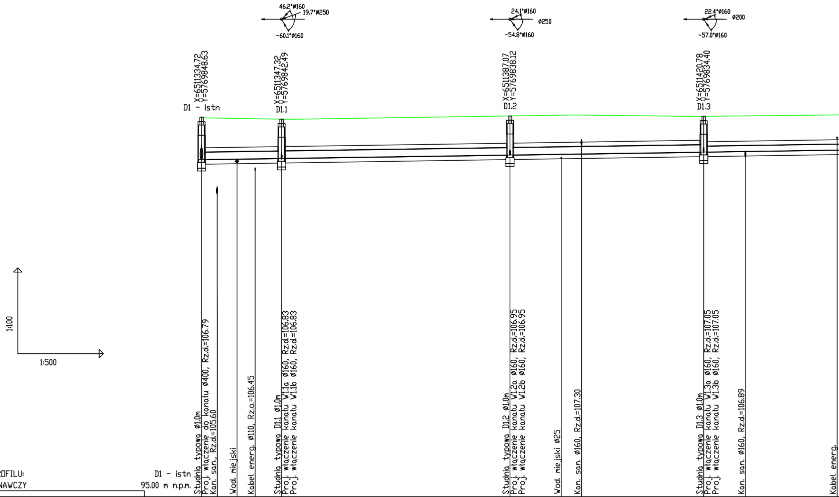
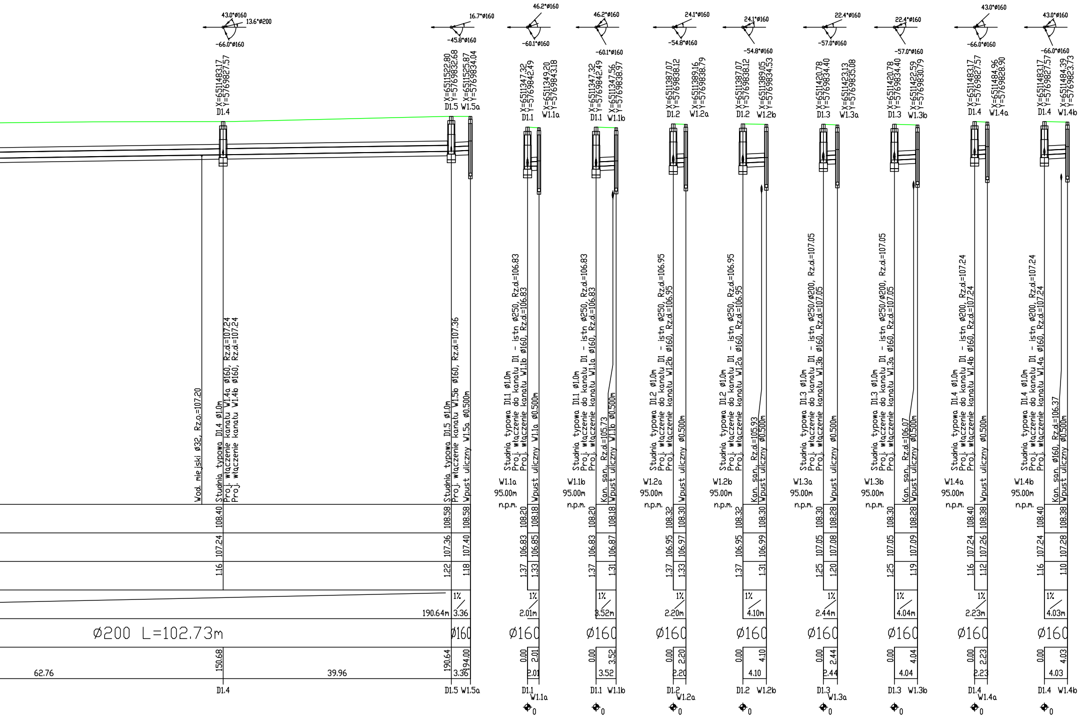
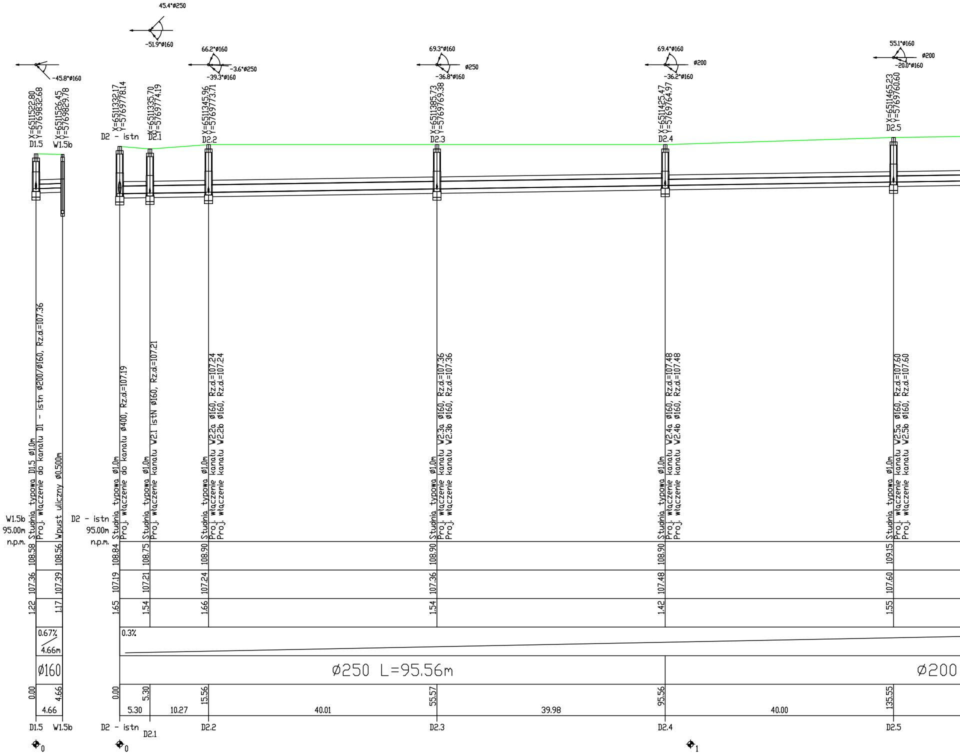

46.2°ø160
19.7°ø250
-60.1°ø160
24.1°ø160
ø250
-54.8°ø160
22.4°ø160
ø200
-57.0°ø160
X=6511334.72
Y=5769848.63
D1 - istn
X=6511347.32
Y=5769842.49
D1.1
X=6511387.07
Y=5769838.12
D1.2
X=6511420.78
Y=5769834.40
D1.3
1:100
1:500
Studnia typowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału ø400, Rz.d.=106.79
Kan. san., Rz.d.=105.60
Wod. miejski
Kabel energ. ø110, Rz.o.=106.45
Studnia typowa D1.1 ø1.0m
Proj. włączenie kanału W1.1a ø160, Rz.d.=106.83
Proj. włączenie kanału W1.1b ø160, Rz.d.=106.83
Studnia typowa D1.2 ø1.0m
Proj. włączenie kanału W1.2a ø160, Rz.d.=106.95
Proj. włączenie kanału W1.2b ø160, Rz.d.=106.95
Wod. miejski ø25
Kan. san. ø160, Rz.d.=107.30
Studnia typowa D1.3 ø1.0m
Proj. włączenie kanału W1.3a ø160, Rz.d.=107.05
Proj. włączenie kanału W1.3b ø160, Rz.d.=107.05
Kan. san. ø160, Rz.d.=106.89
Kabel energ.

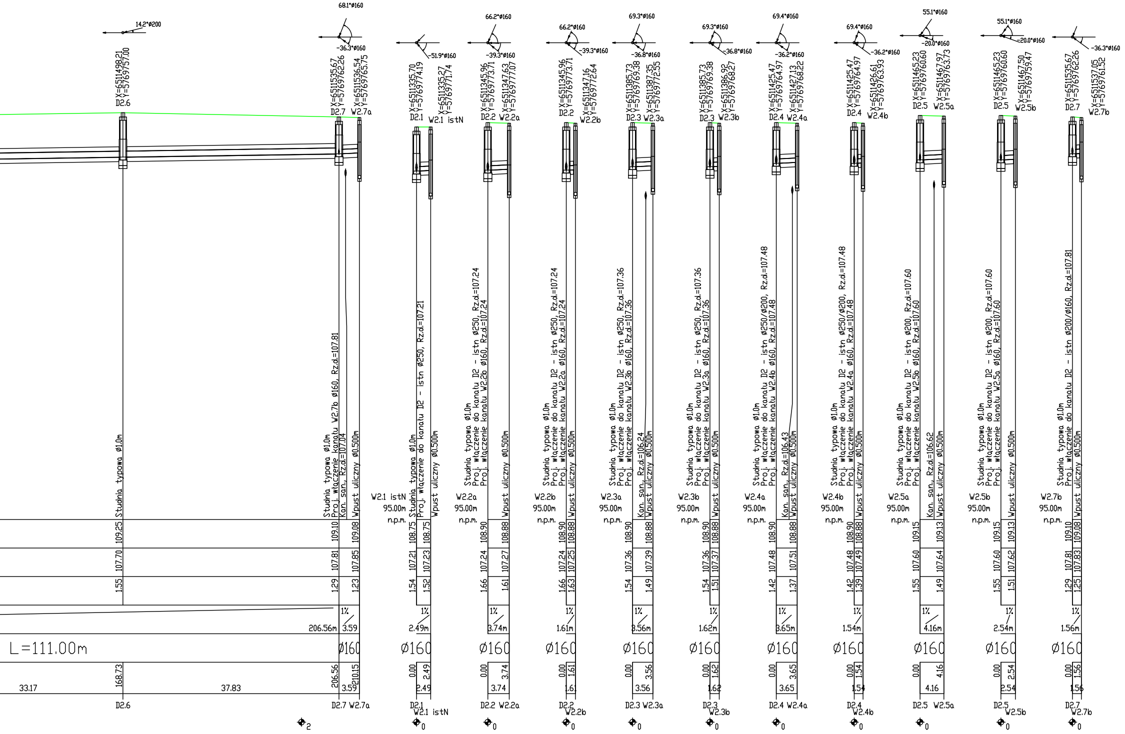
OZNACZENIE PROFILU: D1 - istn
POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	108.27		108.20		108.32		108.30
RZĘDNA DNA KANAŁU	106.79		106.83		106.95		107.05
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.48		1.37		1.37		1.25
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.3%						
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø250 L=87.92m						
ODLEGŁOŚCI	0.00	14.01	14.01	39.99	54.00	33.91	87.92
HEKTOMETRY	D1 - istn		D1.1		D1.2		D1.3
	0						1

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0


43.0°ø160
13.6°ø200
-66.0°ø160
X=6511483.17
Y=5769827.57
D1.4
16.7°ø160
-45.8°ø160
X=6511522.80
Y=5769832.68
D1.5
X=6511525.87
Y=5769834.04
W1.5a
46.2°ø160
-60.1°ø160
X=6511347.32
Y=5769842.49
D1.1
X=6511349.20
Y=5769843.18
W1.1a
46.2°ø160
-60.1°ø160
X=6511347.32
Y=5769842.49
D1.1
X=6511347.56
Y=5769838.97
W1.1b
24.1°ø160
-54.8°ø160
X=6511387.07
Y=5769838.12
D1.2
X=6511389.16
Y=5769838.79
W1.2a
24.1°ø160
-54.8°ø160
X=6511387.07
Y=5769838.12
D1.2
X=6511389.05
Y=5769834.53
W1.2b
22.4°ø160
-57.0°ø160
X=6511420.78
Y=5769834.40
D1.3
X=6511423.13
Y=5769835.08
W1.3a
22.4°ø160
-57.0°ø160
X=6511420.78
Y=5769834.40
D1.3
X=6511422.59
Y=5769830.79
W1.3b
43.0°ø160
-66.0°ø160
X=6511483.17
Y=5769827.57
D1.4
X=6511484.96
Y=5769828.90
W1.4a
43.0°ø160
-66.0°ø160
X=6511483.17
Y=5769827.57
D1.4
X=6511484.39
Y=5769823.73
W1.4b
Wod. miejski ø32, Rz.o.=107.20
Studnia typowa D1.4 ø1.0m
Proj. włączenie kanału W1.4a ø160, Rz.d.=107.24
Proj. włączenie kanału W1.4b ø160, Rz.d.=107.24
Studnia typowa D1.5 ø1.0m
Proj. włączenie kanału W1.5b ø160, Rz.d.=107.36
Wpust uliczny W1.5a ø0.500m
W1.1a
95.00m
n.p.m.
Studnia typowa D1.1 ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 - istn ø250, Rz.d.=106.83
Proj. włączenie kanału W1.1b ø160, Rz.d.=106.83
Wpust uliczny W1.1a ø0.500m
W1.1b
95.00m
n.p.m.
Studnia typowa D1.1 ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 - istn ø250, Rz.d.=106.83
Proj. włączenie kanału W1.1a ø160, Rz.d.=106.83
Kan. san., Rz.d.=105.73
Wpust uliczny W1.1b ø0.500m
W1.2a
95.00m
n.p.m.
Studnia typowa D1.2 ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 - istn ø250, Rz.d.=106.95
Proj. włączenie kanału W1.2b ø160, Rz.d.=106.95
Wpust uliczny ø0.500m
W1.2b
95.00m
n.p.m.
Studnia typowa D1.2 ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 - istn ø250, Rz.d.=106.95
Proj. włączenie kanału W1.2a ø160, Rz.d.=106.95
Kan. san., Rz.d.=105.93
Wpust uliczny ø0.500m
W1.3a
95.00m
n.p.m.
Studnia typowa D1.3 ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 - istn ø250/ø200, Rz.d.=107.05
Proj. włączenie kanału W1.3b ø160, Rz.d.=107.05
Wpust uliczny ø0.500m
W1.3b
95.00m
n.p.m.
Studnia typowa D1.3 ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 - istn ø250/ø200, Rz.d.=107.05
Proj. włączenie kanału W1.3a ø160, Rz.d.=107.05
Kan. san., Rz.d.=106.07
Wpust uliczny ø0.500m
W1.4a
95.00m
n.p.m.
Studnia typowa D1.4 ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 - istn ø200, Rz.d.=107.24
Proj. włączenie kanału W1.4b ø160, Rz.d.=107.24
Wpust uliczny ø0.500m
W1.4b
95.00m
n.p.m.
Studnia typowa D1.4 ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 - istn ø200, Rz.d.=107.24
Proj. włączenie kanału W1.4a ø160, Rz.d.=107.24
Kan. san. ø160, Rz.d.=106.37
Wpust uliczny ø0.500m
108.40
107.24
1.16
108.58
107.36
1.22
108.58
107.40
1.18
108.20
106.83
1.37
108.18
106.85
1.33
108.20
106.83
1.37
108.18
106.87
1.31
108.32
106.95
1.37
108.30
106.97
1.33
108.32
106.95
1.37
108.30
106.99
1.31
108.30
107.05
1.25
108.28
107.08
1.20
108.30
107.05
1.25
108.28
107.09
1.19
108.40
107.24
1.16
108.38
107.26
1.12
108.40
107.24
1.16
108.38
107.28
1.10
190.64m
1%
3.36
1%
2.01m
1%
3.52m
1%
2.20m
1%
4.10m
1%
2.44m
1%
4.04m
1%
2.23m
1%
4.03m
ø200 L=102.73m
ø160
ø160
ø160
ø160
ø160
ø160
ø160
ø160
ø160
62.76
150.68
39.96
190.64
194.00
3.36
0.00
2.01
2.01
0.00
3.52
3.52
0.00
2.20
2.20
0.00
4.10
4.10
0.00
2.44
2.44
0.00
4.04
4.04
0.00
2.23
2.23
0.00
4.03
4.03
D1.4
D1.5 W1.5a
D1.1 W1.1a
D1.1 W1.1b
D1.2 W1.2a
D1.2 W1.2b
D1.3 W1.3a
D1.3 W1.3b
D1.4 W1.4a
D1.4 W1.4b
0
0
0
0
0
0
0
0


45.4°ø250
-51.9°ø160
-45.8°ø160
66.2°ø160
-3.6°ø250
-39.3°ø160
69.3°ø160
ø250
-36.8°ø160
69.4°ø160
ø200
-36.2°ø160
55.1°ø160
ø200
-20.0°ø160
X=6511522.80
Y=5769832.68
D1.5
X=6511526.45
Y=5769829.78
W1.5b
X=6511332.17
Y=5769778.14
D2 - istn
X=6511335.70
Y=5769774.19
D2.1
X=6511345.96
Y=5769773.71
D2.2
X=6511385.73
Y=5769769.38
D2.3
X=6511425.47
Y=5769764.97
D2.4
X=6511465.23
Y=5769760.60
D2.5
Studnia typowa D1.5 ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D1 - istn ø200/ø160, Rz.d.=107.36
Wpust uliczny ø0.500m
Studnia typowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału ø400, Rz.d.=107.19
Studnia typowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału W2.1 istN ø160, Rz.d.=107.21
Studnia typowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału W2.2a ø160, Rz.d.=107.24
Proj. włączenie kanału W2.2b ø160, Rz.d.=107.24
Studnia typowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału W2.3a ø160, Rz.d.=107.36
Proj. włączenie kanału W2.3b ø160, Rz.d.=107.36
Studnia typowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału W2.4a ø160, Rz.d.=107.48
Proj. włączenie kanału W2.4b ø160, Rz.d.=107.48
Studnia typowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału W2.5a ø160, Rz.d.=107.60
Proj. włączenie kanału W2.5b ø160, Rz.d.=107.60
W1.5b
95.00m
n.p.m.
D2 - istn
95.00m
n.p.m.
108.58
108.56
108.84
108.75
108.90
108.90
108.90
109.15
107.36
107.39
107.19
107.21
107.24
107.36
107.48
107.60
1.22
1.17
1.65
1.54
1.66
1.54
1.42
1.55
0.67%
4.66m
0.3%
ø160
ø250 L=95.56m
ø200
0.00
4.66
4.66
0.00
5.30
15.56
55.57
95.56
135.55
5.30
10.27
40.01
39.98
40.00
D1.5
W1.5b
D2 - istn
D2.1
D2.2
D2.3
D2.4
D2.5
0
0
1


14.2°ø200
X=6511498.21 Y=5769757.00
D2.6
Studnia typowa ø1.0m
109.25
107.70
1.55
206.56m
L=111.00m
168.73
33.17
37.83
D2.6
D2.7 W2.7a
Studnia typowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału W2.7b ø160, Rz.d=107.81
Kan. san. Rz.d=107.04
Wpust uliczny ø0.500m
1%
3.59
Ø160
D2.1 W2.1 istN
Studnia typowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D2 - istn ø250, Rz.d=107.21
Wpust uliczny ø0.500m
W2.1 istN
95.00m
n.p.m.
2.49m
D2.2 W2.2a
D2.2 W2.2b
D2.3 W2.3a
D2.3 W2.3b
D2.4 W2.4a
D2.4 W2.4b
D2.5 W2.5a
D2.5 W2.5b
D2.7 W2.7b
Ø160

TEMAT:	PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH NA DZIAŁKACH 1890, 1894/31, 1894/45, 1894/57 ORAZ BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZIAŁCE 857/43, 857/50
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA:	SANITARNA
TREŚĆ RYSUNKU:	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ
NR DZIAŁKI:	GMINA RYCHWAŁ OBRĘB RYCHWAŁ POWIAT KONIŃSKI WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ BRANŻA INSTALACYJNA (INST. SANIT.):	mgr inż. Jacek Ruminkiewicz WKP/0272/POOS/14 Specjalność instalacyjna	
SPRAWDZIŁ BRANŻA INSTALACYJNA (INST. SANIT.):	mgr inż. Dariusz Rogowski GP 7342-4/94 Specjalność instalacyjna	

DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
06.2023	1 : 100/500	6