E_P ø0,16PVC, Rz.d.=7.16
8.87
8.87
7.37
7.37
1.50
1.50
0 ‰
5.62m
ø32PE
0.00
5.62
5.62
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 M. Dąbrowskiej 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	15.04.2018	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Waldemar Harasimowicz	upr. nr LUKG/0010/POOS/05 do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej	15.04.2018	

RYSUNEK	PROFIL PODŁUŻNY SIEĆ WODOCIĄGOWA		
DATA: **15.04.2018**	SKALA: **1:100/500**	NR RYSUNKU: **7**	ARKUSZ RYSUNKU: