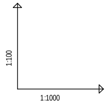
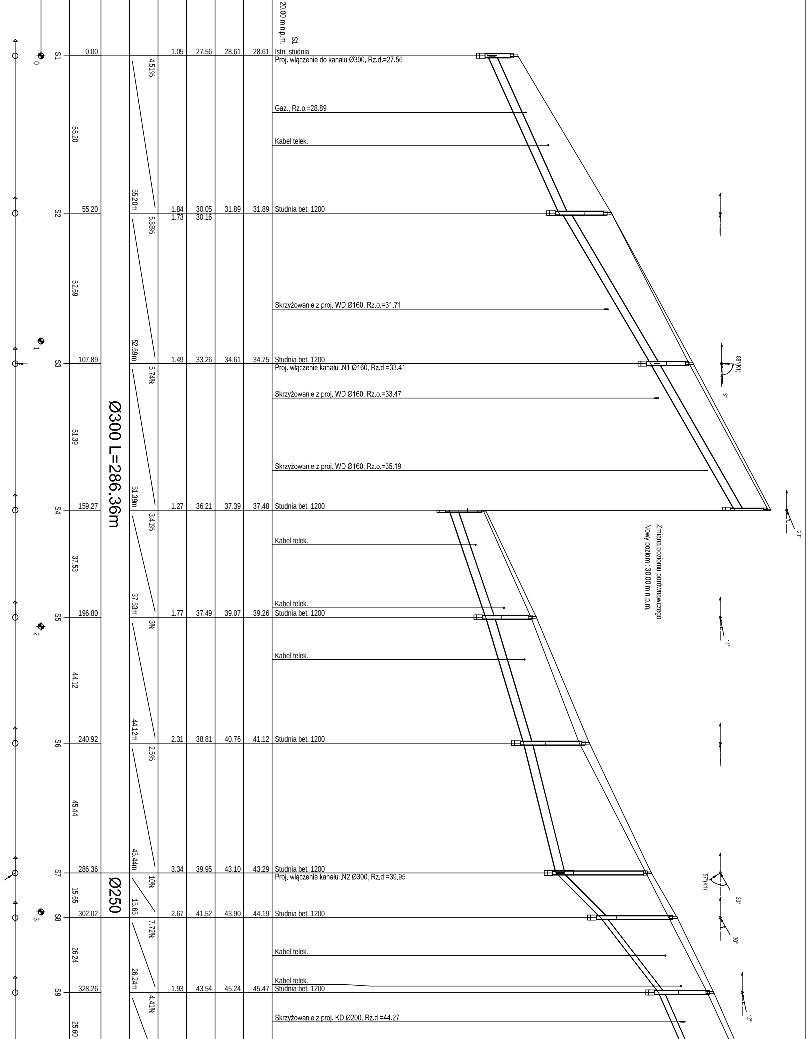
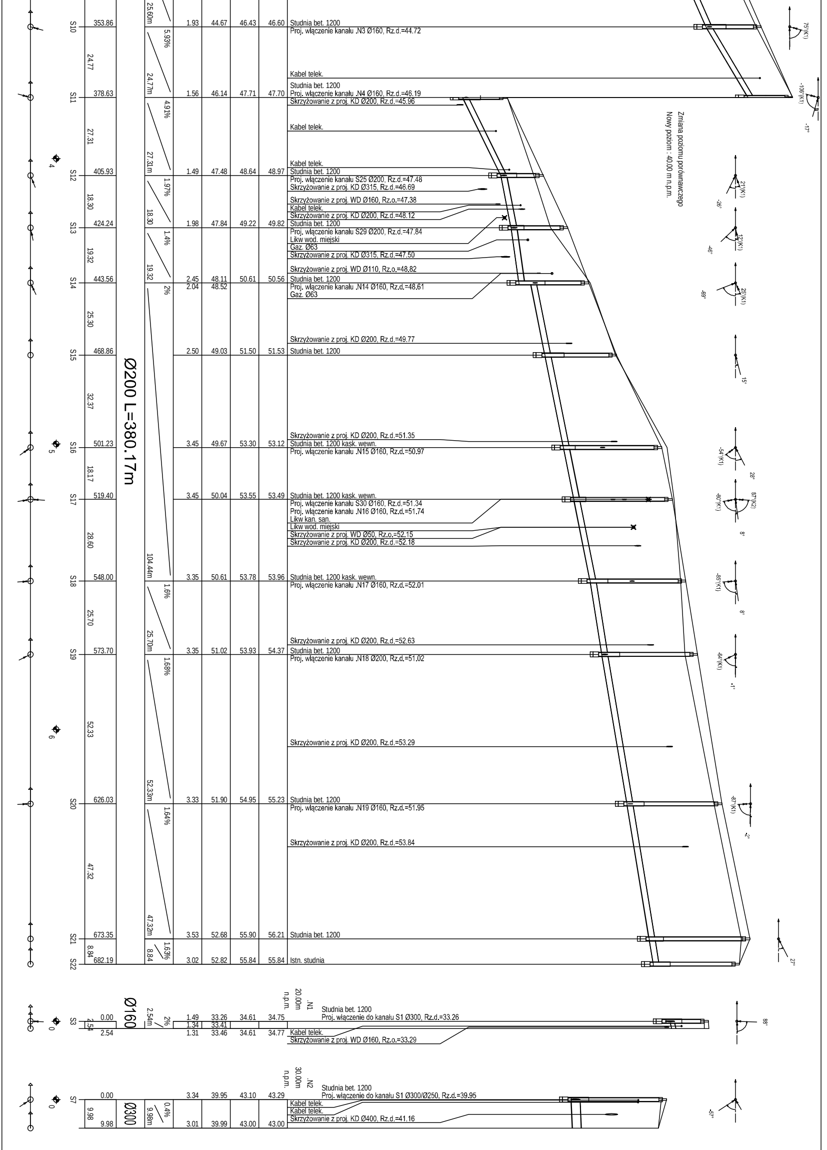


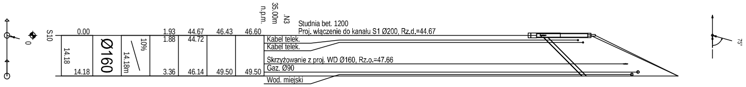
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY

RZĘDNA TERENU PROJ.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY

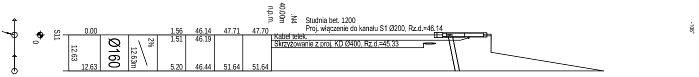
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: 00541 Siemianice Projekt: KS


20.00 m n.p.m.
S1
0
1
2
3
Ø300 L=286.36m
Ø250
S1 0.00 1.05 27.56 28.61 28.61 Istn. studnia
Proj. włączenie do kanału Ø300, Rz.d.=27.56
4.51%
55.20
55.20m
Gaz., Rz.o.=28.89
Kabel telek.
S2 55.20 1.84 30.05 31.89 31.89 Studnia bet. 1200
1.73 30.16
5.88%
52.69
52.69m
Skrzyżowanie z proj. WD Ø160, Rz.o.=31.71
S3 107.89 1.49 33.26 34.61 34.75 Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału .N1 Ø160, Rz.d.=33.41
88°(K1)
3°
5.74%
Skrzyżowanie z proj. WD Ø160, Rz.o.=33.47
51.39
51.39m
Skrzyżowanie z proj. WD Ø160, Rz.o.=35.19
S4 159.27 1.27 36.21 37.39 37.48 Studnia bet. 1200
23°
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 30.00 m n.p.m.
3.41%
Kabel telek.
37.53
37.53m
Kabel telek.
S5 196.80 1.77 37.49 39.07 39.26 Studnia bet. 1200
11°
3%
Kabel telek.
44.12
44.12m
S6 240.92 2.31 38.81 40.76 41.12 Studnia bet. 1200
2.5%
45.44
45.44m
S7 286.36 3.34 39.95 43.10 43.29 Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału .N2 Ø300, Rz.d.=39.95
-57°(K1)
30°
10%
15.65
15.65
S8 302.02 2.67 41.52 43.90 44.19 Studnia bet. 1200
30°
7.72%
Kabel telek.
26.24
26.24m
Kabel telek.
S9 328.26 1.93 43.54 45.24 45.47 Studnia bet. 1200
12°
4.41%
25.60
Skrzyżowanie z proj. KD Ø200, Rz.d.=44.27

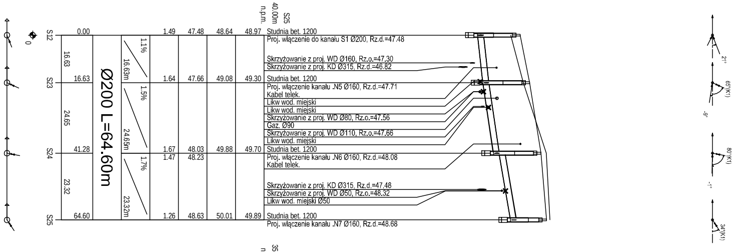

S10
353.86
25.60m
5.93%
1.93
44.67
46.43
46.60
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału .N3 Ø160, Rz.d.=44.72
75°(K1)
24.77
24.77m
Kabel telek.
S11
378.63
4.91%
1.56
46.14
47.71
47.70
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału .N4 Ø160, Rz.d.=46.19
Skrzyżowanie z proj. KD Ø200, Rz.d.=45.96
-106°(K1)
-17°
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 40.00 m n.p.m.
27.31
27.31m
Kabel telek.
4
S12
405.93
1.97%
1.49
47.48
48.64
48.97
Kabel telek.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału S25 Ø200, Rz.d.=47.48
Skrzyżowanie z proj. KD Ø315, Rz.d.=46.69
21°(K1)
-26°
18.30
18.30
Skrzyżowanie z proj. WD Ø160, Rz.o.=47.38
Kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. KD Ø200, Rz.d.=48.12
S13
424.24
1.4%
1.98
47.84
49.22
49.82
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału S29 Ø200, Rz.d.=47.84
Likw wod. miejski
Gaz. Ø63
Skrzyżowanie z proj. KD Ø315, Rz.d.=47.50
12°(K1)
-46°
19.32
19.32
Skrzyżowanie z proj. WD Ø110, Rz.o.=48.82
S14
443.56
2%
2.45
2.04
48.11
48.52
50.61
50.56
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału .N14 Ø160, Rz.d.=48.61
Gaz. Ø63
25°(K1)
-69°
25.30
Skrzyżowanie z proj. KD Ø200, Rz.d.=49.77
S15
468.86
2.50
49.03
51.50
51.53
Studnia bet. 1200
15°
Ø200 L=380.17m
32.37
Skrzyżowanie z proj. KD Ø200, Rz.d.=51.35
S16
501.23
5
3.45
49.67
53.30
53.12
Studnia bet. 1200 kask. wewn.
Proj. włączenie kanału .N15 Ø160, Rz.d.=50.97
-54°(K1)
28°
18.17
S17
519.40
3.45
50.04
53.55
53.49
Studnia bet. 1200 kask. wewn.
Proj. włączenie kanału S30 Ø160, Rz.d.=51.34
Proj. włączenie kanału .N16 Ø160, Rz.d.=51.74
Likw kan. san.
Likw wod. miejski
Skrzyżowanie z proj. WD Ø50, Rz.o.=52.15
Skrzyżowanie z proj. KD Ø200, Rz.d.=52.18
-80°(K1)
87°(K2)
8°
28.60
104.44m
S18
548.00
1.6%
3.35
50.61
53.78
53.96
Studnia bet. 1200 kask. wewn.
Proj. włączenie kanału .N17 Ø160, Rz.d.=52.01
-85°(K1)
8°
25.70
25.70m
Skrzyżowanie z proj. KD Ø200, Rz.d.=52.63
S19
573.70
1.68%
3.35
51.02
53.93
54.37
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału .N18 Ø200, Rz.d.=51.02
-64°(K1)
-1°
6
52.33
Skrzyżowanie z proj. KD Ø200, Rz.d.=53.29
52.33m
S20
626.03
1.64%
3.33
51.90
54.95
55.23
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału .N19 Ø160, Rz.d.=51.95
-87°(K1)
-2°
Skrzyżowanie z proj. KD Ø200, Rz.d.=53.84
47.32
47.32m
S21
673.35
3.53
52.68
55.90
56.21
Studnia bet. 1200
8.84
S22
682.19
8.84
1.63%
3.02
52.82
55.84
55.84
Istn. studnia
27°
.N1
20.00m
n.p.m.
Ø160
S3
0.00
2.54
2.54
2.54m
2%
1.49
1.34
1.31
33.26
33.41
33.46
34.61
34.61
34.75
34.77
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S1 Ø300, Rz.d.=33.26
Kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. WD Ø160, Rz.o.=33.29
88°
0
.N2
30.00m
n.p.m.
S7
0.00
9.98
9.98
Ø300
9.98m
0.4%
3.34
3.01
39.95
39.99
43.10
43.00
43.29
43.00
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S1 Ø300/Ø250, Rz.d.=39.95
Kabel telek.
Kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. KD Ø400, Rz.d.=41.16
-57°
0



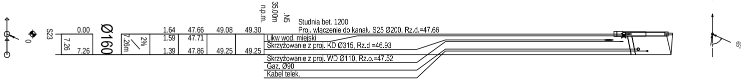
35.00m n.p.m.
.N3
S10
0
0.00
14.18
14.18
Ø160
10%
14.18m
1.93
1.88
3.36
44.67
44.72
46.14
46.43
49.50
46.60
49.50
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S1 Ø200, Rz.d.=44.67
Kabel telek.
Kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. WD Ø160, Rz.o.=47.66
Gaz. Ø90
Wod. miejski
75°



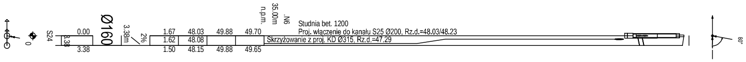
40.00m n.p.m.
.N4
S11
0
0.00
12.63
12.63
Ø160
2%
12.63m
1.56
1.51
5.20
46.14
46.19
46.44
47.71
51.64
47.70
51.64
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S1 Ø200, Rz.d.=46.14
Kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. KD Ø400, Rz.d.=45.33
-106°



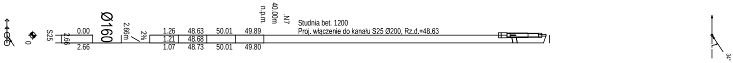
40.00m n.p.m.
S25
S12
S23
S24
S25
0
0.00
16.63
16.63
24.65
41.28
23.32
64.60
Ø200 L=64.60m
1.1%
16.63m
1.5%
24.65m
1.7%
23.32m
1.49
47.48
48.64
48.97
1.64
47.66
49.08
49.30
1.67
1.47
48.03
48.23
49.88
49.70
1.26
48.63
50.01
49.89
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S1 Ø200, Rz.d.=47.48
Skrzyżowanie z proj. WD Ø160, Rz.o.=47.30
Skrzyżowanie z proj. KD Ø315, Rz.d.=46.82
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału .N5 Ø160, Rz.d.=47.71
Kabel telek.
Likw wod. miejski
Likw wod. miejski
Skrzyżowanie z proj. WD Ø80, Rz.o.=47.56
Gaz. Ø90
Skrzyżowanie z proj. WD Ø110, Rz.o.=47.66
Likw wod. miejski
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału .N6 Ø160, Rz.d.=48.08
Kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. KD Ø315, Rz.d.=47.48
Skrzyżowanie z proj. WD Ø50, Rz.o.=48.32
Likw wod. miejski Ø50
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału .N7 Ø160, Rz.d.=48.68
21°
65°(K1)
-9°
80°(K1)
-1°
34°(K1)



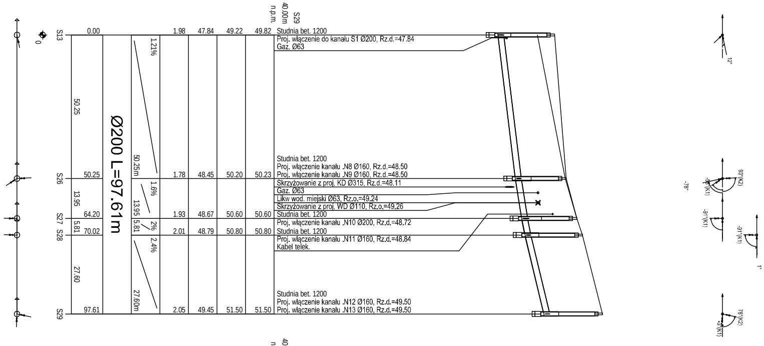
35.00m n.p.m.
.N5
S23
0
0.00
7.26
7.26
Ø160
2%
7.26m
1.64
1.59
1.39
47.66
47.71
47.86
49.08
49.25
49.30
49.25
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S25 Ø200, Rz.d.=47.66
Likw wod. miejski
Skrzyżowanie z proj. KD Ø315, Rz.d.=46.93
Skrzyżowanie z proj. WD Ø110, Rz.o.=47.52
Gaz. Ø90
Kabel telek.
65°



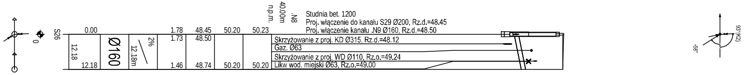
35.00m n.p.m.
.N6
S24
0
0.00
3.38
3.38
Ø160
2%
3.38m
1.67
1.62
1.50
48.03
48.08
48.15
49.88
49.88
49.70
49.65
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S25 Ø200, Rz.d.=48.03/48.23
Skrzyżowanie z proj. KD Ø315, Rz.d.=47.29
80°



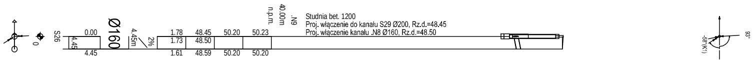
40.00m n.p.m.
.N7
S25
0
0.00
2.66
2.66
Ø160
2%
2.66m
1.26
1.21
1.07
48.63
48.68
48.73
50.01
50.01
49.89
49.80
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S25 Ø200, Rz.d.=48.63
34°



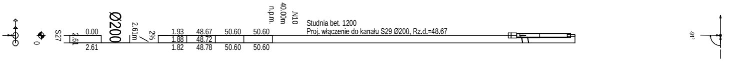
40.00m n.p.m.
S29
S13
S26
S27
S28
S29
0
0.00
50.25
50.25
13.95
64.20
5.81
70.02
27.60
97.61
Ø200 L=97.61m
1.21%
50.25m
1.6%
13.95
2%
5.81
2.4%
27.60m
1.98
47.84
49.22
49.82
1.78
48.45
50.20
50.23
1.93
48.67
50.60
50.60
2.01
48.79
50.80
50.80
2.05
49.45
51.50
51.50
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S1 Ø200, Rz.d.=47.84
Gaz. Ø63
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału .N8 Ø160, Rz.d.=48.50
Proj. włączenie kanału .N9 Ø160, Rz.d.=48.50
Skrzyżowanie z proj. KD Ø315, Rz.d.=48.11
Gaz. Ø63
Likw wod. miejski Ø63, Rz.o.=49.24
Skrzyżowanie z proj. WD Ø110, Rz.o.=49.26
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału .N10 Ø200, Rz.d.=48.72
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału .N11 Ø160, Rz.d.=48.84
Kabel telek.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału .N12 Ø160, Rz.d.=49.50
Proj. włączenie kanału .N13 Ø160, Rz.d.=49.50
12°
-78°
93°(K2)
-58°(K1)
-91°(K1)
-91°(K1)
1°
78°(K2)
-3°(K1)



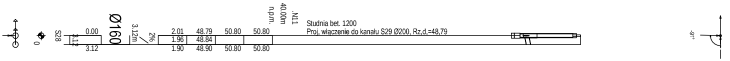
40.00m n.p.m.
.N8
S26
0
0.00
12.18
12.18
Ø160
2%
12.18m
1.78
1.73
1.46
48.45
48.50
48.74
50.20
50.20
50.23
50.20
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S29 Ø200, Rz.d.=48.45
Proj. włączenie kanału .N9 Ø160, Rz.d.=48.50
Skrzyżowanie z proj. KD Ø315, Rz.d.=48.12
Gaz. Ø63
Skrzyżowanie z proj. WD Ø110, Rz.o.=49.24
Likw wod. miejski Ø63, Rz.o.=49.00
93°(K2)
-58°



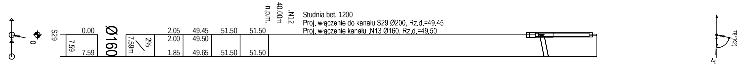
40.00m n.p.m.
.N9
S26
0
0.00
4.45
4.45
Ø160
2%
4.45m
1.78
1.73
1.61
48.45
48.50
48.59
50.20
50.20
50.23
50.20
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S29 Ø200, Rz.d.=48.45
Proj. włączenie kanału .N8 Ø160, Rz.d.=48.50
93°
-58°(K1)



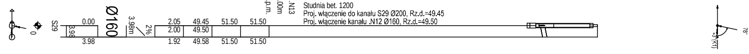
.N10
40.00m
n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S29 Ø200, Rz.d.=48.67
S27
0
0.00
2.61
2.61
Ø200
2.61m
2%
1.93
1.88
1.82
48.67
48.72
48.78
50.60
50.60
50.60
50.60
-91°



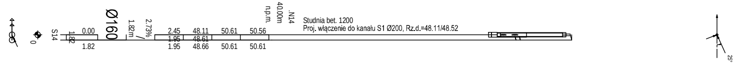
.N11
40.00m
n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S29 Ø200, Rz.d.=48.79
S28
0
0.00
3.12
3.12
Ø160
3.12m
2%
2.01
1.96
1.90
48.79
48.84
48.90
50.80
50.80
50.80
50.80
-91°



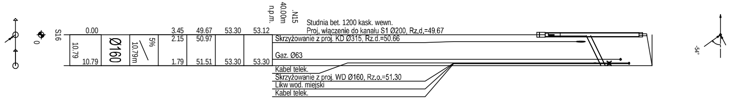
.N12
40.00m
n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S29 Ø200, Rz.d.=49.45
Proj. włączenie kanału .N13 Ø160, Rz.d.=49.50
S29
0
0.00
7.59
7.59
Ø160
7.59m
2%
2.05
2.00
1.85
49.45
49.50
49.65
51.50
51.50
51.50
51.50
78°(K2)
-3°



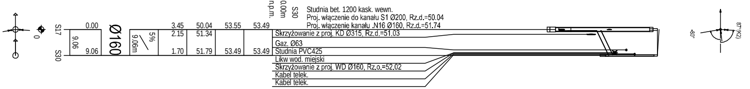
.N13
40.00m
n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S29 Ø200, Rz.d.=49.45
Proj. włączenie kanału .N12 Ø160, Rz.d.=49.50
S29
0
0.00
3.98
3.98
Ø160
3.98m
2%
2.05
2.00
1.92
49.45
49.50
49.58
51.50
51.50
51.50
51.50
78°
-3°(K1)



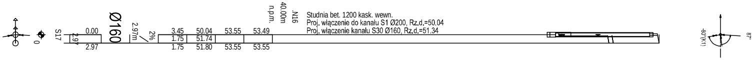
.N14
40.00m
n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S1 Ø200, Rz.d.=48.11/48.52
S14
0
0.00
1.82
1.82
Ø160
1.82m
2.73%
2.45
1.95
1.95
48.11
48.61
48.66
50.61
50.61
50.56
50.61
25°



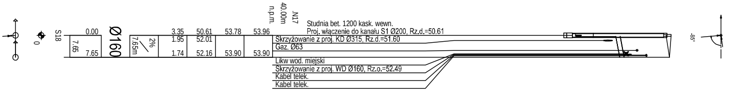
.N15
40.00m
n.p.m.
Studnia bet. 1200 kask. wewn.
Proj. włączenie do kanału S1 Ø200, Rz.d.=49.67
Skrzyżowanie z proj. KD Ø315, Rz.d.=50.66
Gaz. Ø63
Kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. WD Ø160, Rz.o.=51.30
Likw wod. miejski
Kabel telek.
S16
0
0.00
10.79
10.79
Ø160
10.79m
5%
3.45
2.15
1.79
49.67
50.97
51.51
53.30
53.30
53.12
53.30
-54°



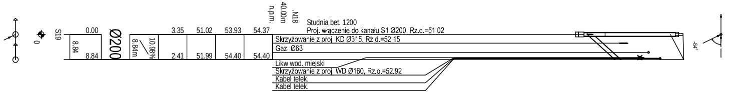
S30
40.00m
n.p.m.
Studnia bet. 1200 kask. wewn.
Proj. włączenie do kanału S1 Ø200, Rz.d.=50.04
Proj. włączenie kanału .N16 Ø160, Rz.d.=51.74
Skrzyżowanie z proj. KD Ø315, Rz.d.=51.03
Gaz. Ø63
Studnia PVC425
Likw wod. miejski
Skrzyżowanie z proj. WD Ø160, Rz.o.=52.02
Kabel telek.
Kabel telek.
S17
S30
0
0.00
9.06
9.06
Ø160
9.06m
5%
3.45
2.15
1.70
50.04
51.34
51.79
53.55
53.49
53.49
53.49
-80°
87°(K2)



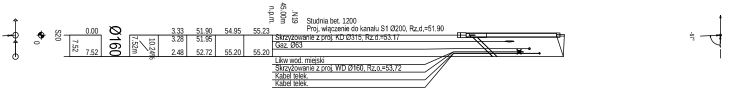
.N16
40.00m
n.p.m.
Studnia bet. 1200 kask. wewn.
Proj. włączenie do kanału S1 Ø200, Rz.d.=50.04
Proj. włączenie kanału S30 Ø160, Rz.d.=51.34
S17
0
0.00
2.97
2.97
Ø160
2.97m
2%
3.45
1.75
1.75
50.04
51.74
51.80
53.55
53.55
53.49
53.55
-80°(K1)
87°



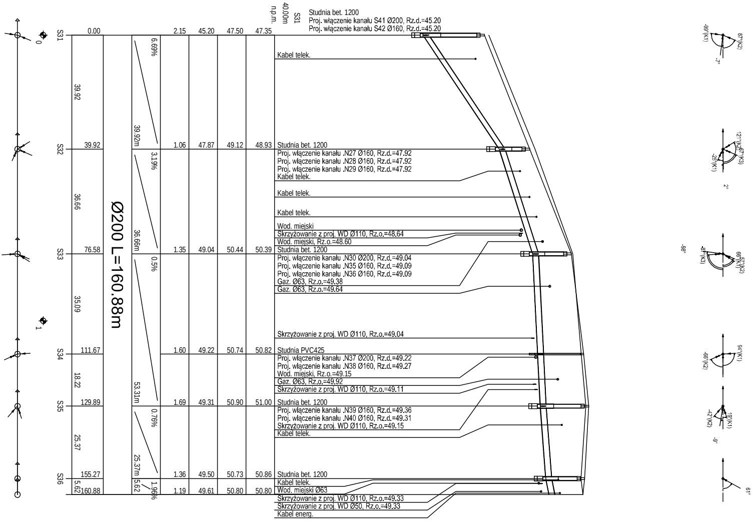
.N17
40.00m
n.p.m.
Studnia bet. 1200 kask. wewn.
Proj. włączenie do kanału S1 Ø200, Rz.d.=50.61
Skrzyżowanie z proj. KD Ø315, Rz.d.=51.60
Gaz. Ø63
Likw wod. miejski
Skrzyżowanie z proj. WD Ø160, Rz.o.=52.49
Kabel telek.
Kabel telek.
S18
0
0.00
7.65
7.65
Ø160
7.65m
2%
3.35
1.95
1.74
50.61
52.01
52.16
53.78
53.90
53.96
53.90
-85°

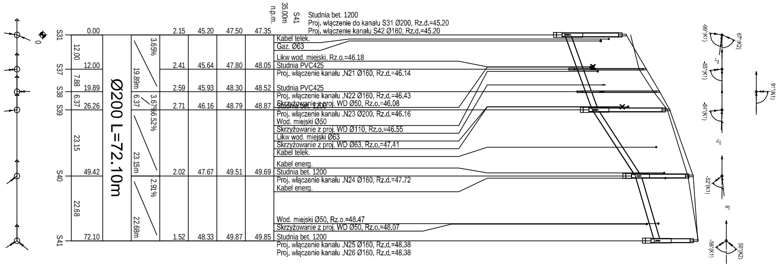


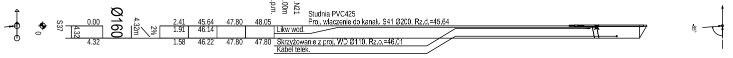
.N18
40.00m
n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S1 Ø200, Rz.d.=51.02
Skrzyżowanie z proj. KD Ø315, Rz.d.=52.15
Gaz. Ø63
Likw wod. miejski
Skrzyżowanie z proj. WD Ø160, Rz.o.=52.92
Kabel telek.
Kabel telek.
S19
0
0.00
8.84
8.84
Ø200
8.84m
10.98%
3.35
2.41
51.02
51.99
53.93
54.40
54.37
54.40
-64°

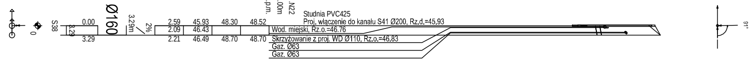


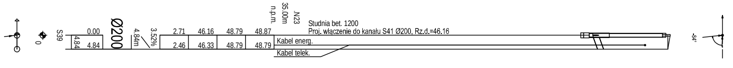
.N19
45.00m
n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S1 Ø200, Rz.d.=51.90
Skrzyżowanie z proj. KD Ø315, Rz.d.=53.17
Gaz. Ø63
Likw wod. miejski
Skrzyżowanie z proj. WD Ø160, Rz.o.=53.72
Kabel telek.
Kabel telek.
S20
0
0.00
7.52
7.52
Ø160
7.52m
10.24%
3.33
3.28
2.48
51.90
51.95
52.72
54.95
55.20
55.23
55.20
-87°

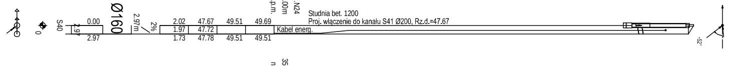

S31
40.00m n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału S41 Ø200, Rz.d.=45.20
Proj. włączenie kanału S42 Ø160, Rz.d.=45.20
S31 0.00 2.15 45.20 47.50 47.35
6.69%
39.92
39.92m
Kabel telek.
S32 39.92 1.06 47.87 49.12 48.93
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału .N27 Ø160, Rz.d.=47.92
Proj. włączenie kanału .N28 Ø160, Rz.d.=47.92
Proj. włączenie kanału .N29 Ø160, Rz.d.=47.92
Kabel telek.
3.19%
36.66
36.66m
Kabel telek.
Kabel telek.
Wod. miejski
Skrzyżowanie z proj. WD Ø110, Rz.o.=48.64
Wod. miejski, Rz.o.=48.60
Ø200 L=160.88m
S33 76.58 1.35 49.04 50.44 50.39
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału .N30 Ø200, Rz.d.=49.04
Proj. włączenie kanału .N35 Ø160, Rz.d.=49.09
Proj. włączenie kanału .N36 Ø160, Rz.d.=49.09
Gaz. Ø63, Rz.o.=49.38
Gaz. Ø63, Rz.o.=49.64
0.5%
35.09
Skrzyżowanie z proj. WD Ø110, Rz.o.=49.04
S34 111.67 1.60 49.22 50.74 50.82
Studnia PVC425
Proj. włączenie kanału .N37 Ø200, Rz.d.=49.22
Proj. włączenie kanału .N38 Ø160, Rz.d.=49.27
Wod. miejski, Rz.o.=49.15
Gaz. Ø63, Rz.o.=49.92
Skrzyżowanie z proj. WD Ø110, Rz.o.=49.11
18.22
53.31m
S35 129.89 1.69 49.31 50.90 51.00
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału .N39 Ø160, Rz.d.=49.36
Proj. włączenie kanału .N40 Ø160, Rz.d.=49.31
Skrzyżowanie z proj. WD Ø110, Rz.o.=49.15
Kabel telek.
0.76%
25.37
25.37m
S36 155.27 1.36 49.50 50.73 50.86
Studnia bet. 1200
Kabel telek.
5.62 160.88 5.62 1.96% 1.19 49.61 50.80 50.80
Wod. miejski Ø63
Skrzyżowanie z proj. WD Ø110, Rz.o.=49.33
Skrzyżowanie z proj. WD Ø50, Rz.o.=49.33
Kabel energ.
0
1
-99°(K1) 67°(K2) -7°
121°(K2) 67°(K3) -25°(K1) 2°
-98° -87°(K3) 69°(K1) 57°(K2)
-66°(K2) 94°(K1)
-42°(K2) 19°(K1) -9°
61°

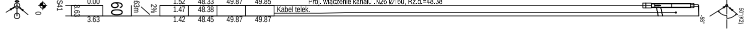

S41
35.00m n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S31 Ø200, Rz.d.=45.20
Proj. włączenie kanału S42 Ø160, Rz.d.=45.20
S31 0.00 2.15 45.20 47.50 47.35
Kabel telek.
Gaz. Ø63
3.65%
12.00
Likw wod. miejski, Rz.o.=46.18
S37 12.00 2.41 45.64 47.80 48.05
Studnia PVC425
Proj. włączenie kanału .N21 Ø160, Rz.d.=46.14
19.89m
7.88
S38 19.89 2.59 45.93 48.30 48.52
Studnia PVC425
Proj. włączenie kanału .N22 Ø160, Rz.d.=46.43
Skrzyżowanie z proj. WD Ø50, Rz.o.=46.08
6.37 6.37 3.67% 6.52%
S39 26.26 2.71 46.16 48.79 48.87
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału .N23 Ø200, Rz.d.=46.16
Wod. miejski Ø50
Skrzyżowanie z proj. WD Ø110, Rz.o.=46.55
Likw wod. miejski Ø63
Skrzyżowanie z proj. WD Ø63, Rz.o.=47.41
Kabel telek.
Ø200 L=72.10m
23.15
23.15m
Kabel energ.
S40 49.42 2.02 47.67 49.51 49.69
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału .N24 Ø160, Rz.d.=47.72
Kabel energ.
2.91%
22.68
22.68m
Wod. miejski Ø50, Rz.o.=48.47
Skrzyżowanie z proj. WD Ø50, Rz.o.=48.07
S41 72.10 1.52 48.33 49.87 49.85
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału .N25 Ø160, Rz.d.=48.38
Proj. włączenie kanału .N26 Ø160, Rz.d.=48.38
0
-99°(K1) 67°(K2) -7°
-85°(K1)
91°(K1)
-84°(K1) -2°
-52°(K1) 6°
-58°(K1) 50°(K2)

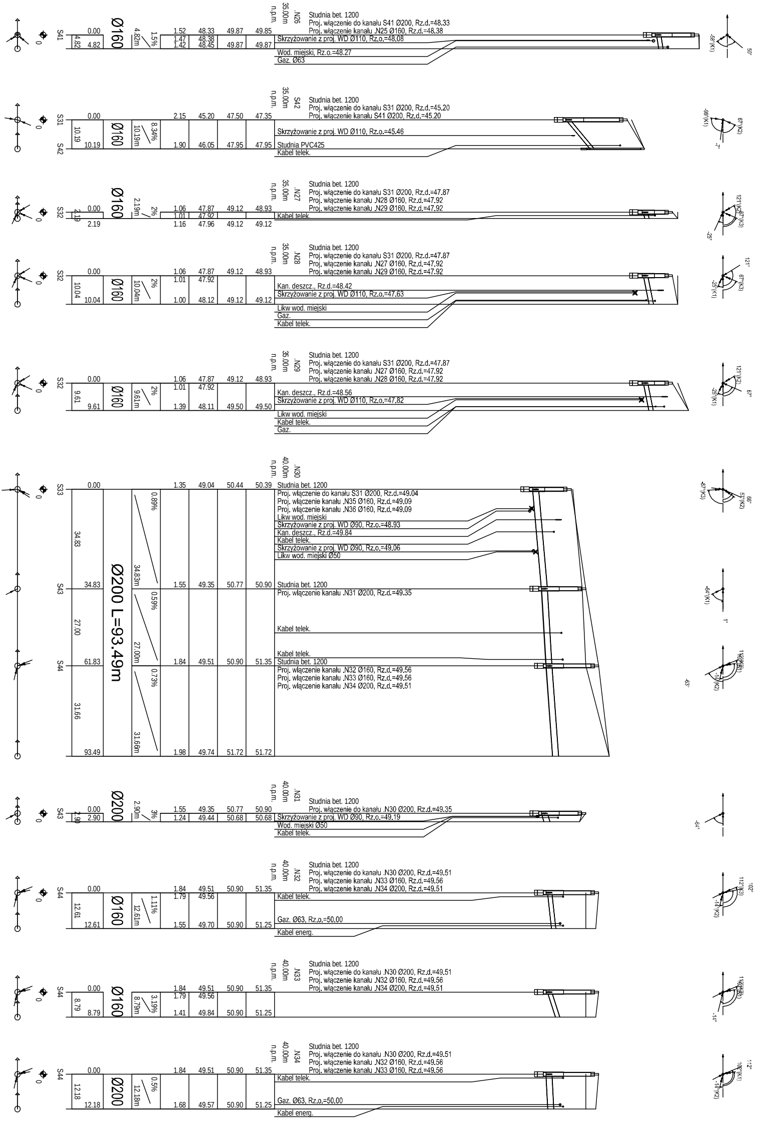

.N21
35.00m n.p.m.
Studnia PVC425
Proj. włączenie do kanału S41 Ø200, Rz.d.=45.64
S37 0.00 4.32 4.32
Ø160
4.32m 2%
2.41 45.64 47.80 48.05
1.91 46.14
1.58 46.22 47.80 47.80
Likw wod.
Skrzyżowanie z proj. WD Ø110, Rz.o.=46.01
Kabel telek.
0
-85°


.N22
35.00m n.p.m.
Studnia PVC425
Proj. włączenie do kanału S41 Ø200, Rz.d.=45.93
S38 0.00 3.29 3.29
Ø160
3.29m 2%
2.59 45.93 48.30 48.52
2.09 46.43
2.21 46.49 48.70 48.70
Wod. miejski, Rz.o.=46.76
Skrzyżowanie z proj. WD Ø110, Rz.o.=46.83
Gaz. Ø63
Gaz. Ø63
0
91°

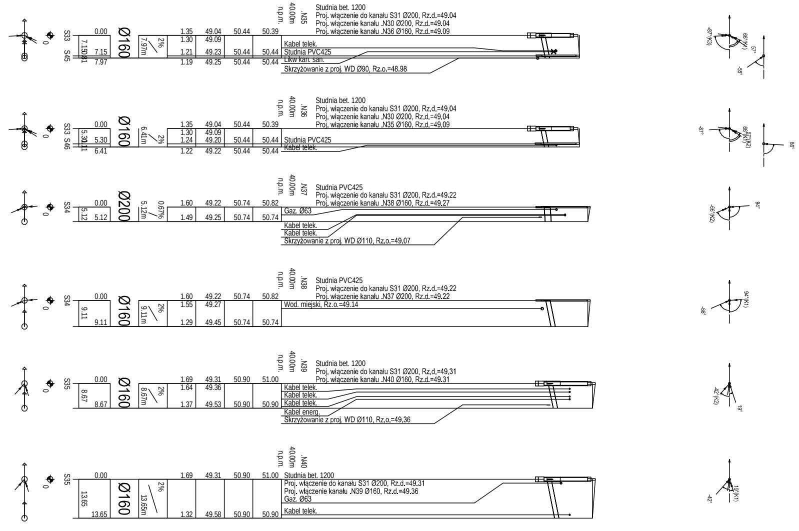

.N23
35.00m n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S41 Ø200, Rz.d.=46.16
S39 0.00 4.84 4.84
Ø200
4.84m 3.52%
2.71 46.16 48.79 48.87
2.46 46.33 48.79 48.79
Kabel energ.
Kabel telek.
0
-84°


.N24
35.00m n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S41 Ø200, Rz.d.=47.67
S40 0.00 2.97 2.97
Ø160
2.97m 2%
2.02 47.67 49.51 49.69
1.97 47.72
1.73 47.78 49.51 49.51
Kabel energ.
0
-52°


.N25
35.00m n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S41 Ø200, Rz.d.=48.33
Proj. włączenie kanału .N26 Ø160, Rz.d.=48.38
S41 0.00 3.63 3.63
Ø160
3.63m 2%
1.52 48.33 49.87 49.85
1.47 48.38
1.42 48.45 49.87 49.87
Kabel telek.
0
50°(K2) -58°



.N26
35.00m n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S41 Ø200, Rz.d.=48.33
Proj. włączenie kanału .N25 Ø160, Rz.d.=48.38
S41
0.00
4.82
4.82
Ø160
4.82m
1.5%
1.52 48.33 49.87 49.85
1.47 48.38
1.42 48.45 49.87 49.87
Skrzyżowanie z proj. WD Ø110, Rz.o.=48.08
Wod. miejski, Rz.o.=48.27
Gaz. Ø63
-58°(K1)
50°
S42
35.00m n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S31 Ø200, Rz.d.=45.20
Proj. włączenie kanału S41 Ø200, Rz.d.=45.20
S31
S42
0.00
10.19
10.19
Ø160
10.19m
8.34%
2.15 45.20 47.50 47.35
1.90 46.05 47.95 47.95
Skrzyżowanie z proj. WD Ø110, Rz.o.=45.46
Studnia PVC425
Kabel telek.
-99°(K1)
67°(K2)
-7°
.N27
35.00m n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S31 Ø200, Rz.d.=47.87
Proj. włączenie kanału .N28 Ø160, Rz.d.=47.92
Proj. włączenie kanału .N29 Ø160, Rz.d.=47.92
S32
0.00
2.19
2.19
Ø160
2.19m
2%
1.06 47.87 49.12 48.93
1.01 47.92
1.16 47.96 49.12 49.12
Kabel telek.
121°(K2)
67°(K3)
-25°
.N28
35.00m n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S31 Ø200, Rz.d.=47.87
Proj. włączenie kanału .N27 Ø160, Rz.d.=47.92
Proj. włączenie kanału .N29 Ø160, Rz.d.=47.92
S32
0.00
10.04
10.04
Ø160
10.04m
2%
1.06 47.87 49.12 48.93
1.01 47.92
1.00 48.12 49.12 49.12
Kan. deszcz., Rz.d.=48.42
Skrzyżowanie z proj. WD Ø110, Rz.o.=47.63
Likw wod. miejski
Gaz.
Kabel telek.
121°
67°(K3)
-25°(K1)
.N29
35.00m n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S31 Ø200, Rz.d.=47.87
Proj. włączenie kanału .N27 Ø160, Rz.d.=47.92
Proj. włączenie kanału .N28 Ø160, Rz.d.=47.92
S32
0.00
9.61
9.61
Ø160
9.61m
2%
1.06 47.87 49.12 48.93
1.01 47.92
1.39 48.11 49.50 49.50
Kan. deszcz., Rz.d.=48.56
Skrzyżowanie z proj. WD Ø110, Rz.o.=47.82
Likw wod. miejski
Kabel telek.
Gaz.
121°(K2)
-25°(K1)
67°
.N30
40.00m n.p.m.
S33
S43
S44
0.00
34.83
61.83
93.49
34.83
27.00
31.66
Ø200 L=93.49m
0.89%
34.83m
0.59%
27.00m
0.73%
31.66m
1.35 49.04 50.44 50.39
1.55 49.35 50.77 50.90
1.84 49.51 50.90 51.35
1.98 49.74 51.72 51.72
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S31 Ø200, Rz.d.=49.04
Proj. włączenie kanału .N35 Ø160, Rz.d.=49.09
Proj. włączenie kanału .N36 Ø160, Rz.d.=49.09
Likw wod. miejski
Skrzyżowanie z proj. WD Ø90, Rz.o.=48.93
Kan. deszcz., Rz.d.=49.84
Kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. WD Ø90, Rz.o.=49.06
Likw wod. miejski Ø50
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału .N31 Ø200, Rz.d.=49.35
Kabel telek.
Kabel telek.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie kanału .N32 Ø160, Rz.d.=49.56
Proj. włączenie kanału .N33 Ø160, Rz.d.=49.56
Proj. włączenie kanału .N34 Ø200, Rz.d.=49.51
-87°(K3)
57°(K2)
66°
-64°(K1)
1°
116°(K3)
-14°(K2)
-63°
.N31
40.00m n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału .N30 Ø200, Rz.d.=49.35
S43
0.00
2.90
2.90
Ø200
2.90m
3%
1.55 49.35 50.77 50.90
1.24 49.44 50.68 50.68
Skrzyżowanie z proj. WD Ø90, Rz.o.=49.19
Wod. miejski Ø50
Kabel telek.
-64°
.N32
40.00m n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału .N30 Ø200, Rz.d.=49.51
Proj. włączenie kanału .N33 Ø160, Rz.d.=49.56
Proj. włączenie kanału .N34 Ø200, Rz.d.=49.51
S44
0.00
12.61
12.61
Ø160
12.61m
1.11%
1.84 49.51 50.90 51.35
1.79 49.56
1.55 49.70 50.90 51.25
Kabel telek.
Gaz. Ø63, Rz.o.=50.00
Kabel energ.
112°(K3)
-14°(K2)
102°
.N33
40.00m n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału .N30 Ø200, Rz.d.=49.51
Proj. włączenie kanału .N32 Ø160, Rz.d.=49.56
Proj. włączenie kanału .N34 Ø200, Rz.d.=49.51
S44
0.00
8.79
8.79
Ø160
8.79m
3.19%
1.84 49.51 50.90 51.35
1.79 49.56
1.41 49.84 50.90 51.25
-14°
.N34
40.00m n.p.m.
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału .N30 Ø200, Rz.d.=49.51
Proj. włączenie kanału .N32 Ø160, Rz.d.=49.56
Proj. włączenie kanału .N33 Ø160, Rz.d.=49.56
S44
0.00
12.18
12.18
Ø200
12.18m
0.5%
1.84 49.51 50.90 51.35
1.68 49.57 50.90 51.25
Kabel telek.
Gaz. Ø63, Rz.o.=50.00
Kabel energ.
102°(K1)
-14°(K2)
112°


40.00m n.p.m.
.N35
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S31 Ø200, Rz.d.=49.04
Proj. włączenie kanału .N30 Ø200, Rz.d.=49.04
Proj. włączenie kanału .N36 Ø160, Rz.d.=49.09
S33 S45
0
0.00
7.15
0.81
7.15
7.97
Ø160
2%
7.97m
1.35 49.04 50.44 50.39
1.30 49.09
1.21 49.23 50.44 50.44
1.19 49.25 50.44 50.44
Kabel telek.
Studnia PVC425
Likw.kan. san.
Skrzyżowanie z proj. WD Ø90, Rz.o.=48.98
-87°(K3)
66°(K1)
57°
-55°
40.00m n.p.m.
.N36
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S31 Ø200, Rz.d.=49.04
Proj. włączenie kanału .N30 Ø200, Rz.d.=49.04
Proj. włączenie kanału .N35 Ø160, Rz.d.=49.09
S33 S46
0
0.00
5.30
1.11
5.30
6.41
Ø160
2%
6.41m
1.35 49.04 50.44 50.39
1.30 49.09
1.24 49.20 50.44 50.44
1.22 49.22 50.44 50.44
Studnia PVC425
Kabel telek.
-87°
57°(K2)
66°(K1)
86°
40.00m n.p.m.
.N37
Studnia PVC425
Proj. włączenie do kanału S31 Ø200, Rz.d.=49.22
Proj. włączenie kanału .N38 Ø160, Rz.d.=49.27
S34
0
0.00
5.12
5.12
Ø200
0.67%
5.12m
1.60 49.22 50.74 50.82
1.49 49.25 50.74 50.74
Gaz. Ø63
Kabel telek.
Kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. WD Ø110, Rz.o.=49.07
-66°(K2)
94°
40.00m n.p.m.
.N38
Studnia PVC425
Proj. włączenie do kanału S31 Ø200, Rz.d.=49.22
Proj. włączenie kanału .N37 Ø200, Rz.d.=49.22
S34
0
0.00
9.11
9.11
Ø160
2%
9.11m
1.60 49.22 50.74 50.82
1.55 49.27
1.29 49.45 50.74 50.74
Wod. miejski, Rz.o.=49.14
-66°
94°(K1)
40.00m n.p.m.
.N39
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S31 Ø200, Rz.d.=49.31
Proj. włączenie kanału .N40 Ø160, Rz.d.=49.31
S35
0
0.00
8.67
8.67
Ø160
2%
8.67m
1.69 49.31 50.90 51.00
1.64 49.36
1.37 49.53 50.90 50.90
Kabel telek.
Kabel telek.
Kabel telek.
Kabel energ.
Skrzyżowanie z proj. WD Ø110, Rz.o.=49.36
42°(K2)
19°
40.00m n.p.m.
.N40
Studnia bet. 1200
Proj. włączenie do kanału S31 Ø200, Rz.d.=49.31
Proj. włączenie kanału .N39 Ø160, Rz.d.=49.36
Gaz. Ø63
Kabel telek.
S35
0
0.00
13.65
13.65
Ø160
2%
13.65m
1.69 49.31 50.90 51.00
1.32 49.58 50.90 50.90
-42°
19°(K1)

Projekt: **Przebudowa ulicy Rybackiej, Wiejskiej, Robotniczej i Krótkiej w Siemianicach**

Tytuł opracowania: Profil kanalizacji sanitarnej

Data opracowania: 08/2022		Rys. nr: KS 3.1	Skala: 1:100/1000
Branża	Zespół projektowy	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
sanitarna	Opracował	M. Piotrowski		
	Projektował	mgr inż. J. WRÓBLEWSKI	3937/Gd/89	
	Sprawdził	S. Szurman	287/Gd/2002	