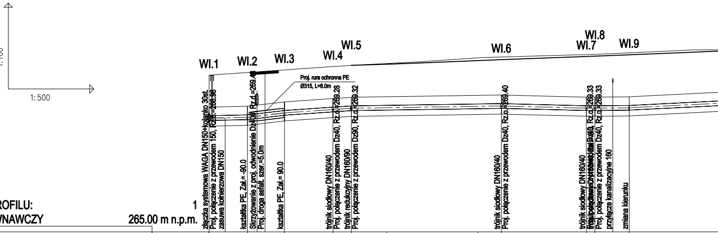


1:100
1:500
Wl.1
Wl.2
Wl.3
Wl.4
Wl.5
Wl.6
Wl.7
Wl.8
Wl.9
Proj. rura ochronna PE
Ø315, L=6.0m
złączka systemowa WAGA DN150+kolanko 30st.
Proj. połączenie z przewodem 150, Rz.o.=268.98
zasuwa kołnierzowa DN150
kształtka PE, Zał.= -90.0
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz400, Rz.d.=269.48
Proj. droga asfalt. 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.d.=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
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.

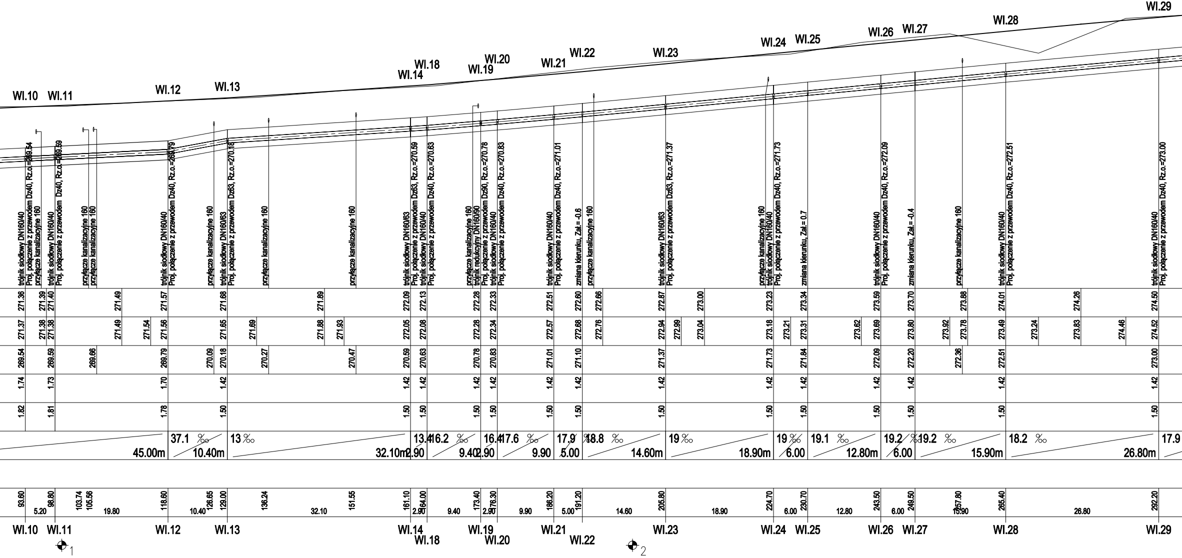
xxx xxx xxx

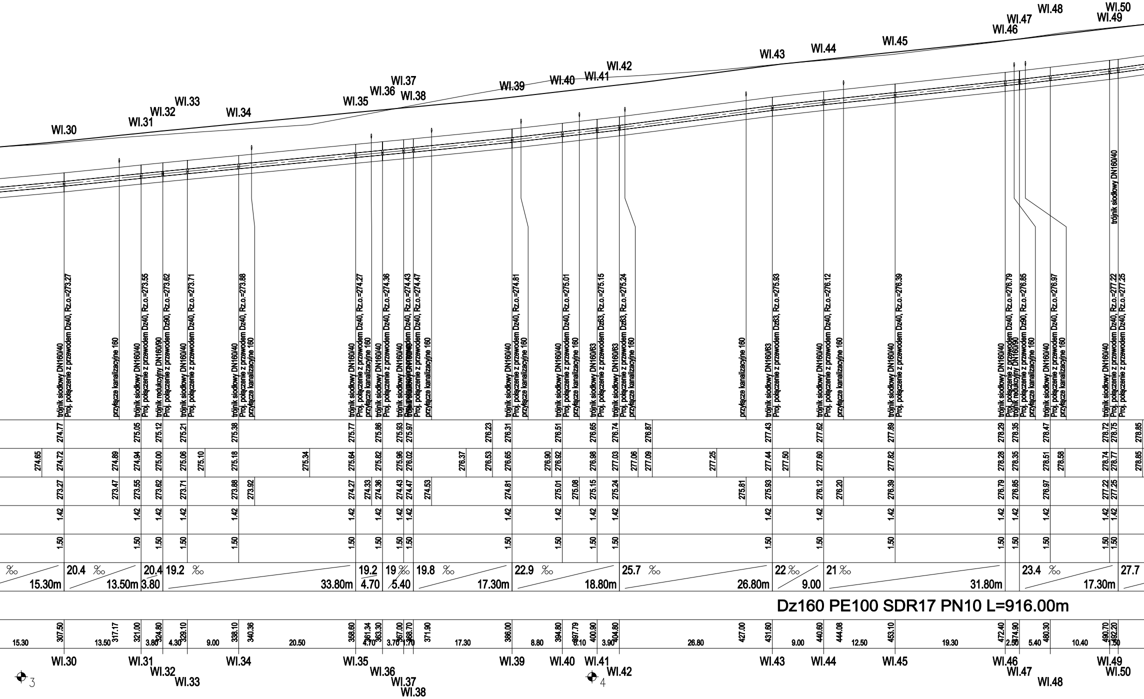
PROJ. RZĘDNA TERENU	270.48		270.57		270.66	270.78	270.82	270.86		270.99	271.02	271.13	271.15		271.19	
RZĘDNA TERENU ISTN.	270.48		270.57		270.66	270.78	270.82	270.89	270.95	271.08	271.12	271.20	271.21		271.26	271.36
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	268.98		269.01	269.08	269.16	269.28	269.32				269.40	269.33	269.33	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	
ODLEGŁOŚCI	0.00		6.70	9.70	13.20	21.70	24.90				51.20	66.10	67.60	70.74	73.60	
HEKTOMETRY	Wl.1		Wl.2		Wl.3	Wl.4	Wl.5				Wl.6	Wl.7	Wl.8		Wl.9	

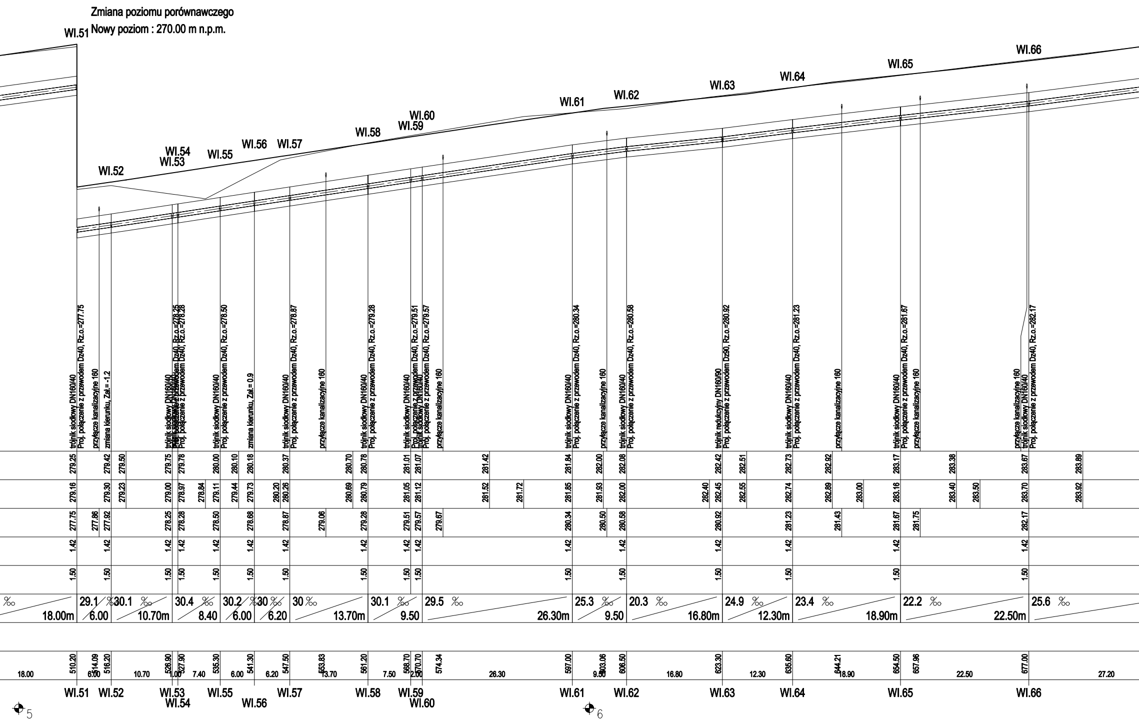
	Wl.1–Wl.2	Wl.2–Wl.3	Wl.3–Wl.4	Wl.4–Wl.5	Wl.5–Wl.6	Wl.6–Wl.7	Wl.7–Wl.8	Wl.8–Wl.9	Wl.9–
SPADKI, DŁUGOŚCI	4‰ 6.70	23.9 ‰ 6.50	13.8 ‰ 8.50	13.5 3.20	3‰ 26.30m	5‰ 14.90m		2‰ 6.00	10 ‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ									
ODLEGŁOŚCI	6.70	6.50	8.50	3.20	26.30	14.90	1.50	6.00	20.00

0

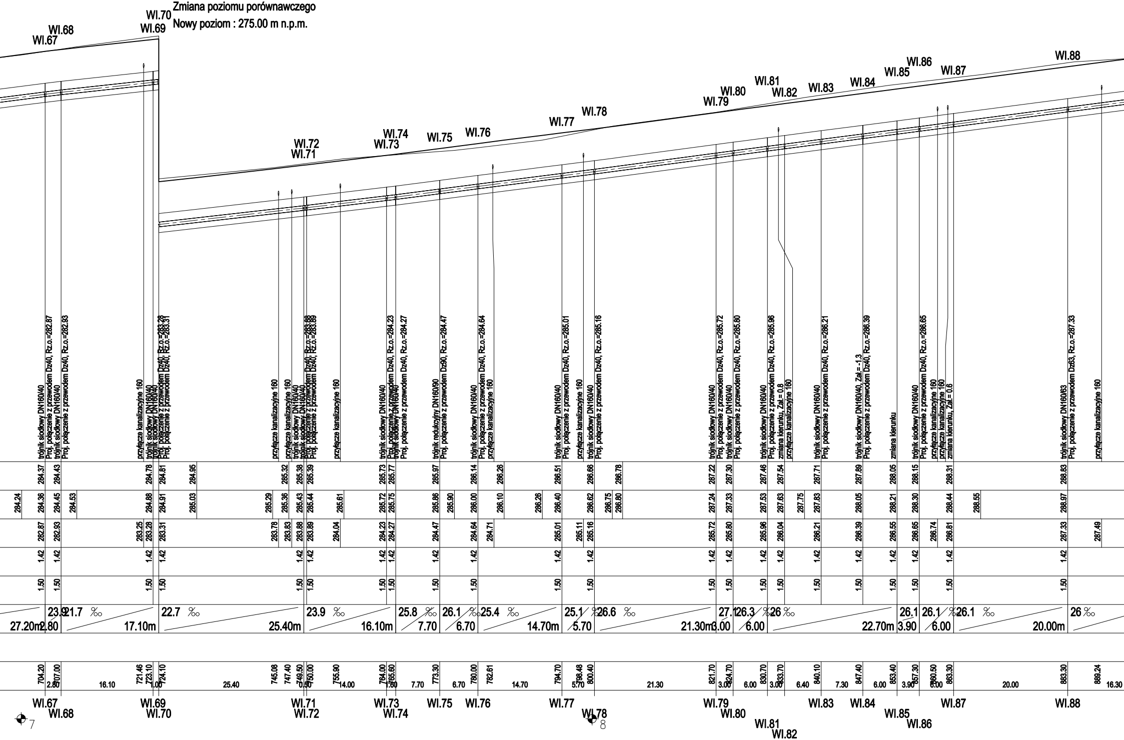
Generator rysunkowy 7.33.2 (www.epi-graf.com.pl)
Nazwa pliku: Staporków_2019_v2 Projekt: woda

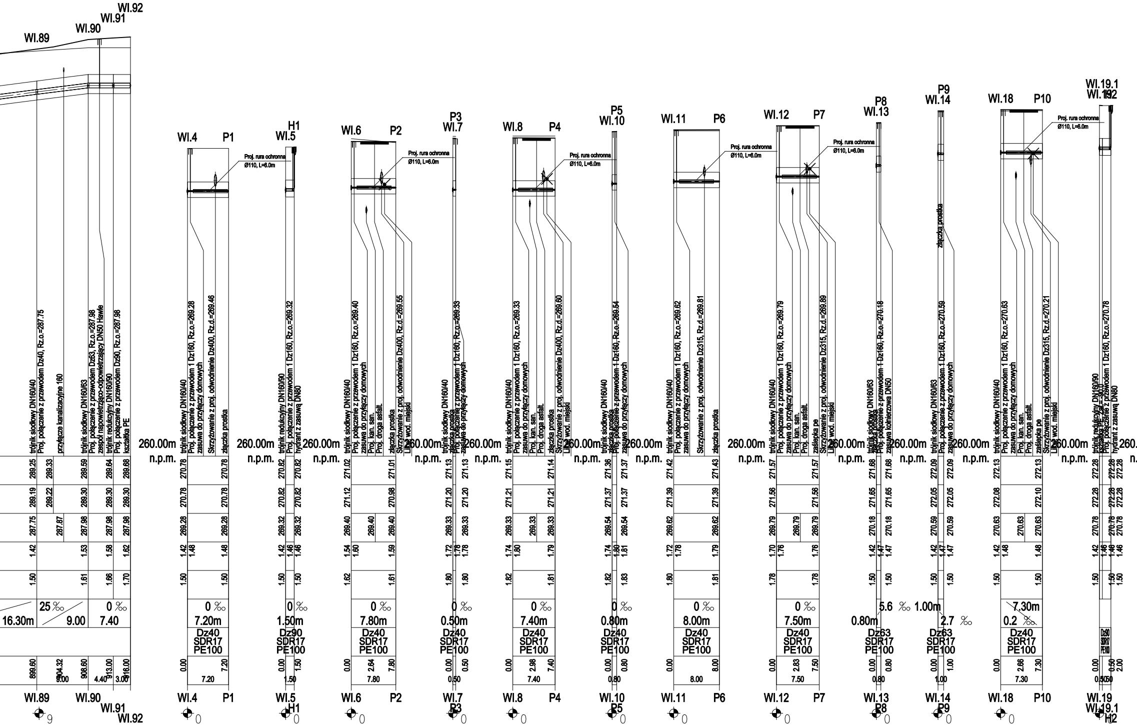

Wl.10
Wl.11
Wl.12
Wl.13
Wl.14
Wl.18
Wl.19
Wl.20
Wl.21
Wl.22
Wl.23
Wl.24
Wl.25
Wl.26
Wl.27
Wl.28
Wl.29
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=269.54
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=269.59
przyłącze kanalizacyjne 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
trójnik siodłowy DN160/40 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 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=277.22
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=277.25
trójnik siodłowy DN160/40
274.77 275.05 275.12 275.21 275.38 275.77 275.86 275.93 275.97 276.23 276.31 276.51 276.65 276.74 276.87 277.43 277.62 277.89 278.29 278.35 278.47 278.72 278.75 278.85
274.65 274.72 274.89 274.94 275.00 275.06 275.10 275.18 275.34 275.64 275.82 275.96 276.02 276.37 276.53 276.65 276.90 276.92 276.98 277.03 277.06 277.09 277.25 277.44 277.50 277.60 277.82 278.28 278.35 278.51 278.58 278.74 278.77 278.85
273.27 273.47 273.55 273.62 273.71 273.88 273.92 274.27 274.33 274.36 274.43 274.47 274.53 274.81 275.01 275.08 275.15 275.24 275.81 275.93 276.12 276.20 276.39 276.79 276.85 276.97 277.22 277.25
1.42
1.50
‰ 15.30m
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
Dz160 PE100 SDR17 PN10 L=916.00m
15.30 307.50 13.50 317.17 321.00 3.80 324.80 4.30 329.10 9.00 338.10 340.36 20.50 358.60 361.34 4.70 363.30 3.70 367.00 1.70 368.70 371.90 17.30 386.00 8.80 394.80 397.79 6.10 400.90 3.90 404.80 26.80 427.00 431.60 9.00 440.60 444.08 12.50 453.10 19.30 472.40 2.50 474.90 5.40 480.30 10.40 490.70 1.50 492.20
3
4

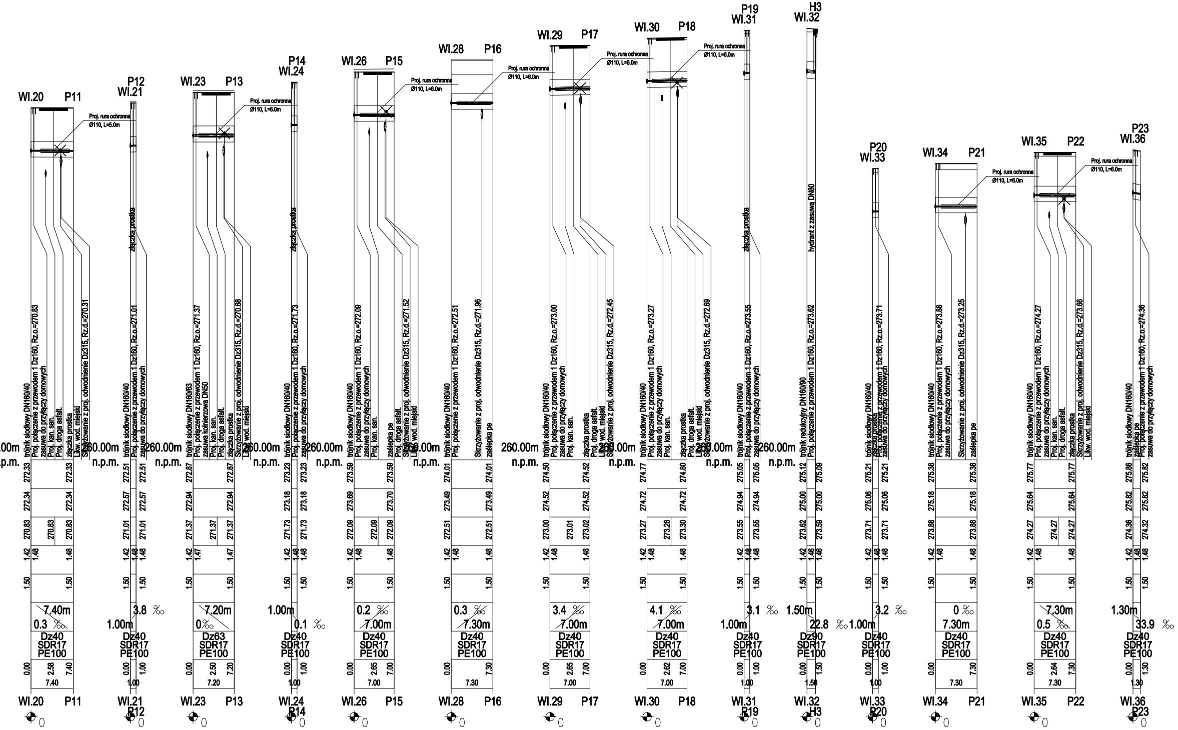

Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 270.00 m n.p.m.
WI.51
WI.52
WI.53
WI.54
WI.55
WI.56
WI.57
WI.58
WI.59
WI.60
WI.61
WI.62
WI.63
WI.64
WI.65
WI.66
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=277.75
przyłącze kanalizacyjne 160
zmiana kierunku, Zał.= -1.2
trójnik siodłowy 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 ‰
18.00 510.20 514.09 6.00 516.20 10.70 526.90 1.00 527.90 7.40 535.30 6.00 541.30 6.20 547.50 553.83 13.70 561.20 7.50 568.70 2.00 570.70 574.34 26.30 597.00 603.06 9.50 606.50 16.80 623.30 12.30 635.60 644.21 18.90 654.50 657.96 22.50 677.00 27.20
5
6

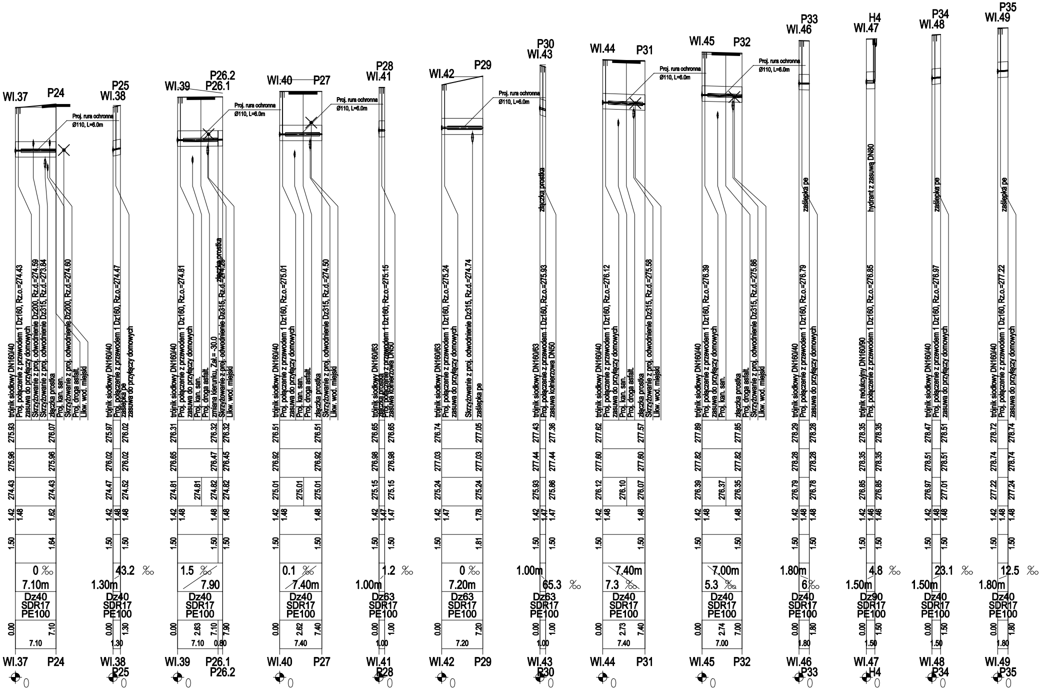
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 275.00 m n.p.m.


WI.67
WI.68
WI.69
WI.70
WI.71
WI.72
WI.73
WI.74
WI.75
WI.76
WI.77
WI.78
WI.79
WI.80
WI.81
WI.82
WI.83
WI.84
WI.85
WI.86
WI.87
WI.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
przyłącze kanalizacyjne 160
przyłącze kanalizacyjne 160
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
przyłącze kanalizacyjne 160
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
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/40 Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=285.01
przyłącze kanalizacyjne 160
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
przyłącze kanalizacyjne 160
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
przyłącze kanalizacyjne 160
przyłącze kanalizacyjne 160
zmiana kierunku, Zał.= 0.6
trójnik siodłowy DN160/63 Proj. połączenie z przewodem Dz63, Rz.o.=287.33
przyłącze kanalizacyjne 160
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

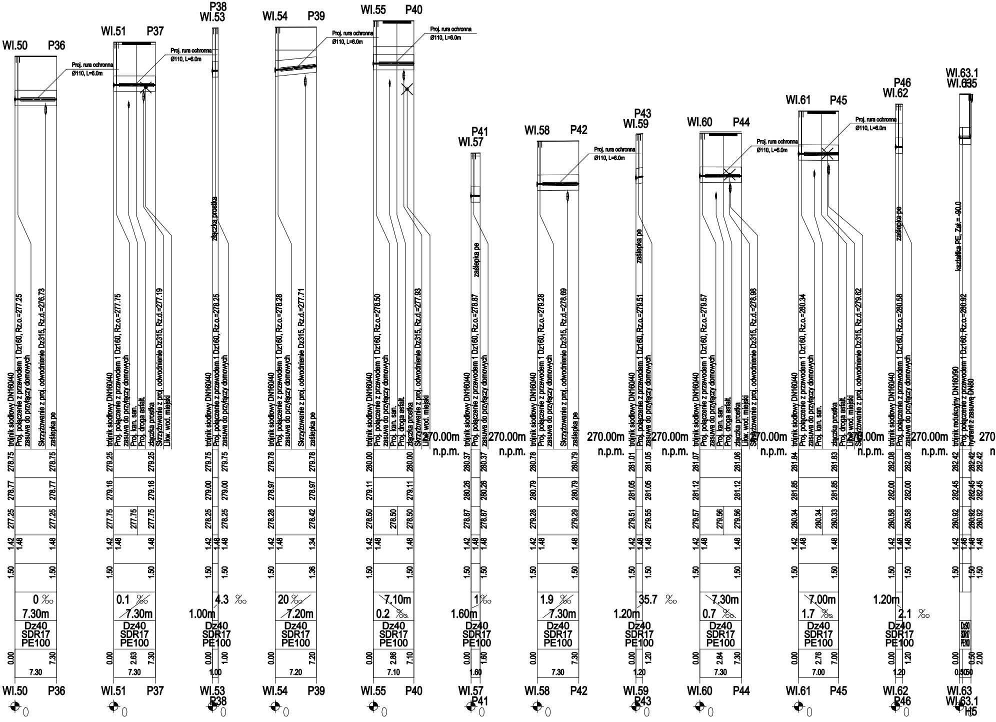


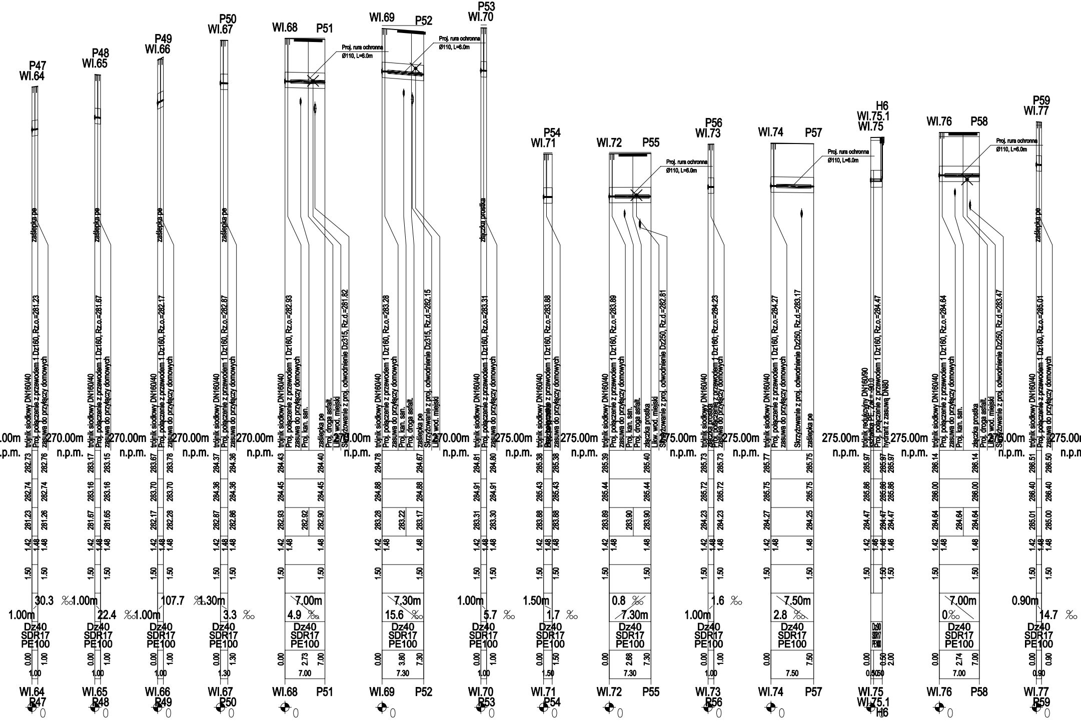
Wl.89
Wl.90
Wl.91
Wl.92
Wl.4
P1
H1
Wl.5
Wl.6
P2
P3
Wl.7
Wl.8
P4
P5
Wl.10
Wl.11
P6
Wl.12
P7
P8
Wl.13
P9
Wl.14
Wl.18
P10
Wl.19.1
Wl.19.2
Proj. rura ochronna
Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=287.75
przyłącze kanalizacyjne 160
trójnik siodłowy DN160/63
Proj. 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
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
287.75
287.87
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
4.40
3.00
270.78
270.82
271.02
271.01
271.12
270.98
269.28
269.32
269.40
1.48
1.46
1.54
1.60
1.59
1.62
7.20m
1.50m
7.80m
Dz40
Dz90
SDR17
PE100
0.00
7.20
2.64
7.80
271.13
271.20
269.33
1.72
1.78
1.80
0.50m
271.15
271.14
271.21
1.74
1.79
1.82
1.81
7.40m
2.98
7.40
271.36
271.37
269.54
1.83
0.80m
0.80
271.42
271.43
271.39
269.62
1.72
1.78
1.79
1.80
1.81
8.00m
8.00
271.57
271.56
269.79
1.70
1.76
7.50m
2.83
7.50
271.68
271.65
270.18
1.47
5.6 ‰
Dz63
272.09
272.05
270.59
1.00m
2.7 ‰
1.00
272.13
272.08
272.10
270.63
7.30m
0.2 ‰
2.66
7.30
272.28
270.78
2.00

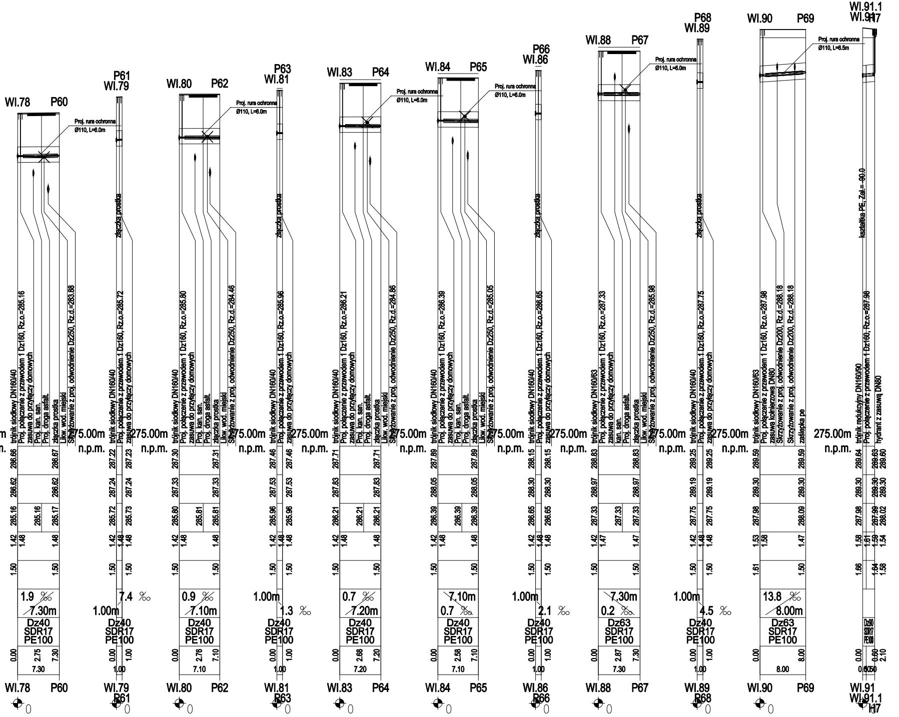

WI.20 P11
Proj. rura ochronna Ø110, L=5.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=270.83
zasuwa do przyłączy domowych
Proj. kan. san.
Proj. droga asfalt.
złączka prostka
Likw. wod. miejski
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=270.31
.00m
.p.m.
272.33 272.33
272.34 272.34
270.83 270.83 270.83
1.42 1.48 1.48
1.50 1.50
7.40m 0.3 ‰
Dz40 SDR17 PE100
0.00 2.58 7.40
7.40
WI.21 P12
złączka prostka
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=271.01
zasuwa do przyłączy domowych
260.00m n.p.m.
272.51 272.51
272.57 272.57
271.01 271.01
1.42 1.48 1.48
1.50 1.50
3.8 ‰ 1.00m
Dz40 SDR17 PE100
0.00 1.00
1.00
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
Proj. kan. san.
Proj. droga asfalt.
złączka prostka
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=270.68
Likw. wod. miejski
260.00m n.p.m.
272.87 272.87
272.94 272.94
271.37 271.37 271.37
1.42 1.47 1.47
1.50 1.50
7.20m 0‰
Dz63 SDR17 PE100
0.00 2.50 7.20
7.20
P14 WI.24
złączka prostka
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=271.73
zasuwa do przyłączy domowych
260.00m n.p.m.
273.23 273.23
273.18 273.18
271.73 271.73
1.42 1.48 1.48
1.50 1.50
1.00m 0.1 ‰
Dz40 SDR17 PE100
0.00 1.00
1.00
WI.26 P15
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=272.09
zasuwa do przyłączy domowych
Proj. kan. san.
zaślepka pe
Proj. droga asfalt.
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=271.52
Likw. wod. miejski
260.00m n.p.m.
273.59 273.59
273.69 273.70
272.09 272.09 272.09
1.42 1.48 1.48
1.50 1.50
0.2 ‰ 7.00m
Dz40 SDR17 PE100
0.00 2.65 7.00
7.00
WI.28 P16
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=272.51
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=271.96
zaślepka pe
260.00m n.p.m.
274.01 274.01
273.49 273.49
272.51 272.51
1.42 1.48 1.48
1.50 1.50
0.3 ‰ 7.30m
Dz40 SDR17 PE100
0.00 7.30
7.30
WI.29 P17
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=273.00
zasuwa do przyłączy domowych
Proj. kan. san.
złączka prostka
Proj. droga asfalt.
Likw. wod. miejski
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=272.45
260.00m n.p.m.
274.50 274.52
274.52 274.52
273.00 273.01 273.02
1.42 1.48 1.48
1.50 1.50
3.4 ‰ 7.00m
Dz40 SDR17 PE100
0.00 2.65 7.00
7.00
WI.30 P18
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=273.27
zasuwa do przyłączy domowych
Proj. kan. san.
złączka prostka
Proj. droga asfalt.
Likw. wod. miejski
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=272.69
260.00m n.p.m.
274.77 274.80
274.72 274.72
273.27 273.28 273.30
1.42 1.48 1.48
1.50 1.50
4.1 ‰ 7.00m
Dz40 SDR17 PE100
0.00 2.62 7.00
7.00
P19 WI.31
złączka prostka
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=273.55
zasuwa do przyłączy domowych
260.00m n.p.m.
275.05 275.05
274.94 274.94
273.55 273.55
1.42 1.48 1.48
1.50 1.50
3.1 ‰ 1.00m
Dz40 SDR17 PE100
0.00 1.00
1.00
H3 WI.32
hydrant z zasuwą DN80
trójnik redukcyjny DN160/90
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=273.62
275.12 275.09
275.00 275.00
273.62 273.59
1.42 1.46 1.46
1.50 1.50
1.50m 22.8 ‰
Dz90 SDR17 PE100
0.00 1.50
1.50
P20 WI.33
trójnik siodłowy DN160/40
złączka prostka
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=273.71
zasuwa do przyłączy domowych
275.21 275.21
275.06 275.06
273.71 273.71
1.42 1.48 1.48
1.50 1.50
3.2 ‰ 1.00m
Dz40 SDR17 PE100
0.00 1.00
1.00
WI.34 P21
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=273.88
zasuwa do przyłączy domowych
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=273.25
zaślepka pe
275.38 275.38
275.18 275.18
273.88 273.88
1.42 1.48 1.48
1.50 1.50
0 ‰ 7.30m
Dz40 SDR17 PE100
0.00 7.30
7.30
WI.35 P22
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
trójnik siodłowy DN160/40
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=274.27
zasuwa do przyłączy domowych
Proj. kan. san.
Proj. droga asfalt.
złączka prostka
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz315, Rz.d.=273.66
Likw. wod. miejski
275.77 275.77
275.64 275.64
274.27 274.27 274.27
1.42 1.48 1.48
1.50 1.50
7.30m 0.5 ‰
Dz40 SDR17 PE100
0.00 2.64 7.30
7.30
P23 WI.36
trójnik siodłowy DN160/40
zaślepka pe
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=274.36
zasuwa do przyłączy domowych
275.86 275.82
275.82 275.82
274.36 274.32
1.42 1.48 1.48
1.50 1.50
1.30m 33.9 ‰
Dz40 SDR17 PE100
0.00 1.30
1.30



Wl.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
Wl.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
Wl.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
złączka prostka
Likw. wod. miejski
1.5 ‰
7.90
Dz40 SDR17 PE100
Wl.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
Wl.41 P28
trójnik siodłowy DN160/63
złączka prostka
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=275.15
zasuwa kołnierzowa DN50
1.2 ‰
1.00m
Dz63 SDR17 PE100
Wl.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
Wl.43 P30
złączka prostka
trójnik siodłowy DN160/63
Proj. połączenie z przewodem 1 Dz160, Rz.o.=275.93
zasuwa kołnierzowa DN50
1.00m
65.3 ‰
Dz63 SDR17 PE100
Wl.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
Wl.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
Wl.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
Wl.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
Wl.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
Wl.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 DN160/80
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
1.46 1.46 1.46
1.50 1.50
Dz80 SDR17 PE100
0.00 0.50 2.00
0.50 1.50
270 n
WI.50 P36
WI.51 P37
WI.53 P38
WI.54 P39
WI.55 P40
WI.57 P41
WI.58 P42
WI.59 P43
WI.60 P44
WI.61 P45
WI.62 P46
WI.63 WI.63.1 H5
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0


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


WI.78 P60
P61 WI.79
WI.80 P62
P63 WI.81
WI.83 P64
WI.84 P65
P66 WI.86
WI.88 P67
P68 WI.89
WI.90 P69
WI.91.1 WI.91 H7
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.0m
Proj. rura ochronna Ø110, L=6.5m
trójnik siodłowy DN160/40
trójnik siodłowy DN160/63
trójnik redukcyjny DN160/90
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. odwodnieniem Dz250, Rz.d.=283.88
zasuwa kołnierzowa DN80
Skrzyżowanie z proj. odwodnienie Dz200, Rz.d.=288.18
zaślepka pe
kształtka PE, Zał.=-90.0
hydrant z zasuwą DN80
275.00m n.p.m.
1.9 ‰ 7.30m
7.4 ‰ 1.00m
0.9 ‰ 7.10m
1.3 ‰ 1.00m
0.7 ‰ 7.20m
0.7 ‰ 7.10m
2.1 ‰ 1.00m
0.2 ‰ 7.30m
4.5 ‰ 1.00m
13.8 ‰ 8.00m
Dz40 SDR17 PE100
Dz63 SDR17 PE100

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

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:

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.:
PW_23_19	1:100/1:500	05.2019	sanitarna	05