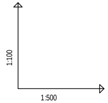
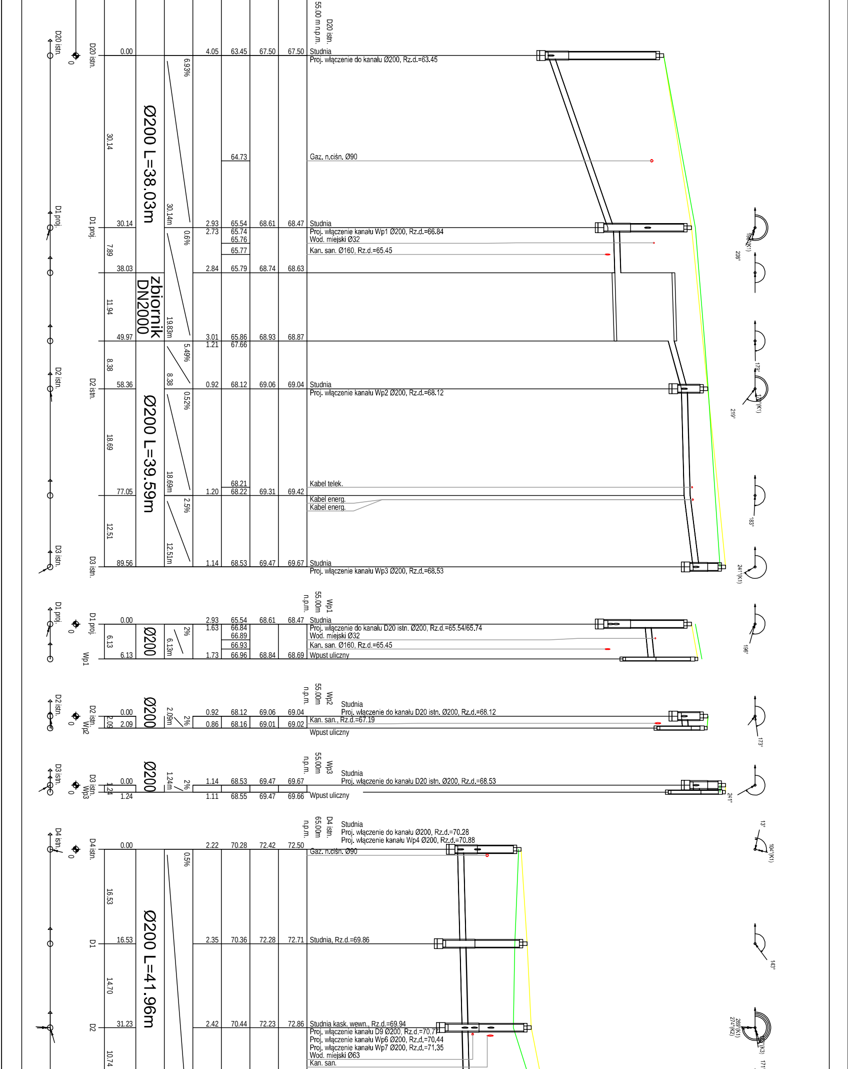
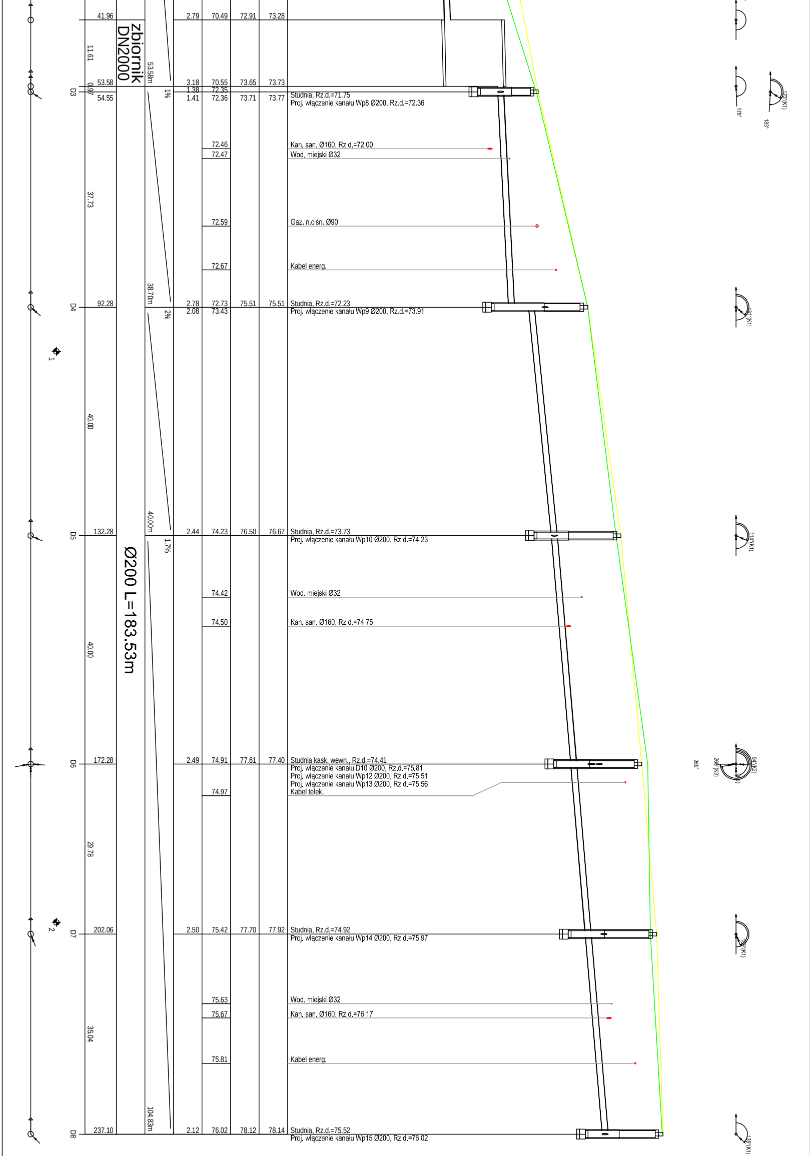
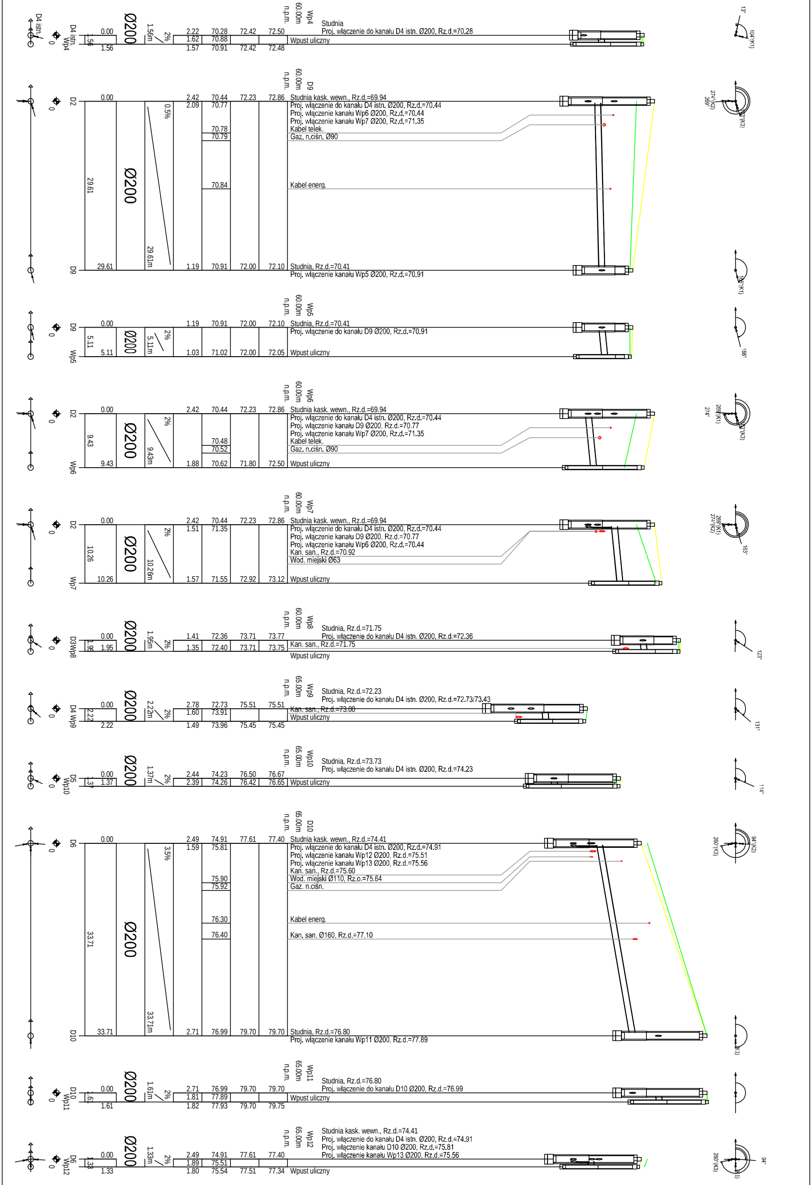


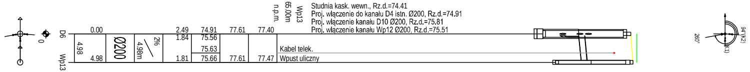
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY

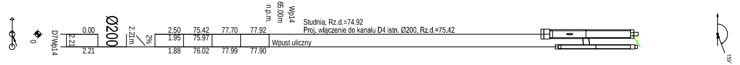
RZĘDNA TERENU PROJ.	
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	
HEKTOMETRY	

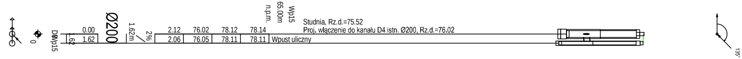

D20 istn.
55.00 m n.p.m.
D20 istn.
0.00
4.05
63.45
67.50
67.50
Studnia
Proj. włączenie do kanału Ø200, Rz.d.=63.45
6.93%
Ø200 L=38.03m
30.14
64.73
Gaz. n.ciśn. Ø90
30.14m
D1 proj.
30.14
2.93
2.73
65.54
65.74
65.76
65.77
68.61
68.47
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp1 Ø200, Rz.d.=66.84
Wod. miejski Ø32
Kan. san. Ø160, Rz.d.=65.45
0.6%
7.89
38.03
2.84
65.79
68.74
68.63
208°
196°(K1)
zbiornik DN2000
11.94
19.83m
49.97
3.01
65.86
68.93
68.87
5.49%
8.38
1.21
67.66
8.38
D2 istn.
58.36
0.92
68.12
69.06
69.04
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp2 Ø200, Rz.d.=68.12
179°
219°
0.52%
Ø200 L=39.59m
18.69
18.69m
68.21
Kabel telek.
77.05
1.20
68.22
69.31
69.42
Kabel energ.
Kabel energ.
183°
2.5%
12.51
12.51m
D3 istn.
89.56
1.14
68.53
69.47
69.67
Studnia
Proj. włączenie kanału Wp3 Ø200, Rz.d.=68.53
241°(K1)
Wp1
55.00m
n.p.m.
D1 proj.
0.00
2.93
1.63
65.54
66.84
66.89
66.93
68.61
68.47
Studnia
Proj. włączenie do kanału D20 istn. Ø200, Rz.d.=65.54/65.74
Wod. miejski Ø32
Kan. san. Ø160, Rz.d.=65.45
2%
Ø200
6.13
6.13m
Wp1
6.13
1.73
66.96
68.84
68.69
Wpust uliczny
196°
Wp2
55.00m
n.p.m.
D2 istn.
Wp2
0.00
2.09
2.09
Ø200
2.09m
2%
0.92
0.86
68.12
68.16
69.06
69.01
69.04
69.02
Studnia
Proj. włączenie do kanału D20 istn. Ø200, Rz.d.=68.12
Kan. san., Rz.d.=67.19
Wpust uliczny
173°
Wp3
55.00m
n.p.m.
D3 istn.
Wp3
0.00
1.24
1.24
Ø200
1.24m
2%
1.14
1.11
68.53
68.55
69.47
69.47
69.67
69.66
Studnia
Proj. włączenie do kanału D20 istn. Ø200, Rz.d.=68.53
Wpust uliczny
241°
D4 istn.
65.00m
n.p.m.
D4 istn.
0.00
2.22
70.28
72.42
72.50
Studnia
Proj. włączenie do kanału Ø200, Rz.d.=70.28
Proj. włączenie kanału Wp4 Ø200, Rz.d.=70.88
Gaz. n.ciśn. Ø90
13°
104°(K1)
0.5%
Ø200 L=41.96m
16.53
D1
16.53
2.35
70.36
72.28
72.71
Studnia, Rz.d.=69.86
143°
14.70
D2
31.23
2.42
70.44
72.23
72.86
Studnia kask. wewn., Rz.d.=69.94
Proj. włączenie kanału D9 Ø200, Rz.d.=70.77
Proj. włączenie kanału Wp6 Ø200, Rz.d.=70.44
Proj. włączenie kanału Wp7 Ø200, Rz.d.=71.35
Wod. miejski Ø63
Kan. san.
274°(K2)
289°(K1)
(K3)
10.74

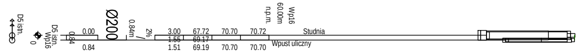

41.96
2.79
70.49
72.91
73.28
zbiornik
DN2000
11.61
53.58m
53.58
3.18
70.55
73.65
73.73
D3
0.97
1.38
72.35
54.55
1%
1.41
72.36
73.71
73.77
Studnia, Rz.d.=71.75
Proj. włączenie kanału Wp8 Ø200, Rz.d.=72.36
178°
123°(K1)
183°
72.46
Kan. san. Ø160, Rz.d.=72.00
72.47
Wod. miejski Ø32
37.73
72.59
Gaz. n.ciśn. Ø90
72.67
Kabel energ.
38.70m
D4
92.28
2.78
72.73
75.51
75.51
Studnia, Rz.d.=72.23
2%
2.08
73.43
Proj. włączenie kanału Wp9 Ø200, Rz.d.=73.91
131°(K1)
1
40.00
40.00m
D5
132.28
2.44
74.23
76.50
76.67
Studnia, Rz.d.=73.73
Proj. włączenie kanału Wp10 Ø200, Rz.d.=74.23
1.7%
114°(K1)
Ø200 L=183.53m
74.42
Wod. miejski Ø32
74.50
Kan. san. Ø160, Rz.d.=74.75
40.00
D6
172.28
2.49
74.91
77.61
77.40
Studnia kask. wewn., Rz.d.=74.41
Proj. włączenie kanału D10 Ø200, Rz.d.=75.81
Proj. włączenie kanału Wp12 Ø200, Rz.d.=75.51
Proj. włączenie kanału Wp13 Ø200, Rz.d.=75.56
74.97
Kabel telek.
269°
268°(K3)
94°(K2)
29.78
2
D7
202.06
2.50
75.42
77.70
77.92
Studnia, Rz.d.=74.92
Proj. włączenie kanału Wp14 Ø200, Rz.d.=75.97
75.63
Wod. miejski Ø32
75.67
Kan. san. Ø160, Rz.d.=76.17
35.04
75.81
Kabel energ.
104.83m
D8
237.10
2.12
76.02
78.12
78.14
Studnia, Rz.d.=75.52
Proj. włączenie kanału Wp15 Ø200, Rz.d.=76.02
135°(K1)


D4 istn.
Wp4
60.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału D4 istn. Ø200, Rz.d.=70.28
Wpust uliczny
0.00
1.56
Ø200
1.56m
2%
2.22
1.62
1.57
70.28
70.88
70.91
72.42
72.42
72.50
72.48
13°
104°(K1)
D2
D9
60.00m
n.p.m.
Studnia kask. wewn., Rz.d.=69.94
Proj. włączenie do kanału D4 istn. Ø200, Rz.d.=70.44
Proj. włączenie kanału Wp6 Ø200, Rz.d.=70.44
Proj. włączenie kanału Wp7 Ø200, Rz.d.=71.35
Kabel telek.
Gaz. n.ciśn. Ø90
Kabel energ.
Studnia, Rz.d.=70.41
Proj. włączenie kanału Wp5 Ø200, Rz.d.=70.91
0.00
29.61
0.5%
29.61m
2.42
2.09
1.19
70.44
70.77
70.78
70.79
70.84
70.91
72.23
72.00
72.86
72.10
274°(K2)
269°
163°(K3)
166°(K1)
Wp5
60.00m
n.p.m.
Studnia, Rz.d.=70.41
Proj. włączenie do kanału D9 Ø200, Rz.d.=70.91
Wpust uliczny
0.00
5.11
5.11m
2%
1.19
1.03
70.91
71.02
72.00
72.00
72.10
72.05
166°
Wp6
60.00m
n.p.m.
Studnia kask. wewn., Rz.d.=69.94
Proj. włączenie do kanału D4 istn. Ø200, Rz.d.=70.44
Proj. włączenie kanału D9 Ø200, Rz.d.=70.77
Proj. włączenie kanału Wp7 Ø200, Rz.d.=71.35
Kabel telek.
Gaz. n.ciśn. Ø90
Wpust uliczny
0.00
9.43
9.43m
2%
2.42
1.88
70.44
70.48
70.52
70.62
72.23
71.80
72.86
72.50
274°
269°(K1)
163°(K3)
Wp7
60.00m
n.p.m.
Studnia kask. wewn., Rz.d.=69.94
Proj. włączenie do kanału D4 istn. Ø200, Rz.d.=70.44
Proj. włączenie kanału D9 Ø200, Rz.d.=70.77
Proj. włączenie kanału Wp6 Ø200, Rz.d.=70.44
Kan. san., Rz.d.=70.92
Wod. miejski Ø63
Wpust uliczny
0.00
10.26
10.26m
2%
2.42
1.51
1.57
70.44
71.35
71.55
72.23
72.92
72.86
73.12
269°(K1)
274°(K2)
163°
D3
Wp8
60.00m
n.p.m.
Studnia, Rz.d.=71.75
Proj. włączenie do kanału D4 istn. Ø200, Rz.d.=72.36
Kan. san., Rz.d.=71.75
Wpust uliczny
0.00
1.95
1.95m
2%
1.41
1.35
72.36
72.40
73.71
73.71
73.77
73.75
123°
D4
Wp9
65.00m
n.p.m.
Studnia, Rz.d.=72.23
Proj. włączenie do kanału D4 istn. Ø200, Rz.d.=72.73/73.43
Kan. san., Rz.d.=73.00
Wpust uliczny
0.00
2.22
2.22m
2%
2.78
1.60
1.49
72.73
73.91
73.96
75.51
75.45
75.51
75.45
131°
D5
Wp10
65.00m
n.p.m.
Studnia, Rz.d.=73.73
Proj. włączenie do kanału D4 istn. Ø200, Rz.d.=74.23
Wpust uliczny
0.00
1.37
1.37m
2%
2.44
2.39
74.23
74.26
76.50
76.42
76.67
76.65
114°
D6
D10
65.00m
n.p.m.
Studnia kask. wewn., Rz.d.=74.41
Proj. włączenie do kanału D4 istn. Ø200, Rz.d.=74.91
Proj. włączenie kanału Wp12 Ø200, Rz.d.=75.51
Proj. włączenie kanału Wp13 Ø200, Rz.d.=75.56
Kan. san., Rz.d.=75.60
Wod. miejski Ø110, Rz.o.=75.64
Gaz. n.ciśn.
Kabel energ.
Kan. san. Ø160, Rz.d.=77.10
Studnia, Rz.d.=76.80
Proj. włączenie kanału Wp11 Ø200, Rz.d.=77.89
0.00
33.71
3.5%
33.71m
2.49
1.59
2.71
74.91
75.81
75.90
75.92
76.30
76.40
76.99
77.61
79.70
77.40
79.70
260°(K3)
94°(K2)
(K1)
Wp11
65.00m
n.p.m.
Studnia, Rz.d.=76.80
Proj. włączenie do kanału D10 Ø200, Rz.d.=76.99
Wpust uliczny
0.00
1.61
1.61m
2%
2.71
1.81
1.82
76.99
77.89
77.93
79.70
79.70
79.70
79.75
Wp12
65.00m
n.p.m.
Studnia kask. wewn., Rz.d.=74.41
Proj. włączenie do kanału D4 istn. Ø200, Rz.d.=74.91
Proj. włączenie kanału D10 Ø200, Rz.d.=75.81
Proj. włączenie kanału Wp13 Ø200, Rz.d.=75.56
Wpust uliczny
0.00
1.33
1.33m
2%
2.49
1.89
1.80
74.91
75.51
75.54
77.61
77.51
77.40
77.34
260°(K3)
94°
(K1)


Wp13
65.00m
n.p.m.
Studnia kask. wewn., Rz.d.=74.41
Proj. włączenie do kanału D4 istn. Ø200, Rz.d.=74.91
Proj. włączenie kanału D10 Ø200, Rz.d.=75.81
Proj. włączenie kanału Wp12 Ø200, Rz.d.=75.51
0
D6
Wp13
0.00
4.98
4.98
Ø200
4.98m
2%
2.49
1.84
1.81
74.91
75.56
75.63
75.66
77.61
77.61
77.40
77.47
Kabel telek.
Wpust uliczny
260°
94°(K2)
(K1)


Wp14
65.00m
n.p.m.
Studnia, Rz.d.=74.92
Proj. włączenie do kanału D4 istn. Ø200, Rz.d.=75.42
0
D7
Wp14
0.00
2.21
2.21
Ø200
2.21m
2%
2.50
1.95
1.88
75.42
75.97
76.02
77.70
77.99
77.92
77.90
Wpust uliczny
159°


Wp15
65.00m
n.p.m.
Studnia, Rz.d.=75.52
Proj. włączenie do kanału D4 istn. Ø200, Rz.d.=76.02
0
D8
Wp15
0.00
1.62
1.62
Ø200
1.62m
2%
2.12
2.06
76.02
76.05
78.12
78.11
78.14
78.11
Wpust uliczny
135°


Wp16
60.00m
n.p.m.
Studnia
D5 istn.
0
D5 istn.
Wp16
0.00
0.84
0.84
Ø200
0.84m
2%
3.00
1.55
1.51
67.72
69.17
69.19
70.70
70.70
70.72
70.70
Wpust uliczny

Projekt:

Budowa dróg gminnych w Dębnicy Kaszubskiej - ETAP 2

Tytuł opracowania:

Profil kanalizacji deszczowej

Data opracowania: 07/2021	Rys. nr: KD 3.1		Skala: 1:100/500
Branża	Zespół projektowy	nr uprawnień	podpis
sanitarna	Opracował	A. GRACEFFA	——
	Projektował	J. WRÓBLEWSKI	3937/Gd/89
	Sprawdził	S. Szurman	287/Gd/2002