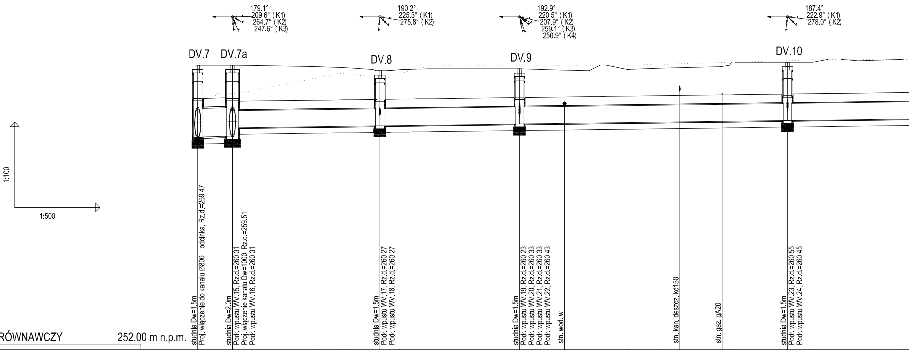
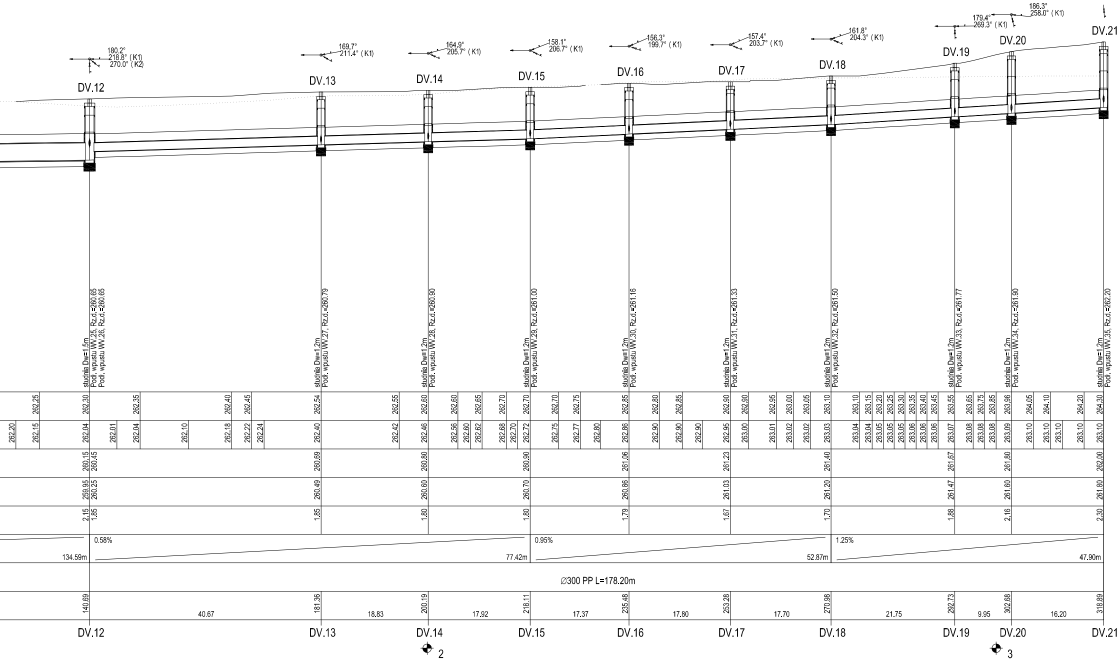

179.1°
209.6° (K1)
264.7° (K2)
247.6° (K3)
190.2°
225.3° (K1)
275.8° (K2)
192.9°
220.5° (K1)
207.9° (K2)
259.1° (K3)
250.9° (K4)
187.4°
222.9° (K1)
278.0° (K2)
DV.7
DV.7a
DV.8
DV.9
DV.10
1:100
1:500
studnia Dw=1.5m
Proj. włączenie do kanału ∅800 I odcinka, Rz.d.=259.47
studnia Dw=2.0m
Podł. wpustu WV.15, Rz.d.=260.31
Proj. włączenie kanału Dw=1000, Rz.d.=259.51
Podł. wpustu WV.16, Rz.d.=260.31
studnia Dw=1.5m
Podł. wpustu WV.17, Rz.d.=260.27
Podł. wpustu WV.18, Rz.d.=260.27
studnia Dw=1.5m
Podł. wpustu WV.19, Rz.d.=260.23
Podł. wpustu WV.20, Rz.d.=260.33
Podł. wpustu WV.21, Rz.d.=260.33
Podł. wpustu WV.22, Rz.d.=260.43
Istn. wod. w
Istn. kan. deszcz. kd150
Istn. gaz. gA20
studnia Dw=1.5m
Podł. wpustu WV.23, Rz.d.=260.55
Podł. wpustu WV.24, Rz.d.=260.45

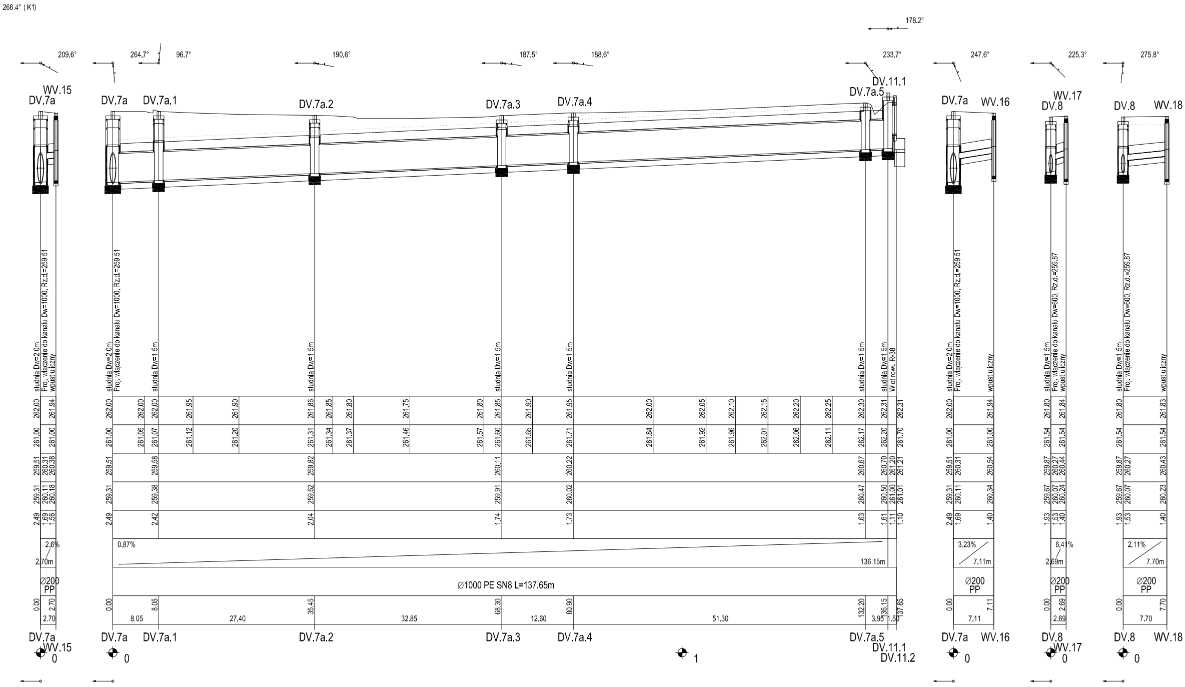
POZIOM PORÓWNAWCZY 252.00 m n.p.m.

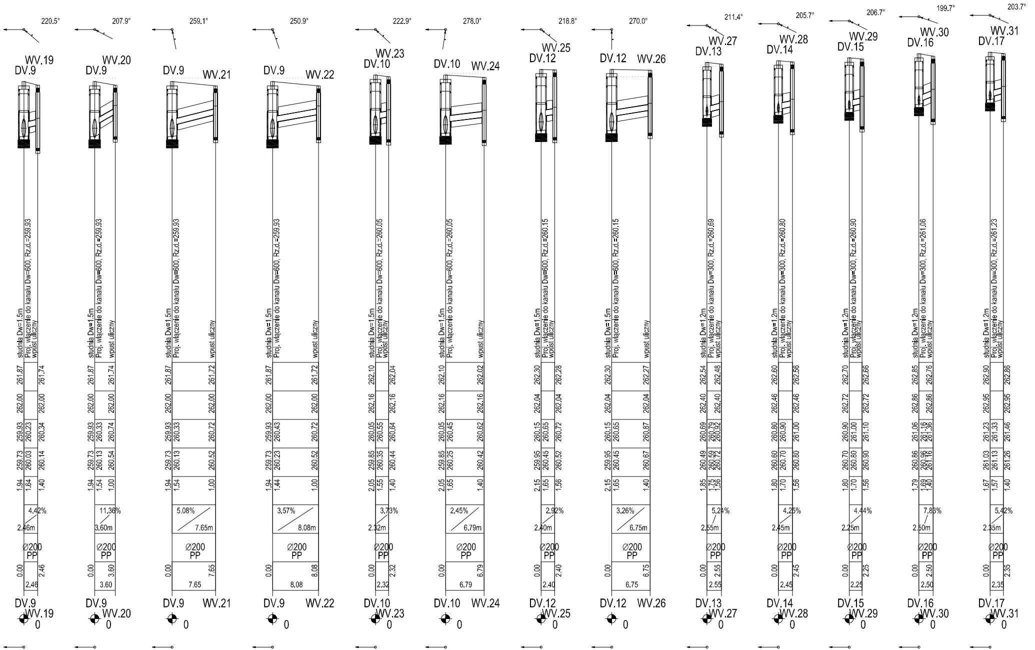
PROJ. RZĘDNA TERENU	262.00 262.00 261.95 261.92 261.90 261.80 261.84 261.87 261.80 261.85 261.90 261.95 262.05 262.10 262.10 262.15 262.20
RZĘDNA TERENU ISTN.	260.00 261.00 261.00 261.10 261.57 261.70 261.67 261.60 261.54 261.70 261.80 261.90 262.00 262.00 262.00 262.00 262.00 262.00 262.03 262.09 262.10 262.16 262.18 262.20 262.20 262.20 262.20
RZĘDNA DNA KANAŁU	259.47 259.51 259.80 259.87 259.93 259.95 260.00 260.02 260.05
RZĘDNA DNA WYKOPU	259.27 259.31 259.60 259.67 259.73 259.85
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.53 2.49 2.20 1.93 1.94 2.05
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.66% 6.10 0.26%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	∅1000 PE SN8 ∅600 PP L=134.59m
ODLEGŁOŚCI	0.00 6.10 6.10 25.90 32.00 24.55 56.55 64.45 47.09 84.70 92.13 103.64 37.05
HEKTOMETRY	DV.7 DV.7a DV.8 DV.9 DV.10

0

1


180.2°
218.8° (K1)
270.0° (K2)
169.7°
211.4° (K1)
164.9°
205.7° (K1)
158.1°
206.7° (K1)
156.3°
199.7° (K1)
157.4°
203.7° (K1)
161.8°
204.3° (K1)
179.4°
269.3° (K1)
186.3°
258.0° (K1)
DV.12
DV.13
DV.14
DV.15
DV.16
DV.17
DV.18
DV.19
DV.20
DV.21
studnia Dw=1.5m
Podł. wpustu WV.25, Rz.d.=260.65
Podł. wpustu WV.26, Rz.d.=260.65
studnia Dw=1.2m
Podł. wpustu WV.27, Rz.d.=260.79
studnia Dw=1.2m
Podł. wpustu WV.28, Rz.d.=260.90
studnia Dw=1.2m
Podł. wpustu WV.29, Rz.d.=261.00
studnia Dw=1.2m
Podł. wpustu WV.30, Rz.d.=261.16
studnia Dw=1.2m
Podł. wpustu WV.31, Rz.d.=261.33
studnia Dw=1.2m
Podł. wpustu WV.32, Rz.d.=261.50
studnia Dw=1.2m
Podł. wpustu WV.33, Rz.d.=261.77
studnia Dw=1.2m
Podł. wpustu WV.34, Rz.d.=261.90
studnia Dw=1.2m
Podł. wpustu WV.35, Rz.d.=262.20
262.25
262.30
262.35
262.40
262.45
262.54
262.55
262.60
262.60
262.65
262.70
262.70
262.70
262.75
262.85
262.80
262.85
262.90
262.90
262.95
263.00
263.05
263.10
263.10
263.15
263.20
263.25
263.30
263.35
263.40
263.45
263.55
263.65
263.75
263.85
263.96
264.05
264.10
264.20
264.30
262.20
262.15
262.04
262.01
262.04
262.10
262.18
262.22
262.24
262.40
262.42
262.46
262.56
262.60
262.62
262.68
262.70
262.72
262.75
262.77
262.80
262.86
262.90
262.90
262.90
262.95
263.00
263.01
263.02
263.02
263.03
263.04
263.04
263.05
263.05
263.05
263.06
263.06
263.06
263.07
263.08
263.08
263.08
263.09
263.10
263.10
263.10
263.10
263.10
260.15
260.45
260.69
260.80
260.90
261.06
261.23
261.40
261.67
261.80
262.00
259.95
260.25
260.49
260.60
260.70
260.86
261.03
261.20
261.47
261.60
261.80
2.15
1.85
1.85
1.80
1.80
1.79
1.67
1.70
1.88
2.16
2.30
134.59m
0.58%
77.42m
0.95%
52.87m
1.25%
47.90m
∅300 PP L=178.20m
140.69
40.67
181.36
18.83
200.19
17.92
218.11
17.37
235.48
17.80
253.28
17.70
270.98
21.75
292.73
9.95
302.68
16.20
318.89
DV.12
DV.13
DV.14
DV.15
DV.16
DV.17
DV.18
DV.19
DV.20
DV.21
2
3


266.4° (K1)
209.6°
264.7°
96.7°
190.6°
187.5°
188.6°
178.2°
233.7°
247.6°
225.3°
275.8°
WV.15
DV.7a
DV.7a
DV.7a.1
DV.7a.2
DV.7a.3
DV.7a.4
DV.7a.5
DV.11.1
DV.7a
WV.16
WV.17
DV.8
DV.8
WV.18
studnia Dw=2.0m
Proj. włączenie do kanału Dw=1000, Rz.d.=259.51
wpust uliczny
262.00
261.94
261.00
261.00
259.51
260.31
260.38
259.31
260.11
260.18
2.49
1.69
1.56
2.6%
2.70m
∅200
PP
0.00
2.70
2.70
DV.7a
WV.15
0
studnia Dw=2.0m
Proj. włączenie do kanału Dw=1000, Rz.d.=259.51
studnia Dw=1.5m
studnia Dw=1.5m
studnia Dw=1.5m
studnia Dw=1.5m
studnia Dw=1.5m
studnia Dw=1.5m
Wlot rowu R-38
262.00
262.00
262.00
261.95
261.90
261.86
261.85
261.80
261.75
261.80
261.85
261.90
261.95
262.00
262.05
262.10
262.15
262.20
262.25
262.30
262.31
262.31
261.00
261.05
261.07
261.12
261.20
261.31
261.34
261.37
261.46
261.57
261.60
261.65
261.71
261.84
261.92
261.96
262.01
262.06
262.11
262.17
262.20
261.70
259.51
259.58
259.82
260.11
260.22
260.67
260.70
261.20
261.21
259.31
259.38
259.62
259.91
260.02
260.47
260.50
261.00
261.01
2.49
2.42
2.04
1.74
1.73
1.63
1.61
1.11
1.10
0.87%
136.15m
∅1000 PE SN8 L=137.65m
0.00
8.05
35.45
68.30
80.90
132.20
136.15
137.65
8.05
27.40
32.85
12.60
51.30
3.95
1.50
DV.7a
DV.7a.1
DV.7a.2
DV.7a.3
DV.7a.4
DV.7a.5
DV.11.1
DV.11.2
0
1
studnia Dw=2.0m
Proj. włączenie do kanału Dw=1000, Rz.d.=259.51
wpust uliczny
262.00
261.94
261.00
261.00
259.51
260.31
260.54
259.31
260.11
260.34
2.49
1.69
1.40
3.23%
7.11m
∅200
PP
0.00
7.11
7.11
DV.7a
WV.16
0
studnia Dw=1.5m
Proj. włączenie do kanału Dw=600, Rz.d.=259.87
wpust uliczny
261.80
261.84
261.54
261.54
259.87
260.27
260.44
259.67
260.07
260.24
1.93
1.53
1.40
6.41%
2.69m
∅200
PP
0.00
2.69
2.69
DV.8
WV.17
0
studnia Dw=1.5m
Proj. włączenie do kanału Dw=600, Rz.d.=259.87
wpust uliczny
261.80
261.83
261.54
261.54
259.87
260.27
260.43
259.67
260.07
260.23
1.93
1.53
1.40
2.11%
7.70m
∅200
PP
0.00
7.70
7.70
DV.8
WV.18
0


220.5°
WV.19
DV.9
studnia Dw=1.5m
Proj. włączenie do kanału Dw=600, Rz.d.=259.93
wpust uliczny
261.87
261.74
262.00
262.00
259.93
260.23
260.34
259.73
260.03
260.14
1.94
1.64
1.40
4.42%
2.46m
Ø200
PP
0.00
2.46
2.46
DV.9
WV.19
0
207.9°
WV.20
DV.9
studnia Dw=1.5m
Proj. włączenie do kanału Dw=600, Rz.d.=259.93
wpust uliczny
261.87
261.74
262.00
262.00
259.93
260.33
260.74
259.73
260.13
260.54
1.94
1.54
1.00
11.36%
3.60m
Ø200
PP
0.00
3.60
3.60
DV.9
WV.20
0
259.1°
DV.9
WV.21
studnia Dw=1.5m
Proj. włączenie do kanału Dw=600, Rz.d.=259.93
wpust uliczny
261.87
261.72
262.00
262.00
259.93
260.33
260.72
259.73
260.13
260.52
1.94
1.54
1.00
5.08%
7.65m
Ø200
PP
0.00
7.65
7.65
DV.9
WV.21
0
250.9°
DV.9
WV.22
studnia Dw=1.5m
Proj. włączenie do kanału Dw=600, Rz.d.=259.93
wpust uliczny
261.87
261.72
262.00
262.00
259.93
260.43
260.72
259.73
260.23
260.52
1.94
1.44
1.00
3.57%
8.08m
Ø200
PP
0.00
8.08
8.08
DV.9
WV.22
0
222.9°
WV.23
DV.10
studnia Dw=1.5m
Proj. włączenie do kanału Dw=600, Rz.d.=260.05
wpust uliczny
262.10
262.04
262.16
262.16
260.05
260.55
260.64
259.85
260.35
260.44
2.05
1.55
1.40
3.73%
2.32m
Ø200
PP
0.00
2.32
2.32
DV.10
WV.23
0
278.0°
DV.10
WV.24
studnia Dw=1.5m
Proj. włączenie do kanału Dw=600, Rz.d.=260.05
wpust uliczny
262.10
262.02
262.16
262.16
260.05
260.45
260.62
259.85
260.25
260.42
2.05
1.65
1.40
2.45%
6.79m
Ø200
PP
0.00
6.79
6.79
DV.10
WV.24
0
218.8°
WV.25
DV.12
studnia Dw=1.5m
Proj. włączenie do kanału Dw=600, Rz.d.=260.15
wpust uliczny
262.30
262.28
262.04
262.04
260.15
260.65
260.72
259.95
260.45
260.52
2.15
1.65
1.56
2.92%
2.40m
Ø200
PP
0.00
2.40
2.40
DV.12
WV.25
0
270.0°
DV.12
WV.26
studnia Dw=1.5m
Proj. włączenie do kanału Dw=600, Rz.d.=260.15
wpust uliczny
262.30
262.27
262.04
262.04
260.15
260.65
260.87
259.95
260.45
260.67
2.15
1.65
1.40
3.26%
6.75m
Ø200
PP
0.00
6.75
6.75
DV.12
WV.26
0
211.4°
WV.27
DV.13
studnia Dw=1.2m
Proj. włączenie do kanału Dw=300, Rz.d.=260.69
wpust uliczny
262.54
262.48
262.40
262.40
260.69
260.79
260.92
260.49
260.59
260.72
1.85
1.75
1.56
5.24%
2.55m
Ø200
PP
0.00
2.55
2.55
DV.13
WV.27
0
205.7°
WV.28
DV.14
studnia Dw=1.2m
Proj. włączenie do kanału Dw=300, Rz.d.=260.80
wpust uliczny
262.60
262.56
262.46
262.46
260.80
260.90
261.00
260.60
260.70
260.80
1.80
1.70
1.56
4.25%
2.45m
Ø200
PP
0.00
2.45
2.45
DV.14
WV.28
0
206.7°
WV.29
DV.15
studnia Dw=1.2m
Proj. włączenie do kanału Dw=300, Rz.d.=260.90
wpust uliczny
262.70
262.66
262.72
262.72
260.90
261.00
261.10
260.70
260.80
260.90
1.80
1.70
1.56
4.44%
2.25m
Ø200
PP
0.00
2.25
2.25
DV.15
WV.29
0
199.7°
WV.30
DV.16
studnia Dw=1.2m
Proj. włączenie do kanału Dw=300, Rz.d.=261.06
wpust uliczny
262.85
262.76
262.86
262.86
261.06
261.16
261.36
260.86
260.96
261.16
1.79
1.69
1.40
7.83%
2.50m
Ø200
PP
0.00
2.50
2.50
DV.16
WV.30
0
203.7°
WV.31
DV.17
studnia Dw=1.2m
Proj. włączenie do kanału Dw=300, Rz.d.=261.23
wpust uliczny
262.90
262.86
262.95
262.95
261.23
261.33
261.46
261.03
261.13
261.26
1.67
1.57
1.40
5.42%
2.35m
Ø200
PP
0.00
2.35
2.35
DV.17
WV.31
0

Rev.	Data	Opis zmiany	Zatw.

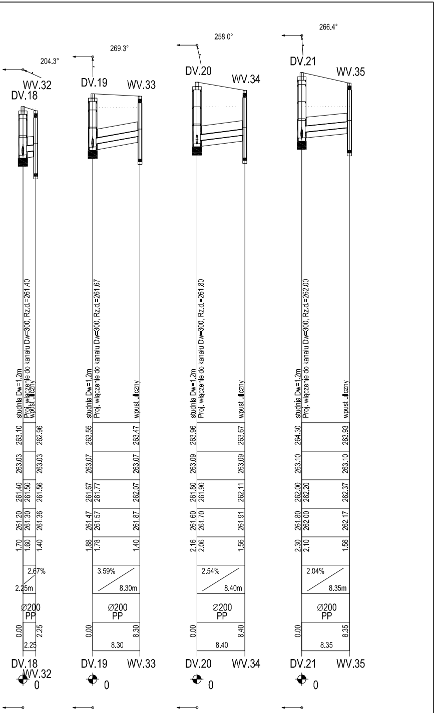
Jednostka projektująca:
Lider

Krzysztof Pach - KPH
ul. Michałkowicka 17/10
41-100 Siemianowice Śl.
T:+48 602 336 576
E:kph@prokonto.pl

Partner

Jarosław Dziech - JAROAD
ul. Giewont 8/20
43-316 Bielsko-Biała.
T:+48 33 497 76 79
E:jaroad@jaroad.pl

PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.
RYSUNEK ANI ŻADEN JEGO FRAGMENT NIE MOGĄ BYĆ
REPRODUKOWANE, POWIELANE LUB WYKORZYSTYWANE
DO INNYCH CELÓW BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI PROJEKTUJĄCEJ.


204.3°
WV.32
DV.18
studnia Dw=1.2m
Proj. włączenie do kanału Dw=300, Rz.d.=261.40
wpust uliczny
263.10
262.96
263.03
263.03
261.40
261.50
261.56
261.20
261.30
261.36
1.70
1.60
1.40
2.67%
2.25m
Ø200
PP
0.00
2.25
2.25
DV.18
WV.32
0
269.3°
DV.19
WV.33
studnia Dw=1.2m
Proj. włączenie do kanału Dw=300, Rz.d.=261.67
wpust uliczny
263.55
263.47
263.07
263.07
261.67
261.77
262.07
261.47
261.57
261.87
1.88
1.78
1.40
3.59%
8.30m
Ø200
PP
0.00
8.30
8.30
DV.19
WV.33
0
258.0°
DV.20
WV.34
studnia Dw=1.2m
Proj. włączenie do kanału Dw=300, Rz.d.=261.80
wpust uliczny
263.96
263.67
263.09
263.09
261.80
261.90
262.11
261.60
261.70
261.91
2.16
2.06
1.56
2.54%
8.40m
Ø200
PP
0.00
8.40
8.40
DV.20
WV.34
0
266.4°
DV.21
WV.35
studnia Dw=1.2m
Proj. włączenie do kanału Dw=300, Rz.d.=262.00
wpust uliczny
264.30
263.93
263.10
263.10
262.00
262.20
262.37
261.80
262.00
262.17
2.30
2.10
1.56
2.04%
8.35m
Ø200
PP
0.00
8.35
8.35
DV.21
WV.35
0

Inwestor:

Powiat Bielski
ul. Piastowska 40
43-300 BIELSKO-BIAŁA

POWIAT BIELSKI

Zadanie: **"Przebudowa drogi powiatowej 4426S**
Landek - Ligota - Mazańcowice - Stare Bielsko"

Temat: **Część II - odcinek drogi na terenie gminy Jasienica**
Rysunek: **Profile podłużne - Kanał DV**

Stadium:
PAB

		Podpis	Nr Rys.	Rev.
Projektant: Zofia Rudnicka	Nr upr. 493/78		**3.01**	–
Sprawdził: Marek Rudnicki	Nr upr. 59/80			
Skala: 1:500/100	Data: 06.2011	Branża: KANALIZACYJNA		