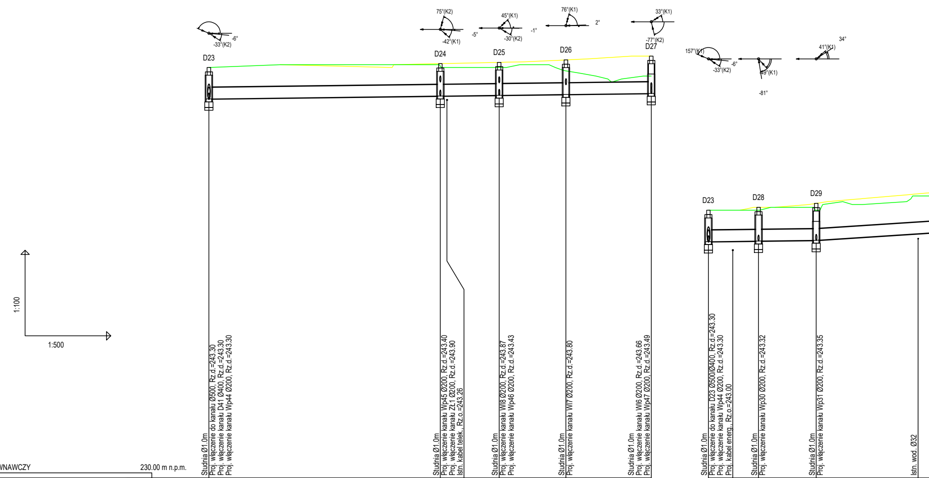

-6°
-33°(K2)
D23
75°(K2)
-42°(K1)
-5°
45°(K1)
-30°(K2)
-1°
76°(K1)
2°
33°(K1)
-77°(K2)
D24
D25
D26
D27
157°(K1)
-33°(K2)
-6°
49°(K1)
-81°
41°(K1)
34°
D23
D28
D29
1:100
1:500
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Ø500, Rz.d.=243.30
Proj. włączenie kanału D41 Ø400, Rz.d.=243.30
Proj. włączenie kanału Wp44 Ø200, Rz.d.=243.30
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp45 Ø200, Rz.d.=243.40
Proj. włączenie kanału ZŁ1 Ø200, Rz.d.=243.90
Istn. kabel telek., Rz.o.=243.26
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wl8 Ø200, Rz.d.=243.87
Proj. włączenie kanału Wp46 Ø200, Rz.d.=243.43
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wl7 Ø200, Rz.d.=243.80
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wl6 Ø200, Rz.d.=243.66
Proj. włączenie kanału Wp47 Ø200, Rz.d.=243.49
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D23 Ø500/Ø400, Rz.d.=243.30
Proj. włączenie kanału Wp44 Ø200, Rz.d.=243.30
Proj. kabel energ., Rz.o.=243.00
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp30 Ø200, Rz.d.=243.32
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp31 Ø200, Rz.d.=243.35
Istn. wod. Ø32

POZIOM PORÓWNAWCZY 230.00 m n.p.m.

	D23		D24		D25		D26		D27
RZĘDNA TERENU PROJ.	244.40		244.54		244.58		244.67		244.80
RZĘDNA TERENU ISTN.	244.40		244.45		244.40		244.28		244.10
RZĘDNA DNA KANAŁU	243.30		243.40		243.43		243.46		243.49
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.10		1.14		1.15		1.21		1.31
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.25%						77.45m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Ø400 PP SN8							
ODLEGŁOŚCI	0.00	40.52	40.52	10.30	50.82	11.69	62.51	14.95	77.45
HEKTOMETRY	D23		D24		D25		D26		D27

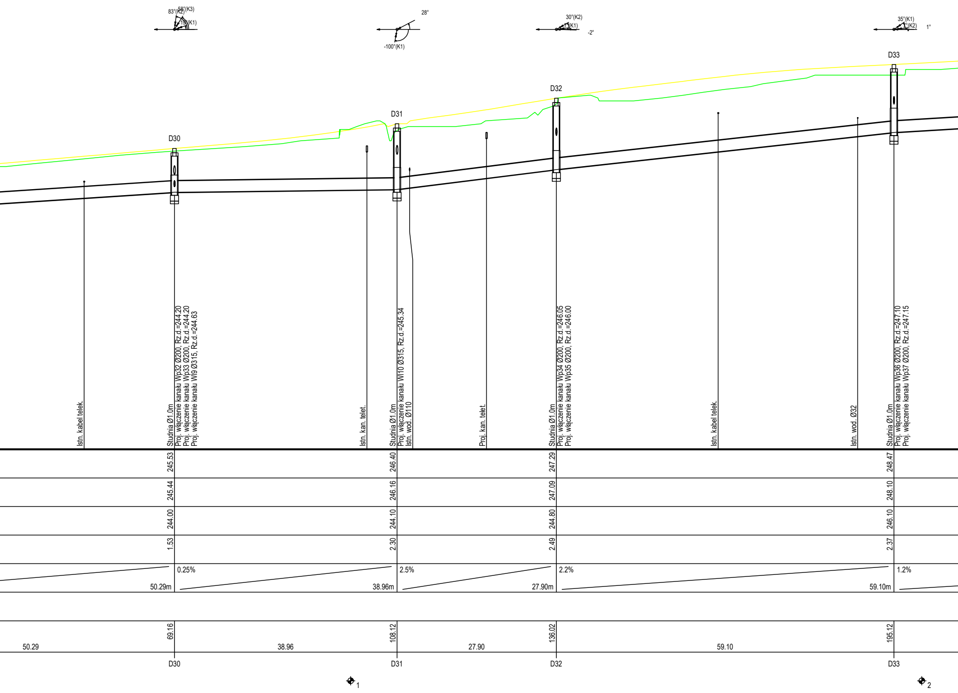
0

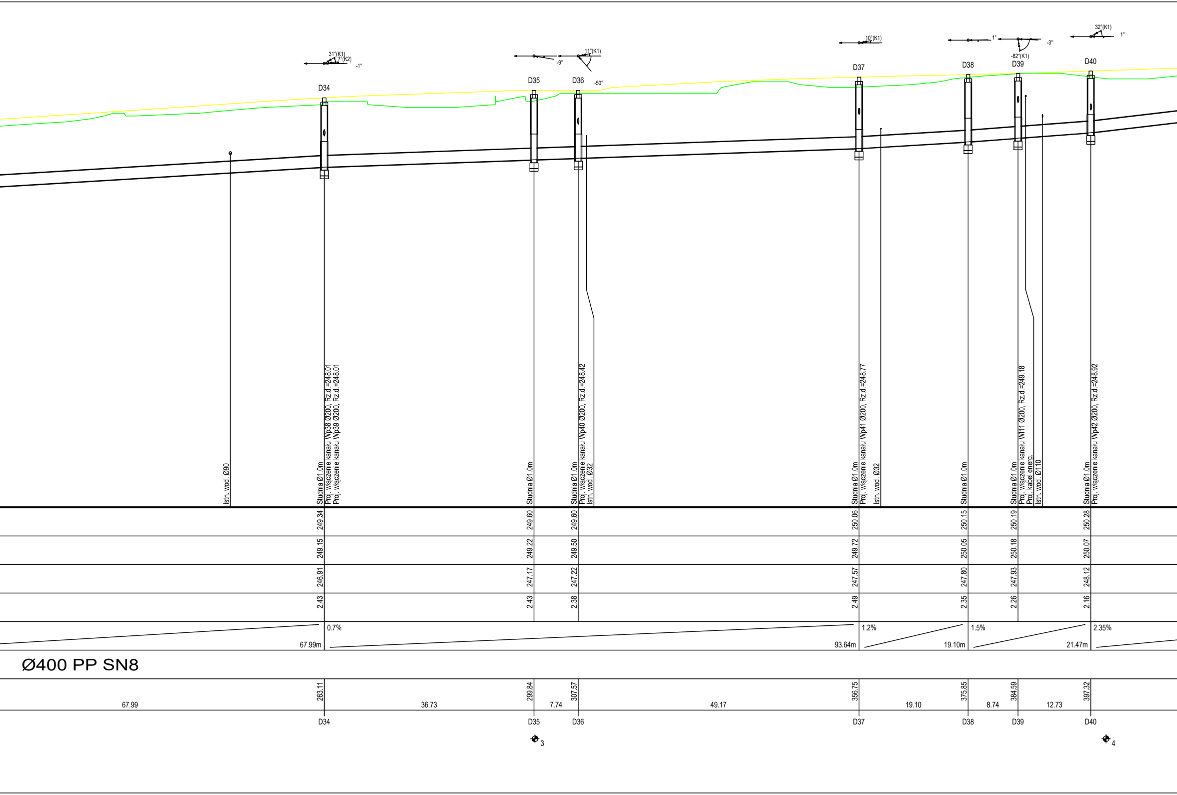
235.00m n.p.m.

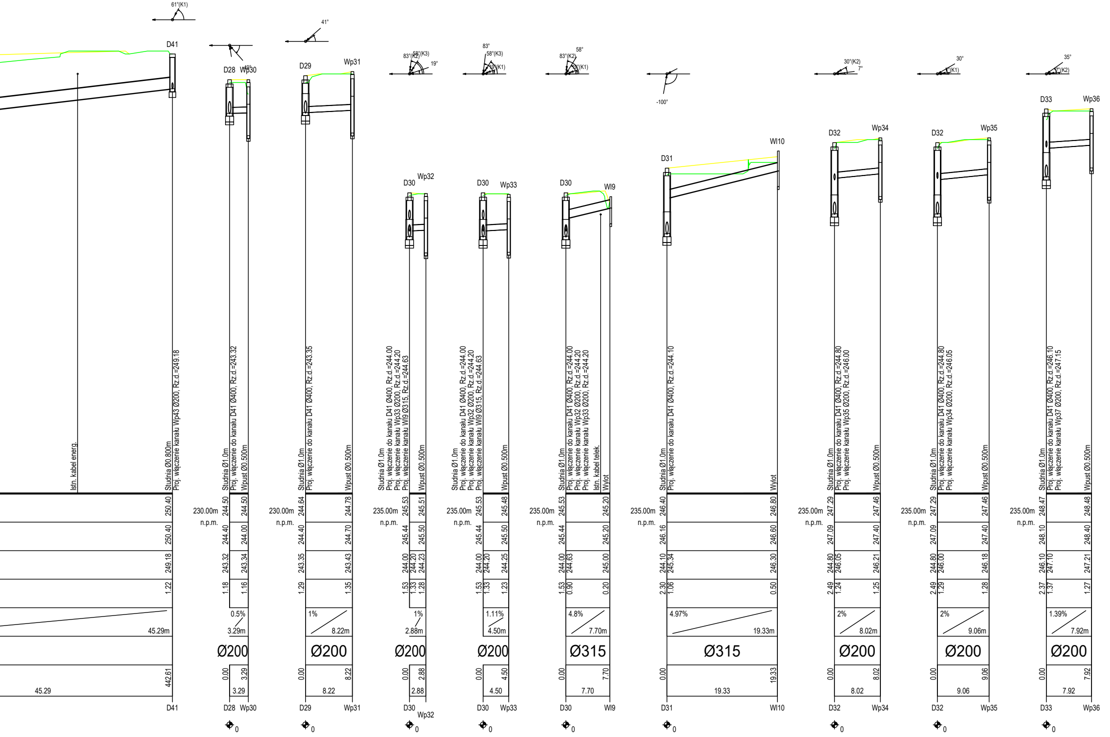
	D23		D28		D29	
RZĘDNA TERENU PROJ.	244.40		244.50		244.64	
RZĘDNA TERENU ISTN.	244.40		244.40		244.40	
RZĘDNA DNA KANAŁU	243.30		243.32		243.35	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.10		1.18		1.29	
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.25% 18.87m				1.3%
ŚREDNICA, MATERIAŁ						
ODLEGŁOŚCI	0.00	8.78	8.78	10.09	18.87	
HEKTOMETRY	D23		D28		D29	

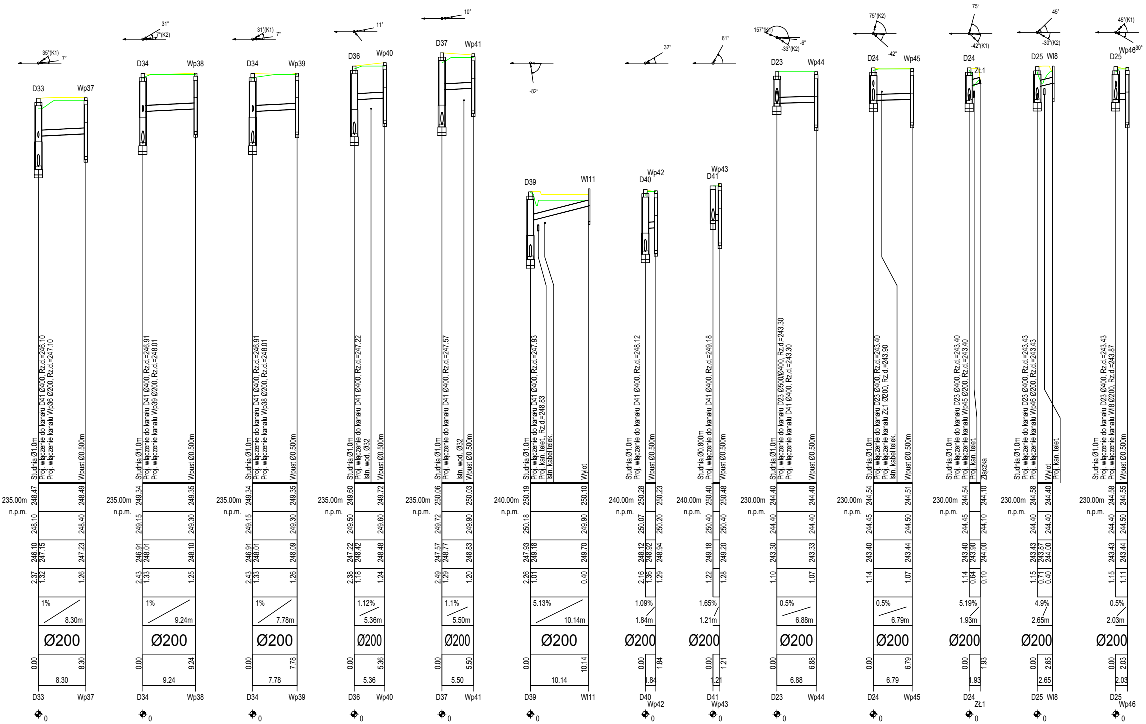
0

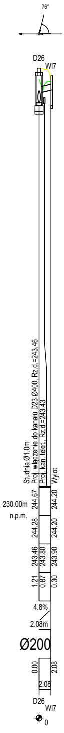
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0

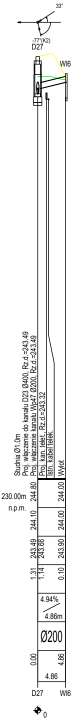

83°(K2)
58°(K3)
19°(K1)
28°
-100°(K1)
30°(K2)
7°(K1)
-2°
35°(K1)
7°(K2)
1°
D30
D31
D32
D33
Istn. kabel telek.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp32 Ø200, Rz.d.=244.20
Proj. włączenie kanału Wp33 Ø200, Rz.d.=244.20
Proj. włączenie kanału Wl9 Ø315, Rz.d.=244.63
Istn. kan. telet.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wl10 Ø315, Rz.d.=245.34
Istn. wod. Ø110
Proj. kan. telet.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp34 Ø200, Rz.d.=246.05
Proj. włączenie kanału Wp35 Ø200, Rz.d.=246.00
Istn. kabel telek.
Istn. wod. Ø32
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp36 Ø200, Rz.d.=247.10
Proj. włączenie kanału Wp37 Ø200, Rz.d.=247.15
245.53
246.40
247.29
248.47
245.44
246.16
247.09
248.10
244.00
244.10
244.80
246.10
1.53
2.30
2.49
2.37
50.29m
0.25%
38.96m
2.5%
27.90m
2.2%
59.10m
1.2%
69.16
108.12
136.02
195.12
50.29
38.96
27.90
59.10
D30
D31
D32
D33
1
2

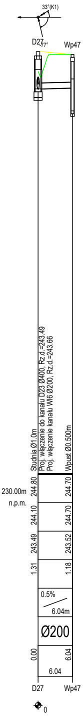

31°(K1)
7°(K2)
-1°
-9°
11°(K1)
-50°
10°(K1)
1°
-3°
-82°(K1)
32°(K1)
1°
D34
D35
D36
D37
D38
D39
D40
Istn. wod. Ø90
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp38 Ø200, Rz.d.=248.01
Proj. włączenie kanału Wp39 Ø200, Rz.d.=248.01
Studnia Ø1.0m
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp40 Ø200, Rz.d.=248.42
Istn. wod. Ø32
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp41 Ø200, Rz.d.=248.77
Istn. wod. Ø32
Studnia Ø1.0m
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wl11 Ø200, Rz.d.=249.18
Proj. kabel energ.
Istn. wod. Ø110
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp42 Ø200, Rz.d.=248.92
249.34
249.60
249.60
250.06
250.15
250.19
250.28
249.15
249.22
249.50
249.72
250.05
250.18
250.07
246.91
247.17
247.22
247.57
247.80
247.93
248.12
2.43
2.43
2.38
2.49
2.35
2.26
2.16
67.99m
0.7%
93.64m
1.2%
19.10m
1.5%
21.47m
2.35%
Ø400 PP SN8
67.99
263.11
36.73
299.84
7.74
307.57
49.17
356.75
19.10
375.85
8.74
384.59
12.73
397.32
D34
D35
D36
D37
D38
D39
D40
3
4


61°(K1)
D41
Istn. kabel energ.
Studnia Ø0.800m
Proj. włączenie kanału Wp43 Ø200, Rz.d.=249.18
250.40
250.40
249.18
1.22
45.29m
442.61
45.29
D41
D28 49° Wp30
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D41 Ø400, Rz.d.=243.32
Wpust Ø0.500m
230.00m n.p.m.
244.50 244.50
244.40 244.00
243.32 243.34
1.18 1.16
0.5%
3.29m
Ø200
0.00 3.29
3.29
D28 Wp30
0
41°
D29 Wp31
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D41 Ø400, Rz.d.=243.35
Wpust Ø0.500m
230.00m n.p.m.
244.64 244.78
244.40 244.70
243.35 243.43
1.29 1.35
1%
8.22m
Ø200
0.00 8.22
8.22
D29 Wp31
0
83°(K2) 58°(K3) 19°
D30 Wp32
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D41 Ø400, Rz.d.=244.00
Proj. włączenie kanału Wp33 Ø200, Rz.d.=244.20
Proj. włączenie kanału Wl9 Ø315, Rz.d.=244.63
Wpust Ø0.500m
235.00m n.p.m.
245.53 245.51
245.44 245.50
244.00 244.20 244.23
1.53 1.33 1.28
1%
2.88m
Ø200
0.00 2.88
2.88
D30 Wp32
0
83° 58°(K3) 19°(K1)
D30 Wp33
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D41 Ø400, Rz.d.=244.00
Proj. włączenie kanału Wp32 Ø200, Rz.d.=244.20
Proj. włączenie kanału Wl9 Ø315, Rz.d.=244.63
Wpust Ø0.500m
235.00m n.p.m.
245.53 245.48
245.44 245.50
244.00 244.20 244.25
1.53 1.33 1.23
1.11%
4.50m
Ø200
0.00 4.50
4.50
D30 Wp33
0
83°(K2) 58° 19°(K1)
D30 Wl9
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D41 Ø400, Rz.d.=244.00
Proj. włączenie kanału Wp32 Ø200, Rz.d.=244.20
Proj. włączenie kanału Wp33 Ø200, Rz.d.=244.20
Istn. kabel telek.
Wylot
235.00m n.p.m.
245.53 245.20
245.44 245.20
244.00 244.63 245.00
1.53 0.90 0.20
4.8%
7.70m
Ø315
0.00 7.70
7.70
D30 Wl9
0
-100°
D31 Wl10
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D41 Ø400, Rz.d.=244.10
Wylot
235.00m n.p.m.
246.40 246.80
246.16 246.60
244.10 245.34 246.30
2.30 1.06 0.50
4.97%
19.33m
Ø315
0.00 19.33
19.33
D31 Wl10
0
30°(K2) 7°
D32 Wp34
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D41 Ø400, Rz.d.=244.80
Proj. włączenie kanału Wp35 Ø200, Rz.d.=246.00
Wpust Ø0.500m
235.00m n.p.m.
247.29 247.46
247.09 247.40
244.80 246.05 246.21
2.49 1.24 1.25
2%
8.02m
Ø200
0.00 8.02
8.02
D32 Wp34
0
30° 1°(K1)
D32 Wp35
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D41 Ø400, Rz.d.=244.80
Proj. włączenie kanału Wp34 Ø200, Rz.d.=246.05
Wpust Ø0.500m
235.00m n.p.m.
247.29 247.46
247.09 247.40
244.80 246.00 246.18
2.49 1.29 1.28
2%
9.06m
Ø200
0.00 9.06
9.06
D32 Wp35
0
35° 7°(K2)
D33 Wp36
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D41 Ø400, Rz.d.=246.10
Proj. włączenie kanału Wp37 Ø200, Rz.d.=247.15
Wpust Ø0.500m
235.00m n.p.m.
248.47 248.48
248.10 248.40
246.10 247.10 247.21
2.37 1.37 1.27
1.39%
7.92m
Ø200
0.00 7.92
7.92
D33 Wp36
0

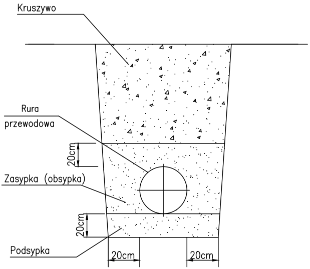

35°(K1) 7°
D33 Wp37
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D41 Ø400, Rz.d.=246.10
Proj. włączenie kanału Wp36 Ø200, Rz.d.=247.10
Wpust Ø0.500m
235.00m n.p.m.
248.47 248.49
248.10 248.40
246.10 247.15 247.23
2.37 1.32 1.26
1% 8.30m
Ø200
0.00 8.30
8.30
D33 Wp37
31° 7°(K2)
D34 Wp38
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D41 Ø400, Rz.d.=246.91
Proj. włączenie kanału Wp39 Ø200, Rz.d.=248.01
Wpust Ø0.500m
235.00m n.p.m.
249.34 249.35
249.15 249.30
246.91 248.01 248.10
2.43 1.33 1.25
1% 9.24m
Ø200
0.00 9.24
9.24
D34 Wp38
31°(K1) 7°
D34 Wp39
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D41 Ø400, Rz.d.=246.91
Proj. włączenie kanału Wp38 Ø200, Rz.d.=248.01
Wpust Ø0.500m
235.00m n.p.m.
249.34 249.35
249.15 249.30
246.91 248.01 248.09
2.43 1.33 1.26
1% 7.78m
Ø200
0.00 7.78
7.78
D34 Wp39
11°
D36 Wp40
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D41 Ø400, Rz.d.=247.22
Istn. wod. Ø32
Wpust Ø0.500m
235.00m n.p.m.
249.60 249.72
249.50 249.60
247.22 248.42 248.48
2.38 1.18 1.24
1.12% 5.36m
Ø200
0.00 5.36
5.36
D36 Wp40
10°
D37 Wp41
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D41 Ø400, Rz.d.=247.57
Istn. wod. Ø32
Wpust Ø0.500m
235.00m n.p.m.
250.06 250.03
249.72 249.90
247.57 248.77 248.83
2.49 1.29 1.20
1.1% 5.50m
Ø200
0.00 5.50
5.50
D37 Wp41
-82°
D39 Wl11
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D41 Ø400, Rz.d.=247.93
Proj. kan. telet., Rz.d.=248.83
Istn. kabel telek.
Wylot
240.00m n.p.m.
250.19 250.10
250.18 249.90
247.93 249.18 249.70
2.26 1.01 0.40
5.13% 10.14m
Ø200
0.00 10.14
10.14
D39 Wl11
32°
D40 Wp42
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D41 Ø400, Rz.d.=248.12
Wpust Ø0.500m
240.00m n.p.m.
250.28 250.23
250.07 250.20
248.12 248.92 248.94
2.16 1.36 1.29
1.09% 1.84m
Ø200
0.00 1.84
1.84
D40 Wp42
61°
D41 Wp43
Studnia Ø0.800m
Proj. włączenie do kanału D41 Ø400, Rz.d.=249.18
Wpust Ø0.500m
240.00m n.p.m.
250.40 250.48
250.40 250.40
249.18 249.20
1.22 1.28
1.65% 1.21m
Ø200
0.00 1.21
1.21
D41 Wp43
157°(K1) -6° -33°(K2)
D23 Wp44
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D23 Ø500/Ø400, Rz.d.=243.30
Proj. włączenie kanału D41 Ø400, Rz.d.=243.30
Wpust Ø0.500m
230.00m n.p.m.
244.40 244.40
244.40 244.40
243.30 243.33
1.10 1.07
0.5% 6.88m
Ø200
0.00 6.88
6.88
D23 Wp44
75°(K2) -42°
D24 Wp45
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D23 Ø400, Rz.d.=243.40
Proj. włączenie kanału Zł1 Ø200, Rz.d.=243.90
Istn. kabel telek.
Wpust Ø0.500m
230.00m n.p.m.
244.54 244.51
244.45 244.50
243.40 243.44
1.14 1.07
0.5% 6.79m
Ø200
0.00 6.79
6.79
D24 Wp45
75° -42°(K1)
D24 Zł1
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D23 Ø400, Rz.d.=243.40
Proj. włączenie kanału Wp45 Ø200, Rz.d.=243.40
Proj. kan. telet.
Złączka
230.00m n.p.m.
244.54 244.10
244.45 244.10
243.40 243.90 244.00
1.14 0.64 0.10
5.19% 1.93m
Ø200
0.00 1.93
1.93
D24 Zł1
45° -30°(K2)
D25 Wl8
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D23 Ø400, Rz.d.=243.43
Proj. włączenie kanału Wp46 Ø200, Rz.d.=243.43
Wylot
Proj. kan. telet.
230.00m n.p.m.
244.58 244.40
244.40 244.40
243.43 243.87 244.00
1.15 0.71 0.40
4.9% 2.65m
Ø200
0.00 2.65
2.65
D25 Wl8
45°(K1) 30°
D25 Wp46
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D23 Ø400, Rz.d.=243.43
Proj. włączenie kanału Wl8 Ø200, Rz.d.=243.87
Wpust Ø0.500m
230.00m n.p.m.
244.58 244.55
244.40 244.50
243.43 243.44
1.15 1.11
0.5% 2.03m
Ø200
0.00 2.03
2.03
D25 Wp46
0


76°
D26
Wl7
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D23 Ø400, Rz.d.=243.46
Proj. kan. telet., Rz.d.=243.43
Wylot
230.00m
n.p.m.
244.67
244.20
244.28
244.20
243.46
243.80
243.90
1.21
0.87
0.30
4.8%
2.08m
Ø200
0.00
2.08
2.08
D26
Wl7
0


33°
-77°(K2)
D27
Wl6
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D23 Ø400, Rz.d.=243.49
Proj. włączenie kanału Wp47 Ø200, Rz.d.=243.49
Proj. kan. telet., Rz.d.=243.32
Istn. kabel telek.
Wylot
230.00m
n.p.m.
244.80
244.00
244.10
244.00
243.49
243.66
243.90
1.31
1.14
0.10
4.94%
4.86m
Ø200
0.00
4.86
4.86
D27
Wl6
0


33°(K1)
-77°
D27
Wp47
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału D23 Ø400, Rz.d.=243.49
Proj. włączenie kanału Wl6 Ø200, Rz.d.=243.66
Wpust Ø0.500m
230.00m
n.p.m.
244.80
244.70
244.10
244.70
243.49
243.52
1.31
1.18
0.5%
6.04m
Ø200
0.00
6.04
6.04
D27
Wp47
0

ROZMIESZCZENIE RUR W WYKOPIE


Kruszywo
Rura
przewodowa
20cm
Zasypka (obsypka)
20cm
Podsypka
20cm
20cm

🟨	teren projektowany
🟩	teren istniejący

UWAGA!

1. Rzędne zagłębienia sieci na kolizjach przyjęto jako standardowe. Przed wykonaniem robót należy dokonać ich inwentaryzacji wysokościowej oraz wykonać przekopy kontrolne.
2. Profil sieci rozpatrywać łącznie z planem zagospodarowania.

FIRMA
"ABS-OCHRONA ŚRODOWISKA"
SPÓŁKA Z O.O.
40-169 Katowice. ul. Wierzbowa 14. tel.\fax 2589015

Inwestor:
Zarząd Dróg Powiatowych w Gliwicach
ul. Zygmunta Starego 17
44-100 Gliwice

Nazwa inwestycji:
Rozbudowa drogi powiatowej nr 2924 S ul. Górnicza w Stanicy w ramach zadania inwestycyjnego pn: ,,Przebudowa drogi powiatowej nr 2924S Górnicza w Stanicy - dokumentacja projektowa"

Nazwa rysunku:
Profil podłużny projektowanej kanalizacji deszczowej

Data opracowania:
03 stycznia 2025

Zespół autorski	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Skala: 1:100/500
Projektant: inż. Leonard Kusz	74/80	instalacyjno-inżynieryjna		
Sprawdzający: tech. Tadeusz Szczurek	349/91	instalacyjno-inżynieryjna		nr.rys KD_2.1