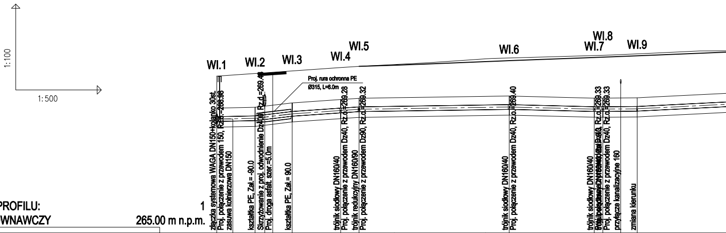

1:100
1:500
WI.1
WI.2
WI.3
WI.4
WI.5
WI.6
WI.7
WI.8
WI.9
Proj. rura ochronna PE
Ø315, L=6.0m
złączka systemowa WAGA DN150+kolanko 30st.
Proj. połączenie z przewodem 150, Rz.o.=268.98
zasuwa kołnierzowa DN150
kształtka PE, Zał.= -90.0
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz400, Rz.d.=269.48
Proj. droga asfalt. szer.=5.0m
kształtka PE, Zał.= 90.0
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=269.28
trójnik redukcyjny DN160/90
Proj. połączenie z przewodem Dz90, Rz.o.=269.32
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=269.40
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=269.33
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=269.33
przyłącze kanalizacyjne 160
zmiana kierunku

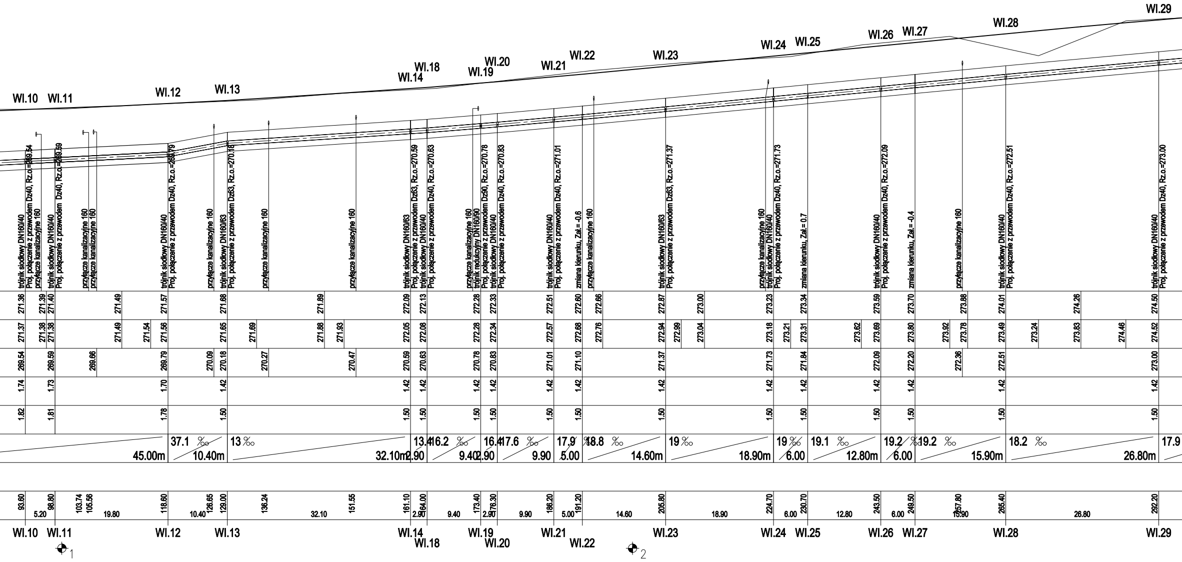
OZNACZENIE PROFILU: 1
POZIOM PORÓWNAWCZY 265.00 m n.p.m.

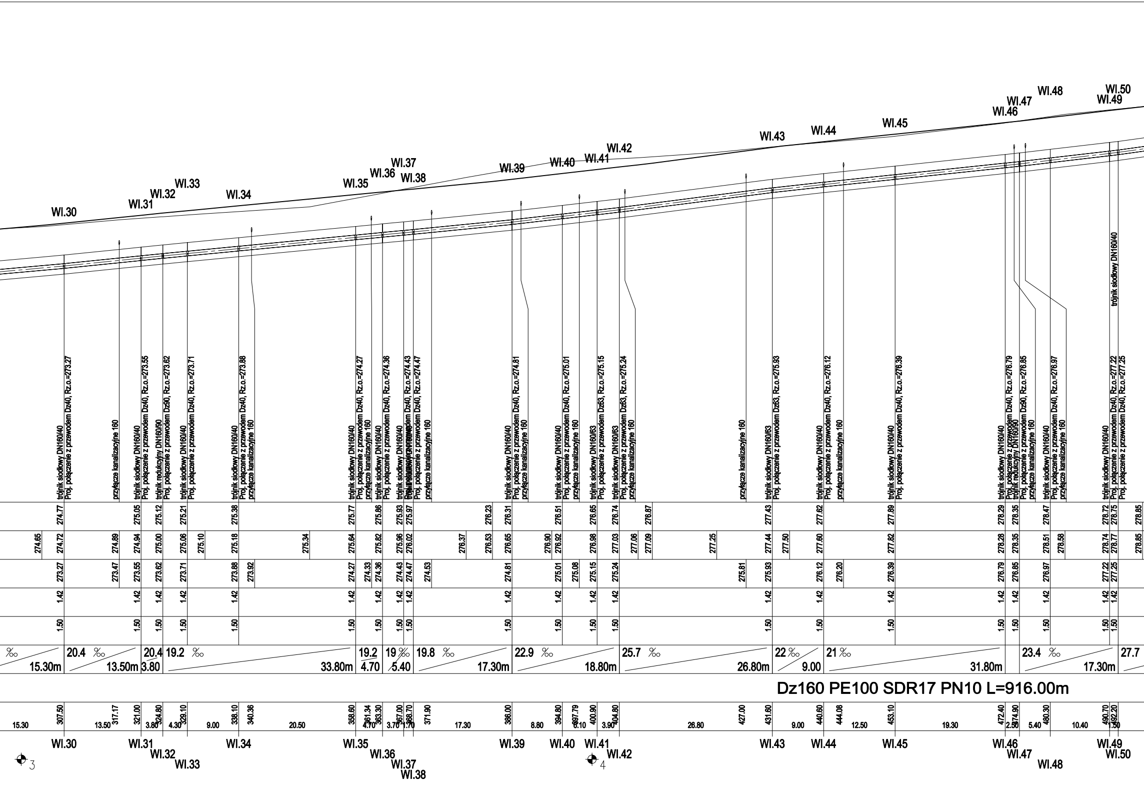
xxx xxx xxx

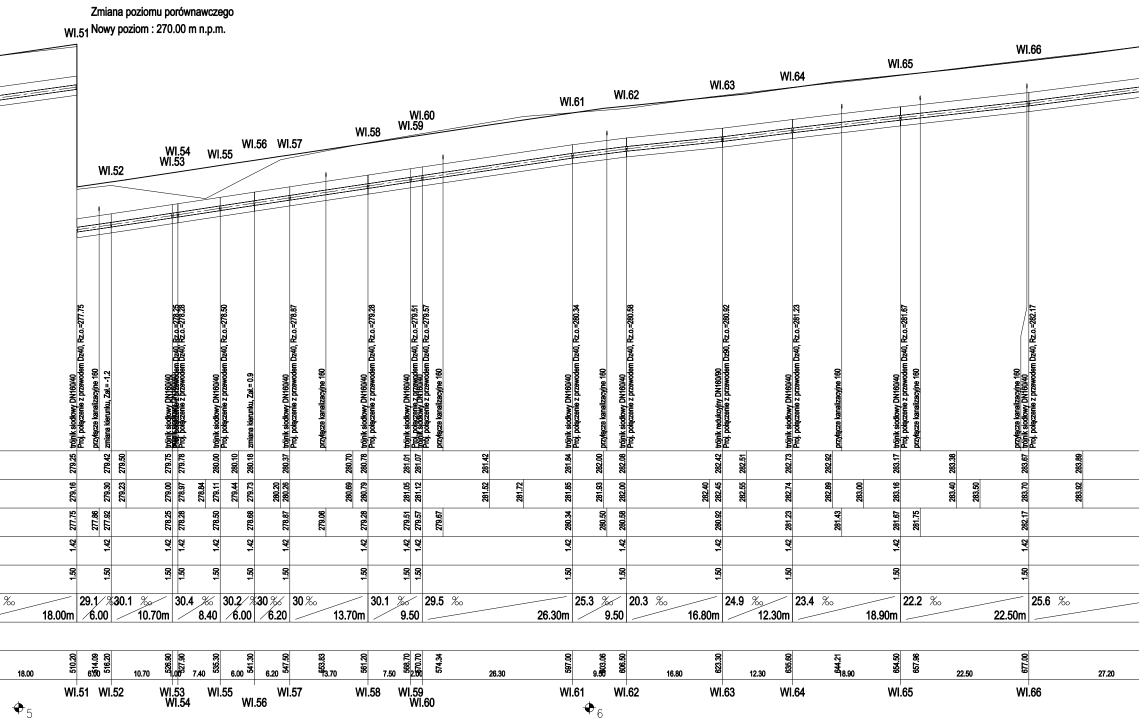
PROJ. RZĘDNA TERENU	270.48		270.57		270.66	270.78	270.82	270.86		270.99	271.02	271.13	271.15		271.19	
RZĘDNA TERENU ISTN.	270.48		270.57		270.66	270.78	270.82	270.89	270.95	271.08	271.12	271.20	271.21		271.26	271.36
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	268.98		269.01	269.08	269.16	269.28	269.32				269.40	269.33	269.33	269.33	269.34	
NAZIOM	1.32	1.42	1.48		1.42	1.42	1.42				1.54	1.72	1.74		1.77	
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.50		1.56		1.50	1.50	1.50				1.62	1.80	1.82		1.85	
SPADKI, DŁUGOŚCI	4‰ 6.70		23.9 ‰ 6.50		13.8 ‰ 8.50	13.53‰ 3.20	26.30m				5‰ 14.90m		2‰ 6.00		10 ‰	
ŚREDNICA, MATERIAŁ																
ODLEGŁOŚCI	0.00		6.70	9.70	13.20	21.70	24.90				51.20	66.10	67.60	70.74	73.60	
	6.70		6.50		8.50	3.20	26.30				14.90	1.50	6.00		20.00	
HEKTOMETRY	WI.1		WI.2		WI.3	WI.4	WI.5				WI.6	WI.7	WI.8		WI.9	

0

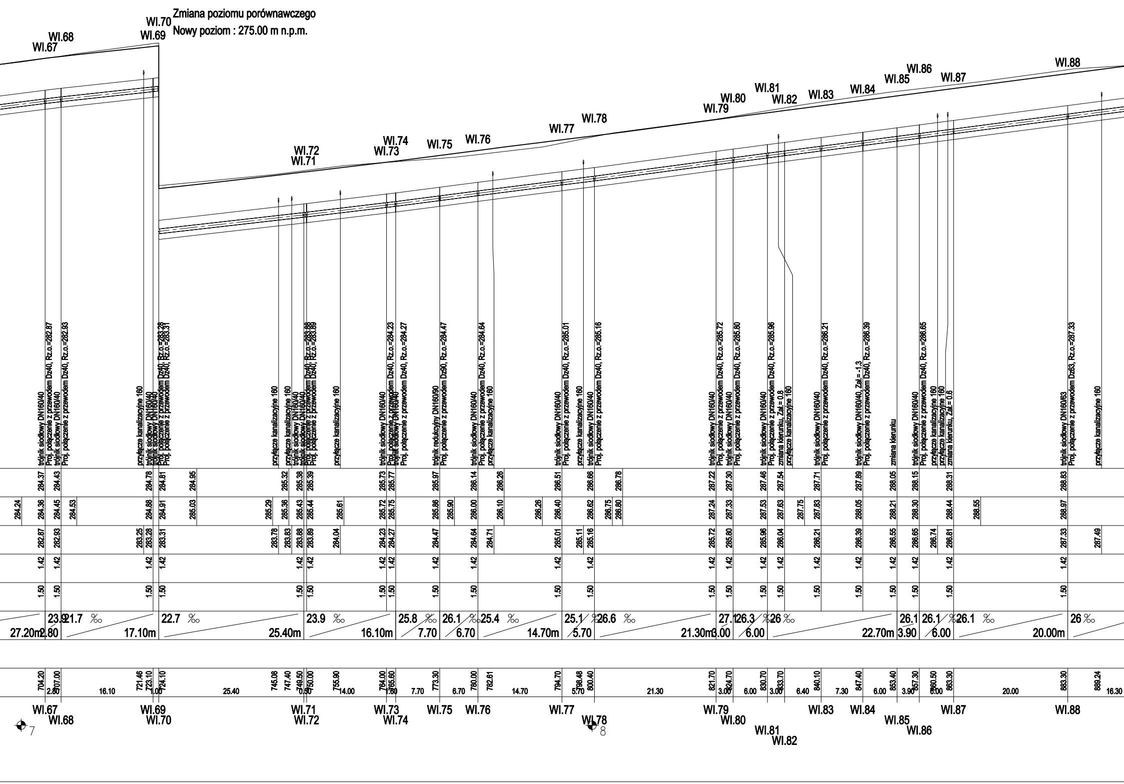
Generator rysunkowy 7.33.2 (www.epi-graf.com.pl)
Nazwa pliku: Stąporków_2019_v2 Projekt: woda


Wl.10
Wl.11
Wl.12
Wl.13
Wl.14
Wl.18
Wl.19
Wl.20
Wl.21
Wl.22
Wl.23
Wl.24
Wl.25
Wl.26
Wl.27
Wl.28
Wl.29
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=269.54
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=269.59
przyłącze kanalizacyjne 160
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=269.79
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/63
Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=270.18
przyłącze kanalizacyjne 160
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/63
Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=270.59
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=270.63
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik redukcyjny DN160/90
Proj. połączenie z przewodem Dz90, Rz.o.=270.78
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=270.83
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=271.01
zmiana kierunku, Zał.= -0.6
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/63
Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=271.37
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=271.73
zmiana kierunku, Zał.= 0.7
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=272.09
zmiana kierunku, Zał.= -0.4
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=272.51
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=273.00
271.36 271.39 271.40 271.49 271.57 271.68 271.89 272.09 272.13 272.28 272.33 272.51 272.60 272.66 272.87 273.00 273.23 273.34 273.59 273.70 273.88 274.01 274.26 274.50
271.37 271.38 271.38 271.49 271.54 271.56 271.65 271.69 271.88 271.93 272.05 272.08 272.28 272.34 272.57 272.68 272.76 272.94 272.99 273.04 273.18 273.21 273.31 273.62 273.69 273.80 273.92 273.78 273.49 273.24 273.83 274.46 274.52
269.54 269.59 269.66 269.79 270.09 270.18 270.27 270.47 270.59 270.63 270.78 270.83 271.01 271.10 271.37 271.73 271.84 272.09 272.20 272.36 272.51 273.00
1.74 1.73 1.70 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42
1.82 1.81 1.78 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
45.00m
37.1 ‰ 10.40m
13 ‰ 32.10m
13.4 2.90
16.2 ‰ 9.40
16.4 2.90
17.6 ‰ 9.90
17.9 ‰ 5.00
18.8 ‰ 14.60m
19 ‰ 18.90m
19 ‰ 6.00
19.1 ‰ 12.80m
19.2 ‰ 6.00
19.2 ‰ 15.90m
18.2 ‰ 26.80m
17.9
93.60 98.80 103.74 105.56 118.60 126.65 129.00 136.24 151.55 161.10 164.00 173.40 176.30 186.20 191.20 205.80 224.70 230.70 243.50 249.50 257.80 265.40 292.20
5.20 19.80 10.40 32.10 2.90 9.40 2.90 9.90 5.00 14.60 18.90 6.00 12.80 6.00 15.90 26.80
1
2

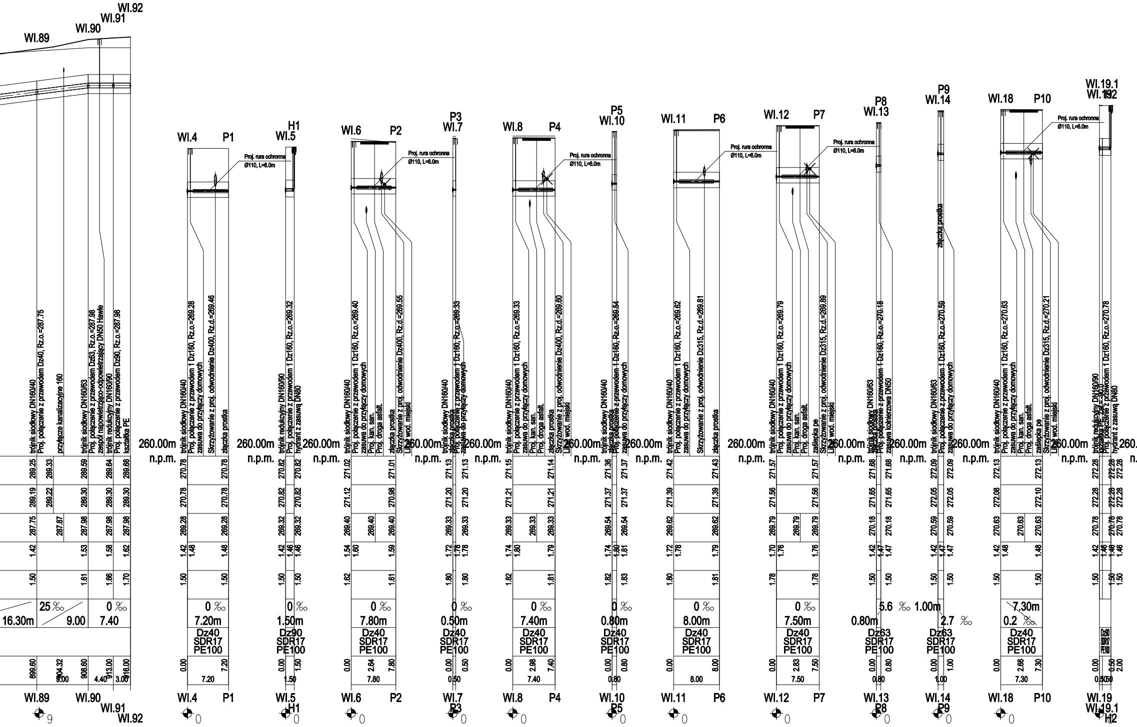

WI.30
WI.31
WI.32
WI.33
WI.34
WI.35
WI.36
WI.37
WI.38
WI.39
WI.40
WI.41
WI.42
WI.43
WI.44
WI.45
WI.46
WI.47
WI.48
WI.49
WI.50
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=273.27
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=273.55
trójnik redukcyjny DN160/90 Proj. połączenie z przewodem Dz90, Rz.o.=273.62
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=273.71
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=273.88
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=274.27
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=274.36
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=274.43
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=274.47
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=274.81
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=275.01
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/63 Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=275.15
trójnik siodłowy DN160/63 Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=275.24
przyłącze kanalizacyjne 160
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/63 Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=275.93
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=276.12
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=276.39
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=276.79
trójnik redukcyjny DN160/90 Proj. połączenie z przewodem Dz90, Rz.o.=276.85
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=276.97
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/40
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=277.22
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=277.25
20.4 ‰ 13.50m
20.4 3.80
19.2 ‰ 33.80m
19.2 4.70
19 ‰ 5.40
19.8 ‰ 17.30m
22.9 ‰ 18.80m
25.7 ‰ 26.80m
22 ‰ 9.00
21 ‰ 31.80m
23.4 ‰ 17.30m
27.7
15.30m
Dz160 PE100 SDR17 PN10 L=916.00m
3
4



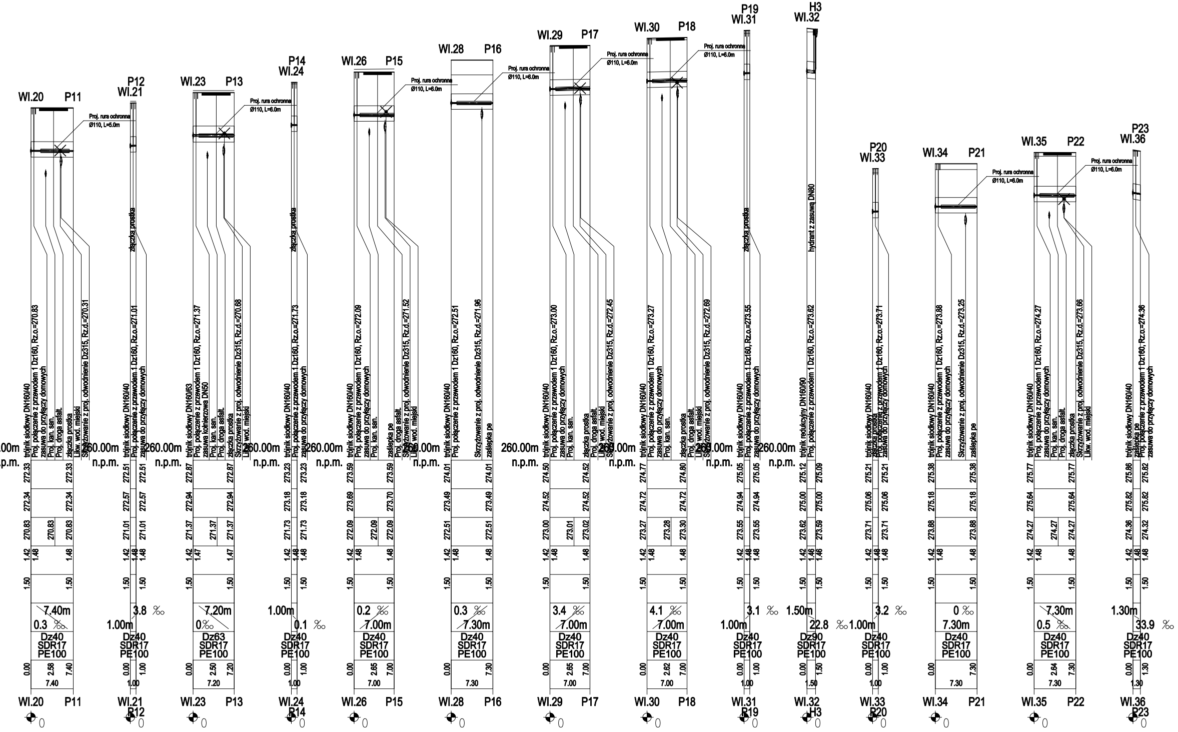
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 270.00 m n.p.m.
Wl.51
Wl.52
Wl.53
Wl.54
Wl.55
Wl.56
Wl.57
Wl.58
Wl.59
Wl.60
Wl.61
Wl.62
Wl.63
Wl.64
Wl.65
Wl.66
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=277.75
przyłącze kanalizacyjne 160
zmiana kierunku, Zał.= -1.2
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=278.25
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=278.28
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=278.50
zmiana kierunku, Zał.= 0.9
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=278.87
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=279.28
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=279.51
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=279.57
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=280.34
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=280.58
trójnik redukcyjny DN160/90 Proj. połączenie z przewodem Dz90, Rz.o.=280.92
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=281.23
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=281.67
przyłącze kanalizacyjne 160
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=282.17
279.25 279.42 279.50 279.75 279.78 280.00 280.10 280.18 280.37 280.70 280.78 281.01 281.07 281.42 281.84 282.00 282.08 282.42 282.51 282.73 282.92 283.17 283.38 283.67 283.89
279.16 279.30 279.23 279.00 278.97 278.84 279.11 279.44 279.73 280.20 280.26 280.69 280.79 281.05 281.12 281.52 281.72 281.85 281.93 282.00 282.40 282.45 282.55 282.74 282.89 283.00 283.16 283.40 283.50 283.70 283.92
277.75 277.86 277.92 278.25 278.28 278.50 278.68 278.87 279.06 279.28 279.51 279.57 279.67 280.34 280.50 280.58 280.92 281.23 281.43 281.67 281.75 282.17
1.42
1.50
‰ 18.00m
29.1 ‰ 6.00
30.1 ‰ 10.70m
30.4 ‰ 8.40
30.2 ‰ 6.00
30 ‰ 6.20
30 ‰ 13.70m
30.1 ‰ 9.50
29.5 ‰ 26.30m
25.3 ‰ 9.50
20.3 ‰ 16.80m
24.9 ‰ 12.30m
23.4 ‰ 18.90m
22.2 ‰ 22.50m
25.6 ‰
510.20 514.09 516.20 526.90 527.90 535.30 541.30 547.50 553.83 561.20 568.70 570.70 574.34 597.00 603.06 606.50 623.30 635.60 644.21 654.50 657.96 677.00
18.00 6.00 10.70 1.00 7.40 6.00 6.20 13.70 7.50 2.00 26.30 9.50 16.80 12.30 18.90 22.50 27.20
5
6

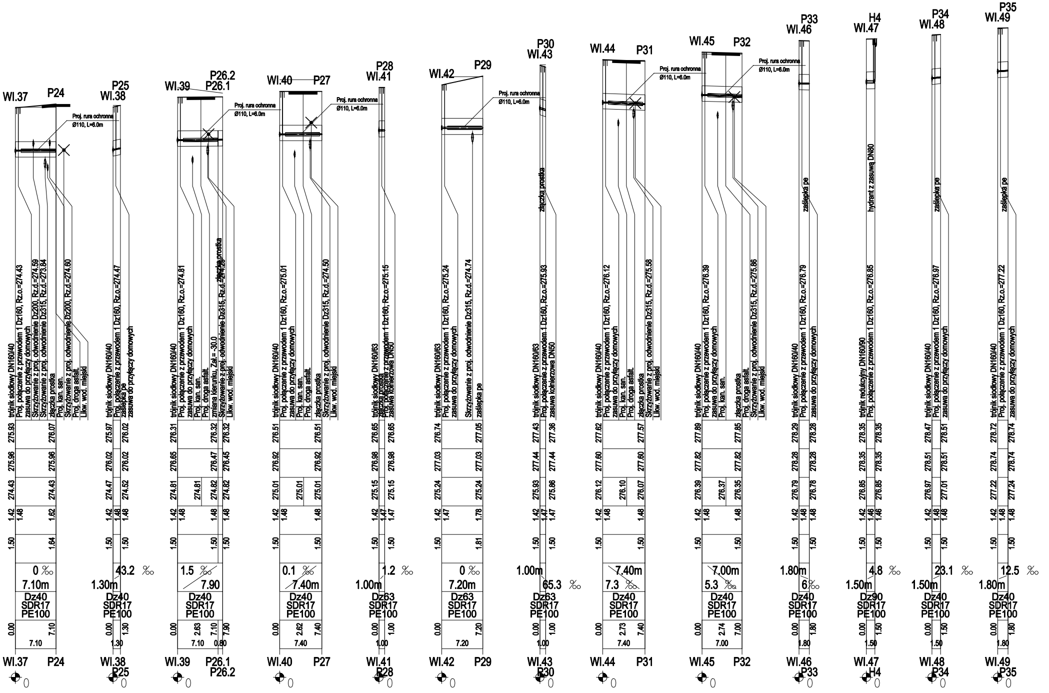


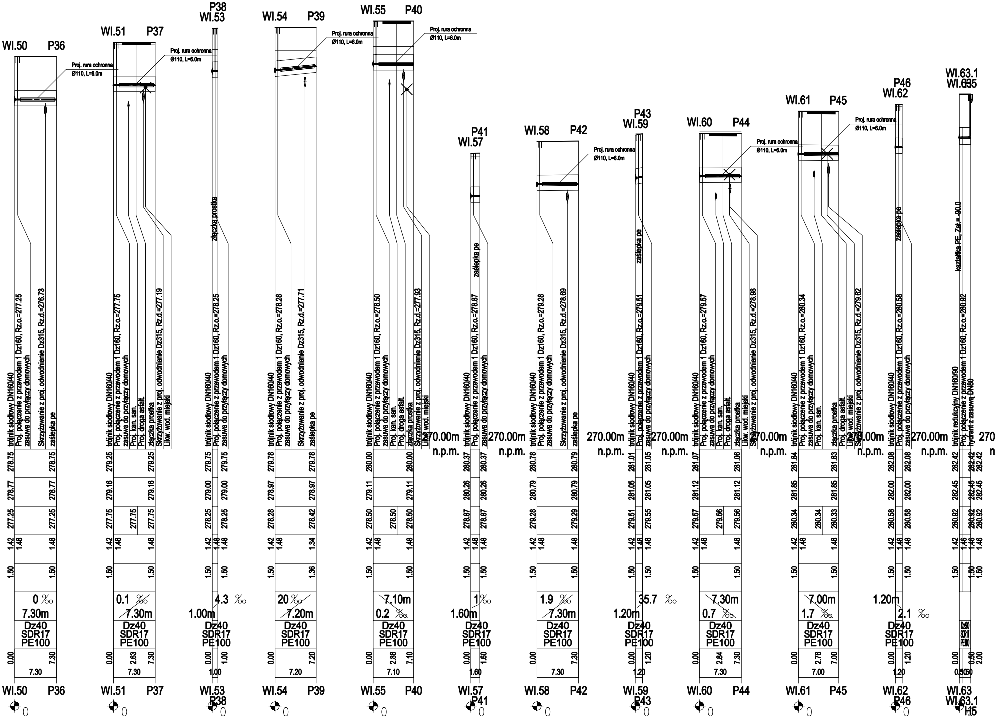
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 275.00 m n.p.m.
Wl.67
Wl.68
Wl.69
Wl.70
Wl.71
Wl.72
Wl.73
Wl.74
Wl.75
Wl.76
Wl.77
Wl.78
Wl.79
Wl.80
Wl.81
Wl.82
Wl.83
Wl.84
Wl.85
Wl.86
Wl.87
Wl.88
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=282.87
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=282.93
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=283.28
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=283.31
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=283.88
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=283.89
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=284.23
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=284.27
trójnik redukcyjny DN160/90 Proj. połączenie z przewodem Dz90, Rz.o.=284.47
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=284.64
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=285.01
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=285.16
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=285.72
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=285.80
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=285.96
zmiana kierunku, Zał.= 0.8
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=286.21
trójnik siodłowy DN160/40, Zał.= -1.3 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=286.39
zmiana kierunku
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=286.65
zmiana kierunku, Zał.= 0.6
trójnik siodłowy DN160/63 Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=287.33
284.37
284.43
284.78
284.81
284.95
285.32
285.38
285.39
285.73
285.77
285.97
286.14
286.26
286.51
286.66
286.78
287.22
287.30
287.46
287.54
287.71
287.89
288.05
288.15
288.31
288.83
284.24
284.36
284.45
284.53
284.88
284.91
285.03
285.29
285.36
285.43
285.44
285.61
285.72
285.75
285.86
285.90
286.00
286.10
286.26
286.40
286.62
286.75
286.80
287.24
287.33
287.53
287.63
287.75
287.83
288.05
288.21
288.30
288.44
288.55
288.97
282.87
282.93
283.25
283.28
283.31
283.78
283.83
283.88
283.89
284.04
284.23
284.27
284.47
284.64
284.71
285.01
285.11
285.16
285.72
285.80
285.96
286.04
286.21
286.39
286.55
286.65
286.74
286.81
287.33
287.49
1.42
1.50
23.9 21.7 ‰
22.7 ‰
23.9 ‰
25.8 ‰
26.1 ‰
25.4 ‰
25.1 ‰
26.6 ‰
27.1 26.3 ‰
26 ‰
26.1 26.1 ‰ 26.1 ‰
26 ‰
27.20m 2.80
17.10m
25.40m
16.10m
7.70
6.70
14.70m
5.70
21.30m 3.00
6.00
22.70m 3.90
6.00
20.00m
704.20
707.00
721.46
723.10
724.10
745.08
747.40
749.50
750.00
755.90
764.00
765.60
773.30
780.00
782.61
794.70
798.48
800.40
821.70
824.70
830.70
833.70
840.10
847.40
853.40
857.30
860.50
863.30
883.30
889.24
2.80
16.10
1.00
25.40
0.50
14.00
1.60
7.70
6.70
14.70
5.70
21.30
3.00
6.00
3.00
6.40
7.30
6.00
3.90
6.00
20.00
16.30
7
8

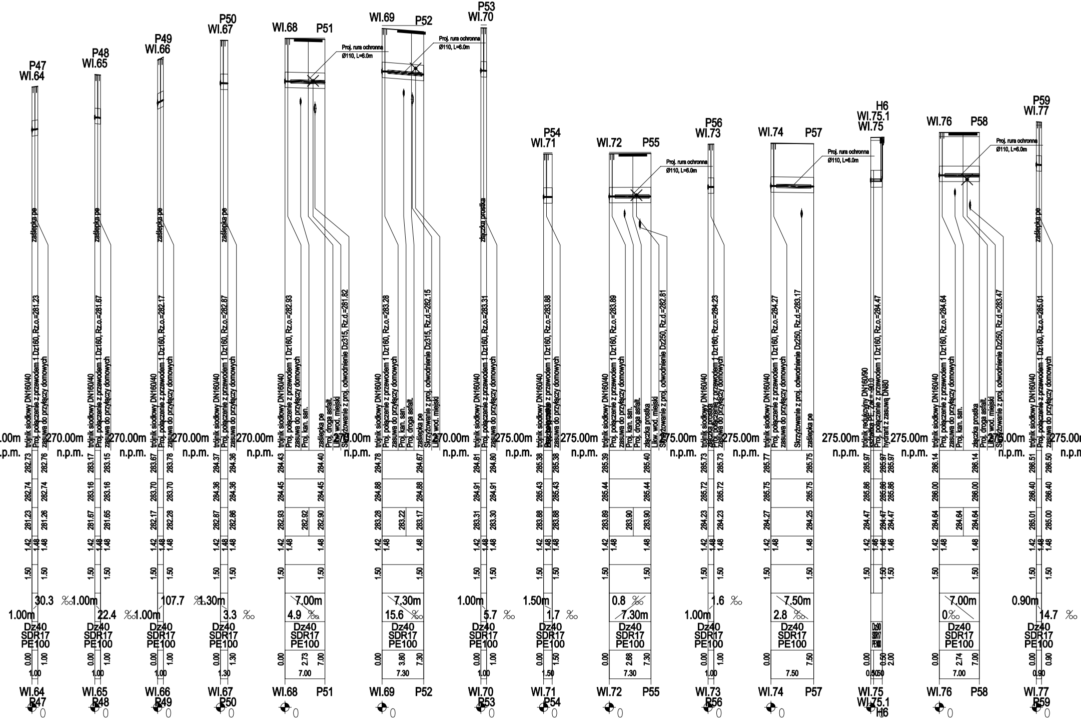


Wl.89
Wl.90
Wl.91
Wl.92
Wl.4
P1
H1
Wl.5
Wl.6
P2
P3
Wl.7
Wl.8
P4
P5
Wl.10
Wl.11
P6
Wl.12
P7
P8
Wl.13
P9
Wl.14
Wl.18
P10
Wl.19.1
Wl.19.2
Proj. rura ochronna
Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=287.75
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/63
Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=287.98
zespół napowietrzająco-odpowietrzający DN50 Hawle
trójnik redukcyjny DN160/90
Proj. połączenie z przewodem Dz90, Rz.o.=287.98
kształtka PE
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=269.28
zasuwa do przyłączy domowych
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz400, Rz.d.=269.46
złączka prostka
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=269.32
hydrant z zasuwą DN80
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=269.40
Proj. kan. san.
Proj. droga asfalt.
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz400, Rz.d.=269.55
Linia wod. miejski
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=269.33
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz400, Rz.d.=269.60
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=269.54
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=269.62
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=269.81
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=269.79
zaślepka pe
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=269.89
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=270.18
zasuwa kołnierzowa DN50
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=270.59
złączka prostka
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=270.63
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=270.21
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=270.78
260.00m
n.p.m.
289.25
289.33
289.59
289.64
289.68
289.19
289.22
289.30
289.30
289.30
287.75
287.87
287.98
287.98
287.98
1.42
1.53
1.58
1.62
1.50
1.61
1.66
1.70
25 ‰
0 ‰
16.30m
9.00
7.40
899.60
904.32
908.60
913.00
916.00
9.00
4.40
3.00
270.78
270.78
270.78
270.78
269.28
269.28
1.42
1.48
1.48
1.50
1.50
7.20m
Dz40
SDR17
PE100
0.00
7.20
270.82
270.82
270.82
270.82
269.32
269.32
1.42
1.46
1.46
1.50
1.50
1.50m
Dz90
0.00
1.50
271.02
271.01
271.12
270.98
269.40
269.40
269.40
1.54
1.60
1.59
1.62
1.61
7.80m
0.00
2.64
7.80
271.13
271.13
271.20
271.20
269.33
269.33
1.72
1.78
1.78
1.80
1.80
0.50m
0.50
271.15
271.14
271.21
271.21
269.33
269.33
269.33
1.74
1.80
1.79
1.82
1.81
7.40m
2.98
7.40
271.36
271.37
271.37
271.37
269.54
269.54
1.74
1.80
1.81
1.82
1.83
0.80m
0.80
271.42
271.43
271.39
271.39
269.62
269.62
1.72
1.78
1.79
1.80
1.81
8.00m
8.00
271.57
271.57
271.56
271.56
269.79
269.79
269.79
1.70
1.76
1.76
1.78
1.78
7.50m
2.83
7.50
271.68
271.68
271.65
271.65
270.18
270.18
1.42
1.47
1.47
1.50
1.50
5.6 ‰
0.80m
Dz63
272.09
272.09
272.05
272.05
270.59
270.59
1.42
1.47
1.47
1.50
1.50
1.00m
2.7 ‰
1.00
272.13
272.13
272.08
272.10
270.63
270.63
270.63
1.42
1.48
1.48
1.50
1.50
7.30m
0.2 ‰
2.66
7.30
272.28
272.28
270.78
1.42
1.46
1.50
0.50
2.00
Wl.19
Wl.19.1
H2
0
9

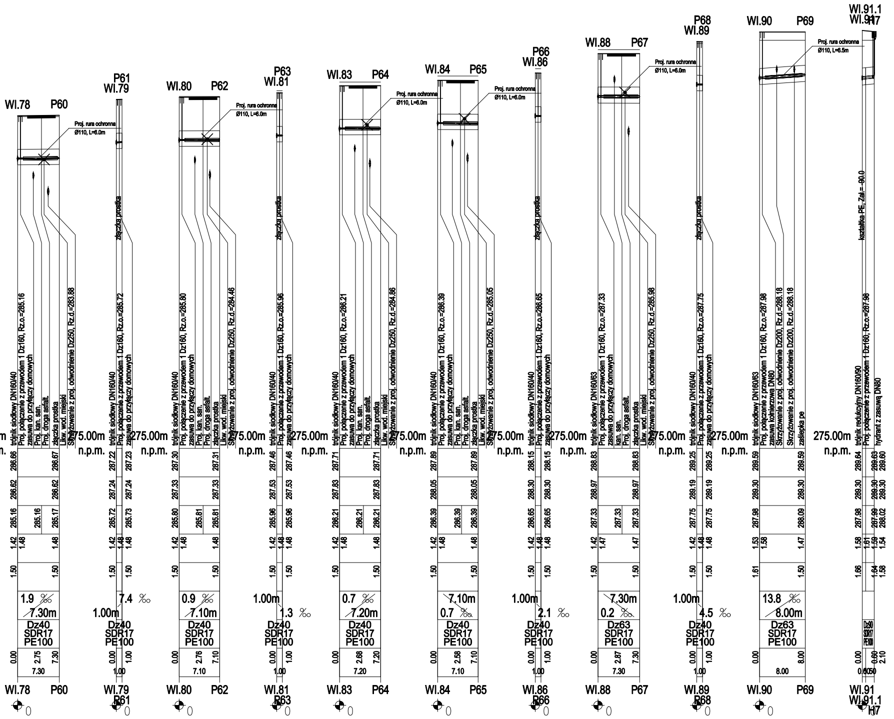

WI.20 P11
Proj. rura ochronna Ø110, L=5.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=270.83
zasuwa do przyłączy domowych
Proj. kan. san.
Proj. droga asfalt.
złączka prostka
Likw. wod. miejski
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=270.31
260.00m n.p.m.
7.40m 0.3 ‰
Dz40 SDR17 PE100
WI.21 P12
złączka prostka
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=271.01
1.00m 3.8 ‰
WI.23 P13
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/63
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=271.37
zasuwa kołnierzowa DN50
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=270.68
7.20m 0‰
Dz63 SDR17 PE100
WI.24 P14
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=271.73
1.00m 0.1 ‰
WI.26 P15
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=272.09
zaślepka pe
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=271.52
0.2 ‰ 7.00m
WI.28 P16
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=272.51
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=271.96
0.3 ‰ 7.30m
WI.29 P17
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=273.00
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=272.45
3.4 ‰ 7.00m
WI.30 P18
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=273.27
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=272.69
4.1 ‰ 7.00m
WI.31 P19
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=273.55
1.00m 3.1 ‰
WI.32 H3
hydrant z zasuwą DN80
trójnik redukcyjny DN160/90
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=273.62
1.50m 22.8 ‰
Dz90 SDR17 PE100
WI.33 P20
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=273.71
1.00m 3.2 ‰
WI.34 P21
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=273.88
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=273.25
0 ‰ 7.30m
WI.35 P22
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=274.27
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=273.66
7.30m 0.5 ‰
WI.36 P23
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=274.36
1.30m 33.9 ‰


WI.37 P24
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=274.43
zasuwa do przyłączy domowych
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz200, Rz.d.=274.59
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=273.84
złączka prostka
Proj. kan. san.
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz200, Rz.d.=274.60
Proj. droga asfalt.
Likw. wod. miejski
0 ‰
7.10m
Dz40 SDR17 PE100
WI.38 P25
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=274.47
zaślepka pe
zasuwa do przyłączy domowych
43.2 ‰
1.30m
Dz40 SDR17 PE100
WI.39 P26.1 P26.2
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=274.81
zasuwa do przyłączy domowych
Proj. kan. san.
Proj. droga asfalt.
zmiana kierunku, Zał.=-30.0
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=274.29
złączka prostka
Likw. wod. miejski
1.5 ‰
7.90
Dz40 SDR17 PE100
WI.40 P27
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=275.01
zasuwa do przyłączy domowych
Proj. kan. san.
Proj. droga asfalt.
złączka prostka
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=274.50
Likw. wod. miejski
0.1 ‰
7.40m
Dz40 SDR17 PE100
WI.41 P28
trójnik siodłowy DN160/63
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=275.15
złączka prostka
zasuwa kołnierzowa DN50
1.2 ‰
1.00m
Dz63 SDR17 PE100
WI.42 P29
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/63
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=275.24
zasuwa do przyłączy domowych
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=274.74
zaślepka pe
0 ‰
7.20m
Dz63 SDR17 PE100
WI.43 P30
trójnik siodłowy DN160/63
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=275.93
zasuwa kołnierzowa DN50
złączka prostka
1.00m
65.3 ‰
Dz63 SDR17 PE100
WI.44 P31
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=276.12
zasuwa do przyłączy domowych
Proj. kan. san.
Proj. droga asfalt.
złączka prostka
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=275.58
Likw. wod. miejski
7.40m
7.3 ‰
Dz40 SDR17 PE100
WI.45 P32
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=276.39
zasuwa do przyłączy domowych
Proj. kan. san.
złączka prostka
Proj. droga asfalt.
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=275.86
Likw. wod. miejski
7.00m
5.3 ‰
Dz40 SDR17 PE100
WI.46 P33
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=276.79
zasuwa do przyłączy domowych
zaślepka pe
1.80m
6 ‰
Dz40 SDR17 PE100
WI.47 H4
trójnik redukcyjny DN160/90
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=276.85
hydrant z zasuwą DN80
4.8 ‰
1.50m
Dz90 SDR17 PE100
WI.48 P34
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=276.97
zasuwa do przyłączy domowych
zaślepka pe
23.1 ‰
1.50m
Dz40 SDR17 PE100
WI.49 P35
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=277.22
zasuwa do przyłączy domowych
zaślepka pe
12.5 ‰
1.80m
Dz40 SDR17 PE100


WI.50 P36
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=277.25
zasuwa do przyłączy domowych
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=276.73
zaślepka pe
278.75 278.75
278.77 278.77
277.25 277.25
1.42 1.48 1.48
1.50 1.50
0 ‰
7.30m
Dz40 SDR17 PE100
0.00 7.30
7.30
WI.51 P37
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=277.75
zasuwa do przyłączy domowych
Proj. kan. san.
Proj. droga asfalt.
złączka prostka
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=277.19
Likw. wod. miejski
279.25 279.25
279.16 279.16
277.75 277.75 277.75
1.42 1.48 1.48
1.50 1.50
0.1 ‰
7.30m
Dz40 SDR17 PE100
0.00 2.63 7.30
7.30
P38 WI.53
złączka prostka
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=278.25
zasuwa do przyłączy domowych
279.75 279.75
279.00 279.00
278.25 278.25
1.42 1.48 1.48
1.50 1.50
4.3 ‰
1.00m
Dz40 SDR17 PE100
0.00 1.00
1.00
WI.54 P39
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=278.28
zasuwa do przyłączy domowych
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=277.71
zaślepka pe
279.78 279.78
278.97 278.97
278.28 278.42
1.42 1.48 1.34
1.50 1.36
20 ‰
7.20m
Dz40 SDR17 PE100
0.00 7.20
7.20
WI.55 P40
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=278.50
zasuwa do przyłączy domowych
Proj. kan. san.
Proj. droga asfalt.
złączka prostka
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=277.93
Likw. wod. miejski
280.00 280.00
279.11 279.11
278.50 278.50 278.50
1.42 1.48 1.48
1.50 1.50
7.10m
0.2 ‰
Dz40 SDR17 PE100
0.00 2.86 7.10
7.10
270.00m n.p.m.
P41 WI.57
zaślepka pe
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=278.87
zasuwa do przyłączy domowych
280.37 280.37
280.26 280.26
278.87 278.87
1.42 1.48 1.48
1.50 1.50
1 ‰
1.60m
Dz40 SDR17 PE100
0.00 1.60
1.60
270.00m n.p.m.
WI.58 P42
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=279.28
zasuwa do przyłączy domowych
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=278.69
zaślepka pe
280.78 280.79
280.79 280.79
279.28 279.29
1.42 1.48 1.48
1.50 1.50
1.9 ‰
7.30m
Dz40 SDR17 PE100
0.00 7.30
7.30
270.00m n.p.m.
P43 WI.59
zaślepka pe
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=279.51
zasuwa do przyłączy domowych
281.01 281.05
281.05 281.05
279.51 279.55
1.42 1.48 1.48
1.50 1.50
35.7 ‰
1.20m
Dz40 SDR17 PE100
0.00 1.20
1.20
270.00m n.p.m.
WI.60 P44
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=279.57
zasuwa do przyłączy domowych
Proj. kan. san.
Proj. droga asfalt.
złączka prostka
Likw. wod. miejski
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=278.98
281.07 281.06
281.12 281.12
279.57 279.56 279.56
1.42 1.48 1.48
1.50 1.50
7.30m
0.7 ‰
Dz40 SDR17 PE100
0.00 2.84 7.30
7.30
270.00m n.p.m.
WI.61 P45
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=280.34
zasuwa do przyłączy domowych
Proj. kan. san.
złączka prostka
Proj. droga asfalt.
Likw. wod. miejski
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=279.62
281.84 281.83
281.85 281.85
280.34 280.34 280.33
1.42 1.48 1.48
1.50 1.50
7.00m
1.7 ‰
Dz40 SDR17 PE100
0.00 2.76 7.00
7.00
270.00m n.p.m.
P46 WI.62
zaślepka pe
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=280.58
zasuwa do przyłączy domowych
282.08 282.08
282.00 282.00
280.58 280.58
1.42 1.48 1.48
1.50 1.50
1.20m
2.1 ‰
Dz40 SDR17 PE100
0.00 1.20
1.20
270.00m n.p.m.
WI.63.1 WI.63 H5
kształtka PE, Zał.=-90.0
trójnik redukcyjny DN160/90
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=280.92
hydrant z zasuwą DN80
282.42 282.42 282.42
282.45 282.45 282.45
280.92 280.92 280.92
1.42 1.46 1.46 1.46
1.50 1.50 1.50
Dz90 SDR17 PE100
0.00 0.50 2.00
0.50 1.50
270
n
0



P47
WI.64
zaślepka pe
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=281.23
zasuwa do przyłączy domowych
.00m
.p.m.
282.73
282.76
282.74
282.74
281.23
281.26
1.42
1.48
1.50
1.50
30.3 ‰
1.00m
Dz40
SDR17
PE100
0.00
1.00
1.00
WI.64
P47
0
P48
WI.65
zaślepka pe
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=281.67
zasuwa do przyłączy domowych
270.00m
n.p.m.
283.17
283.15
283.16
283.16
281.67
281.65
1.42
1.48
1.48
1.50
1.50
1.00m
22.4 ‰
Dz40
SDR17
PE100
0.00
1.00
1.00
WI.65
P48
0
P49
WI.66
zaślepka pe
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=282.17
zasuwa do przyłączy domowych
270.00m
n.p.m.
283.67
283.78
283.70
283.70
282.17
282.28
1.42
1.48
1.48
1.50
1.50
1.00m
107.7 ‰
Dz40
SDR17
PE100
0.00
1.00
1.00
WI.66
P49
0
P50
WI.67
zaślepka pe
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=282.87
zasuwa do przyłączy domowych
270.00m
n.p.m.
284.37
284.36
284.36
284.36
282.87
282.86
1.42
1.48
1.48
1.50
1.50
1.30m
3.3 ‰
Dz40
SDR17
PE100
0.00
1.30
1.30
WI.67
P50
0
WI.68
P51
Proj. rura ochronna
Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=282.93
zasuwa do przyłączy domowych
Proj. kan. san.
zaślepka pe
Proj. droga asfalt.
Likw. wod. miejski
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=281.82
270.00m
n.p.m.
284.43
284.40
284.45
284.45
282.93
282.92
282.90
1.42
1.48
1.48
1.50
1.50
7.00m
4.9 ‰
Dz40
SDR17
PE100
0.00
2.73
7.00
7.00
WI.68
P51
0
WI.69
P52
Proj. rura ochronna
Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=283.28
zasuwa do przyłączy domowych
Proj. kan. san.
Proj. droga asfalt.
zaślepka pe
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=282.15
Likw. wod. miejski
270.00m
n.p.m.
284.78
284.67
284.88
284.88
283.28
283.22
283.17
1.42
1.48
1.50
1.50
7.30m
15.6 ‰
Dz40
SDR17
PE100
0.00
3.80
7.30
7.30
WI.69
P52
0
P53
WI.70
złączka prostka
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=283.31
zasuwa do przyłączy domowych
275.00m
n.p.m.
284.81
284.80
284.91
284.91
283.31
283.30
1.42
1.48
1.48
1.50
1.50
1.00m
5.7 ‰
Dz40
SDR17
PE100
0.00
1.00
1.00
WI.70
P53
0
P54
WI.71
trójnik siodłowy DN160/40
złączka prostka
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=283.88
zasuwa do przyłączy domowych
275.00m
n.p.m.
285.38
285.38
285.43
285.43
283.88
283.88
1.42
1.48
1.48
1.50
1.50
1.50m
1.7 ‰
Dz40
SDR17
PE100
0.00
1.50
1.50
WI.71
P54
0
WI.72
P55
Proj. rura ochronna
Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=283.89
zasuwa do przyłączy domowych
Proj. kan. san.
Proj. droga asfalt.
złączka prostka
Likw. wod. miejski
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz250, Rz.d.=282.81
275.00m
n.p.m.
285.39
285.40
285.44
285.44
283.89
283.90
283.90
1.42
1.48
1.48
1.50
1.50
0.8 ‰
7.30m
Dz40
SDR17
PE100
0.00
2.68
7.30
7.30
WI.72
P55
0
P56
WI.73
trójnik siodłowy DN160/40
złączka prostka
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=284.23
zasuwa do przyłączy domowych
275.00m
n.p.m.
285.73
285.73
285.72
285.72
284.23
284.23
1.42
1.48
1.48
1.50
1.50
1.00m
1.6 ‰
Dz40
SDR17
PE100
0.00
1.00
1.00
WI.73
P56
0
WI.74
P57
Proj. rura ochronna
Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=284.27
zasuwa do przyłączy domowych
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz250, Rz.d.=283.17
zaślepka pe
275.00m
n.p.m.
285.77
285.75
285.75
285.75
284.27
284.25
1.42
1.48
1.48
1.50
1.50
7.50m
2.8 ‰
Dz40
SDR17
PE100
0.00
7.50
7.50
WI.74
P57
0
H6
WI.75.1
WI.75
trójnik redukcyjny DN160/80
kształtka PE, 7al.=-90.0
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=284.47
hydrant z zasuwą DN80
275.00m
n.p.m.
285.97
285.97
285.97
285.86
285.86
285.86
284.47
284.47
284.47
1.42
1.46
1.46
1.50
1.50
2.00
Dz90
SDR17
PE100
0.00
0.50
2.00
0.50
0.50
WI.75
WI.75.1
H6
WI.76
P58
Proj. rura ochronna
Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=284.64
zasuwa do przyłączy domowych
Proj. kan. san.
złączka prostka
Proj. droga asfalt.
Likw. wod. miejski
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz250, Rz.d.=283.47
275.00m
n.p.m.
286.14
286.14
286.00
286.00
284.64
284.64
284.64
1.42
1.48
1.48
1.50
1.50
7.00m
0‰
Dz40
SDR17
PE100
0.00
2.74
7.00
7.00
WI.76
P58
0
P59
WI.77
Proj. rura ochronna
Ø110, L=6.0m
zaślepka pe
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=285.01
zasuwa do przyłączy domowych
275.00m
n.p.m.
286.51
286.50
286.40
286.40
285.01
285.00
1.42
1.48
1.48
1.50
1.50
0.90m
14.7 ‰
Dz40
SDR17
PE100
0.00
0.90
0.90
WI.77
P59
0


Wl.78
P60
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=285.16
zasuwa do przyłączy domowych
Proj. kan. san.
Proj. droga asfalt.
złączka prostka
Likw. wod. miejski
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz250, Rz.d.=283.88
275.00m n.p.m.
1.9 ‰
7.30m
Dz40 SDR17 PE100
P61 Wl.79
złączka prostka
7.4 ‰
1.00m
Wl.80
P62
0.9 ‰
7.10m
P63 Wl.81
1.3 ‰
Wl.83
P64
0.7 ‰
7.20m
Wl.84
P65
7.10m
P66 Wl.86
2.1 ‰
Wl.88
P67
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
7.30m
0.2 ‰
Dz63 SDR17 PE100
P68 Wl.89
4.5 ‰
Wl.90
P69
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.5m
13.8 ‰
8.00m
zasuwa kołnierzowa DN80
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz200, Rz.d.=288.18
zaślepka pe
Wl.91.1
Wl.91
H7
kształtka PE, Zał.=-90.0
trójnik redukcyjny DN160/90
hydrant z zasuwą DN80

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Michał Grzyb	SLK/1938/ PWOS/07	
SPRAWDZIŁ : mgr inż. Adam Siodłok	SLK/0992/ PWOS/06	
OPRACOWAŁ:	---	

JEDNOSTKA PROJEKTUJACA:

Biuro Pojektów Graficznych "PLATAN"
w
Bieruniu

ul. Krakowska 17
43-150 Bieruń
Tel./Fax (0-32) 216-30-00
www.platan-biuro.pl
e-mail: biuro@platan-biuro.pl

INWESTOR:

GMINA STĄPORKÓW
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 132A, 26-220 Stąporków

TEMAT OPRACOWANIA:

Budowa ulicy Kościuszki wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w Stąporkowie
AKTUALIZACJA

TYTUŁ RYSUNKU:

PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ

PROJEKT:	SKALA:	DATA:	BRANŻA:	NR RYS.:
PB_23_19	1:100/1:500	05.2019	sanitarna	05