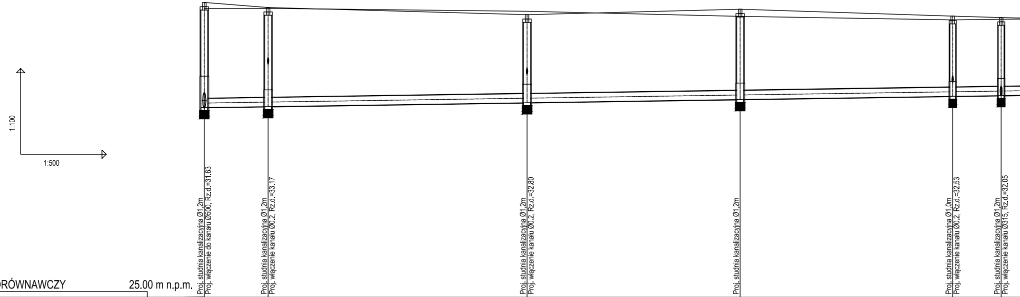

1:100
1:500
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Proj. włączenie do kanału Ø500, Rz.d.=31.63
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=33.17
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=32.80
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,0m
Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=32.53
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Proj. włączenie kanału Ø315, Rz.d.=32.05

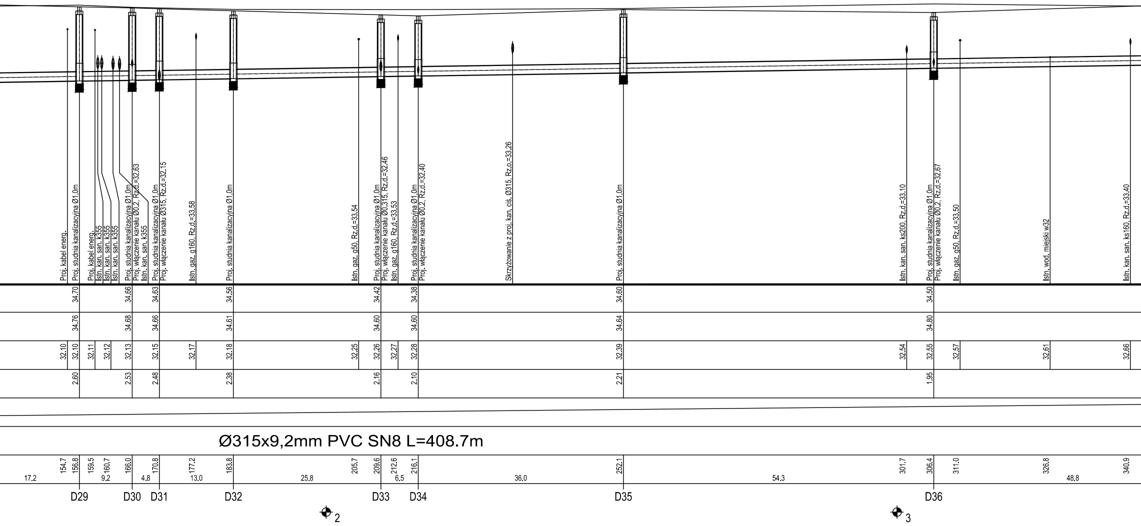
POZIOM PORÓWNAWCZY 25.00 m n.p.m.

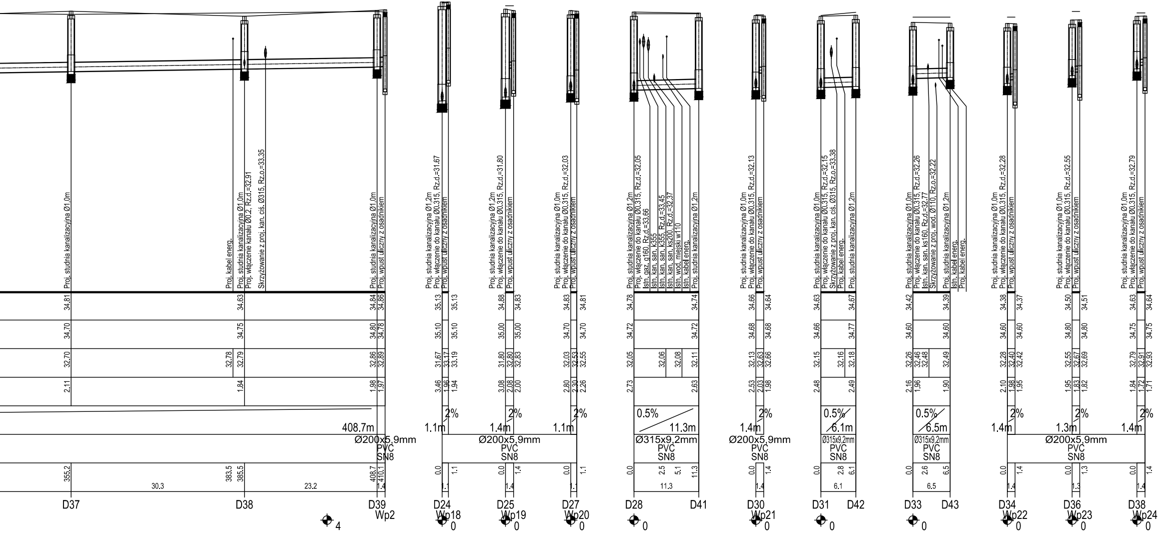
| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROJ. RZĘDNA TERENU | 35.31 | | 35.13 | | 34.88 | | 35.07 | | 34.83 | | 34.78 |
| RZĘDNA TERENU ISTN. | 35.10 | | 35.10 | | 35.00 | | 34.82 | | 34.70 | | 34.72 |
| RZĘDNA DNA KANAŁU | 31.63 | | 31.67 | | 31.80 | | 31.92 | | 32.03 | | 32.05 |
| ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU | 3.68 | | 3.46 | | 3.08 | | 3.15 | | 2.80 | | 2.73 |
| SPADKI, DŁUGOŚCI | | 0.3% | | | | | | | | | |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ | | | | | | | | | | | |
| ODLEGŁOŚCI | 0.0 | 11.2 | 11.2 | 45.3 | 56.5 | 37.4 | 93.9 | 37.2 | 131.1 | 8.5 | 139.6 |
| HEKTOMETRY | D2 | | D24 | | D25 | | D26 | | D27 | | D28 |

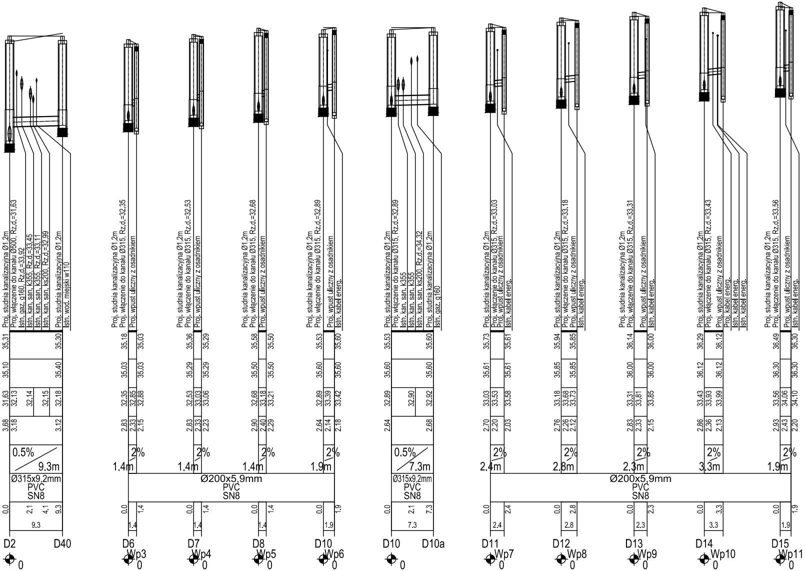
0

1

Generator rysunkowy 7.32c (www.epi-graf.com.pl)


Proj. kabel energ.
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,0m
Proj. kabel energ.
Istn. kan. san. k355
Istn. kan. san. k355
Istn. kan. san. k355
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,0m
Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=32.63
Istn. kan. san. k355
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,0m
Proj. włączenie kanału Ø315, Rz.d.=32.15
Istn. gaz. g160, Rz.d.=33.58
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,0m
Istn. gaz. g50, Rz.d.=33.54
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,0m
Proj. włączenie kanału Ø0.315, Rz.d.=32.46
Istn. gaz. g160, Rz.d.=33.53
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,0m
Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=32.40
Skrzyżowanie z proj. kan. ciś. Ø315, Rz.o.=33.26
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,0m
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=33.10
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,0m
Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=32.67
Istn. gaz. g50, Rz.d.=33.50
Istn. wod. miejski w32
Istn. kan. san. ks160, Rz.d.=33.40
34.70
34.66
34.63
34.56
34.42
34.38
34.60
34.50
34.76
34.68
34.66
34.61
34.60
34.60
34.64
34.80
32.10
32.10
32.11
32.12
32.13
32.15
32.17
32.18
32.25
32.26
32.27
32.28
32.39
32.54
32.55
32.57
32.61
32.66
2.60
2.53
2.48
2.38
2.16
2.10
2.21
1.95
Ø315x9,2mm PVC SN8 L=408.7m
154.7
156.8
159.5
160.7
166.0
170.8
177.2
183.8
205.7
209.6
212.6
216.1
252.1
301.7
306.4
311.0
326.8
340.9
17.2
9.2
4.8
13.0
25.8
6.5
36.0
54.3
48.8
D29
D30
D31
D32
D33
D34
D35
D36
2
3


Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,0m
Proj. kabel energ.
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,0m
Proj. włączenie kanału Ø0,2, Rz.d.=32,91
Skrzyżowanie z proj. kan. ciś. Ø315, Rz.o.=33,35
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,0m
Proj. wpust uliczny z osadnikiem
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Proj. włączenie do kanału Ø0,315, Rz.d.=31,67
Proj. wpust uliczny z osadnikiem
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Proj. włączenie do kanału Ø0,315, Rz.d.=31,80
Proj. wpust uliczny z osadnikiem
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,0m
Proj. włączenie do kanału Ø0,315, Rz.d.=32,03
Proj. wpust uliczny z osadnikiem
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Proj. włączenie do kanału Ø0,315, Rz.d.=32,05
Istn. gaz. g160, Rz.d.=33,66
Istn. kan. san. k355
Istn. kan. san. k355, Rz.d.=33,45
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=32,37
Istn. wod. miejski w110
Istn. kabel energ.
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,0m
Proj. włączenie do kanału Ø0,315, Rz.d.=32,13
Proj. wpust uliczny z osadnikiem
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,0m
Proj. włączenie do kanału Ø0,315, Rz.d.=32,15
Skrzyżowanie z proj. kan. ciś. Ø315, Rz.d.=33,38
Proj. kabel energ.
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,0m
Proj. włączenie do kanału Ø0,315, Rz.d.=32,26
Istn. kan. san. ks160, Rz.d.=32,77
Skrzyżowanie z proj. wod. Ø110, Rz.o.=32,22
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Istn. kabel energ.
Proj. kabel energ.
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,0m
Proj. włączenie do kanału Ø0,315, Rz.d.=32,28
Proj. wpust uliczny z osadnikiem
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,0m
Proj. włączenie do kanału Ø0,315, Rz.d.=32,55
Proj. wpust uliczny z osadnikiem
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,0m
Proj. włączenie do kanału Ø0,315, Rz.d.=32,79
Proj. wpust uliczny z osadnikiem
34,81
34,70
32,70
2,11
355,2
30,3
34,63
34,75
32,78
32,79
1,84
383,5
385,5
23,2
34,84
34,86
34,80
34,78
32,86
32,89
1,98
1,97
408,7m
408,7
410,1
1,4
Ø200x5,9mm
PVC
SN8
35,13
35,13
35,10
35,10
31,67
33,17
33,19
3,46
1,96
1,94
2%
1,1m
0,0
1,1
1,1
34,88
34,83
35,00
35,00
31,80
32,80
32,83
3,08
2,08
2,00
2%
1,4m
Ø200x5,9mm
PVC
SN8
0,0
1,4
1,4
34,83
34,81
34,70
34,70
32,03
32,53
32,55
2,80
2,30
2,26
2%
1,1m
0,0
1,1
1,1
34,78
34,72
32,05
2,73
32,06
32,08
34,74
34,72
32,11
2,63
0,5%
11,3m
Ø315x9,2mm
PVC
SN8
0,0
2,5
5,1
11,3
11,3
34,66
34,64
34,68
34,68
32,13
32,63
32,66
2,53
2,03
1,98
2%
1,4m
Ø200x5,9mm
PVC
SN8
0,0
1,4
1,4
34,63
34,66
32,15
2,48
32,16
34,67
34,77
32,18
2,49
0,5%
6,1m
Ø315x9,2mm
PVC
SN8
0,0
2,8
6,1
6,1
34,42
34,60
32,26
32,46
32,48
2,16
1,96
34,39
34,60
32,49
1,90
0,5%
6,5m
Ø315x9,2mm
PVC
SN8
0,0
2,6
6,5
6,5
34,38
34,37
34,60
34,60
32,28
32,40
32,42
2,10
1,98
1,95
2%
1,4m
0,0
1,4
1,4
34,50
34,51
34,80
34,80
32,55
32,67
32,69
1,95
1,83
1,82
2%
1,3m
Ø200x5,9mm
PVC
SN8
0,0
1,3
1,3
34,63
34,64
34,75
34,75
32,79
32,91
32,93
1,84
1,72
1,71
2%
1,4m
0,0
1,4
1,4
D37
D38
D39
Wp2
4
D24
Wp18
0
D25
Wp19
0
D27
Wp20
0
D28
D41
0
D30
Wp21
0
D31
D42
0
D33
D43
0
D34
Wp22
0
D36
Wp23
0
D38
Wp24
0


Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Proj. włączenie do kanału Ø500, Rz.d.=31.63
Istn. gaz. g160, Rz.d.=33.92
Istn. kan. san. k355, Rz.d.=33.45
Istn. kan. san. k355, Rz.d.=33.11
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=32.99
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Istn. wod. miejski w110
35.31
35.30
35.10
35.40
31.63
32.13
32.14
32.15
32.18
3.68
3.18
3.12
0.5%
9.3m
Ø315x9,2mm
PVC
SN8
0.0
2.1
4.1
9.3
9.3
D2
D40
0
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Proj. włączenie do kanału Ø315, Rz.d.=32.35
Proj. wpust uliczny z osadnikiem
35.18
35.03
35.03
35.03
32.35
32.85
32.88
2.83
2.33
2.15
2%
1.4m
0.0
1.4
1.4
D6
Wp3
0
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Proj. włączenie do kanału Ø315, Rz.d.=32.53
Proj. wpust uliczny z osadnikiem
35.36
35.29
35.29
35.29
32.53
33.03
33.06
2.83
2.33
2.23
2%
1.4m
0.0
1.4
1.4
D7
Wp4
0
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Proj. włączenie do kanału Ø315, Rz.d.=32.68
Proj. wpust uliczny z osadnikiem
35.58
35.50
35.50
35.50
32.68
33.18
33.21
2.90
2.40
2.29
2%
1.4m
0.0
1.4
1.4
D8
Wp5
0
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Proj. włączenie do kanału Ø315, Rz.d.=32.89
Proj. wpust uliczny z osadnikiem
Istn. kabel energ.
35.53
35.60
35.60
35.60
32.89
33.39
33.42
2.64
2.14
2.18
2%
1.9m
0.0
1.9
1.9
D10
Wp6
0
Ø200x5,9mm
PVC
SN8
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Proj. włączenie do kanału Ø315, Rz.d.=32.89
Istn. kan. san. k355
Istn. kan. san. k355
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=34.32
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Istn. gaz. g160
35.53
35.60
35.60
35.60
32.89
32.90
32.92
2.64
2.68
0.5%
7.3m
Ø315x9,2mm
PVC
SN8
0.0
2.1
7.3
7.3
D10
D10a
0
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Proj. włączenie do kanału Ø315, Rz.d.=33.03
Proj. wpust uliczny z osadnikiem
Istn. kabel energ.
35.73
35.61
35.61
35.61
33.03
33.53
33.58
2.70
2.20
2.03
2%
2.4m
0.0
2.4
2.4
D11
Wp7
0
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Proj. włączenie do kanału Ø315, Rz.d.=33.18
Proj. wpust uliczny z osadnikiem
Istn. kabel energ.
35.94
35.85
35.85
35.85
33.18
33.68
33.73
2.76
2.26
2.12
2%
2.8m
0.0
2.8
2.8
D12
Wp8
0
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Proj. włączenie do kanału Ø315, Rz.d.=33.31
Proj. wpust uliczny z osadnikiem
Istn. kabel energ.
36.14
36.00
36.00
36.00
33.31
33.81
33.85
2.83
2.33
2.15
2%
2.3m
0.0
2.3
2.3
D13
Wp9
0
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Proj. włączenie do kanału Ø315, Rz.d.=33.43
Proj. wpust uliczny z osadnikiem
Proj. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
36.29
36.12
36.12
36.12
33.43
33.93
33.99
2.86
2.36
2.13
2%
3.3m
0.0
3.3
3.3
D14
Wp10
0
Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,2m
Proj. włączenie do kanału Ø315, Rz.d.=33.56
Proj. wpust uliczny z osadnikiem
Istn. kabel energ.
36.49
36.30
36.30
36.30
33.56
34.06
34.10
2.93
2.43
2.20
2%
1.9m
0.0
1.9
1.9
D15
Wp11
0
Ø200x5,9mm
PVC
SN8

## UWAGA

Przed przystąpieniem do realizacji należy
wykonać pomiary kontrolne rzędnych
istniejącego uzbrojenia.

W przypadku wystąpienia kolizji
z istniejącym uzbrojeniem zmiany
należy dokonać w porozumieniu
z Projektantem i Inspektorem Nadzoru

Kanalizację deszczową
układać na warstwie podsypki piaskowej
15 cm oraz w obsypce 30 cm

PROKAN
Piotr Siekierkowski www.prokan.pl
Opracowanie w zakresie branży sanitarnej:
Pracownia Budownictwa Inżynieryjnego
PROKAN Piotr Siekierkowski
tel. 052 552 00 82, biuro@prokan.pl, www.prokan.pl

Zamawiający:
Gmina Solec Kujawski
ul. 23 Stycznia 7
86-050 Solec Kujawski

Wykonawca:
Agador s.c.
projekty@agador.eu
agadorkz@interia.pl
"AGADOR s.c."
Krzysztof Żarkow Elżbieta Żarkow
85-165 Bydgoszcz, ul. Tucholska 7/55
pracownia:
85-171 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 19b
tel./fax: 52 348 95 84

Obiekt i temat zadania:
BUDOWA ULICY OGRODOWEJ
W SOLCU KUJAWSKIM

Nr rys.: 4
Branża: Sanitarna
Data: 06.11.2015
Skala: 1:100/500
Temat: PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ
Faza: PB

Projektował:
mgr inż. Tomasz Kochanowski
upr. bud. do projekt. bez ograniczeń
w specj. instalacyjnej - nr KUP/0055/POOS/10

Opracował:

Sprawdził:
mgr inż. Piotr Siekierkowski
upr. bud. do projekt. bez ograniczeń
w specj. instalacyjnej - nr KUP/0133/POOS/05