

OPRACOWANIE GEODEZYJNE WSPÓŁRZĘDNYCH PUNKTÓW WĘZŁOWYCH

KANALIZACJA GRAWITACYJNA		
PZ	X (geod.)	Y (geod.)
P2	5630504,68	6543413,97
S2.1	5630503,99	6543422,07
S2.2	5630531,18	6543423,80
S2.3	5630539,25	6543424,32
S2.4	5630592,06	6543424,71
S2.5	5630591,73	6543374,75
S2.6	5630592,05	6543330,33
S2.7	5630586,96	6543283,88
S2.8	5630581,18	6543253,95
S2.9	5630565,69	6543197,25
S2.10	5630577,65	6543146,41
S2.11	5630589,57	6543095,71
S2.12	5630601,66	6543044,32
S2.13	5630613,00	6542996,09
S2.14	5630625,37	6542943,50
S2.15	5630637,54	6542891,72
S2.16	5630649,72	6542839,90
S2.17	5630661,90	6542788,13
S2.18	5630671,03	6542749,29
S2.19	5630674,64	6542733,95
S2.20	5630681,61	6542704,55
S59	5630689,93	6542669,75
S2.30	5630465,77	6543417,68
S2.31	5630416,56	6543411,04
S22	5630530,72	6543430,97
S2.40	5630605,31	6542885,44
S2.41	5630578,63	6542880,35
S2.42	5630551,71	6542875,19
S2.43	5630525,06	6542870,07
S219	5630668,35	6542732,47
P3	5630231,98	6543953,20
S3.1	5630249,17	6543956,69
S3.2	5630241,06	6543998,29
S3.3	5630252,40	6544000,60
S3.4	5630282,51	6544006,82
S3.5	5630310,03	6544011,60
S3.6	5630317,90	6544012,97
S3.7	5630329,61	6544015,18
S3.8	5630349,99	6544019,05
S3.9	5630390,01	6544026,13
S3.10	5630404,17	6544028,63
S3.11	5630423,09	6544031,97
S3.12	5630444,03	6544035,68
S3.13	5630453,75	6544037,45
S3.14	5630478,57	6544041,94
S3.15	5630526,56	6544050,42

S3.16	5630529,81	6544051,01
S31	5630252,84	6543947,43
S3.20	5630232,07	6543997,04
S3.21	5630207,10	6543993,57
S3.22	5630173,47	6543986,87
S3.23	5630136,78	6543979,73
S3.24	5630128,89	6543978,27
S3.25	5630107,47	6543974,31
S3.26	5630089,13	6543971,44
S3.27	5630059,09	6543966,75
S3.28	5630055,74	6543966,17
S3.29	5630020,49	6543960,31
S3.30	5630014,94	6543959,59
S3.31	5630014,13	6543959,48
S3.32	5629992,78	6543956,63
S3.33	5629990,56	6543956,38
S3.34	5629985,77	6543955,86
S3.35	5629971,07	6543954,29
S3.36	5629921,84	6543947,68
S3.37	5629903,07	6543945,43
S3.38	5629891,48	6543944,04
S320	5630230,75	6544006,54
S325	5630106,69	6543979,18
S331	5629992,34	6543962,24
P4	5630567,80	6544067,51
S4.1	5630569,43	6544058,20
S4.2	5630572,98	6544058,82
S4.3	5630589,48	6544061,72
S4.4	5630625,05	6544067,97
S4.5	5630641,19	6544070,72
S4.6	5630693,53	6544080,10
S4.7	5630745,97	6544089,39
S4.8	5630793,98	6544098,13
S4.9	5630842,05	6544106,59
P5	5631083,20	6544137,38
S5.1	5631080,53	6544151,44
S5.2	5631086,31	6544152,46
S5.3	5631134,17	6544160,92
S5.4	5631164,69	6544166,45
S5.5	5631172,35	6544167,84
S5.6	5631194,83	6544171,86
S5.7	5631218,37	6544176,07
S5.8	5631260,81	6544183,76
S5.9	5631307,20	6544192,20
S5.10	5631343,61	6544199,47
S5.11	5631383,47	6544207,28
S5.12	5631413,67	6544213,10
S5.13	5631432,83	6544216,97
S5.20	5631031,37	6544142,38

S5.21	5631018,09	6544138,34
S5.22	5630980,35	6544130,96
S5.23	5630921,26	6544120,55
S5.30	5631003,42	6544192,91
S5.31	5630988,54	6544248,26
S5.32	5630974,97	6544300,40
S5.33	5630962,02	6544348,70
S5.34	5630952,50	6544394,00
S5.35	5630955,27	6544411,73
S5.36	5630970,68	6544439,60
S5.37	5630986,48	6544467,26
S5.38	5631010,54	6544509,17
S5.39	5631045,42	6544571,15
S5.40	5631027,98	6544540,16
S5.41	5631064,53	6544604,95
S5.42	5631083,63	6544638,75
S5.43	5631094,90	6544658,62
S5.44	5631106,92	6544679,80

KANALIZACJA CIŚNIENIOWA		
PZ	X (geod.)	Y (geod.)
P2	5630504,68	6543413,97
C2.1	5630506,17	6543414,10
C2.2	5630506,06	6543415,33
C2.3	5630505,38	6543415,89
C2.4	5630504,77	6543422,73
C2.5	5630540,01	6543425,17
C2.6	5630589,69	6543425,50
C2.7	5630591,32	6543422,98
C2.8	5630591,01	6543373,98
C2.9	5630591,19	6543329,14
C2.10	5630586,05	6543282,66
C2.11	5630580,19	6543253,11
C2.12	5630564,91	6543197,26
C2.13	5630569,32	6543178,42
C2.14	5630577,14	6543144,99
C2.15	5630589,28	6543093,12
C2.16	5630601,15	6543043,06
C2.17	5630612,50	6542994,72
C2.18	5630615,48	6542981,95
C2.19	5630625,12	6542940,71
C2.20	5630637,16	6542890,01
C2.21	5630649,54	6542837,22
C2.22	5630656,96	6542805,78
C2.23	5630661,42	6542786,86
C2.24	5630670,63	6542747,79

C2.25	5630677,43	6542718,65
C41	5630689,24	6542669,45
P3	5630231,98	6543953,20
C3.1	5630232,24	6543951,91
C3.2	5630233,54	6543952,13
C3.3	5630234,32	6543952,86
C3.4	5630247,93	6543955,54
C3.5	5630252,93	6543942,23
C3.6	5630268,30	6543870,32
C3.7	5630276,77	6543838,14
C3.8	5630284,57	6543813,61
C3.9	5630291,48	6543794,78
C3.10	5630306,79	6543753,09
C3.11	5630330,41	6543688,70
C3.12	5630347,56	6543641,92
C3.13	5630365,12	6543593,96
C3.14	5630374,27	6543566,81
C3.15	5630379,37	6543549,21
C3.16	5630383,76	6543550,54
C3.17	5630386,81	6543541,02
C3.18	5630390,65	6543524,22
C3.19	5630395,36	6543503,59
C3.20	5630398,50	6543489,93
C3.21	5630402,05	6543474,45
C3.22	5630405,40	6543459,81
C3.23	5630409,85	6543440,35
S2.31	5630416,56	6543411,04
P4	5630567,80	6544067,51
C4.1	5630566,03	6544067,19
C4.2	5630567,86	6544057,09
C4.3	5630535,92	6544051,31
S3.16	5630529,81	6544051,01
P5	5631083,20	6544137,38
C5.1	5631081,65	6544137,09
C5.2	5631081,47	6544138,04
C5.3	5631081,88	6544139,41
C5.4	5631079,93	6544150,58
C5.5	5631033,13	6544142,06
C5.6	5631031,00	6544141,40
C5.7	5631029,18	6544142,34
C5.8	5631017,07	6544138,80
C5.9	5630980,57	6544131,84
C5.10	5630962,74	6544128,69
C5.11	5630920,05	6544121,01
C5.12	5630908,32	6544118,29
C5.13	5630876,02	6544112,59
S4.9	5630842,05	6544106,59