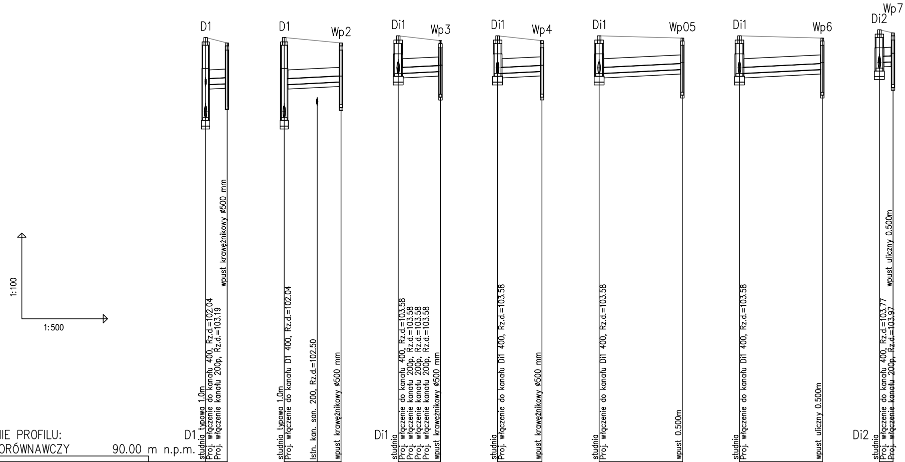
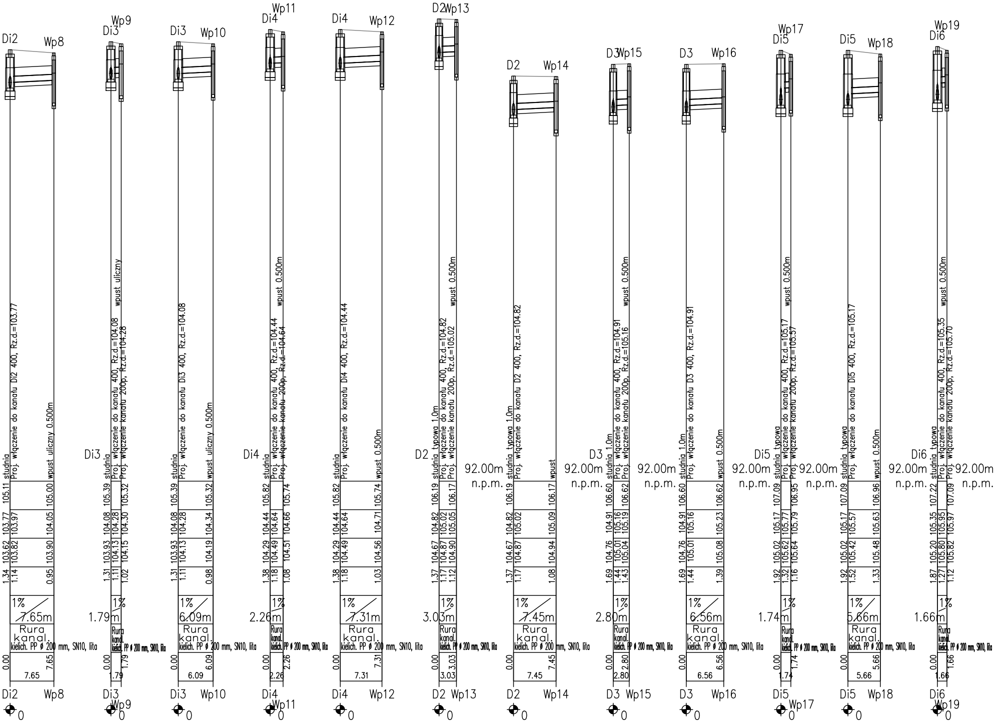

1:100
1:500
D1
Wp1
D1
Wp2
Di1
Wp3
Di1
Wp4
Di1
Wp05
Di1
Wp6
Di2
Wp7
studnia typowa 1.0m
Proj. włączenie do kanału 400, Rz.d.=102.04
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=103.19
wpust krawężnikowy ø500 mm
studnia typowa 1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 400, Rz.d.=102.04
Istn. kan. san. 200, Rz.d.=102.50
wpust krawężnikowy ø500 mm
studnia
Proj. włączenie do kanału 400, Rz.d.=103.58
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=103.58
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=103.58
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=103.58
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=103.58
wpust krawężnikowy ø500 mm
studnia
Proj. włączenie do kanału Di1 400, Rz.d.=103.58
wpust krawężnikowy ø500 mm
studnia
Proj. włączenie do kanału Di1 400, Rz.d.=103.58
wpust 0.500m
studnia
Proj. włączenie do kanału Di1 400, Rz.d.=103.58
wpust uliczny 0.500m
studnia
Proj. włączenie do kanału 400, Rz.d.=103.77
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=103.97
wpust uliczny 0.500m

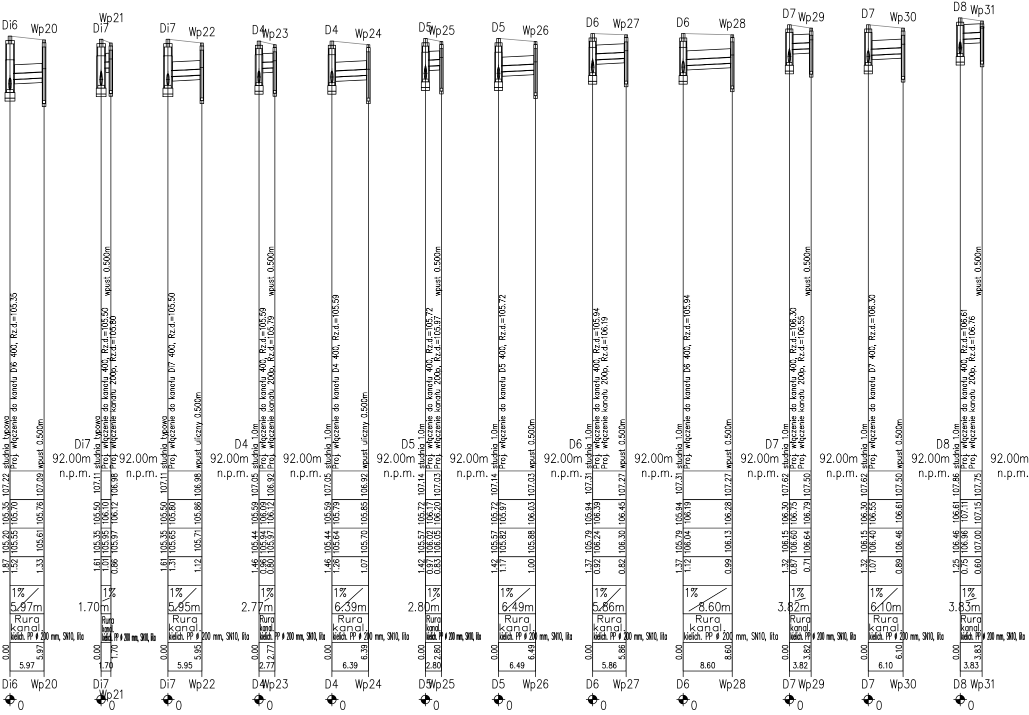
OZNACZENIE PROFILU: D1 | Di1 | Di2

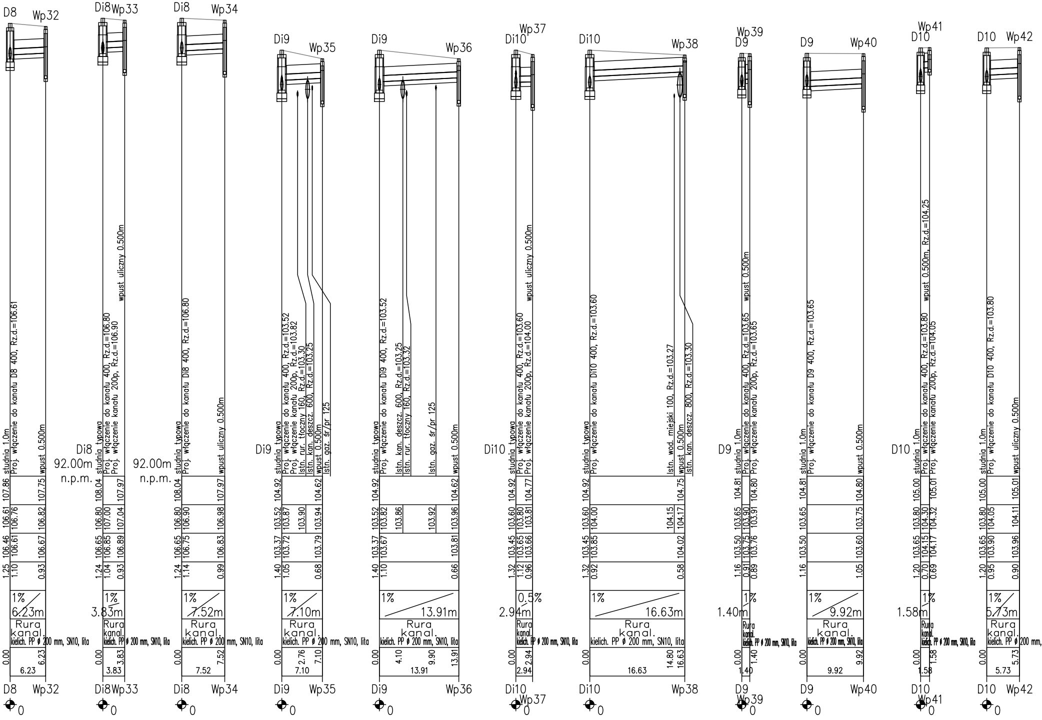
POZIOM PORÓWNAWCZY 90.00 m n.p.m.

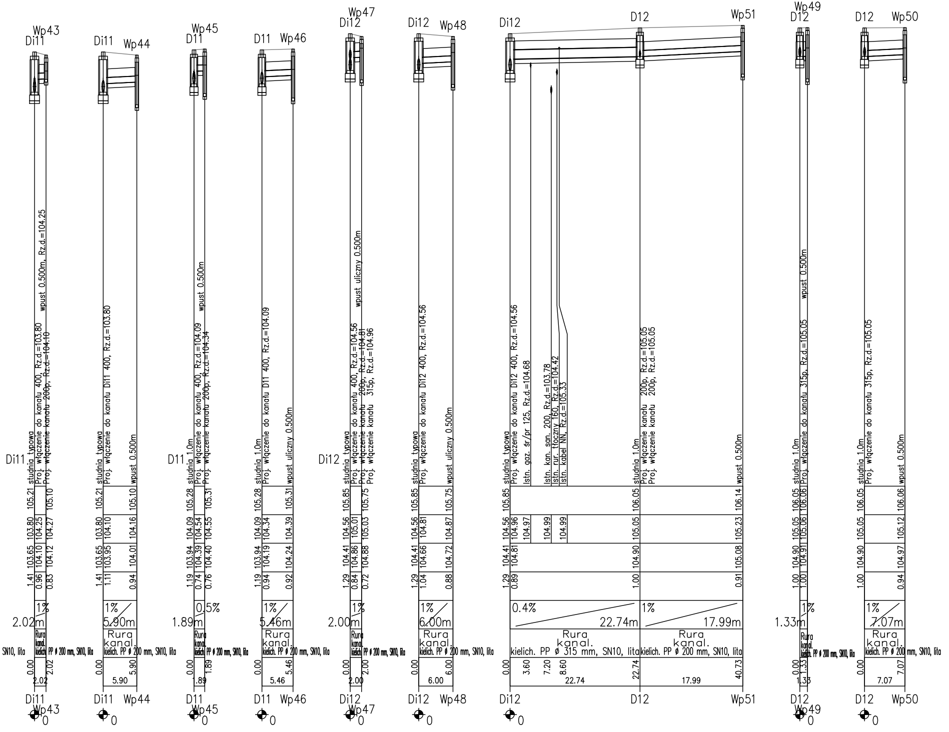
	D1 – Wp1	D1 – Wp2	Di1 – Wp3	Di1 – Wp4	Di1 – Wp05	Di1 – Wp6	Di2 – Wp7
RZĘDNA TERENU ISTN.	104.84 104.65	104.84 104.65	104.90 104.73	104.90 104.73	104.90 104.82	104.90 104.82	105.11 105.00
RZĘDNA DNA KANAŁU	102.04 103.19 103.23	102.04 103.19 103.25 103.29	103.58 103.65	103.58 103.66	103.58 103.73	103.58 103.72	103.77 103.97 103.99
RZĘDNA DNA WYKOPU	101.89 103.04 103.08	101.89 103.04 103.14	103.43 103.50	103.43 103.51	103.43 103.58	103.43 103.57	103.62 103.82 103.84
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.80 1.65 1.42	2.80 1.65 1.36	1.32 1.08	1.32 1.07	1.32 1.09	1.32 1.10	1.34 1.14 1.01
SPADKI, DŁUGOŚCI	1% 3.76m	1% 9.95m	1% 7.41m	1% 7.77m	1% 14.57m	1% 14.50m	1% 2.38m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita	Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita	Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita	Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita	Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita	Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita	Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
ODLEGŁOŚCI	0.00 3.76 3.76	0.00 5.77 9.95 9.95	0.00 7.41 7.41	0.00 7.77 7.77	0.00 14.57 14.57	0.00 14.50 14.50	0.00 2.38 2.38
HEKTOMETRY	D1 Wp1 0	D1 Wp2 0	Di1 Wp3 0	Di1 Wp4 0	Di1 Wp05 0	Di1 Wp6 0	Di2 Wp7 0

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


Di2 Wp8
studnia
Proj. włączenie do kanału Di2 400, Rz.d.=103.77
wpust uliczny 0.500m
105.11 103.77 103.62 1.34
103.97 103.82 1.14
105.00 104.05 103.90 0.95
1% 7.65m
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 7.65 7.65
Di2 Wp8 0
Di3 Wp9
Di3
studnia
Proj. włączenie do kanału 400, Rz.d.=104.08
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=104.28
wpust uliczny
105.39 104.08 103.93 1.31
104.28 104.13 1.11
105.32 104.30 104.15 1.02
1.79 m 1%
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 1.79 1.79
Di3 Wp9 0
Di3 Wp10
studnia
Proj. włączenie do kanału Di3 400, Rz.d.=104.08
wpust uliczny 0.500m
105.39 104.08 103.93 1.31
104.28 104.13 1.11
105.32 104.34 104.19 0.98
1% 6.09m
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 6.09 6.09
Di3 Wp10 0
Di4 Wp11
Di4
studnia
Proj. włączenie do kanału 400, Rz.d.=104.44
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=104.64
wpust 0.500m
105.82 104.44 104.29 1.38
104.64 104.49 1.18
105.74 104.66 104.51 1.08
2.26 m 1%
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 2.26 2.26
Di4 Wp11 0
Di4 Wp12
studnia
Proj. włączenie do kanału Di4 400, Rz.d.=104.44
wpust 0.500m
105.82 104.44 104.29 1.38
104.64 104.49 1.18
105.74 104.71 104.56 1.03
1% 7.31m
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 7.31 7.31
Di4 Wp12 0
D2 Wp13
D2
studnia typowa 1.0m
Proj. włączenie do kanału 400, Rz.d.=104.82
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=105.02
wpust 0.500m
106.19 104.82 104.67 1.37
105.02 104.87 1.17
106.17 105.05 104.90 1.12
3.03 m 1%
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 3.03 3.03
D2 Wp13 0
92.00m n.p.m.
D2 Wp14
studnia typowa 1.0m
Proj. włączenie do kanału D2 400, Rz.d.=104.82
wpust
106.19 104.82 104.67 1.37
105.02 104.87 1.17
106.17 105.09 104.94 1.08
1% 7.45m
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 7.45 7.45
D2 Wp14 0
92.00m n.p.m.
D3 Wp15
D3
studnia 1.0m
Proj. włączenie do kanału 400, Rz.d.=104.91
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=105.16
wpust 0.500m
106.60 104.91 104.76 1.69
105.16 105.01 1.44
106.62 105.19 105.04 1.43
2.80 m 1%
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 2.80 2.80
D3 Wp15 0
92.00m n.p.m.
D3 Wp16
studnia 1.0m
Proj. włączenie do kanału D3 400, Rz.d.=104.91
wpust 0.500m
106.60 104.91 104.76 1.69
105.16 105.01 1.44
106.62 105.23 105.08 1.39
1% 6.56m
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 6.56 6.56
D3 Wp16 0
92.00m n.p.m.
Di5 Wp17
Di5
studnia typowa
Proj. włączenie do kanału 400, Rz.d.=105.17
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=105.57
wpust 0.500m
107.09 105.17 105.02 1.92
105.77 105.62 1.32
106.95 105.79 105.64 1.16
1.74 m 1%
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 1.74 1.74
Di5 Wp17 0
92.00m n.p.m.
Di5 Wp18
studnia typowa
Proj. włączenie do kanału Di5 400, Rz.d.=105.17
wpust 0.500m
107.09 105.17 105.02 1.92
105.57 105.42 1.52
106.96 105.63 105.48 1.33
1% 5.66m
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 5.66 5.66
Di5 Wp18 0
92.00m n.p.m.
Di6 Wp19
Di6
studnia typowa
Proj. włączenie do kanału 400, Rz.d.=105.35
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=105.70
wpust 0.500m
107.22 105.35 105.20 1.87
105.95 105.80 1.27
107.09 105.97 105.82 1.12
1.66 m 1%
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 1.66 1.66
Di6 Wp19 0
92.00m n.p.m.


Di6 Wp20
studnia typowa
Proj. włączenie do kanału Di6 400, Rz.d.=105.35
wpust 0.500m
107.22 107.09
105.35 105.70 105.76
105.20 105.55 105.61
1.87 1.52 1.33
1% 5.97m
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 5.97
5.97
Di6 Wp20
0
Di7 92.00m n.p.m.
Di7 Wp21
studnia typowa
Proj. włączenie do kanału 400, Rz.d.=105.50
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=105.80
wpust 0.500m
107.11 106.98
105.50 106.10 106.12
105.35 105.95 105.97
1.61 1.01 0.86
1% 1.70m
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 1.70
1.70
Di7 Wp21
0
92.00m n.p.m.
Di7 Wp22
studnia typowa
Proj. włączenie do kanału Di7 400, Rz.d.=105.50
wpust uliczny 0.500m
107.11 106.98
105.50 105.80 105.86
105.35 105.65 105.71
1.61 1.31 1.12
1% 5.95m
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 5.95
5.95
Di7 Wp22
0
D4 92.00m n.p.m.
D4 Wp23
studnia 1.0m
Proj. włączenie do kanału 400, Rz.d.=105.59
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=105.79
wpust 0.500m
107.05 106.92
105.59 106.09 106.12
105.44 105.94 105.97
1.46 0.96 0.80
1% 2.77m
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 2.77
2.77
D4 Wp23
0
92.00m n.p.m.
D4 Wp24
studnia 1.0m
Proj. włączenie do kanału D4 400, Rz.d.=105.59
wpust uliczny 0.500m
107.05 106.92
105.59 105.79 105.85
105.44 105.64 105.70
1.46 1.26 1.07
1% 6.39m
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 6.39
6.39
D4 Wp24
0
D5 92.00m n.p.m.
D5 Wp25
studnia 1.0m
Proj. włączenie do kanału 400, Rz.d.=105.72
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=105.97
wpust 0.500m
107.14 107.03
105.72 106.17 106.20
105.57 106.02 106.05
1.42 0.97 0.83
1% 2.80m
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 2.80
2.80
D5 Wp25
0
92.00m n.p.m.
D5 Wp26
studnia 1.0m
Proj. włączenie do kanału D5 400, Rz.d.=105.72
wpust 0.500m
107.14 107.03
105.72 105.97 106.03
105.57 105.82 105.88
1.42 1.17 1.00
1% 6.49m
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 6.49
6.49
D5 Wp26
0
D6 92.00m n.p.m.
D6 Wp27
studnia 1.0m
Proj. włączenie do kanału 400, Rz.d.=105.94
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=106.19
wpust 0.500m
107.31 107.27
105.94 106.39 106.45
105.79 106.24 106.30
1.37 0.92 0.82
1% 5.86m
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 5.86
5.86
D6 Wp27
0
92.00m n.p.m.
D6 Wp28
studnia 1.0m
Proj. włączenie do kanału D6 400, Rz.d.=105.94
wpust 0.500m
107.31 107.27
105.94 106.19 106.28
105.79 106.04 106.13
1.37 1.12 0.99
1% 8.60m
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 8.60
8.60
D6 Wp28
0
D7 92.00m n.p.m.
D7 Wp29
studnia 1.0m
Proj. włączenie do kanału 400, Rz.d.=106.30
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=106.55
wpust 0.500m
107.62 107.50
106.30 106.75 106.79
106.15 106.60 106.64
1.32 0.87 0.71
1% 3.82m
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 3.82
3.82
D7 Wp29
0
92.00m n.p.m.
D7 Wp30
studnia 1.0m
Proj. włączenie do kanału D7 400, Rz.d.=106.30
wpust 0.500m
107.62 107.50
106.30 106.55 106.61
106.15 106.40 106.46
1.32 1.07 0.89
1% 6.10m
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 6.10
6.10
D7 Wp30
0
D8 92.00m n.p.m.
D8 Wp31
studnia 1.0m
Proj. włączenie do kanału 400, Rz.d.=106.61
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=106.76
wpust 0.500m
107.86 107.75
106.61 107.11 107.15
106.46 106.96 107.00
1.25 0.75 0.60
1% 3.83m
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 3.83
3.83
D8 Wp31
0
92.00m n.p.m.


D8 Wp32
Di8 Wp33
Di8 Wp34
Di9 Wp35
Di9 Wp36
Di10 Wp37
Di10 Wp38
D9 Wp39
D9 Wp40
D10 Wp41
D10 Wp42
studnia 1.0m
Proj. włączenie do kanału D8 400, Rz.d.=106.61
wpust 0.500m
Di8
92.00m
n.p.m.
studnia typowa
Proj. włączenie do kanału 400, Rz.d.=106.80
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=106.90
wpust uliczny 0.500m
Proj. włączenie do kanału Di8 400, Rz.d.=106.80
wpust uliczny 0.500m
Di9
Proj. włączenie do kanału 400, Rz.d.=103.52
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=103.82
Istn. rur. tłoczny 160, Rz.d.=103.30
Istn. kan. deszcz. 600, Rz.d.=103.25
wpust 0.500m
Istn. gaz. śr/pr 125
Proj. włączenie do kanału Di9 400, Rz.d.=103.52
Istn. kan. deszcz. 600, Rz.d.=103.25
Istn. rur. tłoczny 160, Rz.d.=103.32
Istn. gaz. śr/pr 125
wpust 0.500m
Di10
Proj. włączenie do kanału 400, Rz.d.=103.60
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=104.00
wpust uliczny 0.500m
Proj. włączenie do kanału Di10 400, Rz.d.=103.60
Istn. wod. miejski 100, Rz.d.=103.27
wpust 0.500m
Istn. kan. deszcz. 800, Rz.d.=103.30
D9
Proj. włączenie do kanału 400, Rz.d.=103.65
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=103.65
wpust 0.500m
Proj. włączenie do kanału D9 400, Rz.d.=103.65
wpust 0.500m
D10
Proj. włączenie do kanału 400, Rz.d.=103.80
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=104.05
wpust 0.500m, Rz.d.=104.25
Proj. włączenie do kanału D10 400, Rz.d.=103.80
wpust uliczny 0.500m
107.86 106.61 106.46 1.25 | 106.76 106.61 1.10 | 107.75 106.82 106.67 0.93
108.04 106.80 106.65 1.24 | 107.00 106.85 1.04 | 107.97 107.04 106.89 0.93
108.04 106.80 106.65 1.24 | 106.90 106.75 1.14 | 107.97 106.98 106.83 0.99
104.92 103.52 103.37 1.40 | 103.87 103.72 1.05 | 103.90 | 104.62 103.94 103.79 0.68
104.92 103.52 103.37 1.40 | 103.82 103.67 1.10 | 103.86 | 103.92 | 104.62 103.96 103.81 0.66
104.92 103.60 103.45 1.32 | 103.80 103.65 1.12 | 104.77 103.81 103.66 0.96
104.92 103.60 103.45 1.32 | 104.00 103.85 0.92 | 104.15 | 104.75 104.17 104.02 0.58
104.81 103.65 103.50 1.16 | 103.90 103.75 0.91 | 104.80 103.91 103.76 0.89
104.81 103.65 103.50 1.16 | 104.80 103.75 103.60 1.05
105.00 103.80 103.65 1.20 | 104.30 104.15 0.70 | 105.01 104.32 104.17 0.69
105.00 103.80 103.65 1.20 | 104.05 103.90 0.95 | 105.01 104.11 103.96 0.90
1% 6.23m
1% 3.83m
1% 7.52m
1% 7.10m
1% 13.91m
0.5% 2.94m
1% 16.63m
1% 1.40m
1% 9.92m
1% 1.58m
1% 5.73m
Rura kanal. kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 6.23 6.23
0.00 3.83 3.83
0.00 7.52 7.52
0.00 2.76 7.10 7.10
0.00 4.10 9.90 13.91 13.91
0.00 2.94 2.94
0.00 14.80 16.63 16.63
0.00 1.40 1.40
0.00 9.92 9.92
0.00 1.58 1.58
0.00 5.73 5.73
0


Wp43
Di11
Di11 Wp44
Wp45
D11
D11 Wp46
Wp47
Di12
Di12 Wp48
Di12
D12
Wp51
Wp49
D12
D12 Wp50
Di11 studnia typowa
Proj. włączenie do kanału 400, Rz.d.=103.80
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=104.10
wpust 0.500m, Rz.d.=104.25
105.21 103.80 103.65 1.41
104.25 104.10 0.96
105.10 104.27 104.12 0.83
1%
2.02m
Rura kanal.
kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 2.02
2.02
studnia typowa
Proj. włączenie do kanału Di11 400, Rz.d.=103.80
wpust 0.500m
105.21 103.80 103.65 1.41
104.10 103.95 1.11
105.10 104.16 104.01 0.94
1%
5.90m
Rura kanal.
kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 5.90
5.90
Di11 studnia 1.0m
Proj. włączenie do kanału 400, Rz.d.=104.09
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=104.34
wpust 0.500m
105.28 104.09 103.94 1.19
104.54 104.39 0.74
105.31 104.55 104.40 0.76
0.5%
1.89m
Rura kanal.
kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 1.89
1.89
studnia 1.0m
Proj. włączenie do kanału D11 400, Rz.d.=104.09
wpust uliczny 0.500m
105.28 104.09 103.94 1.19
104.34 104.19 0.94
105.31 104.39 104.24 0.92
1%
5.46m
Rura kanal.
kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 5.46
5.46
Di12 studnia typowa
Proj. włączenie do kanału 400, Rz.d.=104.56
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=104.81
Proj. włączenie kanału 315p, Rz.d.=104.96
wpust uliczny 0.500m
105.85 104.56 104.41 1.29
105.01 104.86 0.84
105.75 105.03 104.88 0.72
1%
2.00m
Rura kanal.
kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 2.00
2.00
studnia typowa
Proj. włączenie do kanału Di12 400, Rz.d.=104.56
wpust uliczny 0.500m
105.85 104.56 104.41 1.29
104.81 104.66 1.04
105.75 104.87 104.72 0.88
1%
6.00m
Rura kanal.
kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 6.00
6.00
studnia typowa
Proj. włączenie do kanału Di12 400, Rz.d.=104.56
Istn. gaz. śr/pr 125, Rz.d.=104.68
Istn. kan. san. 200, Rz.d.=103.78
Istn. rur. tłoczny 160, Rz.d.=104.42
Istn. kabel NN, Rz.d.=105.33
105.85 104.56 104.41 1.29
104.96 104.81 0.89
104.97 104.99 104.99
studnia 1.0m
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=105.05
Proj. włączenie kanału 200p, Rz.d.=105.05
106.05 105.05 104.90 1.00
wpust 0.500m
106.14 105.23 105.08 0.91
0.4%
22.74m
1%
17.99m
Rura kanal.
kielich. PP ø 315 mm, SN10, lita
Rura kanal.
kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 3.60 7.20 8.60 22.74 40.73
22.74
17.99
studnia 1.0m
Proj. włączenie do kanału 315p, Rz.d.=105.05
wpust 0.500m
106.05 105.05 104.90 1.00
106.06 105.06 104.91 1.00
1%
1.33m
Rura kanal.
kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 1.33
1.33
studnia 1.0m
Proj. włączenie do kanału 315p, Rz.d.=105.05
wpust 0.500m
106.05 105.05 104.90 1.00
106.06 105.12 104.97 0.94
1%
7.07m
Rura kanal.
kielich. PP ø 200 mm, SN10, lita
0.00 7.07
7.07
Di11 Wp43 0
Di11 Wp44 0
D11 Wp45 0
D11 Wp46 0
Di12 Wp47 0
Di12 Wp48 0
Di12 D12 Wp51 0
D12 Wp49 0
D12 Wp50 0

INFRA POLIS
BARTOSZ URBANIAK

OBIEKT	Przebudowa drogi powiatowej nr 3251P w miejscowości Żychlin		
ADRES	DP 3251P w m. Żychlin		
INWESTOR	Zarząd Dróg Powiatowych w Koninie, ul. Świętojańska 20D, 62-500 Konin		
TREŚĆ	Profile podłużne kanalizacji deszczowej		
BRANŻA	NR ZLEC.	SKALA	NUMER RYS.
Sanitarna	Z - 4 / 2019	1 : 100/500	6.0
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA I PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Dariusz Rogowski	GP7342/4/94 specjalność instalacyjno-inżynieryjna	06.2019
SPRAWDZIŁ	inż. Roman Urbaniak	GP7342/144/94 specjalność instalacyjno-inżynieryjna	06.2019

INFRAPOLIS Bartosz Urbaniak • 62-504 Konin, Posoka ul. Cytrynowa 16 • NIP 665-254-72-59 • REGON 301392398
Biuro / Korespondencja • 62-510 Konin, ul. Górnicza 6/18 • T 63 242 28 06 • eM infrapolis@op.pl