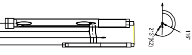
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY

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

Wp32
50.00m
n.p.m.

Studnia kask. wewn.
Proj. włączenie do kanału Wył1 Ø500, Rz.d.=60.69/62.79
Proj. włączenie kanału Wp33 Ø200, Rz.d.=63.24
Wod. miejski Ø32, Rz.o.=63.20
Wpust uliczny
Kan. san. Ø160, Rz.d.=63.64

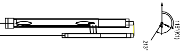
	Rzędna terenu proj.	Rzędna terenu istn.	Rzędna dna kanału	Zagłębienie dna kanału	Spadki, długości	Średnica, materiał	Odległości
D37	64.78	64.80	60.69 63.21	4.09 1.57	2% 3.77m	Ø200	0.00 3.77
Wp32	64.79	64.82	63.29	1.50			3.77



Wp33
50.00m
n.p.m.

Studnia kask. wewn.
Proj. włączenie do kanału Wył1 Ø500, Rz.d.=60.69/62.79
Proj. włączenie kanału Wp32 Ø200, Rz.d.=63.21
Wpust uliczny

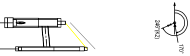
	Rzędna terenu proj.	Rzędna terenu istn.	Rzędna dna kanału	Zagłębienie dna kanału	Spadki, długości	Średnica, materiał	Odległości
D37	64.78	64.80	60.69 63.24	4.09 1.54	2% 2.14m	Ø200	0.00 2.14
Wp33	64.79	64.82	63.29	1.50			2.14



Wp34
55.00m
n.p.m.

Studnia
Proj. włączenie do kanału D52 Ø315, Rz.d.=64.77
Proj. włączenie kanału Wp35 Ø200, Rz.d.=64.87
Wpust uliczny

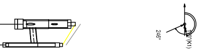
	Rzędna terenu proj.	Rzędna terenu istn.	Rzędna dna kanału	Zagłębienie dna kanału	Spadki, długości	Średnica, materiał	Odległości
D155	66.48	66.66	64.77 65.65	1.71 0.83	2% 4.56m	Ø200	0.00 4.56
Wp34	67.24	67.52	65.74	1.50			4.56



Wp35
55.00m
n.p.m.

Studnia
Proj. włączenie do kanału D52 Ø315, Rz.d.=64.77
Proj. włączenie kanału Wp34 Ø200, Rz.d.=65.65
Wpust uliczny

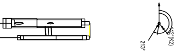
	Rzędna terenu proj.	Rzędna terenu istn.	Rzędna dna kanału	Zagłębienie dna kanału	Spadki, długości	Średnica, materiał	Odległości
D155	66.48	66.66	64.77 64.87	1.71 1.61	2% 3.61m	Ø200	0.00 3.61
Wp35	66.03	66.16	64.94	1.09			3.61



Wp36
55.00m
n.p.m.

Studnia
Proj. włączenie do kanału D52 Ø315, Rz.d.=65.26
Proj. włączenie kanału Wp37 Ø200, Rz.d.=66.41
Wpust uliczny

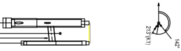
	Rzędna terenu proj.	Rzędna terenu istn.	Rzędna dna kanału	Zagłębienie dna kanału	Spadki, długości	Średnica, materiał	Odległości
D51	67.86	67.89	65.26 66.31	2.60 1.55	2% 2.50m	Ø200	0.00 2.50
Wp36	67.86	67.90	66.36	1.50			2.50



Wp37
55.00m
n.p.m.

Studnia
Proj. włączenie do kanału D52 Ø315, Rz.d.=65.26
Proj. włączenie kanału Wp36 Ø200, Rz.d.=66.31
Gaz. n.ciśn. Ø63, Rz.o.=66.85
Wpust uliczny
Wod. miejski Ø110, Rz.o.=66.35

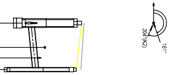
	Rzędna terenu proj.	Rzędna terenu istn.	Rzędna dna kanału	Zagłębienie dna kanału	Spadki, długości	Średnica, materiał	Odległości
D51	67.86	67.89	65.26 66.41	2.60 1.45	2% 3.53m	Ø200	0.00 3.53
Wp37	67.86	67.90	66.48	1.38			3.53



Wp38
55.00m
n.p.m.

Studnia
Proj. włączenie do kanału D52 Ø315, Rz.d.=65.82
Proj. włączenie kanału Wp39 Ø200, Rz.d.=66.03
Gaz. n.ciśn. Ø63, Rz.o.=66.50
Wod. miejski Ø110, Rz.o.=66.31
Wpust uliczny

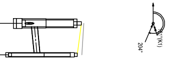
	Rzędna terenu proj.	Rzędna terenu istn.	Rzędna dna kanału	Zagłębienie dna kanału	Spadki, długości	Średnica, materiał	Odległości
D52	67.78	67.87	65.82 65.92	1.96 1.86	2% 8.10m	Ø200	0.00 8.10
			66.00				
			66.04				
Wp38	67.60	67.76	66.08	1.52			8.10



Wp39
55.00m
n.p.m.

Studnia
Proj. włączenie do kanału D52 Ø315, Rz.d.=65.82
Proj. włączenie kanału Wp38 Ø200, Rz.d.=65.92
Wpust uliczny

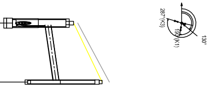
	Rzędna terenu proj.	Rzędna terenu istn.	Rzędna dna kanału	Zagłębienie dna kanału	Spadki, długości	Średnica, materiał	Odległości
D52	67.78	67.87	65.82 66.03	1.96 1.75	2% 5.47m	Ø200	0.00 5.47
Wp39	67.64	67.80	66.14	1.50			5.47

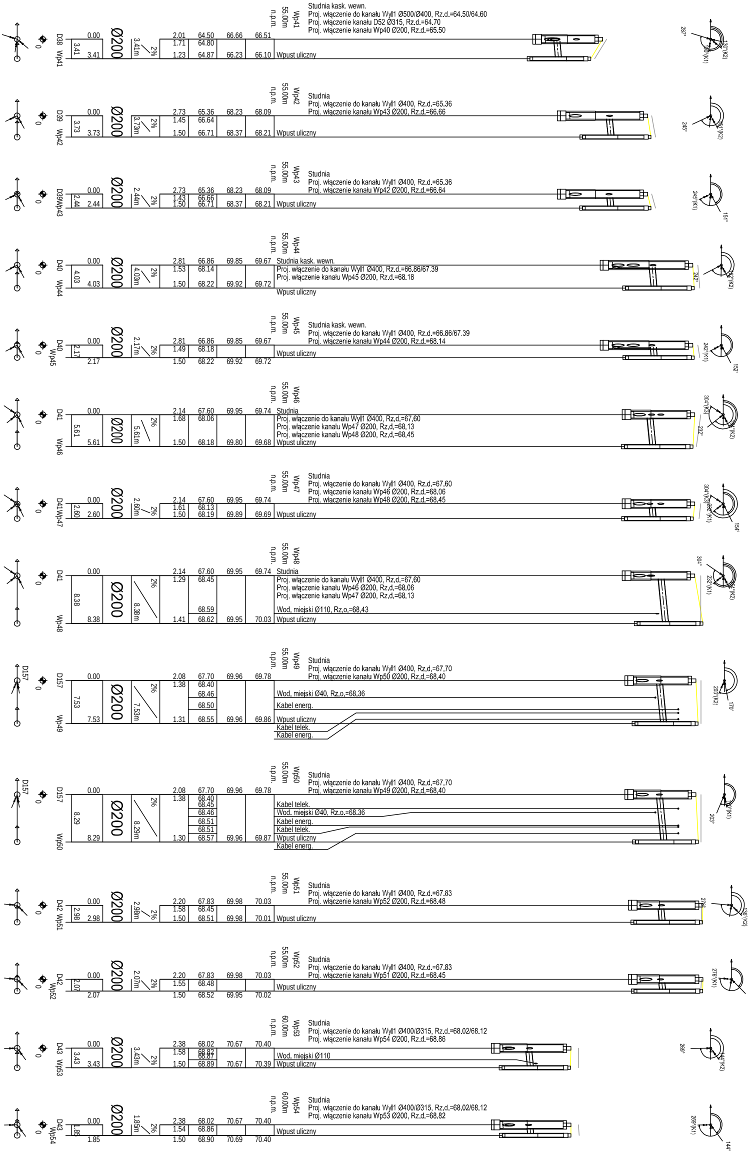


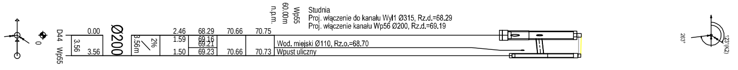
Wp40
55.00m
n.p.m.

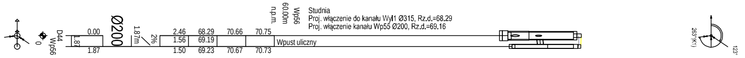
Studnia kask. wewn.
Proj. włączenie do kanału Wył1 Ø500/Ø400, Rz.d.=64.50/64.60
Proj. włączenie kanału D52 Ø315, Rz.d.=64.70
Proj. włączenie kanału Wp41 Ø200, Rz.d.=64.80
Wpust uliczny

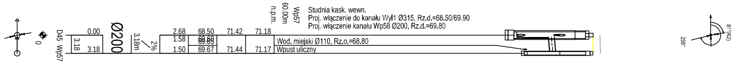
	Rzędna terenu proj.	Rzędna terenu istn.	Rzędna dna kanału	Zagłębienie dna kanału	Spadki, długości	Średnica, materiał	Odległości
D38	66.51	66.66	64.50 65.50	2.01 1.01	3% 10.29m	Ø200	0.00 10.29
Wp40	67.51	67.77	65.81	1.70			10.29

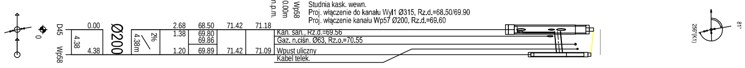

287°(K3)
(K1)
130°

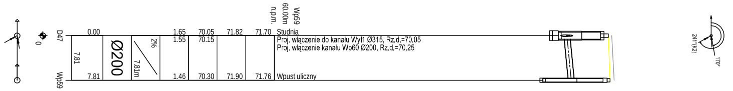

Wp41 55.00m n.p.m.
Studnia kask. wewn.
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø500/Ø400, Rz.d.=64.50/64.60
Proj. włączenie kanału D52 Ø315, Rz.d.=64.70
Proj. włączenie kanału Wp40 Ø200, Rz.d.=65.50
D38 Wp41 0 0.00 3.41 3.41 Ø200 3.41m 2%
2.01 64.50 66.66 66.51
1.71 64.80
1.23 64.87 66.23 66.10 Wpust uliczny
287° 130°(K2) (K1)
Wp42 55.00m n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø400, Rz.d.=65.36
Proj. włączenie kanału Wp43 Ø200, Rz.d.=66.66
D39 Wp42 0 0.00 3.73 3.73 Ø200 3.73m 2%
2.73 65.36 68.23 68.09
1.45 66.64
1.50 66.71 68.37 68.21 Wpust uliczny
245° 151°(K2)
Wp43 55.00m n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø400, Rz.d.=65.36
Proj. włączenie kanału Wp42 Ø200, Rz.d.=66.64
D39 Wp43 0 0.00 2.44 2.44 Ø200 2.44m 2%
2.73 65.36 68.23 68.09
1.43 66.66
1.50 66.71 68.37 68.21 Wpust uliczny
245°(K1) 151°
Wp44 55.00m n.p.m.
Studnia kask. wewn.
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø400, Rz.d.=66.86/67.39
Proj. włączenie kanału Wp45 Ø200, Rz.d.=68.18
D40 Wp44 0 0.00 4.03 4.03 Ø200 4.03m 2%
2.81 66.86 69.85 69.67
1.53 68.14
1.50 68.22 69.92 69.72
Wpust uliczny
242° 152°(K2)
Wp45 55.00m n.p.m.
Studnia kask. wewn.
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø400, Rz.d.=66.86/67.39
Proj. włączenie kanału Wp44 Ø200, Rz.d.=68.14
D40 Wp45 0 0.00 2.17 2.17 Ø200 2.17m 2%
2.81 66.86 69.85 69.67
1.49 68.18
1.50 68.22 69.92 69.72
Wpust uliczny
242°(K1) 152°
Wp46 55.00m n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø400, Rz.d.=67.60
Proj. włączenie kanału Wp47 Ø200, Rz.d.=68.13
Proj. włączenie kanału Wp48 Ø200, Rz.d.=68.45
D41 Wp46 0 0.00 5.61 5.61 Ø200 5.61m 2%
2.14 67.60 69.95 69.74
1.68 68.06
1.50 68.18 69.80 69.68 Wpust uliczny
304°(K3) 232° (K2)
Wp47 55.00m n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø400, Rz.d.=67.60
Proj. włączenie kanału Wp46 Ø200, Rz.d.=68.06
Proj. włączenie kanału Wp48 Ø200, Rz.d.=68.45
D41 Wp47 0 0.00 2.60 2.60 Ø200 2.60m 2%
2.14 67.60 69.95 69.74
1.61 68.13
1.50 68.19 69.89 69.69 Wpust uliczny
304°(K3) 232°(K1) 154°
Wp48 55.00m n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø400, Rz.d.=67.60
Proj. włączenie kanału Wp46 Ø200, Rz.d.=68.06
Proj. włączenie kanału Wp47 Ø200, Rz.d.=68.13
Wod. miejski Ø110, Rz.o.=68.43
D41 Wp48 0 0.00 8.38 8.38 Ø200 8.38m 2%
2.14 67.60 69.95 69.74
1.29 68.45
68.59
1.41 68.62 69.95 70.03 Wpust uliczny
304° 232°(K1) (K2)
Wp49 55.00m n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø400, Rz.d.=67.70
Proj. włączenie kanału Wp50 Ø200, Rz.d.=68.40
D157 D157 Wp49 0 0.00 7.53 7.53 Ø200 7.53m 2%
2.08 67.70 69.96 69.78
1.38 68.40
68.46 Wod. miejski Ø40, Rz.o.=68.36
68.50 Kabel energ.
1.31 68.55 69.96 69.86 Wpust uliczny
Kabel telek.
Kabel energ.
203°(K2) 170°
Wp50 55.00m n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø400, Rz.d.=67.70
Proj. włączenie kanału Wp49 Ø200, Rz.d.=68.40
D157 D157 Wp50 0 0.00 8.29 8.29 Ø200 8.29m 2%
2.08 67.70 69.96 69.78
1.38 68.40
68.45 Kabel telek.
68.46 Wod. miejski Ø40, Rz.o.=68.36
68.51 Kabel energ.
68.51 Kabel telek.
1.30 68.57 69.96 69.87 Wpust uliczny
Kabel energ.
170°(K1) 203°
Wp51 55.00m n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø400, Rz.d.=67.83
Proj. włączenie kanału Wp52 Ø200, Rz.d.=68.48
D42 Wp51 0 0.00 2.98 2.98 Ø200 2.98m 2%
2.20 67.83 69.98 70.03
1.58 68.45
1.50 68.51 69.98 70.01 Wpust uliczny
276° 136°(K2)
Wp52 55.00m n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø400, Rz.d.=67.83
Proj. włączenie kanału Wp51 Ø200, Rz.d.=68.45
D42 Wp52 0 0.00 2.07 2.07 Ø200 2.07m 2%
2.20 67.83 69.98 70.03
1.55 68.48
1.50 68.52 69.95 70.02
Wpust uliczny
276°(K1) 136°
Wp53 60.00m n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø400/Ø315, Rz.d.=68.02/68.12
Proj. włączenie kanału Wp54 Ø200, Rz.d.=68.86
D43 Wp53 0 0.00 3.43 3.43 Ø200 3.43m 2%
2.38 68.02 70.67 70.40
1.58 68.82
68.87 Wod. miejski Ø110
1.50 68.89 70.67 70.39 Wpust uliczny
269° 144°(K2)
Wp54 60.00m n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø400/Ø315, Rz.d.=68.02/68.12
Proj. włączenie kanału Wp53 Ø200, Rz.d.=68.82
D43 Wp54 0 0.00 1.85 1.85 Ø200 1.85m 2%
2.38 68.02 70.67 70.40
1.54 68.86
1.50 68.90 70.69 70.40
Wpust uliczny
269°(K1) 144°

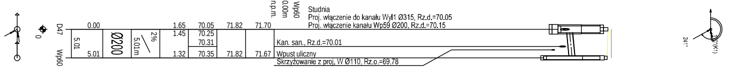

Wp55
60.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø315, Rz.d.=68.29
Proj. włączenie kanału Wp56 Ø200, Rz.d.=69.19
D44
Wp55
0
0.00
3.56
3.56
Ø200
3.56m
2%
2.46
1.59
1.50
68.29
69.16
69.21
69.23
70.66
70.66
70.75
70.73
Wod. miejski Ø110, Rz.o.=68.70
Wpust uliczny
263°
123°(K2)

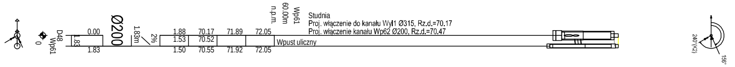

Wp56
60.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø315, Rz.d.=68.29
Proj. włączenie kanału Wp55 Ø200, Rz.d.=69.16
D44
Wp56
0
0.00
1.87
1.87
Ø200
1.87m
2%
2.46
1.56
1.50
68.29
69.19
69.23
70.66
70.67
70.75
70.73
Wpust uliczny
263°(K1)
123°

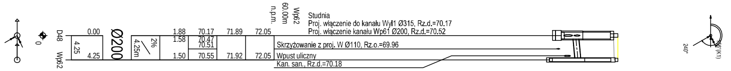

Wp57
60.00m
n.p.m.
Studnia kask. wewn.
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø315, Rz.d.=68.50/69.90
Proj. włączenie kanału Wp58 Ø200, Rz.d.=69.80
D45
Wp57
0
0.00
3.18
3.18
Ø200
3.18m
2%
2.68
1.58
1.50
68.50
69.60
69.65
69.67
71.42
71.44
71.18
71.17
Wod. miejski Ø110, Rz.o.=68.80
Wpust uliczny
256°
81°(K2)

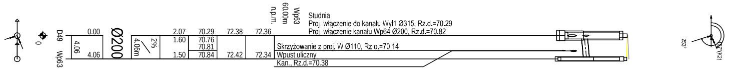

Wp58
60.00m
n.p.m.
Studnia kask. wewn.
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø315, Rz.d.=68.50/69.90
Proj. włączenie kanału Wp57 Ø200, Rz.d.=69.60
D45
Wp58
0
0.00
4.38
4.38
Ø200
4.38m
2%
2.68
1.38
1.20
68.50
69.80
69.86
69.89
71.42
71.42
71.18
71.09
Kan. san., Rz.d.=69.56
Gaz. n.ciśn. Ø63, Rz.o.=70.55
Wpust uliczny
Kabel telek.
256°(K1)
81°

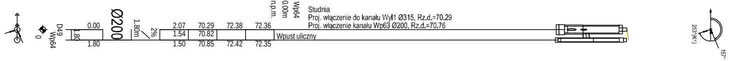

Wp59
60.00m
n.p.m.
D47
Wp59
0
0.00
7.81
7.81
Ø200
7.81m
2%
1.65
1.55
1.46
70.05
70.15
70.30
71.82
71.90
71.70
71.76
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø315, Rz.d.=70.05
Proj. włączenie kanału Wp60 Ø200, Rz.d.=70.25
Wpust uliczny
241°(K2)
170°

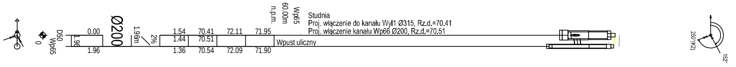

Wp60
60.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø315, Rz.d.=70.05
Proj. włączenie kanału Wp59 Ø200, Rz.d.=70.15
D47
Wp60
0
0.00
5.01
5.01
Ø200
5.01m
2%
1.65
1.45
1.32
70.05
70.25
70.31
70.35
71.82
71.82
71.70
71.67
Kan. san., Rz.d.=70.01
Wpust uliczny
Skrzyżowanie z proj. W Ø110, Rz.o.=69.78
241°
170°(K1)

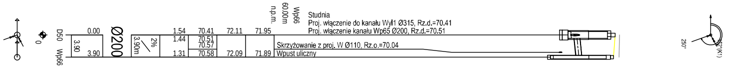

Wp61
60.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø315, Rz.d.=70.17
Proj. włączenie kanału Wp62 Ø200, Rz.d.=70.47
D48
Wp61
0
0.00
1.83
1.83
Ø200
1.83m
2%
1.88
1.53
1.50
70.17
70.52
70.55
71.89
71.92
72.05
72.05
Wpust uliczny
240°(K2)
156°

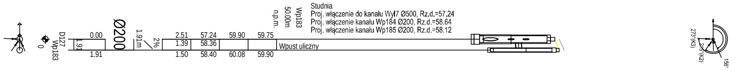

Wp62
60.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø315, Rz.d.=70.17
Proj. włączenie kanału Wp61 Ø200, Rz.d.=70.52
D48
Wp62
0
0.00
4.25
4.25
Ø200
4.25m
2%
1.88
1.58
1.50
70.17
70.47
70.51
70.55
71.89
71.92
72.05
72.05
Skrzyżowanie z proj. W Ø110, Rz.o.=69.96
Wpust uliczny
Kan. san., Rz.d.=70.18
240°
156°(K1)

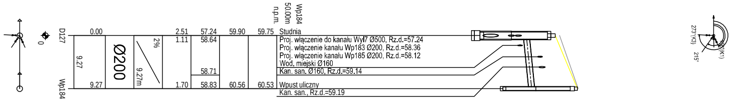

Wp63
60.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø315, Rz.d.=70.29
Proj. włączenie kanału Wp64 Ø200, Rz.d.=70.82
D49
Wp63
0
0.00
4.06
4.06
Ø200
4.06m
2%
2.07
1.60
1.50
70.29
70.76
70.81
70.84
72.38
72.42
72.36
72.34
Skrzyżowanie z proj. W Ø110, Rz.o.=70.14
Wpust uliczny
Kan., Rz.d.=70.38
253°
157°(K2)

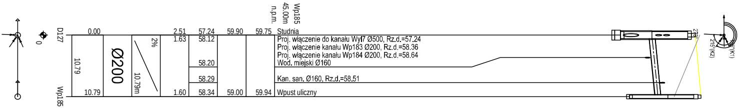

Wp64
60.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø315, Rz.d.=70.29
Proj. włączenie kanału Wp63 Ø200, Rz.d.=70.76
D49
Wp64
0
0.00
1.80
1.80
Ø200
1.80m
2%
2.07
1.54
1.50
70.29
70.82
70.85
72.38
72.42
72.36
72.35
Wpust uliczny
253°(K1)
157°

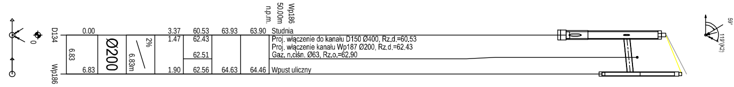

Wp65
60.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø315, Rz.d.=70.41
Proj. włączenie kanału Wp66 Ø200, Rz.d.=70.51
D50
Wp65
0
0.00
1.96
1.96
Ø200
1.96m
2%
1.54
1.44
1.36
70.41
70.51
70.54
72.11
72.09
71.95
71.90
Wpust uliczny
250°(K2)
152°

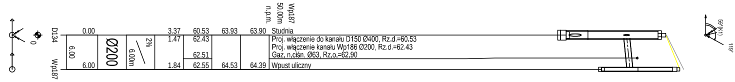

Wp66
60.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl1 Ø315, Rz.d.=70.41
Proj. włączenie kanału Wp65 Ø200, Rz.d.=70.51
D50
Wp66
0
0.00
3.90
3.90
Ø200
3.90m
2%
1.54
1.44
1.31
70.41
70.51
70.57
70.58
72.11
72.09
71.95
71.89
Skrzyżowanie z proj. W Ø110, Rz.o.=70.04
Wpust uliczny
250°
152°(K1)

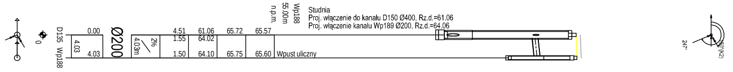

Wp183
50.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl7 Ø500, Rz.d.=57.24
Proj. włączenie kanału Wp184 Ø200, Rz.d.=58.64
Proj. włączenie kanału Wp185 Ø200, Rz.d.=58.12
D127
Wp183
0
0.00
1.91
1.91
Ø200
1.91m
2%
2.51
1.39
1.50
57.24
58.36
58.40
59.90
60.08
59.75
59.90
Wpust uliczny
273°(K3)
215°(K2)
156°

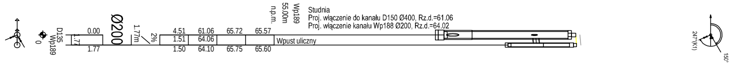

Wp184
50.00m
n.p.m.
D127
Wp184
0
0.00
9.27
9.27
Ø200
9.27m
2%
2.51
1.11
1.70
57.24
58.64
58.71
58.83
59.90
60.56
59.75
60.53
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl7 Ø500, Rz.d.=57.24
Proj. włączenie kanału Wp183 Ø200, Rz.d.=58.36
Proj. włączenie kanału Wp185 Ø200, Rz.d.=58.12
Wod. miejski Ø160
Kan. san. Ø160, Rz.d.=59.14
Wpust uliczny
Kan. san., Rz.d.=59.19
273°(K3)
215°
156°(K1)

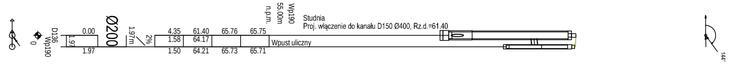

Wp185
45.00m
n.p.m.
D127
Wp185
0
0.00
10.79
10.79
Ø200
2%
10.79m
2.51
1.63
1.60
57.24
58.12
58.20
58.29
58.34
59.90
59.00
59.75
59.94
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl7 Ø500, Rz.d.=57.24
Proj. włączenie kanału Wp183 Ø200, Rz.d.=58.36
Proj. włączenie kanału Wp184 Ø200, Rz.d.=58.64
Wod. miejski Ø160
Kan. san. Ø160, Rz.d.=58.51
Wpust uliczny
215°(K2)

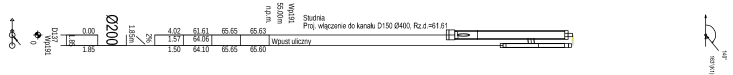

Wp186
50.00m
n.p.m.
D134
Wp186
0
0.00
6.83
6.83
Ø200
2%
6.83m
3.37
1.47
1.90
60.53
62.43
62.51
62.56
63.93
64.63
63.90
64.46
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø400, Rz.d.=60.53
Proj. włączenie kanału Wp187 Ø200, Rz.d.=62.43
Gaz. n.ciśn. Ø63, Rz.o.=62.90
Wpust uliczny
59°
119°(K2)

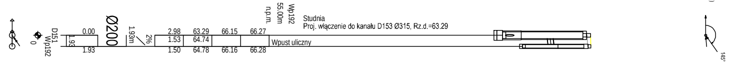

Wp187
50.00m
n.p.m.
D134
Wp187
0
0.00
6.00
6.00
Ø200
2%
6.00m
3.37
1.47
1.84
60.53
62.43
62.51
62.55
63.93
64.53
63.90
64.39
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø400, Rz.d.=60.53
Proj. włączenie kanału Wp186 Ø200, Rz.d.=62.43
Gaz. n.ciśn. Ø63, Rz.o.=62.90
Wpust uliczny
59°(K1)
119°

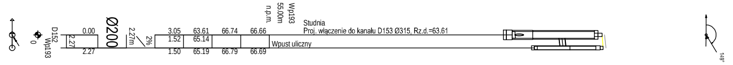

Wp188
55.00m
n.p.m.
D135
Wp188
0
0.00
4.03
4.03
Ø200
2%
4.03m
4.51
1.55
1.50
61.06
64.02
64.10
65.72
65.75
65.57
65.60
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø400, Rz.d.=61.06
Proj. włączenie kanału Wp189 Ø200, Rz.d.=64.06
Wpust uliczny
247°
150°(K2)

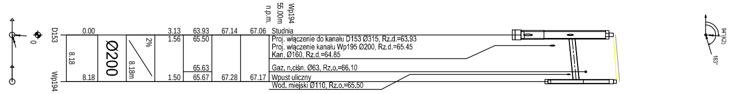

Wp189
55.00m
n.p.m.
D135
Wp189
0
0.00
1.77
1.77
Ø200
2%
1.77m
4.51
1.51
1.50
61.06
64.06
64.10
65.72
65.75
65.57
65.60
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø400, Rz.d.=61.06
Proj. włączenie kanału Wp188 Ø200, Rz.d.=64.02
Wpust uliczny
247°(K1)
150°

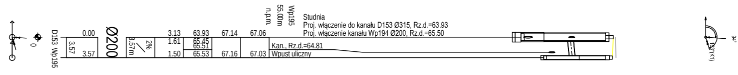

Wp190
55.00m
n.p.m.
D136
Wp190
0
0.00
1.97
1.97
Ø200
2%
1.97m
4.35
1.58
1.50
61.40
64.17
64.21
65.76
65.73
65.75
65.71
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø400, Rz.d.=61.40
Wpust uliczny
144°

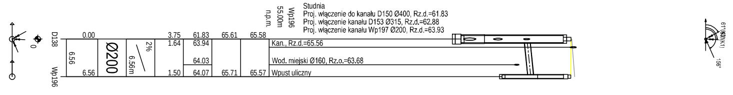

Wp191
55.00m
n.p.m.
D137
Wp191
0
0.00
1.85
1.85
Ø200
2%
1.85m
4.02
1.57
1.50
61.61
64.06
64.10
65.65
65.65
65.63
65.60
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø400, Rz.d.=61.61
Wpust uliczny
140°
163°(K1)

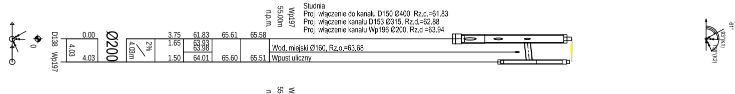

Wp192
55.00m
n.p.m.
D151
Wp192
0
0.00
1.93
1.93
Ø200
2%
1.93m
2.98
1.53
1.50
63.29
64.74
64.78
66.15
66.16
66.27
66.28
Studnia
Proj. włączenie do kanału D153 Ø315, Rz.d.=63.29
Wpust uliczny
145°

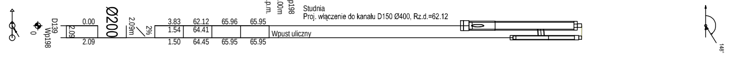

Wp193
55.00m
n.p.m.
D152
Wp193
0
0.00
2.27
2.27
Ø200
2%
2.27m
3.05
1.52
1.50
63.61
65.14
65.19
66.74
66.79
66.66
66.69
Studnia
Proj. włączenie do kanału D153 Ø315, Rz.d.=63.61
Wpust uliczny
149°

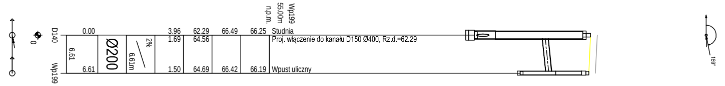

Wp194
55.00m
n.p.m.
D153
Wp194
0
0.00
8.18
8.18
Ø200
2%
8.18m
3.13
1.56
1.50
63.93
65.50
65.63
65.67
67.14
67.28
67.06
67.17
Studnia
Proj. włączenie do kanału D153 Ø315, Rz.d.=63.93
Proj. włączenie kanału Wp195 Ø200, Rz.d.=65.45
Kan. Ø160, Rz.d.=64.85
Gaz. n.ciśn. Ø63, Rz.o.=66.10
Wpust uliczny
Wod. miejski Ø110, Rz.o.=65.50
94°(K2)
163°

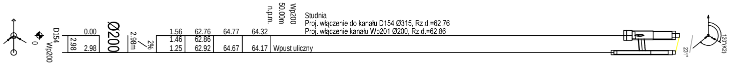

Wp195
55.00m
n.p.m.
D153
Wp195
0
0.00
3.57
3.57
Ø200
2%
3.57m
3.13
1.61
1.50
63.93
65.45
65.51
65.53
67.14
67.16
67.06
67.03
Studnia
Proj. włączenie do kanału D153 Ø315, Rz.d.=63.93
Proj. włączenie kanału Wp194 Ø200, Rz.d.=65.50
Kan., Rz.d.=64.81
Wpust uliczny
94°
163°(K1)

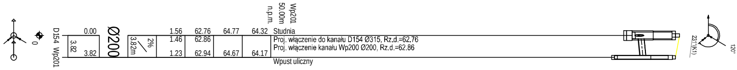

Wp196
55.00m
n.p.m.
D138
Wp196
0
0.00
6.56
6.56
Ø200
2%
6.56m
3.75
1.64
1.50
61.83
63.94
64.03
64.07
65.61
65.71
65.58
65.57
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø400, Rz.d.=61.83
Proj. włączenie kanału D153 Ø315, Rz.d.=62.88
Proj. włączenie kanału Wp197 Ø200, Rz.d.=63.93
Kan., Rz.d.=65.56
Wod. miejski Ø160, Rz.o.=63.68
Wpust uliczny
156°

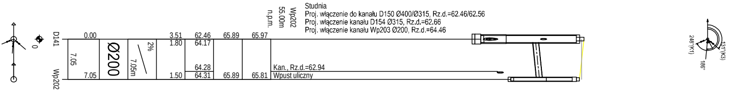

Wp197
55.00m
n.p.m.
D138
Wp197
0
0.00
4.03
4.03
Ø200
2%
4.03m
3.75
1.65
1.50
61.83
63.93
63.98
64.01
65.61
65.60
65.58
65.51
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø400, Rz.d.=61.83
Proj. włączenie kanału D153 Ø315, Rz.d.=62.88
Proj. włączenie kanału Wp196 Ø200, Rz.d.=63.94
Wod. miejski Ø160, Rz.o.=63.68
Wpust uliczny
61°
93°(K1)

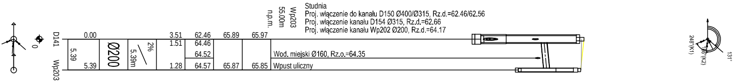

Wp198
55.00m
n.p.m.
D139
Wp198
0
0.00
2.09
2.09
Ø200
2%
2.09m
3.83
1.54
1.50
62.12
64.41
64.45
65.96
65.95
65.95
65.95
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø400, Rz.d.=62.12
Wpust uliczny
148°

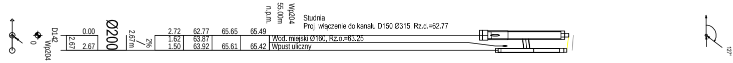

D140
Wp199
0
0.00
6.61
6.61
Ø200
2%
6.61m
3.96
1.69
1.50
62.29
64.56
64.69
66.49
66.42
66.25
66.19
Wp199
55.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø400, Rz.d.=62.29
Wpust uliczny
169°

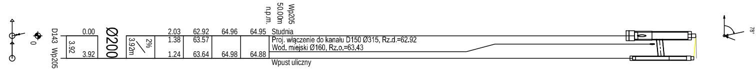

D154
Wp200
0
0.00
2.98
2.98
Ø200
2.98m
2%
1.56
1.46
1.25
62.76
62.86
62.92
64.77
64.67
64.32
64.17
Wp200
50.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D154 Ø315, Rz.d.=62.76
Proj. włączenie kanału Wp201 Ø200, Rz.d.=62.86
Wpust uliczny
120°(K2)
231°

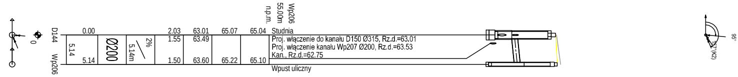

D154
Wp201
0
0.00
3.82
3.82
Ø200
3.82m
2%
1.56
1.46
1.23
62.76
62.86
62.94
64.77
64.67
64.32
64.17
Wp201
50.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D154 Ø315, Rz.d.=62.76
Proj. włączenie kanału Wp200 Ø200, Rz.d.=62.86
Wpust uliczny
231°(K1)
120°

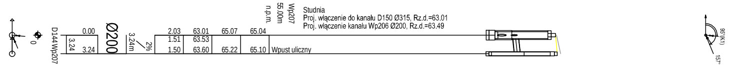

D141
Wp202
0
0.00
7.05
7.05
Ø200
2%
7.05m
3.51
1.80
1.50
62.46
64.17
64.28
64.31
65.89
65.89
65.97
65.81
Wp202
55.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø400/Ø315, Rz.d.=62.46/62.56
Proj. włączenie kanału D154 Ø315, Rz.d.=62.66
Proj. włączenie kanału Wp203 Ø200, Rz.d.=64.46
Kan., Rz.d.=62.94
Wpust uliczny
248°(K1)
131°(K3)
186°

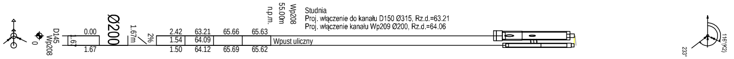

D141
Wp203
0
0.00
5.39
5.39
Ø200
2%
5.39m
3.51
1.51
1.28
62.46
64.46
64.52
64.57
65.89
65.87
65.97
65.85
Wp203
55.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø400/Ø315, Rz.d.=62.46/62.56
Proj. włączenie kanału D154 Ø315, Rz.d.=62.66
Proj. włączenie kanału Wp202 Ø200, Rz.d.=64.17
Wod. miejski Ø160, Rz.o.=64.35
Wpust uliczny
248°(K1)
186°(K2)
131°

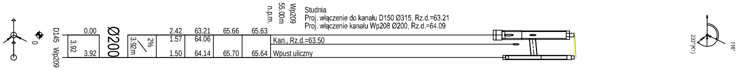

D142
Wp204
0
0.00
2.67
2.67
Ø200
2.67m
2%
2.72
1.62
1.50
62.77
63.87
63.92
65.65
65.61
65.49
65.42
Wp204
55.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø315, Rz.d.=62.77
Wod. miejski Ø160, Rz.o.=63.25
Wpust uliczny
127°

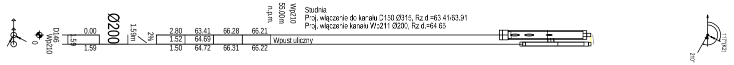

D143
Wp205
0
0.00
3.92
3.92
Ø200
3.92m
2%
2.03
1.38
1.24
62.92
63.57
63.64
64.96
64.98
64.95
64.88
Wp205
50.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø315, Rz.d.=62.92
Wod. miejski Ø160, Rz.o.=63.43
Wpust uliczny
78°

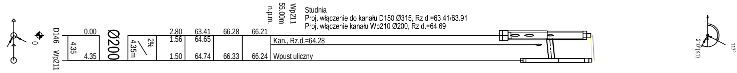

D144
Wp206
0
0.00
5.14
5.14
Ø200
2%
5.14m
2.03
1.55
1.50
63.01
63.49
63.60
65.07
65.22
65.04
65.10
Wp206
55.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø315, Rz.d.=63.01
Proj. włączenie kanału Wp207 Ø200, Rz.d.=63.53
Kan., Rz.d.=62.75
Wpust uliczny
95°
157°(K2)

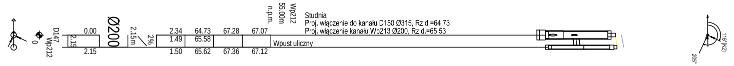

D144
Wp207
0
0.00
3.24
3.24
Ø200
3.24m
2%
2.03
1.51
1.50
63.01
63.53
63.60
65.07
65.22
65.04
65.10
Wp207
55.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø315, Rz.d.=63.01
Proj. włączenie kanału Wp206 Ø200, Rz.d.=63.49
Wpust uliczny
95°(K1)
157°

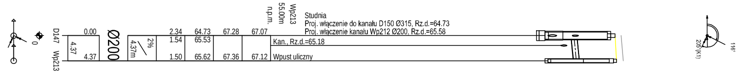

D145
Wp208
0
0.00
1.67
1.67
Ø200
1.67m
2%
2.42
1.54
1.50
63.21
64.09
64.12
65.66
65.69
65.63
65.62
Wp208
55.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø315, Rz.d.=63.21
Proj. włączenie kanału Wp209 Ø200, Rz.d.=64.06
Wpust uliczny
116°(K2)
233°

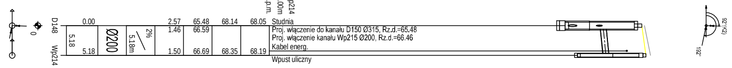

D145
Wp209
0
0.00
3.92
3.92
Ø200
3.92m
2%
2.42
1.57
1.50
63.21
64.06
64.14
65.66
65.70
65.63
65.64
Wp209
55.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø315, Rz.d.=63.21
Proj. włączenie kanału Wp208 Ø200, Rz.d.=64.09
Kan., Rz.d.=63.50
Wpust uliczny
233°(K1)
116°

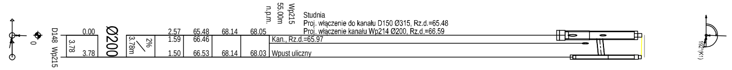

D146
Wp210
0
0.00
1.59
1.59
Ø200
1.59m
2%
2.80
1.52
1.50
63.41
64.69
64.72
66.28
66.31
66.21
66.22
Wp210
55.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø315, Rz.d.=63.41/63.91
Proj. włączenie kanału Wp211 Ø200, Rz.d.=64.65
Wpust uliczny
117°(K2)
210°

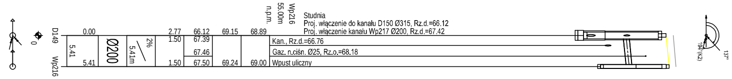

D146
Wp211
0
0.00
4.35
4.35
Ø200
2%
4.35m
2.80
1.56
1.50
63.41
64.65
64.74
66.28
66.33
66.21
66.24
Wp211
55.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø315, Rz.d.=63.41/63.91
Proj. włączenie kanału Wp210 Ø200, Rz.d.=64.69
Kan., Rz.d.=64.28
Wpust uliczny
210°(K1)
117°

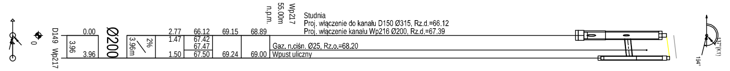

D147
Wp212
0
0.00
2.15
2.15
Ø200
2.15m
2%
2.34
1.49
1.50
64.73
65.58
65.62
67.28
67.36
67.07
67.12
Wp212
55.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø315, Rz.d.=64.73
Proj. włączenie kanału Wp213 Ø200, Rz.d.=65.53
Wpust uliczny
116°(K2)
205°

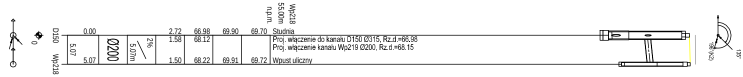

D147
Wp213
0
0.00
4.37
4.37
Ø200
2%
4.37m
2.34
1.54
1.50
64.73
65.53
65.62
67.28
67.36
67.07
67.12
Wp213
55.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø315, Rz.d.=64.73
Proj. włączenie kanału Wp212 Ø200, Rz.d.=65.58
Kan., Rz.d.=65.18
Wpust uliczny
205°(K1)
116°

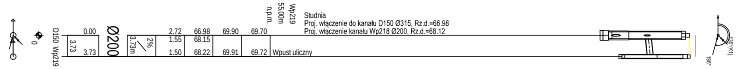

Wp214
55.00m
n.p.m.
D148
Wp214
0
0.00
5.18
5.18
Ø200
2%
5.18m
2.57
1.46
1.50
65.48
66.59
66.69
68.14
68.35
68.05
68.19
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø315, Rz.d.=65.48
Proj. włączenie kanału Wp215 Ø200, Rz.d.=66.46
Kabel energ.
Wpust uliczny
92°(K2)
192°

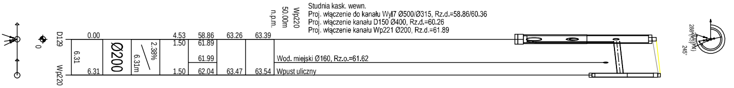

Wp215
55.00m
n.p.m.
D148
Wp215
0
0.00
3.78
3.78
Ø200
2%
3.78m
2.57
1.59
1.50
65.48
66.46
66.53
68.14
68.14
68.05
68.03
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø315, Rz.d.=65.48
Proj. włączenie kanału Wp214 Ø200, Rz.d.=66.59
Kan., Rz.d.=65.97
Wpust uliczny
92°
192°(K1)

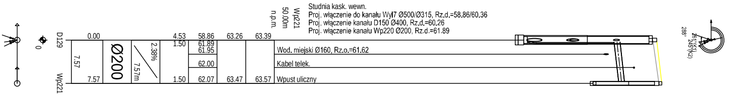

Wp216
55.00m
n.p.m.
D149
Wp216
0
0.00
5.41
5.41
Ø200
2%
5.41m
2.77
1.50
1.50
66.12
67.39
67.46
67.50
69.15
69.24
68.89
69.00
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø315, Rz.d.=66.12
Proj. włączenie kanału Wp217 Ø200, Rz.d.=67.42
Kan., Rz.d.=66.76
Gaz. n.ciśn. Ø25, Rz.o.=68.18
Wpust uliczny
194°(K2)
137°

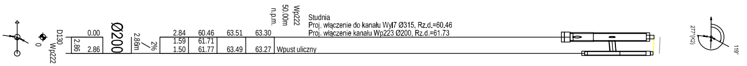

Wp217
55.00m
n.p.m.
D149
Wp217
0
0.00
3.96
3.96
Ø200
2%
3.96m
2.77
1.47
1.50
66.12
67.42
67.47
67.50
69.15
69.24
68.89
69.00
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø315, Rz.d.=66.12
Proj. włączenie kanału Wp216 Ø200, Rz.d.=67.39
Gaz. n.ciśn. Ø25, Rz.o.=68.20
Wpust uliczny
137°(K1)
194°

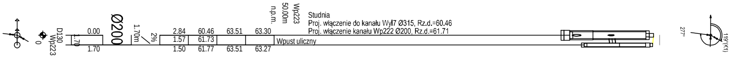

Wp218
55.00m
n.p.m.
D150
Wp218
0
0.00
5.07
5.07
Ø200
2%
5.07m
2.72
1.58
1.50
66.98
68.12
68.22
69.90
69.91
69.70
69.72
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø315, Rz.d.=66.98
Proj. włączenie kanału Wp219 Ø200, Rz.d.=68.15
Wpust uliczny
196°(K2)
135°

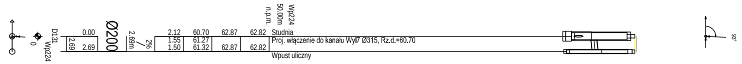

Wp219
55.00m
n.p.m.
D150
Wp219
0
0.00
3.73
3.73
Ø200
2%
3.73m
2.72
1.55
1.50
66.98
68.15
68.22
69.90
69.91
69.70
69.72
Studnia
Proj. włączenie do kanału D150 Ø315, Rz.d.=66.98
Proj. włączenie kanału Wp218 Ø200, Rz.d.=68.12
Wpust uliczny
135°(K1)
196°

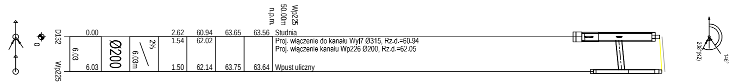

Wp220
50.00m
n.p.m.
D129
Wp220
0
0.00
6.31
6.31
Ø200
2.38%
6.31m
4.53
1.50
1.50
58.86
61.89
61.99
62.04
63.26
63.47
63.39
63.54
Studnia kask. wewn.
Proj. włączenie do kanału Wyl7 Ø500/Ø315, Rz.d.=58.86/60.36
Proj. włączenie kanału D150 Ø400, Rz.d.=60.26
Proj. włączenie kanału Wp221 Ø200, Rz.d.=61.89
Wod. miejski Ø160, Rz.o.=61.62
Wpust uliczny
288°(K3)
245°

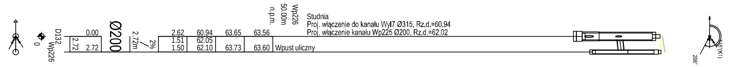

Wp221
50.00m
n.p.m.
D129
Wp221
0
0.00
7.57
7.57
Ø200
2.38%
7.57m
4.53
1.50
1.50
58.86
61.89
61.95
62.00
62.07
63.26
63.47
63.39
63.57
Studnia kask. wewn.
Proj. włączenie do kanału Wyl7 Ø500/Ø315, Rz.d.=58.86/60.36
Proj. włączenie kanału D150 Ø400, Rz.d.=60.26
Proj. włączenie kanału Wp220 Ø200, Rz.d.=61.89
Wod. miejski Ø160, Rz.o.=61.62
Kabel telek.
Wpust uliczny
288°
261°(K1)
245°(K2)

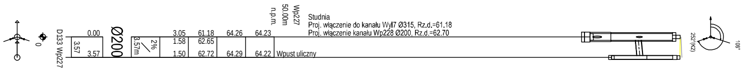

Wp222
50.00m
n.p.m.
D130
Wp222
0
0.00
2.86
2.86
Ø200
2%
2.86m
2.84
1.59
1.50
60.46
61.71
61.77
63.51
63.49
63.30
63.27
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl7 Ø315, Rz.d.=60.46
Proj. włączenie kanału Wp223 Ø200, Rz.d.=61.73
Wpust uliczny
277°(K2)
119°

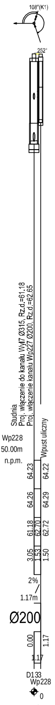

Wp223
50.00m
n.p.m.
D130
Wp223
0
0.00
1.70
1.70
Ø200
2%
1.70m
2.84
1.57
1.50
60.46
61.73
61.77
63.51
63.51
63.30
63.27
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl7 Ø315, Rz.d.=60.46
Proj. włączenie kanału Wp222 Ø200, Rz.d.=61.71
Wpust uliczny
277°
119°(K1)


Wp224
50.00m
n.p.m.
D131
Wp224
0
0.00
2.69
2.69
Ø200
2%
2.69m
2.12
1.55
1.50
60.70
61.27
61.32
62.87
62.87
62.82
62.82
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl7 Ø315, Rz.d.=60.70
Wpust uliczny
93°


Wp225
50.00m
n.p.m.
D132
Wp225
0
0.00
6.03
6.03
Ø200
2%
6.03m
2.62
1.54
1.50
60.94
62.02
62.14
63.65
63.75
63.56
63.64
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl7 Ø315, Rz.d.=60.94
Proj. włączenie kanału Wp226 Ø200, Rz.d.=62.05
Wpust uliczny
208°(K2)
146°


Wp226
50.00m
n.p.m.
D132
Wp226
0
0.00
2.72
2.72
Ø200
2%
2.72m
2.62
1.51
1.50
60.94
62.05
62.10
63.65
63.73
63.56
63.60
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl7 Ø315, Rz.d.=60.94
Proj. włączenie kanału Wp225 Ø200, Rz.d.=62.02
Wpust uliczny
146°(K1)
208°


Wp227
50.00m
n.p.m.
D133
Wp227
0
0.00
3.57
3.57
Ø200
2%
3.57m
3.05
1.58
1.50
61.18
62.65
62.72
64.26
64.29
64.23
64.22
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl7 Ø315, Rz.d.=61.18
Proj. włączenie kanału Wp228 Ø200, Rz.d.=62.70
Wpust uliczny
252°(K2)
106°


108°(K1)
252°
Studnia
Proj. włączenie do kanału Wyl7 Ø315, Rz.d.=61.18
Proj. włączenie kanału Wp227 Ø200, Rz.d.=62.65
Wp228
50.00m
n.p.m.
Wpust uliczny
64.23
64.22
64.26
64.29
61.18
62.70
62.72
3.05
1.53
1.50
2%
1.17m
Ø200
0.00
1.17
1.17
D133
Wp228
0

Projekt:	**BUDOWA UL. TOPOLOWEJ I NASZEJ W BORKOWIE**			
Tytuł opracowania:	Profil przykanalików kanalizacji deszczowej			
Data opracowania: 08/2020		Rys. nr: KD 3.2	Skala: 1:100/500	
Branża	Zespół projektowy	Imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
sanitarna	Opracował	mgr inż. Antonino GRACEFFA	————	
	Projektował	mgr inż. J. WRÓBLEWSKI	3937/Gd/89	
	Sprawdził	S. Szurman	287/Gd/2002	