

9.Współrzędne geodezyjne pkt. Charakterystycznych projektowanego wodociągu i przyłączy wod.-kan. w ulicy Gradowej

SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI I UZBROJENIEM

węzeł	Y	X
Z1	5456737.85	5972809.12
W1	5456735.98	5972808.15
W2	5456734.57	5972807.65
Z2	5456735.24	5972805.74
W2A	5456735.92	5972803.81
W2B	5456736.22	5972802.93
W2C	5456726.09	5972799.98
W2D	5456727.70	5972794.83
W2E	5456726.22	5972794.19
W3	5456679.88	5972788.49
Z3	5456679.14	5972790.61
W3A	5 5456678.57	5972792.23
W4	5456672.28	5972785.83
W5	5456642.70	5972782.3
Z4	5456642.85	5972781.07
W5A	5456642.92	5972780.50
W6	5456618.63	5972779.57
W7	5456617.49	5972779.09
W7A	5456616.60	5972781.20
Z5	5456622.22	5972791.64
W7B	5456624.24	5972795.34

W8	5456603.87	5972773.30
Z6	5456606.45	5972767.34
W8A	5456608.15	5972763.49
W8B	5456609.55	5972760.31

W9	5456597.06	5972770.42
Z7	5456596.98	5972770.62
W9A	5456593.61	5972778.55

W10	5456589.59	5972767.25
Z8	5456588.26	5972770.37
HP1	5456587.82	5972771.40

W11	5456589.32	5972767.13
W11A	5456588.40	5972766.54
Z9	5456586.03	5972765.02
W12	5456585.67	5972764.78
W13	5456581.83	5972770.59
Z10	5456585.46	5972765.08

W14	5456578.75	5972778.57
W15	5456577.67	5972782.19
Z11	5456575.13	5972781.21
W15A	5456573.82	5972780.70
W15B	5456571.72	5972783.94
W15C	5456565.91	5972780.17

W16	5456577.28	5972783.49
W17	5456575.80	5972840.02
W18	5456572.86	5972848.70

Z12	5456575.86	5972849.72
HP2	5456576.93	5972850.08
W19	5456572.75	5972849.02
W20	5456564.35	5972751.06
W21	5456545.52	5972736.96
Z13	5456547.71	5972733.71
W22	5456547.71	5972733.71
W23	5456539.16	5972732.20
Z14	5456534.64	5972738.30
W24	5456534.64	5972738.30
W25	5456536.67	5972730.34
W26	5456526.48	5972733.44
W27	5456518.54	5972729.20
Z15	5456522.10	5972722.52
W27A	5456523.02	5972720.80
W28	5456515.04	5972727.33
Z16	5456514.58	5972728.20
W28A	5456513.97	5972729.34
W29	5456492.89	5972715.49
Z17	5456496.35	5972709.00
W29A	5456498.73	5972704.54
W30	5456480.95	5972709.14
W31	5456480.37	5972708.73
W32	5456474.49	5972717.17
Z18	5456472.59	5972720.55
W33	5456471.64	5972702.67

W34	5456471.34	5972702.52
Z19	5456468.73	5972707.86
HP3	5456468.23	5972708.86

W35	5456469.99	5972701.85
Z20	5456472.68	5972696.35
W35A	5456473.87	5972693.91
W35B	5456475.95	5972689.80

W36	5456449.19	5972691.67
Z21	5456448.19	5972693.70
W36A	5456445.81	5972698.58

W37	5456441.79	5972688.05
Z22	5456444.61	5972682.28
W37A	5456446.30	5972678.84
W37B	5456447.63	5972675.02

W38	5456420.97	5972677.85
Z23	5456423.96	5972671.79
W38A	5456424.86	5972669.91

W39	5456406.35	5972670.69
Z24	5456405.52	5972672.39
W39A	5456404.34	5972674.80

W40	5456404.56	5972669.81
Z25	5456407.36	5972664.10
W40A	5456407.80	5972663.20

W41	5456391.08	5972663.22
-----	------------	------------

Z26	5456389.79	5972665.85
W41A	5456388.61	5972668.26
W42	5456381.51	5972658.53
W43	5456378.66	5972657.70
W43A	5456379.07	5972656.29
Z27	5456380.76	5972652.8
W43B	5456382.87	5972648.46
W44	5456374.84	5972656.58
Z28	5456373.59	5972660.88
W44A	5456372.89	5972663.28
W45	5456365.28	5972653.81
W46	5456361.19	5972652.98
Z29	5456360.11	5972658.30
W46A	5456359.63	5972660.65
W47	5456350.38	5972650.79
Z30	5456349.70	5972654.12
W47A	5456348.54	5972659.87
W48	5456342.10	5972649.12
W49	5456327.33	5972647.69
Z31	5456327.02	5972649.89
HP4	5456326.87	5972651.01
W50	5456322.96	5972647.26
W64	5456324.20	5972638.27
Z39	5456325.00	5972637.96
W65	5456351.75	5972627.62

Z40	5456351.32	5972625.79
W65A	5456350.83	5972623.67
W65B	5456349.97	5972605.90
W65C	5456351.31	5972605.30
W66	5456376.83	5972624.50
W67	5456390.10	5972621.09
W68	5456397.05	5972608.79
W69	5456398.81	5972604.96
Z41	5456398.01	5972604.59
W69A	5456397.24	5972604.24
W70	5456407.72	5972585.55
Z42	5456407.13	5972585.28
W70A	5456403.97	5972583.83
W71	5456412.02	5972576.18
Z43	5456416.93	5972566.65
W72	5456418.45	5972563.70
Z33	5456322.44	5972647.21
W51	5456321.97	5972647.17
Z32	5456321.45	5972650.94
W51A	5456321.23	5972652.53
W51B	5456320.96	5972655.54
W52	5456318.02	5972646.78
W53	5456305.20	5972644.72
W54	5456304.12	5972644.52
Z33A	5456302.52	5972652.99
W55	5456300.31	5972643.80

Z34	5456301.19	5972639.12
W55A	5456302.13	5972634.17

W56	5456297.90	5972643.34
Z35	5456297.81	5972643.81
W57	5456296.41	5972651.26
W57A	5456294.90	5972653.06

W58	5456297.34	5972643.23
W59	5456290.93	5972636.87
Z36	5456290.47	5972636.88
W60	5456266.20	5972636.95
Z37	5456266.19	5972632.75
W60A	5456266.18	5972631.86

W61	5456260.28	5972636.96
W62	5456260.11	5972637.12
Z38	5456258.49	5972634.88
HP5	5456257.83	5972633.96

W63	5456256.92	5972640.33
-----	------------	------------

PRZYŁĄCZĄ KANALIZACJI SANITARNEJ

KS1	5456632.09	5972782.69
KS1A	5456640.20	5972780.27

KS2	5456615.58	5972781.44
KS2A	5456622.68	5972794.39

KS3	5456543.58	5972741.18
-----	------------	------------

KS3A	5456552.40	5972734.52
KS4	5456407.32	5972666.41
KS4A	5456408.73	5972663.56
KS4B	5456403.41	5972674.43
KS5	5456391.42	5972659.79
KS5A	5456387.47	5972667.86
KS6	5456582.03	5972767.21
KS6A	5456591.11	5972756.68