

**OPRACOWANIE GEODEZYJNE WSPÓŁRZĘDNYCH PUNKTÓW WĘZŁOWYCH  
W RAMACH ZADANIA PN.: „Rozbudowa kanalizacji sanitarnej oraz wodociągu w  
Ciasnej przy ul. Lipowej, Lublinieckiej oraz Dębowej do linii lasu”**

**PROJEKTOWANY WODOCIĄG**

PZ	X (geod.)	Y (geod.)
<b>Tr1</b>	5624054,34	6543454,87
<b>T2</b>	5624054,08	6543455,00
<b>T3</b>	5624042,11	6543460,99
<b>T4</b>	5624018,68	6543474,12
<b>T5</b>	5623984,22	6543493,38
<b>T6</b>	5623959,65	6543507,11
<b>T7</b>	5623916,76	6543530,99
<b>T8</b>	5623916,16	6543531,33
<b>T9</b>	5623914,25	6543527,84
<b>T10</b>	5623865,73	6543555,31
<b>T11</b>	5623825,83	6543578,25
<b>T12</b>	5623785,92	6543601,16
<b>T13</b>	5623744,77	6543624,76
<b>T14</b>	5623744,17	6543625,11
<b>T5.1</b>	5623971,53	6543470,72
<b>T5.2</b>	5623949,14	6543430,71
<b>T5.3</b>	5623939,46	6543413,46
<b>T5.3.1</b>	5623940,06	6543413,12
<b>T5.3.2</b>	5623941,67	6543412,21
<b>T6.1</b>	5623959,34	6543506,49
<b>T6.2</b>	5623958,50	6543504,84
<b>T8.1</b>	5623935,59	6543565,77
<b>T8.2</b>	5623957,86	6543605,75
<b>T8.3</b>	5623972,01	6543631,02
<b>T8.4</b>	5623973,03	6543632,87
<b>T8.4.1</b>	5623973,63	6543632,53
<b>T8.4.2</b>	5623975,25	6543631,63
<b>T9.1</b>	5623913,93	6543527,22
<b>T9.2</b>	5623903,96	6543509,50
<b>T9.3</b>	5623892,58	6543489,05
<b>T9.4</b>	5623870,80	6543450,32
<b>T9.5</b>	5623870,20	6543450,66
<b>T9.6</b>	5623861,52	6543455,48
<b>T9.7</b>	5623842,80	6543466,24
<b>T9.8</b>	5623822,00	6543478,23
<b>T9.9</b>	5623799,92	6543490,98
<b>T9.10</b>	5623782,13	6543501,01
<b>T9.11</b>	5623762,11	6543512,53
<b>T9.12</b>	5623738,22	6543526,45
<b>T9.13</b>	5623719,71	6543537,00

PZ	X (geod.)	Y (geod.)
<b>T9.2a</b>	5623904,57	6543509,19
<b>T9.2b</b>	5623906,23	6543508,37
<b>WS9</b>	5623852,11	6543416,86
<b>Tw1</b>	5623843,29	6543401,17
<b>Tw2</b>	5623834,14	6543385,00
<b>Tw2.1</b>	5623834,71	6543384,62
<b>Tw2.2</b>	5623836,67	6543383,51
<b>Ww9.9</b>	5623785,91	6543466,17
<b>Ww9.10</b>	5623774,07	6543445,29
<b>Ww9.11</b>	5623762,68	6543425,17
<b>Ww9.11a</b>	5623763,29	6543424,83
<b>Ww9.11b</b>	5623765,25	6543423,73
<b>Ww9.12</b>	5623712,90	6543482,11
<b>Ww9.12a</b>	5623712,30	6543482,44
<b>Ww9.12b</b>	5623709,99	6543483,74
<b>T9.13a</b>	5623720,06	6543537,59
<b>T9.13b</b>	5623721,19	6543539,54
<b>T10.1</b>	5623866,08	6543555,90
<b>T10.2</b>	5623867,00	6543557,51
<b>WB1</b>	5623884,33	6543711,49
<b>WB2</b>	5623883,99	6543710,89
<b>WB3</b>	5623864,39	6543675,82
<b>WB4</b>	5623835,42	6543624,67
<b>WB4.1</b>	5623836,02	6543624,33
<b>WB4.2</b>	5623837,63	6543623,43
<b>WH1</b>	5623943,00	6543678,53
<b>WH2</b>	5623942,66	6543677,92
<b>WH3</b>	5623915,43	6543629,68
<b>WH4</b>	5623893,63	6543591,16
<b>WH4.1</b>	5623893,03	6543591,49
<b>WH4.2</b>	5623891,07	6543592,60
<b>WD1</b>	5624042,62	6543622,62
<b>WD2</b>	5624042,28	6543622,01
<b>WD3</b>	5624016,10	6543574,79
<b>WD4</b>	5623994,64	6543536,50
<b>WD4.1</b>	5623994,04	6543536,83
<b>WD4.2</b>	5623991,53	6543538,18
<b>WS1</b>	5623998,08	6543334,43
<b>WS2</b>	5623997,46	6543334,73
<b>WS3</b>	5623985,10	6543340,54

PZ	X (geod.)	Y (geod.)
<b>WS4</b>	5623967,51	6543350,52
<b>WS5</b>	5623948,90	6543361,26
<b>WS6</b>	5623930,23	6543371,96
<b>WS7</b>	5623911,40	6543382,80
<b>WS8</b>	5623876,97	6543402,64

PZ	X (geod.)	Y (geod.)
<b>WS9</b>	5623852,11	6543416,86
<b>WS7.1</b>	5623911,76	6543383,39
<b>WS7.2</b>	5623913,51	6543386,23

## PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA

PZ	X (geod.)	Y (geod.)
<b>S1</b>	5624051,41	6543452,24
<b>S2</b>	5624040,76	6543460,05
<b>S3</b>	5623984,80	6543491,33
<b>S4</b>	5623981,51	6543493,17
<b>S5</b>	5623947,25	6543512,29
<b>S6</b>	5623916,62	6543529,07
<b>S7</b>	5623905,39	6543534,31
<b>S8</b>	5623863,23	6543558,47
<b>S9</b>	5623804,36	6543592,32
<b>S10</b>	5623763,56	6543615,77
<b>SA1</b>	5623971,65	6543467,87
<b>SA2</b>	5623949,71	6543428,67
<b>SD1</b>	5624000,93	6543530,26
<b>SD2</b>	5623994,70	6543533,53
<b>SD3</b>	5624019,34	6543577,52
<b>SL1</b>	5623903,75	6543506,03
<b>SL2</b>	5623872,85	6543450,90
<b>SL3</b>	5623840,76	6543469,14
<b>SL4</b>	5623801,98	6543491,54
<b>SL5</b>	5623760,67	6543515,13
<b>SL6</b>	5623740,26	6543527,01
<b>SL7</b>	5623721,75	6543537,56
<b>SL4.1</b>	5623786,23	6543463,69

PZ	X (geod.)	Y (geod.)
<b>SL4.2</b>	5623764,44	6543425,20
<b>SL6.1</b>	5623714,20	6543481,36
<b>SP1</b>	5623949,40	6543587,46
<b>SP2</b>	5623973,33	6543630,29
<b>SB1</b>	5623881,51	6543703,35
<b>SB2</b>	5623864,51	6543672,98
<b>SB3</b>	5623843,32	6543635,58
<b>SS1</b>	5623996,09	6543333,70
<b>SS2</b>	5623983,54	6543339,71
<b>SS3</b>	5623944,63	6543361,98
<b>SS4</b>	5623909,48	6543382,23
<b>SS5</b>	5623889,37	6543393,89
<b>SS6</b>	5623852,68	6543414,82
<b>SS7</b>	5623843,91	6543399,21
<b>SH1</b>	5623937,68	6543672,07
<b>SH2</b>	5623925,33	6543650,42
<b>SH3</b>	5623913,44	6543629,23
<b>SH4</b>	5623901,68	6543608,44
<b>SI1</b>	5623815,09	6543740,35
<b>SI2</b>	5623810,12	6543738,17
<b>SI3</b>	5623793,39	6543708,34
<b>SI4</b>	5623776,65	6543678,51