

Projekt: Brwilno CAŁKOWITA LISTA WĘZŁÓW c.d.

| Profil | Mb | Pkt | RTp | Typ | Rodz | Dn | RZ1 | RZ2 | Gł. | H1 | H2 | Hs | st |
|--------|--------|------|--------|---------|-----------|-----|--------|-------|------|------|------|------|----|
| 2.6 | 401,50 | S178 | 92,70 | Studnia | Kaskadowa | 1,2 | 92,70 | 89,69 | 3,01 | 0,00 | 1,00 | 1,60 | 8 |
| 2.6 | 408,00 | PS2 | 92,80 | Osadnik | Pionowy | 1,5 | 93,10 | 88,46 | 4,64 | 0,00 | 0,00 | 4,34 | 14 |
| 2.6.13 | 13,50 | S179 | 92,60 | Studnia | Kaskadowa | 1,2 | 92,60 | 89,76 | 2,84 | 0,00 | 0,75 | 1,68 | 7 |
| 2.6.13 | 17,50 | SR3 | 92,60 | Osadnik | Pionowy | 1,2 | 92,60 | 90,80 | 1,80 | 0,00 | 0,50 | 0,94 | 4 |
| 2.6.14 | 13,50 | S180 | 92,80 | Studnia | Typowa | 1,2 | 92,80 | 90,62 | 2,18 | 0,00 | 0,75 | 1,02 | 5 |
| 3 | 0,00 | S199 | 101,10 | Studnia | Typowa | 1,2 | 101,10 | 99,00 | 2,10 | 0,00 | 0,75 | 0,94 | 5 |
| 3 | 27,00 | S200 | 100,80 | Studnia | Typowa | 1,2 | 100,80 | 98,63 | 2,17 | 0,00 | 0,75 | 1,01 | 5 |
| 3 | 46,50 | S201 | 101,30 | Studnia | Typowa | 1,2 | 101,30 | 98,53 | 2,77 | 0,00 | 1,50 | 0,86 | 7 |
| 3 | 68,50 | S202 | 101,30 | Studnia | Typowa | 1,2 | 101,30 | 98,42 | 2,88 | 0,00 | 1,50 | 0,97 | 7 |
| 3 | 89,50 | S203 | 101,00 | Studnia | Typowa | 1,2 | 101,00 | 98,11 | 2,89 | 0,00 | 1,50 | 0,98 | 8 |
| 3 | 115,50 | S204 | 101,20 | Studnia | Kaskadowa | 1,2 | 101,20 | 97,98 | 3,22 | 0,00 | 1,50 | 1,31 | 9 |
| 3 | 166,00 | S205 | 101,30 | Studnia | Kaskadowa | 1,2 | 101,30 | 97,73 | 3,57 | 0,00 | 1,50 | 1,66 | 10 |
| 3 | 204,00 | S206 | 101,20 | Studnia | Kaskadowa | 1,2 | 101,20 | 97,54 | 3,66 | 0,00 | 1,50 | 1,75 | 10 |
| 3 | 245,50 | S207 | 100,80 | Studnia | Typowa | 1,2 | 100,80 | 97,33 | 3,47 | 0,00 | 2,25 | 0,81 | 9 |
| 3 | 289,50 | S208 | 100,70 | Studnia | Typowa | 1,2 | 100,70 | 97,11 | 3,59 | 0,00 | 2,25 | 0,93 | 10 |
| 3 | 314,50 | S209 | 100,50 | Studnia | Typowa | 1,2 | 100,50 | 96,99 | 3,51 | 0,00 | 2,25 | 0,85 | 10 |
| 3 | 356,00 | S210 | 100,00 | Studnia | Kaskadowa | 1,2 | 100,00 | 96,78 | 3,22 | 0,00 | 1,00 | 1,81 | 9 |
| 3 | 406,00 | S211 | 97,60 | Studnia | Typowa | 1,2 | 97,60 | 95,03 | 2,57 | 0,00 | 1,25 | 0,91 | 6 |
| 3 | 455,00 | S212 | 96,80 | Studnia | Typowa | 1,2 | 96,80 | 94,25 | 2,55 | 0,00 | 1,25 | 0,89 | 6 |
| 3 | 475,00 | PS1 | 97,00 | Osadnik | Pionowy | 1,5 | 97,30 | 92,95 | 4,35 | 0,00 | 0,00 | 4,05 | 13 |
| 3.2 | 21,50 | S213 | 101,00 | Studnia | Typowa | 1,2 | 101,00 | 98,99 | 2,01 | 0,00 | 0,75 | 0,85 | 5 |
| 3.2 | 27,50 | SR2 | 101,00 | Osadnik | Pionowy | 1,2 | 101,00 | 99,02 | 1,98 | 0,00 | 0,00 | 1,68 | 5 |
| 3.11 | 28,00 | S214 | 101,30 | Studnia | Typowa | 1,2 | 101,30 | 99,16 | 2,14 | 0,00 | 0,75 | 0,98 | 5 |

Projekt: Brwilno CAŁKOWITA LISTA WĘZŁÓW
Profile nr: 217,223,225,230,241,242,246,250

| Profil | Mb | Pkt | RTp | Typ | Rodz | Dn | RZ1 | RZ2 | Gł. | H1 | H2 | Hs | st |
|--------|--------|------|--------|------------|-----------|-------|--------|--------|------|------|------|------|----|
| 3.13 | 14,00 | S215 | 100,40 | Studnia | Typowa | 1,2 | 100,40 | 98,25 | 2,15 | 0,00 | 0,75 | 0,99 | 5 |
| 3.13 | 30,00 | S216 | 100,50 | Studnia | Typowa | 1,2 | 100,50 | 98,33 | 2,17 | 0,00 | 0,75 | 1,01 | 5 |
| 3.13 | 82,00 | S217 | 101,00 | Studnia | Typowa | 1,2 | 101,00 | 98,59 | 2,41 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 6 |
| 3.13 | 121,00 | S218 | 101,10 | Studnia | Typowa | 1,2 | 101,10 | 98,79 | 2,31 | 0,00 | 1,00 | 0,90 | 6 |
| 3.13 | 162,00 | S219 | 101,20 | Studnia | Typowa | 1,2 | 101,20 | 98,99 | 2,21 | 0,00 | 1,00 | 0,80 | 5 |
| 3.13 | 184,00 | S220 | 101,20 | Studnia | Typowa | 1,2 | 101,20 | 99,10 | 2,10 | 0,00 | 0,75 | 0,94 | 5 |
| 4.5 | 13,00 | S241 | 104,50 | Studnia | Typowa | 1,2 | 104,50 | 101,83 | 2,67 | 0,00 | 1,25 | 1,01 | 7 |
| 4.5 | 24,00 | S242 | 104,50 | Studnia | Typowa | 1,2 | 104,50 | 101,92 | 2,58 | 0,00 | 1,25 | 0,92 | 7 |
| 4.5 | 57,50 | S243 | 104,60 | Studnia | Typowa | 1,2 | 104,60 | 102,19 | 2,41 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 6 |
| 4.6 | 11,00 | S244 | 104,25 | Studnia | Typowa | 1,2 | 104,25 | 101,72 | 2,53 | 0,00 | 1,25 | 0,87 | 6 |
| 4.6 | 38,50 | S245 | 104,30 | Studnia | Typowa | 1,2 | 104,30 | 101,94 | 2,36 | 0,00 | 1,00 | 0,95 | 6 |
| 4.6 | 63,50 | S246 | 104,30 | Studnia | Typowa | 1,2 | 104,30 | 102,06 | 2,24 | 0,00 | 1,00 | 0,82 | 5 |
| 4.6 | 69,50 | S247 | 104,20 | Studzienka | | 0,600 | 104,20 | 102,09 | 2,11 | | | | |
| 4.7 | 17,00 | S248 | 103,00 | Studnia | Kaskadowa | 1,2 | 103,00 | 99,24 | 3,76 | 0,00 | 1,00 | 2,34 | 11 |
| 4.7 | 44,50 | S249 | 102,10 | Studnia | Typowa | 1,2 | 102,10 | 99,38 | 2,72 | 0,00 | 1,50 | 0,81 | 7 |
| 4.7 | 83,50 | S250 | 102,00 | Studnia | Typowa | 1,2 | 102,00 | 99,58 | 2,42 | 0,00 | 1,00 | 1,01 | 6 |
| 4.7 | 100,50 | S251 | 102,10 | Studnia | Typowa | 1,2 | 102,10 | 99,66 | 2,44 | 0,00 | 1,00 | 1,03 | 6 |
| 4.7 | 146,50 | S252 | 102,50 | Studnia | Typowa | 1,2 | 102,50 | 99,89 | 2,61 | 0,00 | 1,25 | 0,95 | 7 |
| 4.7 | 176,00 | S253 | 103,00 | Studnia | Typowa | 1,2 | 103,00 | 100,33 | 2,67 | 0,00 | 1,25 | 1,00 | 7 |
| 4.7 | 189,00 | S254 | 102,50 | Studnia | Typowa | 1,2 | 102,50 | 100,40 | 2,10 | 0,00 | 0,75 | 0,94 | 5 |
| 4.7 | 222,00 | S255 | 103,80 | Studnia | Typowa | 1,2 | 103,80 | 102,05 | 1,75 | 0,00 | 0,50 | 0,84 | 4 |
| 4.7 | 246,00 | S256 | 107,00 | Studnia | Typowa | 1,2 | 107,00 | 104,93 | 2,07 | 0,00 | 0,75 | 0,91 | 5 |
| 4.9 | 9,50 | S257 | 101,10 | Studnia | Typowa | 1,2 | 101,10 | 98,88 | 2,22 | 0,00 | 1,00 | 0,81 | 5 |
| 4.9 | 49,50 | S258 | 101,10 | Studnia | Typowa | 1,2 | 101,10 | 99,08 | 2,02 | 0,00 | 0,75 | 0,86 | 5 |
| 4.10 | 16,00 | S259 | 101,20 | Studnia | Typowa | 1,2 | 101,20 | 98,77 | 2,43 | 0,00 | 1,00 | 1,02 | 6 |
| 4.10 | 46,00 | S260 | 101,20 | Studnia | Typowa | 1,2 | 101,20 | 99,01 | 2,19 | 0,00 | 0,75 | 1,03 | 5 |
| 4.14 | 19,00 | S261 | 101,50 | Studnia | Typowa | 1,2 | 101,50 | 98,26 | 3,24 | 0,00 | 2,00 | 0,83 | 9 |
| 4.14 | 57,50 | S262 | 101,20 | Studnia | Typowa | 1,2 | 101,20 | 98,45 | 2,75 | 0,00 | 1,50 | 0,84 | 7 |
| 4.14 | 113,50 | S263 | 101,20 | Studnia | Typowa | 1,2 | 101,20 | 98,73 | 2,47 | 0,00 | 1,25 | 0,81 | 6 |
| 4.14 | 163,50 | S264 | 101,05 | Studnia | Typowa | 1,2 | 101,05 | 98,98 | 2,07 | 0,00 | 0,75 | 0,91 | 5 |
| 4.14 | 176,50 | S265 | 101,30 | Studnia | Typowa | 1,2 | 101,30 | 99,05 | 2,25 | 0,00 | 1,00 | 0,85 | 6 |
| 4.14 | 226,50 | S266 | 102,20 | Studnia | Typowa | 1,2 | 102,20 | 99,30 | 2,90 | 0,00 | 1,50 | 0,99 | 8 |
| 4.14 | 266,50 | S267 | 102,50 | Studnia | Typowa | 1,2 | 102,50 | 99,50 | 3,00 | 0,00 | 1,75 | 0,85 | 8 |
| 4.14 | 306,50 | S268 | 102,50 | Studnia | Typowa | 1,2 | 102,50 | 99,90 | 2,60 | 0,00 | 1,25 | 0,94 | 7 |
| 4.14 | 349,50 | S269 | 102,50 | Studnia | Typowa | 1,2 | 102,50 | 100,33 | 2,17 | 0,00 | 0,75 | 1,01 | 5 |
| 4.14 | 360,50 | S270 | 102,50 | Studnia | Typowa | 1,2 | 102,50 | 100,44 | 2,06 | 0,00 | 0,75 | 0,91 | 5 |
| 4.16 | 23,50 | S271 | 99,40 | Studnia | Typowa | 1,2 | 99,40 | 97,03 | 2,37 | 0,00 | 1,00 | 0,96 | 6 |
| 4.16 | 37,50 | S272 | 99,50 | Studnia | Typowa | 1,2 | 99,50 | 97,10 | 2,40 | 0,00 | 1,00 | 0,99 | 6 |
| 4.16 | 55,00 | S273 | 99,85 | Studnia | Typowa | 1,2 | 99,85 | 97,53 | 2,32 | 0,00 | 1,00 | 0,90 | 6 |
| 4.16 | 74,50 | S274 | 99,75 | Studnia | Typowa | 1,2 | 99,75 | 97,63 | 2,12 | 0,00 | 0,75 | 0,96 | 5 |
| 4.16 | 110,00 | S275 | 100,00 | Studnia | Typowa | 1,2 | 100,00 | 97,81 | 2,19 | 0,00 | 0,75 | 1,03 | 5 |
| 4.16 | 131,50 | S276 | 100,10 | Studnia | Typowa | 1,2 | 100,10 | 97,92 | 2,18 | 0,00 | 0,75 | 1,02 | 5 |
| 4.16 | 181,50 | S277 | 100,45 | Studnia | Typowa | 1,2 | 100,45 | 98,17 | 2,28 | 0,00 | 1,00 | 0,87 | 6 |
| 4.16 | 221,50 | S278 | 100,50 | Studnia | Typowa | 1,2 | 100,50 | 98,37 | 2,13 | 0,00 | 0,75 | 0,97 | 5 |
| 4.16 | 262,50 | S279 | 100,70 | Studnia | Typowa | 1,2 | 100,70 | 98,57 | 2,13 | 0,00 | 0,75 | 0,97 | 5 |

Projekt: Brwilno CAŁKOWITA LISTA WĘZŁÓW
Profile nr: 219

| Profil | Mb | Pkt | RTP | Typ | Rodz | Dn | RZ1 | RZ2 | Gł. | H1 | H2 | Hs | st |
|--------|--------|------|--------|---------|-----------|-----|--------|--------|------|------|------|------|----|
| 4 | 0,00 | S221 | 104,90 | Studnia | Typowa | 1,2 | 104,90 | 102,75 | 2,15 | 0,00 | 0,75 | 0,99 | 5 |
| 4 | 22,00 | S222 | 104,50 | Studnia | Typowa | 1,2 | 104,50 | 102,42 | 2,08 | 0,00 | 0,75 | 0,92 | 5 |
| 4 | 59,50 | S223 | 104,10 | Studnia | Typowa | 1,2 | 104,10 | 101,86 | 2,24 | 0,00 | 1,00 | 0,83 | 5 |
| 4 | 91,00 | S224 | 104,10 | Studnia | Typowa | 1,2 | 104,10 | 101,70 | 2,40 | 0,00 | 1,00 | 0,99 | 6 |
| 4 | 104,50 | S225 | 104,05 | Studnia | Typowa | 1,2 | 104,05 | 101,63 | 2,42 | 0,00 | 1,00 | 1,01 | 6 |
| 4 | 154,50 | S226 | 103,95 | Studnia | Typowa | 1,2 | 103,95 | 101,38 | 2,57 | 0,00 | 1,25 | 0,91 | 7 |
| 4 | 185,50 | S227 | 104,40 | Studnia | Typowa | 1,2 | 104,40 | 101,23 | 3,17 | 0,00 | 1,75 | 1,01 | 9 |
| 4 | 231,00 | S228 | 104,25 | Studnia | Typowa | 1,2 | 104,25 | 101,00 | 3,25 | 0,00 | 2,00 | 0,84 | 9 |
| 4 | 260,00 | S229 | 103,30 | Studnia | Kaskadowa | 1,2 | 103,30 | 99,16 | 4,14 | 0,00 | 1,50 | 2,24 | 12 |
| 4 | 302,00 | S230 | 101,70 | Studnia | Typowa | 1,2 | 101,70 | 98,94 | 2,75 | 0,00 | 1,50 | 0,85 | 7 |
| 4 | 325,50 | S231 | 101,10 | Studnia | Typowa | 1,2 | 101,10 | 98,83 | 2,27 | 0,00 | 1,00 | 0,86 | 6 |
| 4 | 372,50 | S232 | 101,35 | Studnia | Typowa | 1,2 | 101,35 | 98,59 | 2,76 | 0,00 | 1,50 | 0,85 | 7 |
| 4 | 396,50 | S233 | 101,80 | Studnia | Kaskadowa | 1,2 | 101,80 | 98,47 | 3,33 | 0,00 | 1,25 | 1,67 | 9 |
| 4 | 426,50 | S234 | 102,00 | Studnia | Kaskadowa | 1,2 | 102,00 | 98,32 | 3,68 | 0,00 | 1,25 | 2,02 | 10 |
| 4 | 458,50 | S235 | 101,70 | Studnia | Typowa | 1,2 | 101,70 | 98,16 | 3,54 | 0,00 | 2,25 | 0,88 | 10 |
| 4 | 474,00 | S236 | 101,60 | Studnia | Kaskadowa | 1,2 | 101,60 | 98,08 | 3,52 | 0,00 | 1,75 | 1,35 | 10 |
| 4 | 516,50 | S237 | 100,80 | Studnia | Typowa | 1,2 | 100,80 | 97,87 | 2,93 | 0,00 | 1,50 | 1,02 | 8 |
| 4 | 536,50 | S238 | 100,45 | Studnia | Typowa | 1,2 | 100,45 | 97,77 | 2,68 | 0,00 | 1,25 | 1,02 | 7 |
| 4 | 548,50 | S239 | 100,40 | Studnia | Kaskadowa | 1,2 | 100,40 | 96,91 | 3,49 | 0,00 | 1,75 | 1,33 | 10 |
| 4 | 577,00 | S240 | 99,50 | Studnia | Typowa | 1,2 | 99,50 | 96,77 | 2,73 | 0,00 | 1,50 | 0,82 | 7 |
| 4 | 625,00 | PS1' | 97,55 | Osadnik | Pionowy | 1,5 | 97,85 | 92,95 | 4,90 | 0,00 | 0,00 | 4,60 | 15 |

Projekt: Brwilno CAŁKOWITA LISTA WŁĄCZEŃ

Profile nr: 1,9,12,18,20,24,29,34,38,51,55,58,65,66,69,70,78

| Profil | Mb | Pkt | RD1 | D1 | K0 | RD2 | D2 | K1 | RW1 | DW1 | K2 | RW2 | DW2 | K3 | RW3 | DW3 | K4 | RW4 | DW4 | |
|--------|--------|-----|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-----|-----|--|
| 1 | 0,00 | S1 | 100,90 | | 180,0 | 100,90 | 0,200 | 90,0 | 100,95 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1 | 45,00 | S2 | 100,63 | 0,200 | 180,0 | 100,63 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 95,00 | S3 | 100,33 | 0,200 | 180,0 | 100,33 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 145,00 | S4 | 99,93 | 0,200 | 180,0 | 99,93 | 0,200 | 90,0 | 99,98 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1 | 165,00 | S5 | 99,77 | 0,200 | 180,0 | 99,77 | 0,200 | 90,0 | 99,82 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1 | 206,50 | S6 | 99,15 | 0,200 | 180,0 | 99,15 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 256,50 | S7 | 98,40 | 0,200 | 180,0 | 98,40 | 0,200 | 270,0 | 98,40 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1 | 287,50 | S8 | 97,93 | 0,200 | 180,0 | 97,93 | 0,200 | 300,0 | 97,98 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1 | 309,50 | S9 | 97,82 | 0,200 | 180,0 | 97,82 | 0,200 | 300,0 | 97,87 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1 | 343,00 | S10 | 97,66 | 0,200 | 180,0 | 97,66 | 0,200 | 315,0 | 97,70 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1 | 381,00 | S11 | 97,47 | 0,200 | 180,0 | 97,47 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 418,00 | S12 | 97,28 | 0,200 | 180,0 | | | 180,0 | 97,28 | 0,200 | 221,0 | 98,78 | 0,200 | 270,0 | 97,28 | 0,200 | | | | |
| 1.8 | 42,00 | S13 | 97,49 | 0,200 | 180,0 | 97,49 | 0,200 | 270,0 | 98,79 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.8 | 67,00 | S14 | 97,61 | 0,200 | 180,0 | 97,61 | 0,200 | 270,0 | 98,11 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.8 | 89,00 | S15 | 97,72 | 0,200 | 264,0 | 97,72 | 0,200 | 96,0 | 98,22 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.8 | 119,00 | S16 | 97,88 | 0,200 | 186,0 | 97,88 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | 179,00 | S17 | 98,17 | 0,200 | 180,0 | 98,17 | 0,200 | 270,0 | 98,17 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.8 | 196,00 | S18 | 98,26 | 0,200 | 180,0 | | | 270,0 | 98,26 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.8.3 | 17,00 | S19 | 98,38 | 0,200 | 174,0 | 98,38 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8.3 | 51,00 | S20 | 98,68 | 0,200 | 180,0 | | | 96,0 | 98,68 | 0,200 | 137,0 | 98,68 | 0,200 | | | | | | | |
| 1.10 | 46,00 | S21 | 97,05 | 0,200 | 180,0 | 97,05 | 0,200 | 90,0 | 98,35 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10 | 69,50 | S22 | 96,93 | 0,200 | 180,0 | 96,93 | 0,200 | 90,0 | 97,38 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10 | 86,00 | S23 | 96,85 | 0,200 | 180,0 | 96,85 | 0,200 | 90,0 | 97,75 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10 | 148,50 | S24 | 96,22 | 0,200 | 180,0 | 95,72 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10 | 189,50 | S25 | 95,31 | 0,200 | 180,0 | 95,31 | 0,200 | 90,0 | 95,61 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10 | 225,00 | S26 | 94,61 | 0,200 | 180,0 | 94,61 | 0,200 | 277,0 | 94,61 | 0,200 | 90,0 | 95,11 | 0,200 | | | | | | | |
| 1.10 | 257,00 | S27 | 94,28 | 0,200 | 180,0 | 94,28 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10 | 305,00 | S28 | 93,81 | 0,200 | 180,0 | 93,81 | 0,200 | 90,0 | 94,21 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10 | 323,50 | S29 | 93,62 | 0,200 | 180,0 | 93,62 | 0,200 | 270,0 | 93,62 | 0,200 | 72,0 | 94,82 | 0,200 | | | | | | | |
| 1.10 | 368,50 | S30 | 93,17 | 0,200 | 180,0 | 93,17 | 0,200 | 76,0 | 94,67 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10 | 381,50 | S31 | 93,04 | 0,200 | 180,0 | 93,04 | 0,200 | 270,0 | 94,44 | 0,200 | 90,0 | 94,54 | 0,200 | | | | | | | |
| 1.10 | 398,50 | S32 | 92,87 | 0,200 | 180,0 | 92,87 | 0,200 | 270,0 | 94,17 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10 | 446,00 | S33 | 92,39 | 0,200 | 180,0 | 92,39 | 0,200 | 307,0 | 93,90 | 0,200 | 90,0 | 94,00 | 0,200 | | | | | | | |
| 1.10 | 498,50 | S34 | 91,87 | 0,200 | 180,0 | | | 180,0 | 91,87 | 0,200 | 270,0 | 91,87 | 0,200 | | | | | | | |

Projekt: Brwilno CALKOWITA LISTA WŁĄCZEŃ c.d.

| Profil | Mb | Pkt | RD1 | D1 | K0 | RD2 | D2 | K1 | RW1 | DW1 | K2 | RW2 | DW2 | K3 | RW3 | DW3 | K4 | RW4 | DW4 |
|---------|--------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-----|-----|
| 1.10.2 | 38,50 | S64 | 97,77 | 0,200 | 180,0 | | | 171,0 | 97,82 | 0,200 | 90,0 | 97,82 | 0,200 | | | | | | |
| 1.10.6 | 12,50 | S65 | 95,68 | 0,200 | 180,0 | 95,68 | 0,200 | 270,0 | 96,18 | 0,200 | 145,0 | 96,18 | 0,200 | | | | | | |
| 1.10.6 | 50,00 | S66 | 95,86 | 0,200 | 180,0 | | | 270,0 | 95,86 | 0,200 | 145,0 | 96,36 | 0,200 | | | | | | |
| 1.10.11 | 18,50 | S67 | 94,70 | 0,200 | 173,0 | 94,70 | 0,200 | 263,0 | 95,20 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.11 | 83,50 | S68 | 95,02 | 0,200 | 180,0 | 95,02 | 0,200 | 270,0 | 96,22 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.11 | 104,50 | S69 | 95,13 | 0,200 | 90,0 | 95,43 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.11 | 140,50 | S70 | 96,00 | 0,200 | 180,0 | | | 176,0 | 96,00 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.16 | 25,50 | S71 | 94,33 | 0,200 | 180,0 | 94,33 | 0,200 | 90,0 | 94,78 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.16 | 46,00 | S72 | 94,44 | 0,200 | 180,0 | | | 90,0 | 94,44 | 0,200 | 270,0 | 94,44 | 0,200 | | | | | | |
| 1.10.20 | 39,00 | S75 | 93,81 | 0,200 | 180,0 | 93,81 | 0,200 | 90,0 | 94,31 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.20 | 83,00 | S76 | 94,03 | 0,200 | 180,0 | 94,03 | 0,200 | 225,0 | 94,08 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.20 | 124,50 | S77 | 94,24 | 0,200 | 180,0 | 94,24 | 0,200 | 270,0 | 94,29 | 0,200 | 137,0 | 94,29 | 0,200 | | | | | | |
| 1.10.20 | 170,50 | S78 | 94,47 | 0,200 | 180,0 | 94,47 | 0,200 | 101,0 | 94,52 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.20 | 211,50 | S79 | 94,68 | 0,200 | 180,0 | | | 270,0 | 94,73 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.33 | 20,50 | S80 | 94,16 | 0,200 | 180,0 | 94,16 | 0,200 | 90,0 | 94,19 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.33 | 45,00 | S81 | 94,36 | 0,200 | 180,0 | | | 133,0 | 94,41 | 0,200 | 270,0 | 94,41 | 0,200 | | | | | | |
| 1.10.37 | 17,50 | S35 | 91,78 | 0,200 | 180,0 | 91,78 | 0,200 | 35,0 | 94,28 | 0,200 | 90,0 | 94,58 | 0,200 | | | | | | |
| 1.10.37 | 42,50 | S36 | 91,66 | 0,200 | 180,0 | 91,66 | 0,200 | 90,0 | 94,16 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.37 | 82,00 | S37 | 91,46 | 0,200 | 180,0 | 91,46 | 0,200 | 90,0 | 94,46 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.37 | 112,50 | S38 | 91,31 | 0,200 | 180,0 | 91,31 | 0,200 | 90,0 | 93,51 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.37 | 151,50 | S39 | 91,11 | 0,200 | 180,0 | 91,11 | 0,200 | 270,0 | 91,11 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.37 | 191,00 | S40 | 90,92 | 0,200 | 180,0 | 90,92 | 0,200 | 92,0 | 91,91 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.37 | 221,50 | S41 | 90,76 | 0,200 | 180,0 | 90,76 | 0,200 | 45,0 | 92,26 | 0,200 | 299,0 | 92,26 | 0,200 | 270,0 | 92,06 | 0,200 | | | |
| 1.10.37 | 234,50 | S42 | 90,70 | 0,200 | 180,0 | 90,70 | 0,200 | 90,0 | 92,20 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.37 | 260,50 | S43 | 90,57 | 0,200 | 180,0 | 90,57 | 0,200 | 90,0 | 92,07 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.37 | 292,50 | S44 | 90,41 | 0,200 | 180,0 | 90,41 | 0,200 | 59,0 | 91,41 | 0,200 | 307,0 | 92,21 | 0,200 | 270,0 | 90,91 | 0,200 | | | |
| 1.10.37 | 337,50 | S45 | 89,96 | 0,200 | 180,0 | 89,96 | 0,200 | 270,0 | 90,96 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.37 | 358,00 | S46 | 89,75 | 0,200 | 180,0 | 89,75 | 0,200 | 33,0 | 90,25 | 0,200 | 90,0 | 90,25 | 0,200 | | | | | | |
| 1.10.37 | 388,00 | S47 | 89,45 | 0,200 | 180,0 | 89,45 | 0,200 | 311,0 | 89,95 | 0,200 | 270,0 | 89,55 | 0,200 | | | | | | |
| 1.10.37 | 398,50 | S48 | 89,19 | 0,200 | 180,0 | 89,19 | 0,200 | 90,0 | 89,29 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.37 | 433,00 | S49 | 88,33 | 0,200 | 180,0 | 88,33 | 0,200 | 270,0 | 88,33 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.37 | 466,50 | S50 | 87,83 | 0,200 | 180,0 | | | 92,0 | 85,00 | 0,200 | 176,0 | 85,00 | 0,200 | 252,0 | 88,00 | 0,200 | | | |
| 1.10.40 | 22,00 | S92 | 94,33 | 0,200 | 180,0 | 94,33 | 0,200 | 270,0 | 94,83 | 0,200 | 230,0 | 94,83 | 0,200 | | | | | | |
| 1.10.40 | 45,50 | S93 | 94,52 | 0,200 | 90,0 | 94,52 | 0,200 | 270,0 | 94,52 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.40 | 71,50 | S94 | 94,91 | 0,200 | 180,0 | | | 180,0 | 94,91 | 0,200 | 270,0 | 94,91 | 0,200 | | | | | | |

Projekt: Brwilno CAŁKOWITA LISTA WŁĄCZEŃ c.d.

| Profil | Mb | Pkt | RD1 | D1 | K0 | RD2 | D2 | K1 | RW1 | DW1 | K2 | RW2 | DW2 | K3 | RW3 | DW3 | K4 | RW4 | DW4 |
|---------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| 1.10.47 | 30,50 | S95 | 91,27 | 0,200 | 180,0 | 91,27 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.47 | 75,50 | S96 | 91,49 | 0,200 | 180,0 | 91,49 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.47 | 102,00 | S97 | 91,62 | 0,200 | 180,0 | 91,62 | 0,200 | 90,0 | 92,12 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.47 | 132,00 | S98 | 91,77 | 0,200 | 180,0 | 91,77 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.47 | 167,00 | S99 | 91,95 | 0,200 | 180,0 | 91,95 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.47 | 193,00 | S100 | 92,26 | 0,200 | 180,0 | 92,26 | 0,200 | 90,0 | 92,76 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.47 | 223,00 | S101 | 92,62 | 0,200 | 180,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.48 | 40,00 | S102 | 92,60 | 0,200 | 180,0 | 92,60 | 0,200 | 270,0 | 92,90 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.48 | 61,00 | S103 | 92,85 | 0,200 | 180,0 | | | 148,0 | 92,85 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.51 | 48,00 | S104 | 93,48 | 0,200 | 180,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.52 | 49,00 | S105 | 92,31 | 0,200 | 180,0 | | | 182,0 | 92,31 | 0,200 | 269,0 | 92,31 | 0,200 | | | | | | |
| 1.10.60 | 10,00 | S106 | 91,46 | 0,200 | 211,0 | 91,46 | 0,200 | 301,0 | 91,96 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.60 | 45,50 | S107 | 91,64 | 0,200 | 180,0 | | | 237,0 | 91,74 | 0,200 | 192,0 | 91,64 | 0,200 | 175,0 | 91,69 | 0,200 | 90,0 | 91,69 | 0,200 |

Projekt: Brwilno CALKOWITA LISTA WŁĄCZEŃ

Profile nr: 85,90,101,103,106,118,123,127,131,136,139,140,149

| Profil | Mb | Pkt | RD1 | D1 | K0 | RD2 | D2 | K1 | RW1 | DW1 | K2 | RW2 | DW2 | K3 | RW3 | DW3 | K4 | RW4 | DW4 | |
|----------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-----|-----|--|
| 1.10.67 | 22,00 | S108 | 91,02 | 0,200 | 180,0 | 91,02 | 0,200 | 90,0 | 91,62 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.67 | 50,50 | S109 | 91,16 | 0,200 | 180,0 | 91,16 | 0,200 | 90,0 | 91,76 | 0,200 | 243,0 | 91,76 | 0,200 | | | | | | | |
| 1.10.67 | 80,00 | S110 | 91,31 | 0,200 | 183,0 | 91,31 | 0,200 | 270,0 | 91,91 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.67 | 111,00 | S111 | 91,46 | 0,200 | 180,0 | 91,46 | 0,200 | 87,0 | 91,76 | 0,200 | 218,0 | 92,96 | 0,200 | | | | | | | |
| 1.10.67 | 134,50 | S112 | 91,58 | 0,200 | 180,0 | 91,58 | 0,200 | 90,0 | 93,18 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.67 | 155,50 | S113 | 91,69 | 0,200 | 177,0 | 91,69 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.67 | 168,00 | S114 | 91,75 | 0,200 | 180,0 | 91,75 | 0,200 | 120,0 | 93,65 | 0,200 | 270,0 | 93,55 | 0,200 | | | | | | | |
| 1.10.67 | 202,00 | S115 | 91,92 | 0,200 | 180,0 | 91,92 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.67 | 230,00 | S116 | 92,06 | 0,200 | 180,0 | | | 156,0 | 92,10 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.72 | 30,00 | S117 | 92,00 | 0,200 | 180,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.83 | 15,00 | S118 | 89,41 | 0,200 | 180,0 | | | 225,0 | 89,44 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.85 | 25,50 | S119 | 88,84 | 0,200 | 180,0 | 88,84 | 0,200 | 270,0 | 89,34 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.85 | 59,50 | S120 | 89,01 | 0,200 | 180,0 | 89,01 | 0,200 | 270,0 | 89,21 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.85 | 85,00 | S121 | 89,14 | 0,200 | 178,0 | 89,14 | 0,200 | 270,0 | 89,14 | 0,200 | 115,0 | 89,19 | 0,200 | | | | | | | |
| 1.10.85 | 126,00 | S122 | 89,33 | 0,200 | 180,0 | 89,33 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.85 | 157,00 | S123 | 89,66 | 0,200 | 183,0 | 89,66 | 0,200 | 90,0 | 89,70 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.85 | 192,00 | S124 | 90,00 | 0,200 | 180,0 | 90,00 | 0,200 | 270,0 | 90,05 | 0,200 | 90,0 | 90,05 | 0,200 | | | | | | | |
| 1.10.85 | 219,50 | S125 | 90,69 | 0,200 | 270,0 | 90,69 | 0,200 | 224,0 | 91,19 | 0,200 | 143,0 | 91,19 | 0,200 | | | | | | | |
| 1.10.85 | 262,00 | S126 | 91,75 | 0,200 | 180,0 | | | 171,0 | 91,80 | 0,200 | 219,0 | 91,80 | 0,200 | 270,0 | 91,80 | 0,200 | | | | |
| 1.10.88 | 33,00 | S127 | 90,78 | 0,200 | 180,0 | | | 90,0 | 90,84 | 0,200 | 180,0 | 90,84 | 0,200 | | | | | | | |
| 1.10.100 | 23,50 | S51 | 84,91 | 0,200 | 180,0 | 84,91 | 0,200 | 90,0 | 87,56 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.100 | 50,00 | S52 | 84,80 | 0,200 | 180,0 | 84,80 | 0,200 | 90,0 | 87,30 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.100 | 75,00 | S53 | 84,70 | 0,200 | 180,0 | 84,70 | 0,200 | 52,0 | 87,30 | 0,200 | 270,0 | 86,80 | 0,200 | | | | | | | |
| 1.10.100 | 92,50 | S54 | 84,63 | 0,200 | 180,0 | 84,63 | 0,200 | 91,0 | 86,13 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.100 | 116,50 | S55 | 84,53 | 0,200 | 175,0 | 84,53 | 0,200 | 270,0 | 87,13 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.100 | 136,00 | S56 | 84,46 | 0,200 | 180,0 | 84,46 | 0,200 | 270,0 | 86,46 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.100 | 153,00 | S57 | 84,39 | 0,200 | 182,0 | 84,39 | 0,200 | 90,0 | 87,89 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.100 | 187,00 | S58 | 84,25 | 0,200 | 189,0 | 84,25 | 0,200 | 279,0 | 87,20 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.100 | 233,50 | S59 | 84,07 | 0,200 | 180,0 | 84,07 | 0,200 | 82,0 | 86,77 | 0,200 | 52,0 | 86,57 | 0,200 | | | | | | | |
| 1.10.100 | 254,00 | S60 | 83,98 | 0,200 | 172,0 | 83,98 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.100 | 282,00 | S61 | 83,87 | 0,200 | 175,0 | 83,87 | 0,200 | 65,0 | 85,37 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.100 | 309,00 | S62 | 83,47 | 0,200 | 180,0 | 83,47 | 0,200 | 275,0 | 83,47 | 0,200 | 44,0 | 84,87 | 0,200 | | | | | | | |
| 1.10.100 | 332,50 | S63 | 83,35 | 0,200 | 270,0 | 82,85 | 0,200 | 180,0 | 82,85 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.100 | 341,50 | PS3 | 82,80 | 0,200 | 180,0 | | | | | | | | | | | | | | | |

Projekt: Brwilno CAŁKOWITA LISTA WŁĄCZEŃ c.d.

| Profil | Mb | Pkt | RD1 | D1 | K0 | RD2 | D2 | K1 | RW1 | DW1 | K2 | RW2 | DW2 | K3 | RW3 | DW3 | K4 | RW4 | DW4 | |
|----------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-----|-----|----|-----|-----|--|
| 1.10.105 | 35,00 | S134 | 86,41 | 0,200 | 180,0 | 86,91 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.105 | 37,00 | S135 | 87,07 | 0,200 | 180,0 | 88,57 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.105 | 58,50 | P112 | 88,79 | 0,200 | 180,0 | 88,79 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.105 | 67,50 | S136 | 88,84 | 0,200 | 180,0 | 88,84 | 0,200 | 90,0 | 88,84 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.105 | 104,00 | S137 | 89,93 | 0,200 | 180,0 | | | 90,0 | 89,93 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.109 | 32,00 | S138 | 86,71 | 0,200 | 180,0 | | | 210,0 | 86,71 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.113 | 54,50 | S139 | 88,18 | 0,200 | 180,0 | | | 90,0 | 88,18 | 0,200 | 180,0 | 88,18 | 0,200 | | | | | | | |
| 1.10.118 | 50,00 | S140 | 83,72 | 0,200 | 180,0 | 83,72 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.118 | 82,00 | S141 | 83,88 | 0,200 | 180,0 | | | 270,0 | 83,88 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.121 | 43,50 | S142 | 83,07 | 0,200 | 188,0 | 83,07 | 0,200 | 270,0 | 83,07 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.121 | 59,00 | S143 | 83,15 | 0,200 | 191,0 | 83,15 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.121 | 102,00 | S144 | 83,36 | 0,200 | 180,0 | 83,36 | 0,200 | 270,0 | 84,76 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.121 | 124,00 | S145 | 83,47 | 0,200 | 180,0 | 83,47 | 0,200 | 270,0 | 85,07 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.121 | 168,50 | S146 | 83,69 | 0,200 | 137,0 | 84,99 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.121 | 173,00 | S147 | 85,02 | 0,200 | 120,0 | 85,02 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.121 | 196,00 | S148 | 85,13 | 0,200 | 180,0 | 85,13 | 0,200 | 90,0 | 85,63 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.121 | 241,00 | S149 | 85,36 | 0,200 | 180,0 | 85,36 | 0,200 | 90,0 | 85,81 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.121 | 287,50 | S150 | 85,59 | 0,200 | 180,0 | 85,59 | 0,200 | 270,0 | 85,64 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.121 | 308,50 | S151 | 85,69 | 0,200 | 180,0 | | | 225,0 | 85,74 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.122 | 18,00 | S152 | 83,16 | 0,200 | 188,0 | 83,16 | 0,200 | 98,0 | 83,66 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.122 | 48,00 | S153 | 83,31 | 0,200 | 180,0 | 83,31 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.122 | 79,00 | S154 | 83,46 | 0,200 | 180,0 | | | 90,0 | 83,46 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.131 | 42,50 | S128 | 85,17 | 0,200 | 178,0 | 85,17 | 0,200 | 274,0 | 87,17 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.131 | 71,50 | S129 | 85,29 | 0,200 | 180,0 | 85,29 | 0,200 | 97,0 | 85,79 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.131 | 110,00 | S130 | 85,44 | 0,200 | 189,0 | 85,44 | 0,200 | 98,0 | 85,44 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.131 | 137,00 | S131 | 85,55 | 0,200 | 180,0 | 85,55 | 0,200 | 87,0 | 85,60 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 1.10.131 | 159,00 | S132 | 85,64 | 0,200 | 180,0 | | | 120,0 | 85,64 | 0,200 | 194,0 | 85,64 | 0,200 | | | | | | | |

Projekt: Brwilno CALKOWITA LISTA WŁĄCZEŃ

Profile nr: 151,159,166,171,172,180,187,200,201,203,205,215

| Profil | Mb | Pkt | RD1 | D1 | K0 | RD2 | D2 | K1 | RW1 | DW1 | K2 | RW2 | DW2 | K3 | RW3 | DW3 | K4 | RW4 | DW4 |
|----------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-----|-----|
| 1.10.133 | 40,50 | S133 | 86,07 | 0,200 | 180,0 | | | 205,0 | 86,12 | 0,200 | 158,0 | 86,12 | 0,200 | | | | | | |
| 1.10.141 | 50,50 | S82 | 92,12 | 0,200 | 180,0 | 92,12 | 0,200 | 270,0 | 93,82 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.141 | 77,00 | S83 | 92,25 | 0,200 | 180,0 | 92,25 | 0,200 | 270,0 | 93,55 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.141 | 103,50 | S84 | 92,39 | 0,200 | 270,0 | 92,39 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.141 | 132,50 | S85 | 92,53 | 0,200 | 180,0 | 92,53 | 0,200 | 90,0 | 93,03 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 1.10.141 | 159,00 | S86 | 92,67 | 0,200 | 180,0 | 92,67 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.141 | 183,00 | S87 | 92,78 | 0,200 | 101,0 | 92,78 | 0,200 | 209,0 | 93,28 | 0,200 | 180,0 | 93,28 | 0,200 | 270,0 | 93,28 | 0,200 | | | |
| 1.10.141 | 210,00 | S88 | 92,92 | 0,200 | 170,0 | 92,92 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.141 | 230,00 | S89 | 93,02 | 0,200 | 180,0 | 93,02 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.141 | 255,00 | S90 | 93,14 | 0,200 | 180,0 | 93,14 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.141 | 274,50 | S91 | 93,24 | 0,200 | 180,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,00 | S155 | 98,60 | | 90,0 | 98,60 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 20,00 | S156 | 98,44 | 0,200 | 180,0 | 98,44 | 0,200 | 43,0 | 98,49 | 0,200 | 90,0 | 98,49 | 0,200 | | | | | | |
| 2 | 49,00 | S157 | 98,21 | 0,200 | 180,0 | 98,21 | 0,200 | 90,0 | 98,26 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 2 | 81,00 | S158 | 97,95 | 0,200 | 180,0 | 97,95 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 112,00 | S159 | 97,49 | 0,200 | 180,0 | 97,49 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 134,00 | S160 | 96,83 | 0,200 | 180,0 | 96,83 | 0,200 | 85,0 | 96,88 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 2 | 161,50 | S161 | 96,00 | 0,200 | 180,0 | 96,00 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 182,50 | S162 | 95,69 | 0,200 | 180,0 | 95,69 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 209,50 | S163 | 95,28 | 0,200 | 180,0 | 95,28 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 239,50 | S164 | 94,83 | 0,200 | 180,0 | 94,83 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 270,50 | S165 | 94,52 | 0,200 | 180,0 | 94,52 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 301,00 | S166 | 94,22 | 0,200 | 180,0 | | | 90,0 | 92,70 | 0,200 | 180,0 | 92,70 | 0,200 | | | | | | |
| 2.5 | 33,50 | S181 | 92,87 | 0,200 | 183,0 | 92,87 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 2.5 | 73,50 | S182 | 93,07 | 0,200 | 180,0 | 93,07 | 0,200 | 88,0 | 94,17 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 2.5 | 114,50 | S183 | 93,27 | 0,200 | 180,0 | 93,27 | 0,200 | 268,0 | 93,27 | 0,200 | 88,0 | 93,77 | 0,200 | | | | | | |
| 2.5 | 173,00 | S184 | 93,56 | 0,200 | 180,0 | | | 90,0 | 93,62 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | 50,00 | S185 | 94,62 | 0,200 | 180,0 | 94,62 | 0,200 | 247,0 | 94,67 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | 89,00 | S186 | 95,28 | 0,200 | 180,0 | 95,28 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | 123,00 | S187 | 95,86 | 0,200 | 180,0 | 95,86 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | 163,00 | S188 | 96,38 | 0,200 | 180,0 | 96,38 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | 193,00 | S189 | 97,04 | 0,200 | 180,0 | 97,04 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | 221,00 | S190 | 97,65 | 0,200 | 180,0 | 97,65 | 0,200 | 98,0 | 97,70 | 0,200 | 252,0 | 97,70 | 0,200 | | | | | | |
| 2.5.1 | 260,00 | S191 | 98,08 | 0,200 | 180,0 | 98,08 | 0,200 | 270,0 | 98,13 | 0,200 | 230,0 | 98,13 | 0,200 | | | | | | |

Projekt: Brwilno CAŁKOWITA LISTA WŁĄCZEŃ c.d.

| Profil | Mb | Pkt | RD1 | D1 | K0 | RD2 | D2 | K1 | RW1 | DW1 | K2 | RW2 | DW2 | K3 | RW3 | DW3 | K4 | RW4 | DW4 | |
|--------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-----|-----|--|
| 2.5.1 | 300,00 | S192 | 98,52 | 0,200 | 180,0 | | | 253,0 | 98,52 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 2.5.9 | 48,00 | S193 | 95,12 | 0,200 | 180,0 | 95,12 | 0,200 | 270,0 | 95,17 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 2.5.9 | 113,00 | S194 | 96,42 | 0,200 | 180,0 | 96,42 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.9 | 159,00 | S195 | 96,88 | 0,200 | 180,0 | 96,88 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.9 | 204,00 | S196 | 97,33 | 0,200 | 180,0 | 97,33 | 0,200 | 270,0 | 97,38 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 2.5.9 | 247,00 | S197 | 97,76 | 0,200 | 180,0 | 97,76 | 0,200 | 270,0 | 97,81 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 2.5.9 | 293,00 | S198 | 98,22 | 0,200 | 180,0 | | | 270,0 | 98,22 | 0,200 | 180,0 | 98,22 | 0,200 | | | | | | | |
| 2.6 | 43,00 | S167 | 92,48 | 0,200 | 180,0 | 92,48 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6 | 93,50 | S168 | 92,23 | 0,200 | 180,0 | 92,23 | 0,200 | 90,0 | 93,83 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 2.6 | 147,50 | S169 | 91,96 | 0,200 | 180,0 | 91,96 | 0,200 | 90,0 | 93,41 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 2.6 | 180,50 | S170 | 91,80 | 0,200 | 180,0 | 91,80 | 0,200 | 90,0 | 92,80 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 2.6 | 229,50 | S171 | 91,55 | 0,200 | 180,0 | 91,55 | 0,200 | 95,0 | 91,60 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 2.6 | 257,00 | S172 | 91,42 | 0,200 | 180,0 | 91,42 | 0,200 | 270,0 | 91,46 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 2.6 | 284,50 | S173 | 91,28 | 0,200 | 180,0 | 91,28 | 0,200 | 90,0 | 91,58 | 0,200 | 31,0 | 91,58 | 0,200 | 300,0 | 91,63 | 0,200 | | | | |
| 2.6 | 315,50 | S174 | 91,12 | 0,200 | 180,0 | 91,12 | 0,200 | 90,0 | 91,17 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 2.6 | 324,50 | S175 | 91,08 | 0,200 | 180,0 | 91,08 | 0,200 | 90,0 | 91,13 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 2.6 | 340,50 | S176 | 91,00 | 0,200 | 180,0 | 91,00 | 0,200 | 270,0 | 91,05 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 2.6 | 360,50 | S177 | 90,90 | 0,200 | 180,0 | 90,90 | 0,200 | 90,0 | 90,95 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 2.6 | 401,50 | S178 | 90,69 | 0,200 | 270,0 | 89,69 | 0,200 | 120,0 | 89,69 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 2.6 | 408,00 | PS2 | 89,66 | 0,200 | 180,0 | | | 151,0 | 90,51 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 2.6.13 | 13,50 | S179 | 89,76 | 0,200 | 240,0 | 90,96 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.13 | 17,50 | SR3 | 91,00 | 0,200 | 180,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.14 | 13,50 | S180 | 90,62 | 0,200 | 180,0 | | | 119,0 | 90,67 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,00 | S199 | 99,00 | | 180,0 | 99,00 | 0,200 | 90,0 | 99,00 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 3 | 27,00 | S200 | 98,68 | 0,200 | 180,0 | 98,63 | 0,250 | 297,0 | 98,63 | 0,250 | 90,0 | 98,98 | 0,200 | | | | | | | |
| 3 | 46,50 | S201 | 98,53 | 0,250 | 180,0 | 98,53 | 0,250 | 90,0 | 99,03 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 3 | 68,50 | S202 | 98,42 | 0,250 | 180,0 | 98,42 | 0,250 | 88,0 | 98,92 | 0,200 | 270,0 | 98,92 | 0,200 | | | | | | | |
| 3 | 89,50 | S203 | 98,31 | 0,250 | 90,0 | 98,11 | 0,250 | 180,0 | 98,36 | 0,200 | 215,0 | 98,31 | 0,200 | | | | | | | |
| 3 | 115,50 | S204 | 97,98 | 0,250 | 180,0 | 97,98 | 0,250 | 270,0 | 98,93 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 3 | 166,00 | S205 | 97,73 | 0,250 | 180,0 | 97,73 | 0,250 | 298,0 | 98,93 | 0,200 | 90,0 | 98,93 | 0,200 | | | | | | | |
| 3 | 204,00 | S206 | 97,54 | 0,250 | 180,0 | 97,54 | 0,250 | 295,0 | 98,99 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 3 | 245,50 | S207 | 97,33 | 0,250 | 132,0 | 97,33 | 0,250 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 289,50 | S208 | 97,11 | 0,250 | 196,0 | 97,11 | 0,250 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 314,50 | S209 | 96,99 | 0,250 | 180,0 | 96,99 | 0,250 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 356,00 | S210 | 96,78 | 0,250 | 213,0 | 96,78 | 0,250 | 49,0 | 98,18 | 0,200 | | | | | | | | | | |

Projekt: Brwilno CAŁKOWITA LISTA WŁĄCZEŃ c.d.

| Profil | Mb | Pkt | RD1 | D1 | K0 | RD2 | D2 | K1 | RW1 | DW1 | K2 | RW2 | DW2 | K3 | RW3 | DW3 | K4 | RW4 | DW4 |
|--------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 3 | 406,00 | S211 | 95,03 | 0,250 | 180,0 | 95,03 | 0,250 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 455,00 | S212 | 94,25 | 0,250 | 180,0 | 94,25 | 0,250 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 475,00 | PS1 | 94,15 | 0,250 | 180,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 | 21,50 | S213 | 98,99 | 0,250 | 244,0 | 99,30 | 0,250 | 106,0 | 99,04 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 3.2 | 27,50 | SR2 | 99,40 | 0,250 | 180,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.11 | 28,00 | S214 | 99,16 | 0,200 | 180,0 | | | | | | | | | | | | | | |

Projekt: **Brwilno** **CAŁKOWITA LISTA WŁĄCZEŃ**

Profile nr: **217,223,225,230,241,242,246,250**

| Profil | Mb | Pkt | RD1 | D1 | K0 | RD2 | D2 | K1 | RW1 | DW1 | K2 | RW2 | DW2 | K3 | RW3 | DW3 | K4 | RW4 | DW4 |
|--------|--------|------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 3.13 | 14,00 | S215 | 98,25 | 0,200 | 163,0 | 98,25 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 3.13 | 30,00 | S216 | 98,33 | 0,200 | 180,0 | 98,33 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 3.13 | 82,00 | S217 | 98,59 | 0,200 | 180,0 | 98,59 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 3.13 | 121,00 | S218 | 98,79 | 0,200 | 180,0 | 98,79 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 3.13 | 162,00 | S219 | 98,99 | 0,200 | 180,0 | 98,99 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 3.13 | 184,00 | S220 | 99,10 | 0,200 | 180,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.5 | 13,00 | S241 | 101,83 | 0,200 | 176,0 | 101,83 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 4.5 | 24,00 | S242 | 101,92 | 0,200 | 180,0 | 101,92 | 0,200 | 90,0 | 102,42 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 4.5 | 57,50 | S243 | 102,19 | 0,200 | 180,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.6 | 11,00 | S244 | 101,72 | 0,200 | 176,0 | 101,72 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 4.6 | 38,50 | S245 | 101,94 | 0,200 | 180,0 | 101,94 | 0,200 | 90,0 | 101,99 | 0,200 | 144,0 | 102,00 | 0,200 | | | | | | |
| 4.6 | 63,50 | S246 | 102,06 | 0,200 | 126,0 | 102,06 | 0,200 | 234,0 | 102,11 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 4.6 | 69,50 | S247 | 102,09 | 0,200 | 180,0 | | | 246,0 | 102,12 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 4.7 | 17,00 | S248 | 99,24 | 0,200 | 184,0 | 99,24 | 0,200 | 90,0 | 100,74 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 4.7 | 44,50 | S249 | 99,38 | 0,200 | 180,0 | 99,38 | 0,200 | 140,0 | 99,88 | 0,200 | 270,0 | 99,43 | 0,200 | | | | | | |
| 4.7 | 83,50 | S250 | 99,58 | 0,200 | 180,0 | 99,58 | 0,200 | 90,0 | 99,83 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 4.7 | 100,50 | S251 | 99,66 | 0,200 | 180,0 | 99,66 | 0,200 | 90,0 | 100,16 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 4.7 | 146,50 | S252 | 99,89 | 0,200 | 180,0 | 99,89 | 0,200 | 134,0 | 100,39 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 4.7 | 176,00 | S253 | 100,33 | 0,200 | 180,0 | 100,33 | 0,200 | 90,0 | 100,83 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 4.7 | 189,00 | S254 | 100,40 | 0,200 | 180,0 | 100,40 | 0,200 | 90,0 | 100,45 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 4.7 | 222,00 | S255 | 102,05 | 0,200 | 165,0 | 102,05 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 4.7 | 246,00 | S256 | 104,93 | 0,200 | 180,0 | | | 180,0 | 104,93 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 4.9 | 9,50 | S257 | 98,88 | 0,200 | 174,0 | 98,88 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 4.9 | 49,50 | S258 | 99,08 | 0,200 | 180,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.10 | 16,00 | S259 | 98,77 | 0,200 | 175,0 | 98,77 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 4.10 | 46,00 | S260 | 99,01 | 0,200 | 180,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.14 | 19,00 | S261 | 98,26 | 0,200 | 172,0 | 98,26 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 4.14 | 57,50 | S262 | 98,45 | 0,200 | 180,0 | 98,45 | 0,200 | 270,0 | 98,85 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 4.14 | 113,50 | S263 | 98,73 | 0,200 | 180,0 | 98,73 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 4.14 | 163,50 | S264 | 98,98 | 0,200 | 270,0 | 98,98 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 4.14 | 176,50 | S265 | 99,05 | 0,200 | 184,0 | 99,05 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 4.14 | 226,50 | S266 | 99,30 | 0,200 | 180,0 | 99,30 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 4.14 | 266,50 | S267 | 99,50 | 0,200 | 180,0 | 99,50 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 4.14 | 306,50 | S268 | 99,90 | 0,200 | 180,0 | 99,90 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |

Projekt: Brwilno CAŁKOWITA LISTA WŁĄCZEŃ c.d.

| Profil | Mb | Pkt | RD1 | D1 | K0 | RD2 | D2 | K1 | RW1 | DW1 | K2 | RW2 | DW2 | K3 | RW3 | DW3 | K4 | RW4 | DW4 |
|--------|--------|------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 4.14 | 349,50 | S269 | 100,33 | 0,200 | 180,0 | 100,33 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 4.14 | 360,50 | S270 | 100,44 | 0,200 | 180,0 | | | 225,0 | 100,48 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 4.16 | 23,50 | S271 | 97,03 | 0,200 | 180,0 | 97,03 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 4.16 | 37,50 | S272 | 97,10 | 0,200 | 180,0 | 97,10 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 4.16 | 55,00 | S273 | 97,53 | 0,200 | 180,0 | 97,53 | 0,200 | 270,0 | 97,53 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 4.16 | 74,50 | S274 | 97,63 | 0,200 | 180,0 | 97,63 | 0,200 | 270,0 | 97,68 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 4.16 | 110,00 | S275 | 97,81 | 0,200 | 173,0 | 97,81 | 0,200 | 270,0 | 97,86 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 4.16 | 131,50 | S276 | 97,92 | 0,200 | 187,0 | 97,92 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 4.16 | 181,50 | S277 | 98,17 | 0,200 | 180,0 | 98,17 | 0,200 | 270,0 | 98,22 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 4.16 | 221,50 | S278 | 98,37 | 0,200 | 180,0 | 98,37 | 0,200 | | | | | | | | | | | | |
| 4.16 | 262,50 | S279 | 98,57 | 0,200 | 180,0 | | | 270,0 | 98,57 | 0,200 | | | | | | | | | |

Projekt: Brwilno CALKOWITA LISTA WŁĄCZEŃ

Profile nr: 219

| Profil | Mb | Pkt | RD1 | D1 | K0 | RD2 | D2 | K1 | RW1 | DW1 | K2 | RW2 | DW2 | K3 | RW3 | DW3 | K4 | RW4 | DW4 | |
|--------|--------|------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|----|-----|-----|----|-----|-----|--|
| 4 | 0,00 | S221 | 102,75 | | 180,0 | 102,75 | 0,200 | 270,0 | 102,75 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 4 | 22,00 | S222 | 102,42 | 0,200 | 180,0 | 102,42 | 0,200 | 90,0 | 102,42 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 4 | 59,50 | S223 | 101,86 | 0,200 | 180,0 | 101,86 | 0,200 | 90,0 | 101,91 | 0,200 | 328,0 | 101,91 | 0,200 | | | | | | | |
| 4 | 91,00 | S224 | 101,70 | 0,200 | 186,0 | 101,70 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 104,50 | S225 | 101,63 | 0,200 | 270,0 | 101,63 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 154,50 | S226 | 101,38 | 0,200 | 180,0 | 101,38 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 185,50 | S227 | 101,23 | 0,200 | 180,0 | 101,23 | 0,200 | 270,0 | 101,73 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 4 | 231,00 | S228 | 101,00 | 0,200 | 180,0 | 101,00 | 0,200 | 270,0 | 101,50 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 4 | 260,00 | S229 | 100,86 | 0,200 | 180,0 | 99,16 | 0,200 | 90,0 | 99,16 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 4 | 302,00 | S230 | 98,94 | 0,200 | 180,0 | 98,94 | 0,200 | 90,0 | 99,00 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 4 | 325,50 | S231 | 98,83 | 0,200 | 180,0 | 98,83 | 0,200 | 270,0 | 98,83 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 4 | 372,50 | S232 | 98,59 | 0,200 | 180,0 | 98,59 | 0,200 | 270,0 | 98,64 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 4 | 396,50 | S233 | 98,47 | 0,200 | 180,0 | 98,47 | 0,200 | 270,0 | 99,67 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 4 | 426,50 | S234 | 98,32 | 0,200 | 177,0 | 98,32 | 0,200 | 327,0 | 99,72 | 0,200 | 90,0 | 99,82 | 0,200 | | | | | | | |
| 4 | 458,50 | S235 | 98,16 | 0,200 | 180,0 | 98,16 | 0,200 | 272,0 | 98,16 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 4 | 474,00 | S236 | 98,08 | 0,200 | 184,0 | 98,08 | 0,200 | 92,0 | 99,08 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 4 | 516,50 | S237 | 97,87 | 0,200 | 180,0 | 97,87 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 536,50 | S238 | 97,77 | 0,200 | 179,0 | 97,77 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 548,50 | S239 | 97,71 | 0,200 | 170,0 | 96,91 | 0,200 | 260,0 | 96,91 | 0,200 | | | | | | | | | | |
| 4 | 577,00 | S240 | 96,77 | 0,200 | 200,0 | 96,77 | 0,200 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 625,00 | PS1' | 95,83 | 0,200 | 180,0 | | | | | | | | | | | | | | | |

mój

Urząd Gminy Stara Biała

Biała 68, 09 – 411 Biała, pow. plocki

tel. /24/ 366-87-10, fax /24/ 365-61-65

e-mail: gmina@starabiala.pl

Biała, dn. 22.05.2006 r.

IG.7033/I - 37/06

**Prywatna Pracownia Projektowa „SANICO”
ul. Powstańców Styczniowych 17/8
09-407 Płock**

W odpowiedzi na wniosek poniżej podaję:

Warunki Techniczne

projektowania sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami oraz przepompowniami ścieków i rurociągami tłocznymi w miejscowości **BRWILNO**

Sieć kanalizacyjną uliczną należy projektować z rur kanalizacyjnych kamionkowych odpowiedniej wytrzymałości.

Przyłącza kanalizacyjne należy projektować z rur kanalizacyjnych PCW i zakończyć studzienkami rewizyjnymi Wavin ϕ 415, zlokalizowanych w odległości do 3 m od granicy działki.

Studnie rewizyjne na sieci należy stosować ϕ 1200 z kręgów żelbetowych z króćcami połączeniowymi.

Włączenie przyłączy poza studniami rewizyjnymi poprzez zastosowanie studni Wavin ϕ 600.

Przepompownie ścieków można projektować np. firmy Przedsiębiorstwo Inżynieryjne „SANKO”, 75-137 Koszalin, ul. Szczecińska 70, z wyposażeniem ze stali nierdzewnej. Przepompownie należy wyposażyć w pompy Danfoss, Flygt lub Emu.

Rurociąg tłoczne z rur PE.

Warunki techniczne ważne są do dnia 22.05.2008 r.

WIZWOJTA
Michalina Gołębska
Sekretarz Gminy

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
mgr inż. *Michalina Gołębska*

RGK.7331-1/06

Decyzja Nr 1/06
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (jednolity tekst: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) art. 50 ust. 1; art. 51 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Prywatnej Pracowni Projektowania Sieci I Instalacji Sanitarnych „SANICO” Płock ul. Powstańców St. 17/8 działającej z upoważnienia Wójta Gminy Stara Biała w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia budowlanego polegającego na **budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej na działkach oznaczonych ew. nr 124, 112/2, 113/1, 113/2, 75, 76/2, 76/4, 76/3, 77/1, 25/1, 25/12, 25/13 i 24 w miejscowości Maszewo i działkach oznaczonych ew. nr 66/7, 66/14, 66/18, 66/26, 66/30, 66/19, 38, 66/2, 68/2, 75/9, 75/4, 75/5, 74/4, 74/3, 64/1, 64/2, 74/1, 73/31, 67, 73/16, 73/9, 61/4, 61/5, 60/3, 60/17, 72/18, 58, 59/2, 59/25, 71/15, 133/5, 133/21, 71/4, 78/2, 50/13, 50/14, 69/4, 69/14, 69/21, 69/25, 70, 69/7, 69/18, 48/15, 48/21, 46/4, 45, 43, 94, 96/5, 82, 80, 83, 103, 98, 97/2, 96/10, 95/8, 111/2, 111/3, 117, 119/11, 119/16, 118/2, 118/75, 118/33, 118/19, 118/65, 118/32, 5/1 i 5/5 w miejscowości Brwilno, oraz przepompowni ścieków - szt. 3 na działkach oznaczonych ew. nr 82, 95/8 i 118/32 w miejscowości Brwilno, gm. Stara Biała,**

ustalam następujące warunki zabudowy:

1. **USTALENIA DOTYCZĄCE RODZAJU ZABUDOWY.**
Obiekt infrastruktury technicznej.
2. **USTALENIA DOTYCZĄCE FUNKCJI ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU.** Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej oraz budowa przepompowni ścieków.
 - sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø 200, 250 kam. - długości ok. 9,5 km;
 - sieć kanalizacji ciśnieniowej Ø 90, 110 PE - długości ok. 2,0 km;
 - zbiornikowe przepompownie ścieków, podziemne betonowe, bezobsługowe w wykonaniu szczelnym - szt. 3. Przepompownie o wydajność P1=29,9 m³/h; P2=28,5 m³/h; P3=21 m³/h.
3. **USTALENIA DOTYCZĄCE WARUNKÓW I WYMAGAŃ KSZTAŁTOWANIA ŁADU PRZESTRZENNEGO** - nie dotyczy;
4. **USTALENIA DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA, PRZYRODY I KRAJOBRAZU** - Dla przedmiotowej inwestycji konieczne jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.
5. **USTALENIA DOTYCZĄCE OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ** - W sąsiedztwie planowanego zamierzenia budowlanego znajdują się następujące zabytki:
 - a) wpisane do rejestru zabytków - cmentarz przykościelny;
 - b) w ewidencji konserwatorskiej - stanowiska archeologiczne;
 - c) strefa ochrony archeologicznej.**Inwestycja nie wpłynie na pogorszenie stanu zachowania zabytków.** - (postanowienie Wojewódzkiego Konserwatora Ochrony Zabytków z dnia 29.03.2006 r. znak: WKZ/P.4119-85/06).
6. **USTALENIA DOTYCZĄCE OBSŁUGI W ZAKRESIE KOMUNIKACJI I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ** - inwestycja dotyczy obszaru drogi wojewódzkiej nr 562 oraz dróg wewnętrznych.

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH
mgr inż. Grażyna Krawczyńska

7. USTALENIA WYMAGAŃ DOTYCZĄCYCH OCHRONY INTERESÓW OSÓB TRZECICH:

- Zamierzenie budowlane podlega uzgodnieniu w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Starostwa Powiatowego w Płocku zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. z 2001r. Nr 38, poz. 455) oraz z organami właściwymi do uzgadniania projektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych.
- Inwestycja winna być realizowana na zasadach przewidzianych w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.).
- Ustawie z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2086 z późn. zm.);
- Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).
- Projekt zamierzenia budowlanego należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133).
- Ewentualne kolizje projektowanej inwestycji z ukrytym lub uwidocznionym na mapie do celów projektowych uzbrojeniem terenu. Inwestor rozwiąże we własnym zakresie i na własny koszt w uzgodnieniu z właścicielem uzbrojenia.

8. USTALENIA DOTYCZĄCE GRANIC I SPOSOBÓW ZAGOSPODAROWANIA

TERENÓW OBIEKTÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE - Planowana inwestycja położona jest w otulinie „Brudzeńskiego Parku Krajobrazowego” dla którego obowiązują ustalenia Rozporządzenia Wojewody Mazowieckiego Nr 5 z dnia 4 kwietnia 2005 r. w sprawie Brudzeńskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Wojew. Mazow. z dnia 9 kwietnia 2005 r. Nr 75, poz. 1974).

9. USTALENIA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY - zgodnie ze studium

uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Stara Biała - uchwalonego przez Radę Gminy uchwałą nr 138/XVI/00 z dnia 15 czerwca 2000 r. przedmiotowy obszar znajduje się na terenach adaptacji, przekształceń, porządkowania istniejącego układu osadniczego o dominacji funkcji mieszkaniowo-usługowej; potencjalnego rozwoju o dominacji funkcji mieszkaniowej oraz terenach dróg (wojewódzkiej i wewnętrznych).

10. GRANICE LOKALIZACJI ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO - oznaczono na mapie do celów projektowych w skali 1: 2000 stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji;

11. WARUNKI WYGAŚNIĘCIA DECYZJI.

Decyzja niniejsza w okresie jej ważności, a przed wydaniem w oparciu o nią pozwolenia na budowę wygaśnie w następujących przypadkach:

- inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę na terenie objętym decyzją;
- wejdzie w życie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, z którego ustaleniami decyzja pozostawać będzie w sprzeczności

Wygaśnięcie niniejszej decyzji w wyżej wymienionych przypadkach stwierdzi wójt gminy odrębną decyzją.

Uzasadnienie

Prywatna Pracownia Projektowa Sieci i Instalacje Sanitarne SANICO - mgr inż. Grażyna Dziegłewska, 09-407 Płock, ul. Powstańców St. 17/8 działająca z upoważnienia Wójta Gminy Stara Biała zwróciła się z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia budowlanego polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej na działkach oznaczonych ew. nr 124, 112/2, 113/1, 113/2, 75, 76/2, 76/4, 76/3, 77/1, 25/1, 25/12, 25/13 i 24/1w miejscowości Maszewo i działkach oznaczonych ew. nr 66/7, 66/14, 66/18, 66/26, 66/30, 66/19, 38, 66/2, 68/2, 75/9, 75/4, 75/5, 74/4, 74/3, 64/1, 64/2, 74/1, 73/31, 67, 73/16, 73/9, 61/4, 61/5, 60/3, 60/17, 72/18, 58, 59/2, 59/25, 71/15, 133/5, 133/21, 71/4, 78/2, 50/13, 50/14, 69/4, 69/14, 69/21, 69/25, 70, 69/7, 69/18, 48/15, 48/21, 46/4, 45, 43, 94, 96/5, 82, 80, 83, 103, 98, 97/2, 96/10, 95/8, 111/2, 111/3, 117, 119/11, 119/16, 118/2, 118/75, 118/33, 118/19, 118/65, 118/32, 5/1 i 5/5 w miejscowości Brwilno, oraz przepompowni ścieków - szt. 3 na działkach oznaczonych ew. nr 82, 95/8 i 118/32 w miejscowości Brwilno, gm. Stara Biała.

Wniosek złożono w dniu 04.01.2006 r.

Dla przedmiotowego obszaru nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Warunki zabudowy nie stoją w sprzeczności z ustaleniami Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.

Dla przedmiotowej inwestycji konieczne jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntu rolnego na cele nierolnicze i nie narusza przepisów art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych Dz. U. z 1995 r. Nr 16, poz. 78 z późn. zm.)

Zgodnie z Planem Ogólnym Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Stara Biała, który utracił swą ważność na podstawie art. 87 ust.3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym określono funkcję terenu przewidzianego pod inwestycję jako: tereny rozwojowe o dominacji funkcji mieszkaniowej (C.MN); tereny o dominacji funkcji mieszkaniowej (A.MN); o dominującej funkcji mieszkaniowej zagrodowej (A.MR) oraz jako tereny drogi wojewódzkiej i dróg wewnętrznych.

Funkcja ta nie stanowi zadania rządowego lub samorządowego służącego realizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 53 ust. 4 pkt 10 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Działki przeznaczone pod inwestycję w ewidencji gruntów stanowią: grunty rolne, zabudowane, drogi.

Rozpatrując niniejszą sprawę stwierdzono, że stosownie do przepisów ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, celem decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego terenu jest przesądzenie czy zamierzenie budowlane jest zgodne z przepisami szczególnymi.

Ustalono, że żaden przepis prawa materialnego nie stoi na przeszkodzie ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla wnioskowanego zamierzenia, a zatem należy uznać, że zamierzenie jest zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.

Biorąc pod uwagę powyższe argumenty orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

- 1) Decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego ma jedynie charakter przygotowawczy dla postępowania w sprawie o wydanie decyzji udzielającej pozwolenia na budowę i nie upoważnia do rozpoczęcia robót budowlanych.
- 2) Niniejsza decyzja ustalająca warunki zabudowy nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Za zgodność z oryginałem

- 3) Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów i kosztów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy terenu.
- 4) Stosownie do art. 28 i art. 33 ust. 2 oraz art. 34 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.); roboty budowlane na wskazanym terenie można rozpocząć na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę. Z wnioskiem o pozwolenie na budowę należy wystąpić do Starosty Powiatowego w Płocku dołączając dokumenty określone w art. 33 prawa budowlanego.
- 5) Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie, z obowiązkiem wniesienia stosownej opłaty skarbowej do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za moim pośrednictwem w ciągu 14 dni od daty jej doręczenia.

Załącznik graficzny

- mapa z wrysowanym obszarem objętym decyzją

W O J T
Starosta Wawrzyński

Otrzymują:

1. Prywatna Pracownia Projektowa Sieci i Instalacje Sanitarne „SANICO” - P. Grażyna Dzieglewska ul. Powstańców St. 17/8, 09-407 Płock
2. Właściciele, użytkownicy działek, przez które przebiega projektowana inwestycja, wg wykazu załączonego do akt sprawy - (bez załącznika graficznego, który jest do wglądu w UG. Stara Biała, pok. Nr 2).
3. a/a - Wójt Gminy Stara Biała.

Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Mazowieckiego w Warszawie Plac Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa - (bez załącznika graficznego, który jest do wglądu w UG. Stara Biała, pok. Nr 2).

Decyzję opracowała:

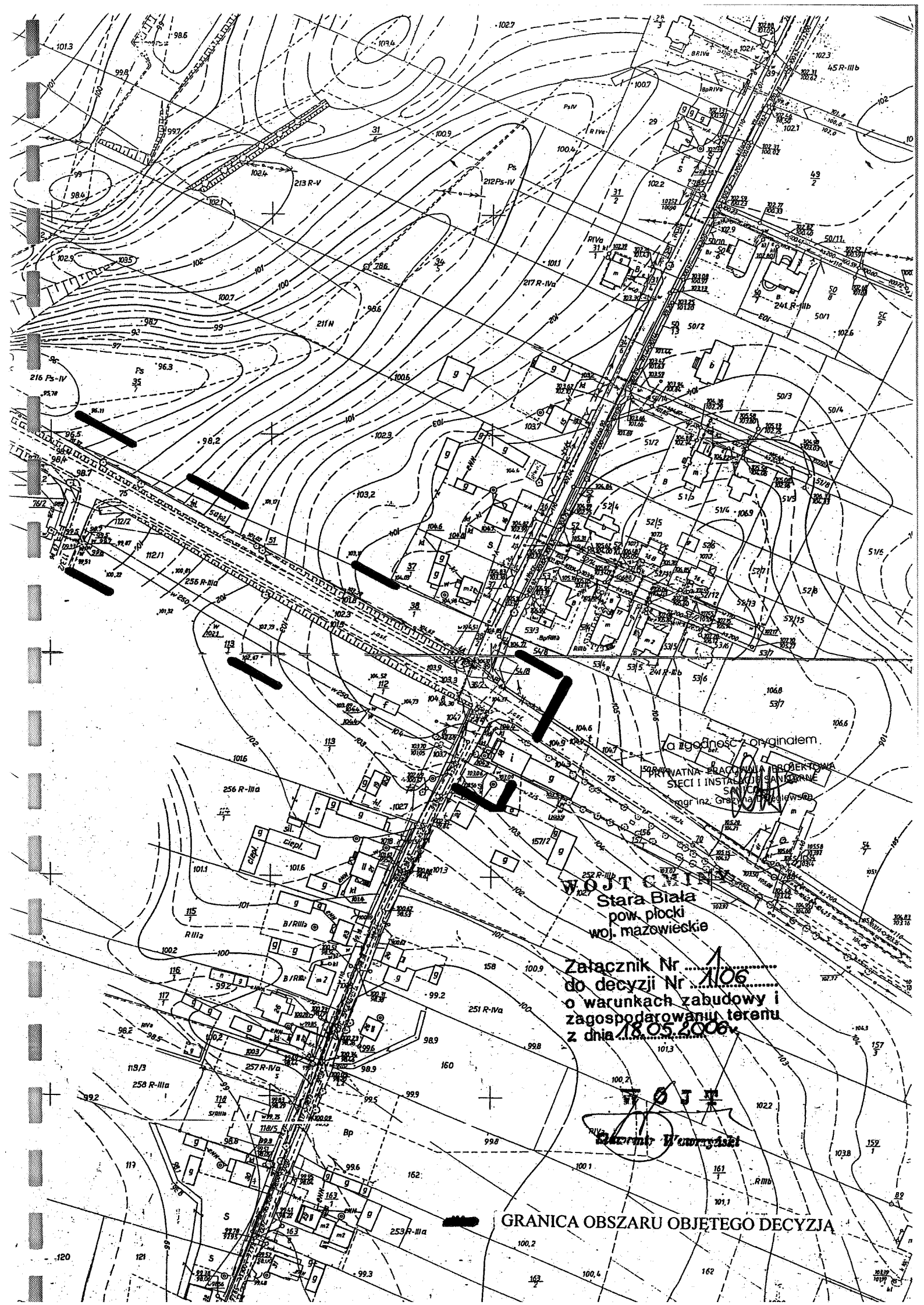
mgr inż. arch. Jovanka Chorzevska-Korczak
uprawnienia urbanistyczne nr 1301/92

Decyzja ostateczna
Biała, dnia 09.06.2006r.

W O J T
Starosta Wawrzyński

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
SANICO
mgr inż. Grażyna Dzieglewska



zgodność z oryginałem.

PRYWATNA PRACOWNIA ARCHYTEKTURA
SIECI I INSTALACJI SANITARNE
mgr inż. Grzegorz Prędziwowski

WOJEWÓDZTWO
Stara Biala
pow. płocki
woj. mazowieckie

Załącznik Nr
do decyzji Nr **1106**
o warunkach zabudowy i
zagospodarowaniu terenu
z dnia **18.05.2006**

W O J E
Starosta Wawrzyszewski

GRANICA OBSZARU OBJĘTEGO DECYZJĄ

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 Kodeksu postępowania administracyjnego (jednolity tekst: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), art. 51 ust. 2, 46a ust. 7 pkt 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2001 r. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.) § 3 ust. 1 pkt 72a oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.) w związku z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia - budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej wraz z zasilaniem elektroenergetycznym przepompowni ścieków w m. Maszewo i Brwilno, gm. Stara Biała,

postanawiam

Nie wymagać sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej wraz z zasilaniem elektroenergetycznym przepompowni ścieków w m. Maszewo i Brwilno, gm. Stara Biała.

Uzasadnienie

Po zapoznaniu się z wnioskiem z dnia 04.01.2006 r. Prywatnej Pracowni Projektowej Sieci i Instalacje Sanitarne SANICO - Grażyna Dziegłewska w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej wraz z zasilaniem elektroenergetycznym przepompowni ścieków w m. Maszewo i Brwilno, gm. Stara Biała, tut. Urząd Gminy działając na podstawie art. 51. ust. 3, art. 57 ust. 1 i art. 378 ust. 1 ustawy - Prawo ochrony środowiska, w dniu 11.01.2006 r. wystąpił z wnioskiem do Starosty Płockiego i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku o wydanie opinii, co do konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 72a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.) - *planowane przedsięwzięcie jest zaliczane do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany.*

W związku z powyższym zgodnie z art. 50 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.) do wniosku została załączona informacja o planowanym przedsięwzięciu w zakresie określonym w art. 49 ust. 3 cyt. ustawy.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku postanowieniem, znak: ZNS.712b-68-9/06.MW z dnia 24.01.2006 r. odstąpił od wymogu sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko omawianego przedsięwzięcia.

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
SANICO
mgr inż. Grażyna Dziegłewska

Odmienne stanowisko w sprawie zajął Starosta Płocki, który postanowieniem z dnia 19 stycznia 2006 r. znak: OŚ.7633-11/2006 uznał za niezbędne sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, uzasadniając swoje stanowisko faktem, iż „planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w obrębie Nadwiślańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz w otulinie Brudzeńskiego Parku Krajobrazowego, możliwość ewentualnych konfliktów społecznych (lokalizacja przepompowni ścieków w obszarze zabudowy mieszkaniowej), bliskość skarpy wiślanej i związanych z nią problemów osuwiskowych oraz fakt, że ścieki z projektowanej kanalizacji oczyszczane będą w oczyszczalni ścieków w Maszewie nad Wisłą, która obecnie nie spełnia wymogów prawa w zakresie oczyszczania ścieków i tym samym nie posiada stosownego pozwolenia wodnoprawnego”.

Przedsięwzięcie pod nazwą budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej wraz z zasilaniem elektroenergetycznym przepompowni ścieków zalicza się do obiektów liniowych podziemnego uzbrojenia projektowanych dla bezpośredniej obsługi terenów istniejącego i projektowanego zainwestowania.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na obszarze istniejącej lub projektowanej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w miejscowości Brwilno oraz zachodniej części miejscowości Maszewo, gm. Stara Biała.

Pod względem lokalizacji kanalizacja sanitarna prowadzona będzie w pasach dróg gminnych oraz po terenach rolnych. Obecnie teren ten jest również wykorzystywany pod lokalizację infrastruktury.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w obrębie Nadwiślańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz Otulinie Brudzeńskiego Parku Krajobrazowego.

Nie będzie oddziaływać na elementy przyrodnicze środowiska zlokalizowane na w/w obszarach. Nie spowoduje likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych. Wykonywane prace ziemne nie zniekształcą trwale rzeźby terenu.

Projektowana inwestycja będzie spełniać wszystkie wymagania określone w przepisach Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska oraz przepisach Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Obecnie na terenie miejscowości Brwilno nie ma sieci kanalizacji sanitarnej. Istniejące budynki wyposażone są w bezodpływowe zbiorniki ścieków, z których ścieki wywożone są wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków.

Planowane przedsięwzięcie, realizowane będzie w ramach Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków komunalnych (2005 r.), określającego m.in. konieczne przedsięwzięcia w zakresie modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków Maszewo, a także budowy sieci kanalizacyjnej w gminach, które ma obsługiwać. Projektowana kanalizacja sanitarna w Brwilnie z ilością $Q_h=29,9 \text{ m}^3/\text{h}$ ścieków socjalno - bytowych, włączona zostanie do istniejącej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Maszewo. Ścieki oczyszczane będą w komunalnej oczyszczalni ścieków w Maszewie. Celem programu jest dostosowanie oczyszczalni do wymagań ustawy z dnia 18.07.2001 r. Prawo Wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229) i warunków Traktatu Akcesyjnego do Unii Europejskiej - z terminem zakończenia modernizacji i osiągnięcia efektu ekologicznego w roku 2010. Program ten określa także, że w okresie 2005-2015 na obszarze obsługiwanych przez oczyszczalnię (miasto Płock, Nowy Duninów, Słupno i gmina Stara Biała) winna być wybudowana sieć kanalizacyjna. Znaczna dysproporcja między rozwojem sieci wodociągowej, a rozwojem sieci kanalizacyjnej jest jedną z przyczyn stanu czystości rzek. Dlatego też planowane przedsięwzięcie w bardzo korzystny sposób wpłynie na poprawę jakości środowiska. Oddziaływanie inwestycji na środowisko występuje głównie w trakcie budowy z powodu pracy sprzętu mechanicznego i transportowego. Źródłem zanieczyszczenia powietrza będą silniki spalinowe pojazdów i maszyn

wykorzystywanych na potrzeby inwestycji. Samochody będą pracowały na powietrzu, a więc będą źródłem emisji nieorganizowanej. Przepompownie ścieków zostały zaprojektowane jako bezobsługowe, typowe zbiornikowe przepompownie ścieków w oparciu o produkowane tego typu przepompownie prefabrykowane. Przepompownie zbiornikowe są kompletnym obiektem wyposażonym w wewnętrzną instalację i armaturę hydrauliczną, oraz automatyczny system sterowania elektrycznego pracą pomp. Przepompownie dostarczone będą na teren budowy jako kompletne urządzenie. Projektowane obiekty przepompowni są obiektami szczelnymi. Przewidziane pompy są pompami charakteryzującymi się cichą pracą i dużą niezawodnością działania. Pompy nie wymagają stosowania urządzeń wylapujących części stałych znajdujących się w ściekach sanitarnych (komory na skratki z kratami). W związku z powyższym nie jest potrzebne wyznaczanie dla w/w obiektów strefy ochronnej.

Dla ograniczenia oddziaływania na środowisko w czasie realizacji przedsięwzięcia, będą wygaszane silniki urządzeń w czasie, gdy nie będzie występowała konieczność ich eksploatacji, w okresie przestojów itp. Stan techniczny i sposób obsługi sprzętu zapewni ochronę gleby i wód przed zanieczyszczeniami (paliwa i smary). Przedsięwzięcie w tej fazie będzie przejściowym źródłem hałasu. Nasilenie hałasu będzie zależało od rodzaju i stanu technicznego wykorzystywanego sprzętu. Emitowany hałas ma zasięg lokalny i będzie mało dokuczliwy dla otoczenia ze względu na jego czasowe oddziaływanie.

Aby zminimalizować oddziaływanie inwestycji na środowisko w trakcie budowy, budowane obiekty liniowe i punktowe wykonywane będą całkowicie szczelnie. Wykonawca zapewni organizację pracy pozwalającą na zminimalizowanie robót odwodnieniowych, montażowych i szybkie odtworzenie terenu po robotach. Hałas i zanieczyszczenie powietrza substancjami pyłowo-gazowymi będzie typowe dla zanieczyszczeń komunikacyjnych.

Po przeanalizowaniu informacji o planowanym przedsięwzięciu, biorąc pod uwagę opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku i Starosty Płockiego oraz fakt, iż planowana inwestycja w fazie budowy nie wpłynie znacząco na pogorszenie stanu środowiska na danym obszarze, a w fazie funkcjonowania wpłynie na poprawę jakości środowiska, Wójt gminy Stara Biała postanowił odstąpić od obowiązku sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko dla powyższego przedsięwzięcia.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie zgodnie z art. 51 ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.), służy stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za moim pośrednictwem w terminie siedmiu dni od dnia jego doręczenia.

Otrzymują:

- 1) Prywatna Pracownia Projektowa SANICO
P. Grażyna Dziegłewska
ul. Powstańców St. 17/8, 09-407 Płock
2. a/a. - Wójt Gminy Stara Biała

Do wiadomości:

1. Starosta Płocki
Wydział Ochrony Środowiska
ul. Bielska 59, 09-400 Płock
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku
ul. Kolegialna 20, 09-402 Płock

WÓJT
Stara Biała

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
mgr inż. Grażyna Dziegłewska

RGK. 7624-1/06

**Decyzja Nr 1/06
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 46 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. Nr 62, poz. 627 ze zmianami) oraz § 3 ust. 1 pkt 63 i 72 a Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 z późn. zm.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (jednolity tekst: Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku *Prywatnej Pracowni Projektowej Sieci i Instalacji Sanitarnych SANICO mgr inż. Grażyny Dziegłewskiej* w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie : kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej wraz z zasilaniem elektroenergetycznym przepompowni ścieków w m. Maszewo i Brwilno, gmina Stara Biała, powiat plocki

o r z e k a m

Zgodzić się na realizację przedsięwzięcia polegającego na *budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej wraz z zasilaniem elektroenergetycznym przepompowni ścieków w m. Maszewo i Brwilno, gmina Stara Biała, powiat plocki.*

Na następujących zasadach:

- a) rodzaj przedsięwzięcia - budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz kanalizacji tłoczzonej wraz z trzema pompowniami ścieków,
- b) miejsce realizacji przedsięwzięcia – działki o numerach ewidencyjnych: 124, 112/2, 113/1, 113/2, 75, 76/2, 76/4, 76/3, 77/1, 25/1, 25/12, 25/13 i 24 w miejscowości Maszewo i działkach oznaczonych ew. nr 66/7, 66/14, 66/18, 66/26, 66/30, 66/19, 38, 66/2, 68/2, 75/9, 75/4, 75/5, 74/4, 74/3, 64/1, 64/2, 74/1, 73/31, 67, 73/16, 73/9, 61/4, 61/5, 60/3, 60/17, 72/18, 58, 59/2, 59/25, 71/15, 133/5, 133/21, 71/4, 78/2, 50/13, 50/14, 69/4, 69/14, 69/21, 69/25, 70, 69/7, 69/18, 48/15, 48/21, 46/4, 45, 43, 94, 96/5, 82, 80, 83, 103, 98, 97/2, 96/10, 95/8, 111/2, 111/3, 117, 119/11, 119/16, 118/2, 118/75, 118/33, 118/19, 118/65, 118/32, 5/1 i 5/5 w miejscowości Brwilno, oraz przepompowni ścieków - szt. 3 na działkach oznaczonych ew. nr 82, 95/8 i 118/32 w miejscowości Brwilno, gm. Stara Biała,

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
SANICO
mgr inż. Grażyna Dziegłewska

c) Warunki wykorzystania terenu:

• **w fazie realizacji przedsięwzięcia:**

- prace budowlane prowadzić tak, aby nie powodować zanieczyszczenia środowiska (zwłaszcza w zakresie hałasu, zanieczyszczenia powietrza) i prowadzić je w godzinach dziennych,
- chronić powierzchnię ziemi przed zanieczyszczeniem,
- odzyskać odpady powstające w procesie budowy.

d) wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym

- przewidzieć taką organizację robót, aby nie powodować nadmiernych uciążliwości dla środowiska (hałas, emisja do powietrza, odpady itp.),
- zaprojektować gospodarkę odpadami powstającymi w procesie realizacji przedsięwzięcia.

e) wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne przed rozpoczęciem prac budowlanych

- Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, należy na 30 dni przed rozpoczęciem prac budowlanych firma wykonująca prace budowlane zobowiązana jest przedłożyć Staroście Płockiemu informację o wytwarzanych odpadach oraz o sposobie gospodarowania wytwarzanymi odpadami, a także posiadać zezwolenie na odzysk odpadów.
- W celu zminimalizowania uciążliwości dla środowiska na inwestora nałożono szereg warunków koniecznych do uwzględnienia w trakcie realizacji przedsięwzięcia, w fazie eksploatacji instalacji oraz przez projektantów przy opracowywaniu projektu budowlanego.

Warunki zabudowy nie stoją w sprzeczności z ustaleniami Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy- uchwalonego przez Radę Gminy Uchwałą Nr 138/XVI/00 z dnia 15 czerwca 2000 r. przedmiotowy obszar znajduje się na terenach *potencjalnego rozwoju o dominacji funkcji mieszkaniowej*. Dla tego terenu nie jest opracowany miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wraz z układem komunikacyjnym.

Decyzja ważna jest 2 lata od dnia jej uprawomocnienia .

Uzasadnienie

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie kanalizacji sanitarnej w m. Maszewo i m. Brwilno. W ramach przedsięwzięcia wykonane zostaną następujące obiekty:

- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø 200, 250 – kamionkowej o długości około 9,5 km;
- sieć kanalizacji ciśnieniowej Ø 90, 110 PE o długości ~2,0 km;

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI SANITARNE
S.A. GOS
mgr inż. Grażyna Wąglińska

- trzy zbiornikowe przepompownie ścieków, podziemne betonowe, bezobsługowe, w wykonaniu szczelnym. Przepompownie o wydajności: P1=29,9 m³/h, P2=28,5 m³/h, P3= 21,0 m³/h;
- studnie kanalizacyjne połączeniowe i rewizyjne Ø 1200 mm, betonowe w wykonaniu szczelnym oraz z tworzyw sztucznych w ilości ~200 szt.;
- zasilanie przepompowni – sieć elektroenergetyczna o długości ~100 m.

Projektowana kanalizacja sanitarna prowadzona będzie w pasach drogowych oraz po terenach rolnych. Obecnie teren ten wykorzystywany jest również pod lokalizację infrastruktury.

Planowana ilość ścieków socjalno-bytowych wynosić będzie $Q_h = 29,9 \text{ m}^3/\text{h}$.

Projektowana kanalizacja włączona zostanie do istniejącej kanalizacji sanitarnej w m. Maszewo. Ścieki oczyszczone będą w komunalnej oczyszczalni ścieków w Maszewie i odprowadzane do rzeki Wisły (Zbiornik Włocławski).

Podczas realizacji przedsięwzięcia mogą powstawać następujące odpady: opakowania po materiałach budowlanych oraz tworzywa sztuczne. Odpady te będą segregowane, a następnie wywożone na składowisko odpadów.


W trakcie budowy, źródłem uciążliwości będą samochody transportujące materiały budowlane. Źródłem zanieczyszczenia powietrza będą silniki spalinowe pojazdów i maszyn wykorzystywanych na potrzeby inwestycji.

Samochody będą pracowały na powietrzu, a więc będą źródłem emisji niezorganizowanej. Dla ograniczenia tego zjawiska będą wygaszane silniki urządzeń w czasie, gdy nie będzie występowała konieczność ich eksploatacji, w okresie przestojów itp. Stan techniczny i sposób obsługi sprzętu zapewni ochronę gleby i wód przed zanieczyszczeniami (paliwa i smary). Przedsięwzięcie w tej fazie będzie przejściowym źródłem hałasu. Nasilenie hałasu będzie zależało od rodzaju i stanu technicznego wykorzystywanego sprzętu. Emitowany hałas ma zasięg lokalny i będzie mało dokuczliwy dla otoczenia ze względu na jego czasowe oddziaływanie.

Wójt Gminy Stara Biała wystąpił wnioskiem z dnia 11.01.2006 r. do Starosty Płockiego i do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku o wydanie opinii, co do konieczności sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na budowie *kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej wraz z zasilaniem elektroenergetycznym przepompowni ścieków w m. Maszewo i Brwilno, gmina Stara Biała, powiat płocki*

Starosta Płocki wydał postanowienie znak OŚ.II.7633-112006 z dnia 19.01.2006 r. w którym postanowił wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowiska. Odmiennie stanowisko w sprawie zajął Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku wydał postanowienie ZNS.712b-68-9/06.MW z dnia 24.01.2006 r. w którym postanowił odstąpić od wymogu sporządzenia raportu.

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI SANITARNE
mgr inż.  Kujewska

Wójt Gminy wydał postanowienie znak: RGK.7624-1/06 z dnia 10.03.2006 r. w którym postanowił nie wymagać sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Stara Biała dnia 27.04.2006 r. wystąpił do Starosty Płockiego i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku z prośbą o uzgodnienie w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 106 Kpa.

Starosta Płocki wydał postanowienie znak: OŚ.II.7633-167/2006 z dnia 23.05.2006 r. i Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku wydał postanowienie ZNS.713-697-125/06.GB-RS z dnia 15.05.2006 r. w którym uzgadniają środowiskowe uwarunkowania i zgodę na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej wraz z zasilaniem elektroenergetycznym przepompowni ścieków w m. Maszewo i Brwilno, gmina Stara Biała, powiat płocki

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójta Gminy Stara Biała w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

- ① Prywatnej Pracownia Projektowa Sieci i Instalacji Sanitarnych SANICO
mgr inż. Grażyny Dzieglewskiej
ul. Powstańców St. 17/8, 09-407 Płock
2. Wójt Gminy Stara Biała
3. a/a.



WÓJT
Stanisław Wawrzyński

Decyzja ostateczna
Biała, dn. 14.07.2006r.

WÓJT
Stanisław Wawrzyński

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
mgr inż. Grażyna Dzieglewska

STAROSTA PŁOCKI
09-400 Płock
ul. Bielska 59

Płock, dnia 19.07.2006

O P I N I A N R O D G K - I I I - 7 4 4 2 / 4 2 6 / 2 0 0 6

koordynacji usytuowania projektu

Przedmiot uzgodnienia: **sieć kanalizacji grawitacyjnej i ciśnieniowej z przyłączami, zasilanie energetyczne i zmiana projektu energetycznego nr ODGK-III-7442/249/02.**

wnioskodawca: **„SANICO”.**
Prywatna Pracownia Projektowa
Sieci i Instalacje Sanitarne
mgr inż. Grażyna Dzięglewska
ul. Powstańców Styczniowych 17/8 09-407 Płock

inwestor: **Urząd Gminy Stara Biała**

na zlecenie z dnia: **2006.06.30**

znak: ---

data wpływu zlecenia do zespołu: **2006.06.30**

Starosta Płocki - Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

**dokонуje pozytywnej koordynacji usytuowania projektu położonego
obręb ewidencyjny Brwilno gmina Stara Biała**

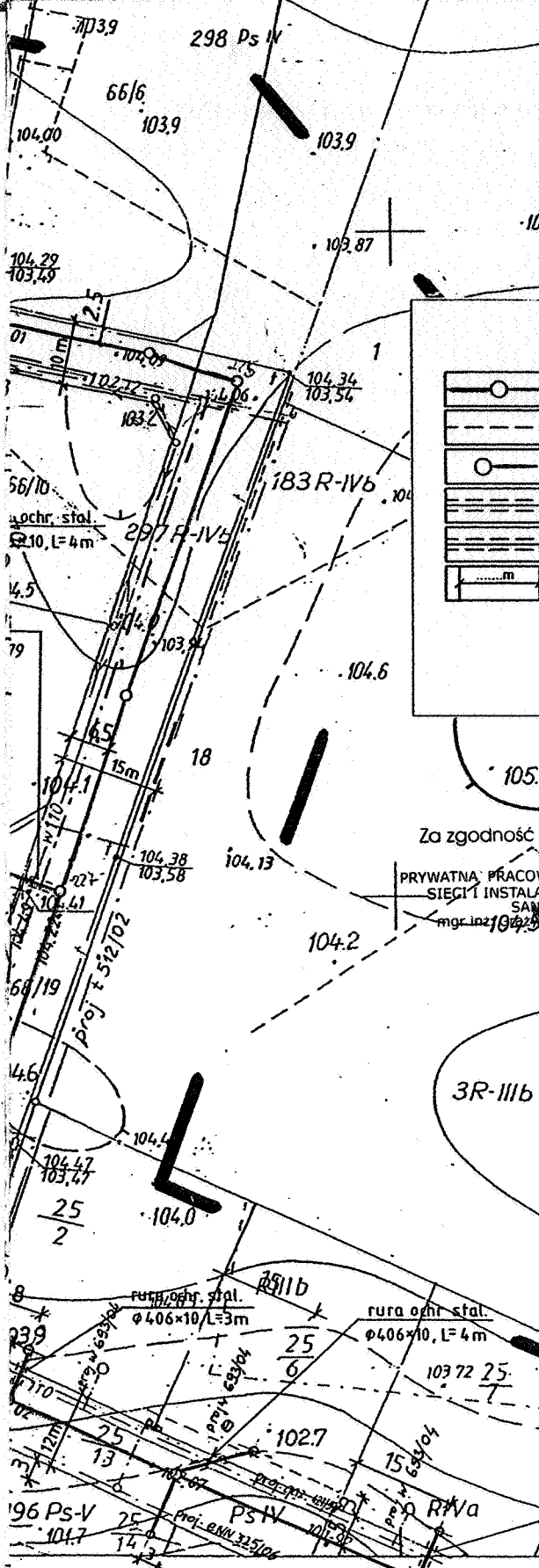
Uwagi i zalecenia:

1. Przypomina się wykonawcy o obowiązku ochrony punktów osnowy geodezyjnej art.15 i 48 ustawy z dnia 17.05.1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. Nr 240 z 2005 r. Poz. 2027).
2. Przypomina się inwestorowi o obowiązku zlecenia jednostkom uprawnionym do wykonania prac geodezyjnych wyznaczenia usytuowania obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę, a po zakończeniu ich budowy – dokonania geodezyjnych pomiarów powykonawczych i sporządzenia związanej z tym dokumentacji art.27 ustawy z dnia 17.05.1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. Nr 240 z 2005 r. Poz. 2027).
3. Przypomina się inwestorowi, że sieć uzbrojenia terenu podlega inwentaryzacji i ewidencji. Po zrealizowaniu projektu przeprowadza się inwentaryzację art.27 ustawy z dnia 17.05.1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. Nr 240 z 2005 r. Poz. 2027 oraz & 14 pkt.1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 05.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej Dz. U. Nr 38 poz. 455).
4. W przypadku konieczności wycinki drzew uzyskać zgodę właściwych służb.
5. Uzyskać warunki techniczne na sposób zabezpieczenia istniejącej sieci telefonicznej w Petrotel Płock ul. Chemików 7.
6. Uzyskać warunki techniczne na sposób zabezpieczenia istniejącej sieci energetycznej w ZE Płock Dystrybucja Zachód Sp. z o.o. ul. Graniczna 79.

- v e r t e -

Za zgodność z oryginałem



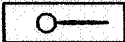
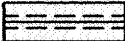

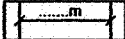
PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
mgr inż. Grażyna Dzięglewska



Za zgodność z oryginałem

104.1
 PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
 SIECI I INSTALACJE SANITARNE
 mgr inż. Grażyna Dzięglewska

OZNACZENIA

-  - proj. sieć grawitacyjna kanalizacji sanitarnej
-  - proj. sieć ciśnieniowa kanalizacji sanitarnej
-  - proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej
-  - proj. rury stal. ochronne
-  - proj. rury ochronne "AROT"; L=2,5m
-  - linie rozgraniczające drogi

OPRACOWAŁA

mgr inż. Grażyna Dzięglewska

mgr inż. Grażyna Dzięglewska
 SIECI I INSTALACJE SANITARNE
 Upr. proj. nr 82/92 Upr. kons. nr 84r.
 Upr. kons. nr 15/94 Upr. kons. nr 86/94
 09-407 Płock, ul. Pawła Stróżyńskiego 171 tel. 63-62-51

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
 SIECI I INSTALACJE SANITARNE
 mgr inż. Grażyna Dzięglewska

**STAROSTA PŁOCKI
 ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ**

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Uzgodnienie na oryginał
 (wyszczególnienie uzgodnionych sieci uzbrojenia terenu)
 Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

mgr inż. *[Signature]* z up. STAROSTY
 Płock, dnia 25.05.92
 mgr inż. *[Signature]* przewodniczący zespołu

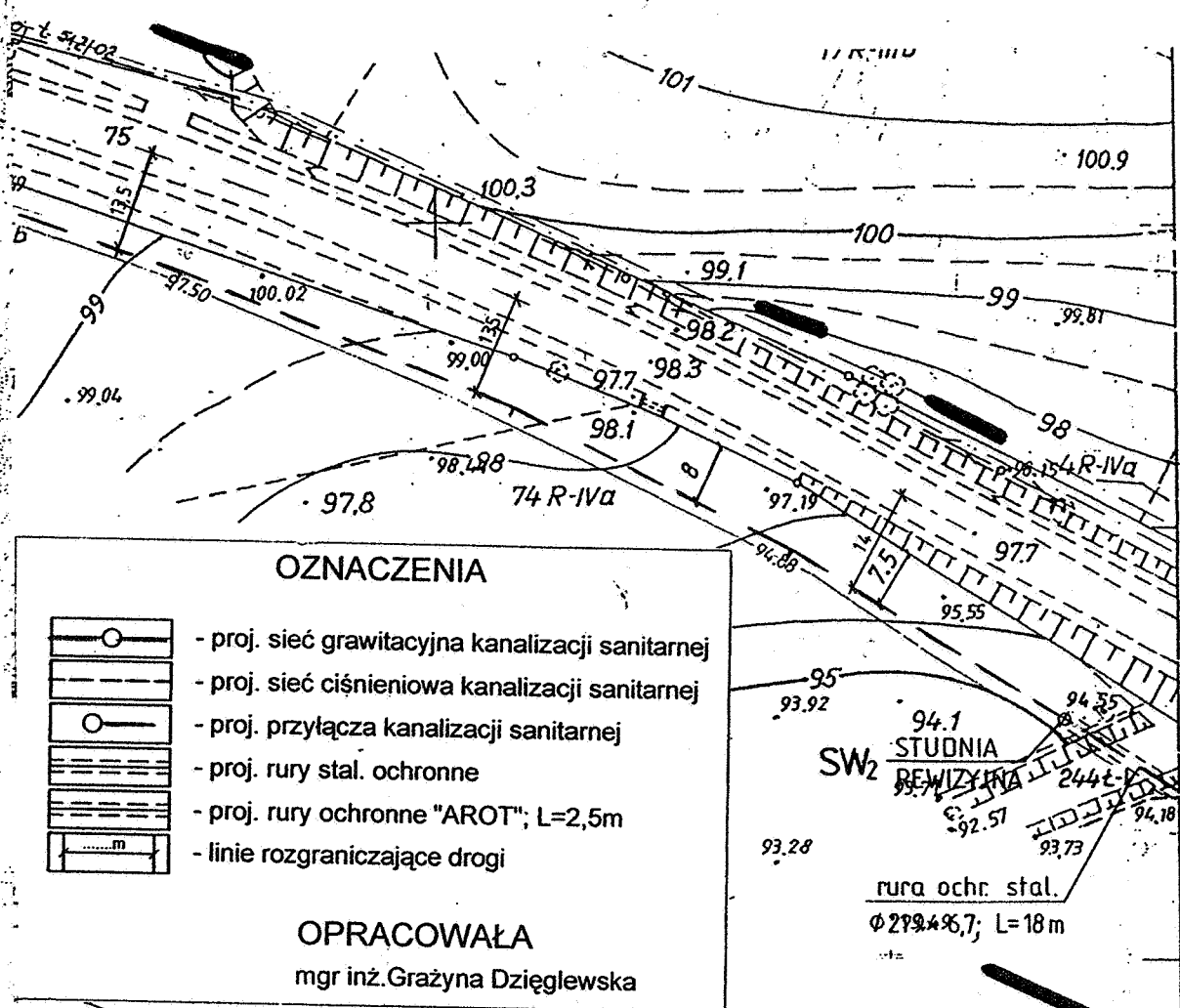
05.05.92

(540)24/92 261.222


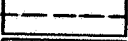
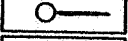
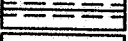
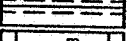
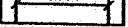
593/91

44 75 200

5760000



OZNACZENIA

-  - proj. sieć grawitacyjna kanalizacji sanitarnej
-  - proj. sieć ciśnieniowa kanalizacji sanitarnej
-  - proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej
-  - proj. rury stal. ochronne
-  - proj. rury ochronne "AROT"; L=2,5m
-  - linie rozgraniczające drogi

OPRACOWAŁA
mgr inż. Grażyna Dziągiewska

mgr inż. Grażyna Dziągiewska
SIECI I INSTALACJI SANITARNE
Upr. proj. nr 82/92 Upr. 22/94 (34r.)
Upr. kons. nr 6/94 Upr. 22/94 (34r.) nr 86/94
08-407 Płock, ul. Pałacowa 17/B tel. 63-82-51

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI SANITARNE
mgr inż. Grażyna Dziągiewska

przebieg
8. 11. 2007
104-63/05

STAROSTA PŁOCKI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Uzgodnienie wg opinii
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wycyzeniu i geodezyjnej inwentaryzacji przeprowadzonej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć macę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 435).

575/ *54* *4275200*
Płock, 19.07.2008
(sygn. opinii)
Przewodniczący zespołu
inż. Leszek Majewski
PRZEWODNICZĄCY
ZESPOŁU UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

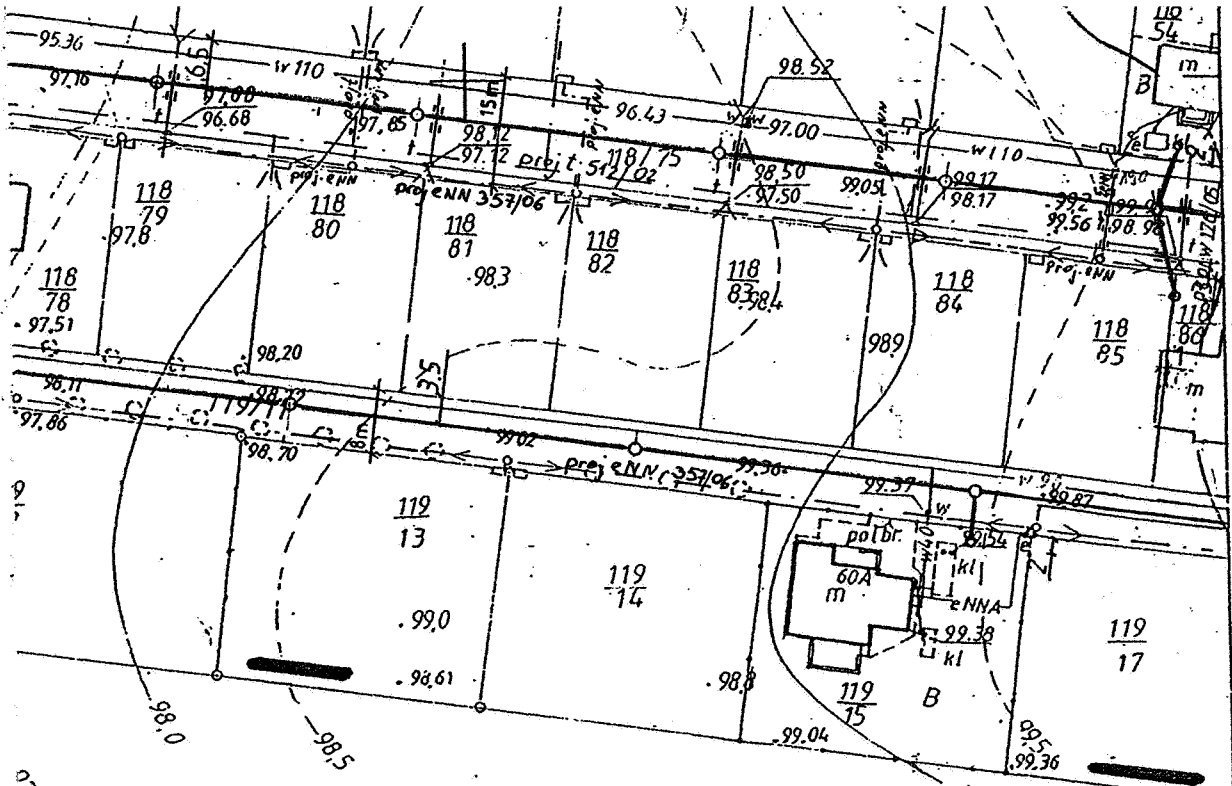
5759500

Płocku

05.05.92

(570)24/92 264.222

593/91



Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
 SIECI I INSTALACJE SANITARNE
 mgr inż. Grzegorz Mądrykowski

97,5 120 270

STAROSTA PŁOCKI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
 Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu
Uzgodnienie mapy
 (wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)
 Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
 W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
 Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu *Grz-Zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej* (Dz. U. Nr 38, poz. 455).
 Płock 19.09.2006 z up. STAROSTY
 (sygn. opinii) Przewodniczący zespołu
 inż. Leszek Majewski
 PRZEWODNICZĄCY
 ZESPOŁU UZGADNIANIA
 DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

REZERWA
 dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu w Płocku, ul. Działyńska 59.
 oznaczonymi liniami *przekryciem*
 aktualizacji treści mapy 1:5000
 z pominięciem uzupełnień z 1997 r. i 2005 r.
 zallowego w dniu 28.11.2005
 Jonowana nad nr 2704-63/05
 mapę może służyć do celów
 sych.
 nie należy wyciągać z niej kopii
 do budowy i wytyczenia
 robót powykonawczych bez zezwolenia
 do wykonania prac geodezyjnych
 28.11.05
 (inny sposób uzgadniania)

59 500

59 500

74 400

Płocku

04.05.92v. (SiO) 23/92 261.222

593/91

Za zgodność z oryginałem

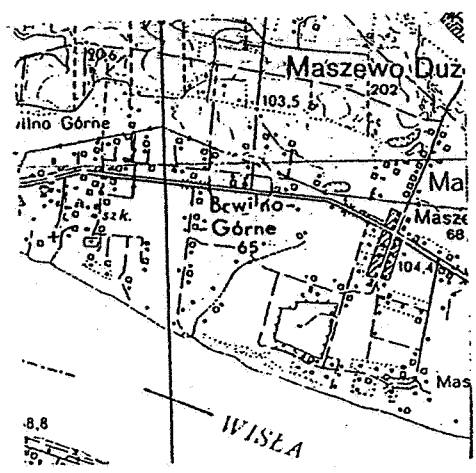
PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
 SIECI I INSTALACJE SANITARNE
 mgr inż. Grzegorz Mądrykowski

STAROSTA PŁOCKI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
ul. Lasekowska 221 m. 421
tel. (224) 396-84-51 0802 491021

BRWILNO
gm. Stara Biała
pow. płocki
woj. mazowieckie

Mapa do celów projektowych

skala 1:1000
opracowano na podstawie mapy syt-wys
arkusz nr 251.444.214



ORIENTACJA 1:50 000

Biała 31.10.2005r.

STAROSTA PŁOCKI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Majewski Ł
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji wykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

ODCU-III-Numer/426/05 up. STAROSTY
(sygn. opinii) Przewodniczący zespołu

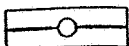
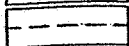
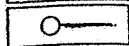
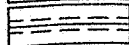
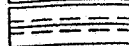
Płock 18.07.2006 inż. Łaszek Majewski
(miejscowość i data) PRZEWODNICZĄCY

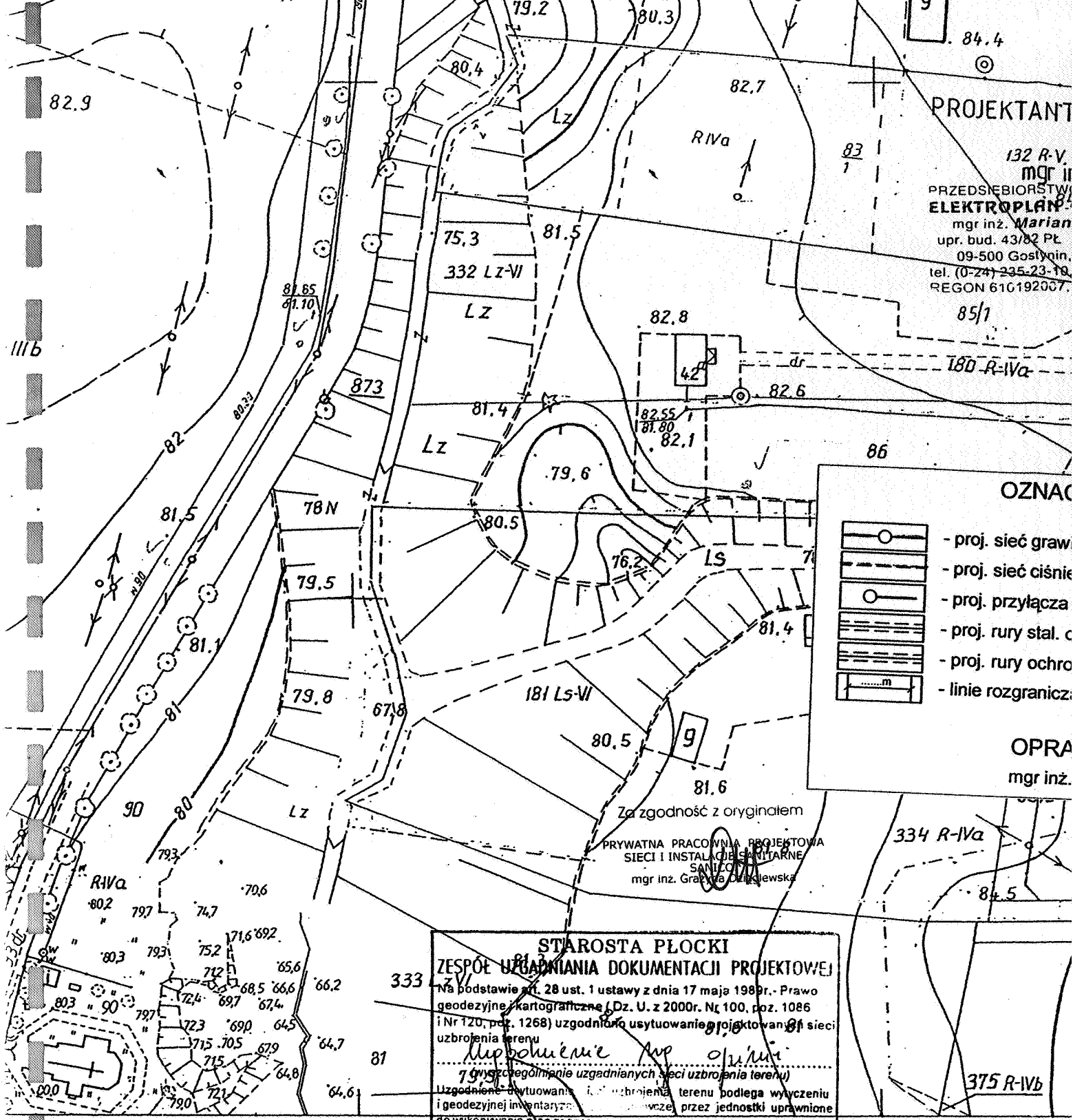
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI SANITARNE
mgr inż. Grażyna Dziągiewska

OZNACZENIA

-  - proj. sieć grawitacyjna kanalizacji sanitarnej
-  - proj. sieć ciśnieniowa kanalizacji sanitarnej
-  - proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej
-  - proj. rury stal. ochronne
-  - proj. rury ochronne "AROT"; L=2,5m



PROJEKTANT
132 R-V,
mgr II
PRZEDSIĘBIORSTWO
ELEKTROPLAN
mgr inż. Marian
upr. bud. 43/82 PL
09-500 Goszycin
tel. (0-24) 235-23-10
REGON 610192007

- OZNACZENIA**
- proj. sieć graw.
 - proj. sieć ciśn.
 - proj. przyłącza
 - proj. rury stal. c
 - proj. rury ochro
 - linie rozgranicz.

OPRACOWAŁ
mgr inż.

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
mgr inż. Grzegorz Dąbrowski

STAROSTA PŁOCKI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniłem usytuowanie projektowanej sieci uzbrojenia terenu
uzgodnienie
7 g
Uzgodnienie usytuowania sieci uzbrojenia terenu podlega wyłączeniu i geodezyjnej inwentaryzacji prowadzonej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienia traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).
ODM-III-MUR/426/06 up. STAROSTY
(sygn. opinii)
Płock 18.07.2006
(miejscowość i data)

Przewodniczący zespołu
inż. Leszek Majewski
PRZEWODNICZĄCY
ZESPOŁU UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

44 214

021

A.Gm. STARA BIAŁA
1.w. Brwilno

BRWILNO
gm. Stara Biala
pow. plocki
woj. mazowieckie

Mapa do celów projektowych

skala 1:1000

opracowano na podstawie mapy syt-wys
arkusz nr 251.444.223



Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI SANITARNE
SANKO
mgr inż. Grzegorz Dębski

STAROSTA PŁOCKI ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100, poz. 1085 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Uzgodnienie nr 19/06
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Wrazie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć dane z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

ODGŁ-111-1441/426/06 up. STAROSTY

(sygn. opinii) Przewodniczący Zespołu
Płock 19.07.2006 inż. Leszek Majewski
(miejscowość i data) PRZEWODNICZĄCY

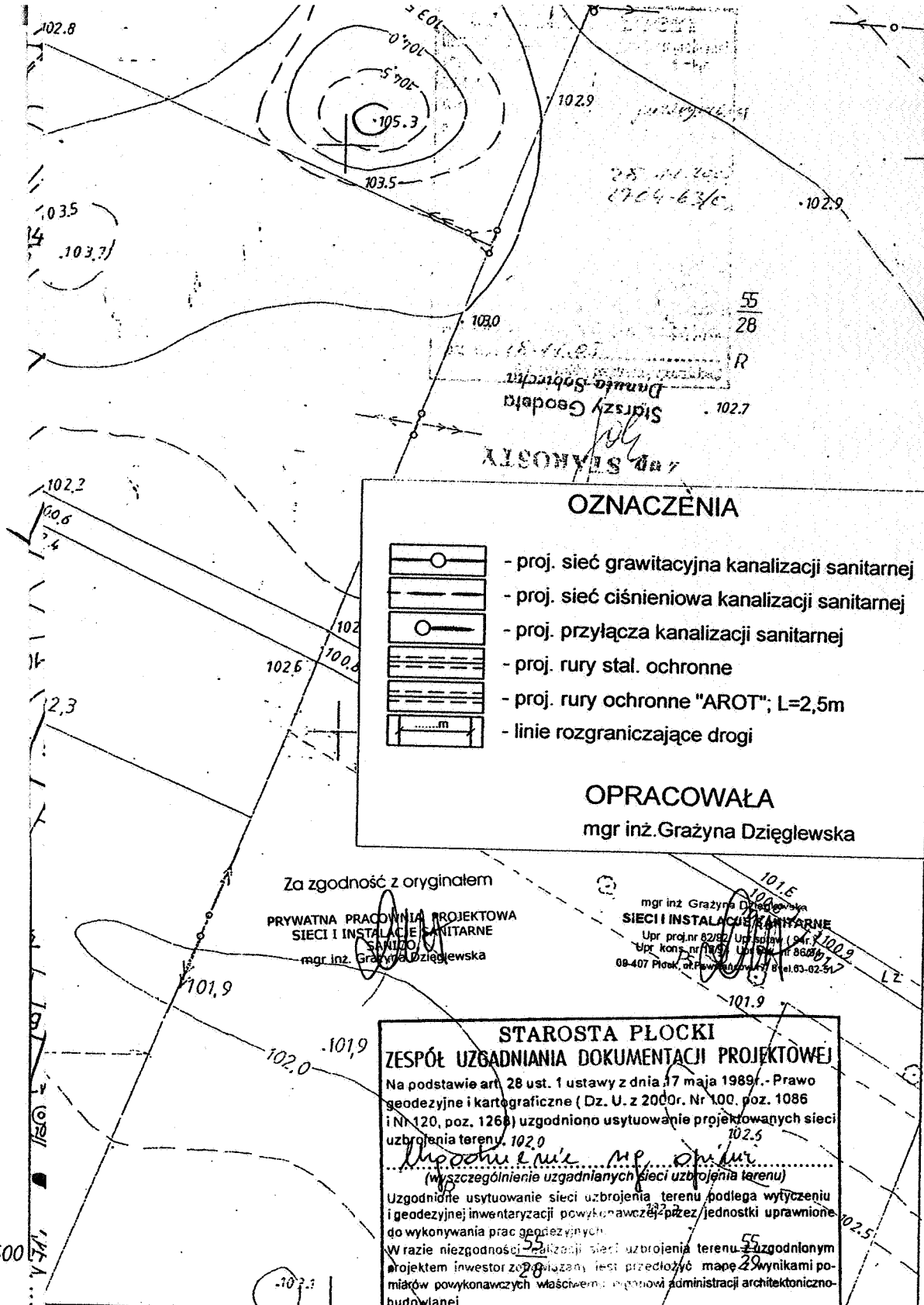
ZESPÓŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

ORIENTACJA 1:50 000

Biała 31.10.2005r

| OZNACZENIA | |
|------------|--|
| | - proj. sieć grawitacyjna kanalizacji sanitarnej |
| | - proj. sieć ciśnieniowa kanalizacji sanitarnej |
| | - proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej |
| | - proj. rury stal. ochronne |
| | - proj. rury ochronne "AROT" I => 5m |

W obszarze...
Przewodniczący Zespołu
inż. Leszek Majewski



OZNACZENIA

| | |
|--|--|
| | - proj. sieć grawitacyjna kanalizacji sanitarnej |
| | - proj. sieć ciśnieniowa kanalizacji sanitarnej |
| | - proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej |
| | - proj. rury stal. ochronne |
| | - proj. rury ochronne "AROT"; L=2,5m |
| | - linie rozgraniczające drogi |

OPRACOWAŁA
mgr inż. Grażyna Dziegłewska

STAROSTA PŁOCKI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

[Signature]
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnienie usytuowania sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności z planem sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właścicielom i gminie administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

ODCU-III - 14.05.2006 z up. STAROSTY
(sygn. opinii) Płocku Przewodniczący zespołu
Płock 19.07.2006 inż. Leszek Mańkowski
(miejscowość i data) PRZEWODNICZĄCY

ZESPÓŁ UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

5759500

5759500

0009674

05.05.92v. (5+0)24/32 261.222

Za zgodność z oryginałem
PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI SANITARNE
SAVIDO
mgr inż. Grażyna Dziegłewska

44.16.000

Biuro Geodezyjne i Kartograficzne
ul. Lubiczowska 22/10-42
tel. (024) 301-04-31 fax (024) 301-021

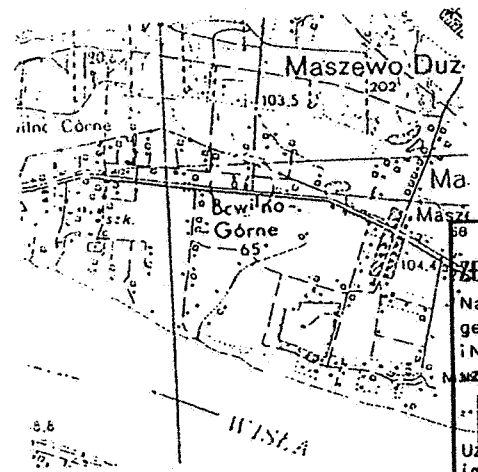
MASZEWO NAD WISŁĄ
gm. Stara Biala
pow. płocki
woj. mazowieckie

Mapa do celów projektowych

skala 1:1000
opracowano na podstawie mapy syt-wys
arkusz nr 261.222.033

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI SANITARNE
mgr inż. Grzegorz Kąkolowski



STAROSTA PŁOCKI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Opinienie mgr inż. Kąkolowski
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji pomiarowej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

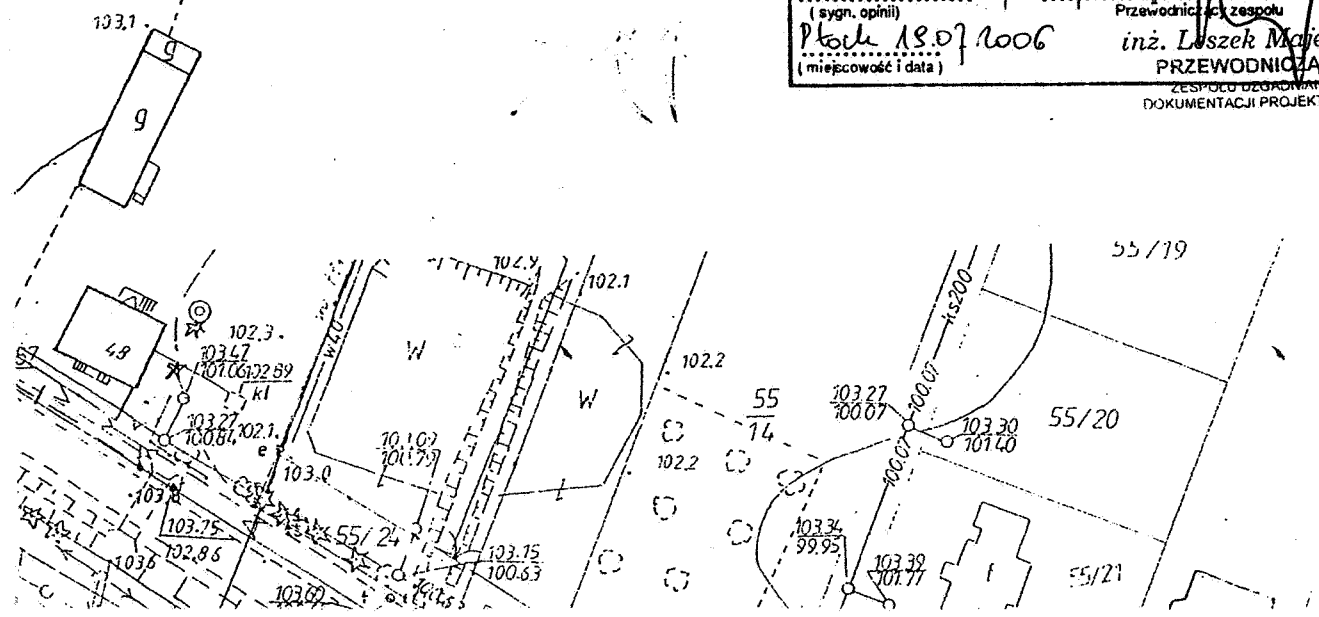
ODDU-III - 944/426/06 upr. STAROSTY
(sygn. opinii) Przewodniczący zespołu
Płock 18.07.2006 inż. Łukasz Majewski
(miejscowość i data) PRZEWODNICZĄCY

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

ORIENTACJA 1:50 000

Biala 31.10.2005r

2.9 55/28



Warszawa, dnia 01.09.2006 r.

DECYZJA NR 416/09/2006

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a, ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2004 r. Nr 204 poz. 2086 z późn. zm.), oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 roku, nr 98 poz. 1071 z późn. zm.), a także uchwały Nr 620/269/06 Zarządu Województwa Mazowieckiego z dnia 28 marca 2006 roku w sprawie udzielenia upoważnień do wydawania decyzji administracyjnych, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 04.08.2006 r. (data wpływu do MZDW w Warszawie), złożonego przez:

P. Grażyna Dzięgielewska

SANICO Prywatna Pracownia Sieci i Instalacje Sanitarne

09-407 Płock, ul. Powstańców Styczniowych 17/8

działająca z upoważnienia:

Urzędu Gminy Stara Biała

09-411 Biała, pow. płocki

w sprawie zezwolenia na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 562 gr. woj. – Biskupice – Płock

ZEZWAŁA SIĘ WNIOSKODAWCY

na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej /przejścia poprzeczne szt. 2/ w pasie drogi wojewódzkiej nr 562 w m. Brwilno i m. Maszewo gm Stara Biała działka drogowa nr ewidencyjny 5/5 obręb Brwilno i działka drogowa nr ewidencyjny 75 obręb Maszewo N/Wisłą, wg lokalizacji przedstawionej na mapach sztuk 5 w skali 1:1000 stanowiącej integralną część niniejszej decyzji.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Przejścia sieci kanalizacji sanitarnej pod drogą wojewódzką nr 562 należy wykonać metodą przecisku w rurze osłonowej na całej szerokości pasa drogowego.
2. Komory przeciskowe należy zlokalizować poza granicami własności pasa drogowego.
3. W przypadku wystąpienia kolizji, uzgodnionego niniejszą decyzją urzędnika, z prowadzonymi przez zarządcę drogi robotami właściciel urzędnika zobowiązany jest do jego przebudowy, na własny koszt i w terminie wyznaczonym przez zarządcę drogi, zgodnie z art. 39 ust 5 pkt. 2 ustawy o drogach publicznych (Dz. U. nr 204 poz. 2086 z 2004r.)

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust 1. ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cytowanej ustawy, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 562 kanalizacji sanitarnej /przejścia poprzeczne szt. 2/ Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Decyzja jest zgodna z wnioskiem strony.

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
mgr inż. Grażyna Dzięgielewska

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, ul. Senatorska 35, za pośrednictwem Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Odwołanie podlega opłacie skarbowej w wysokości 5,00 zł, a każdy załącznik do odwołania w wysokości 0,50 zł uiszczonych w znaczkach skarbowych opłaty skarbowej.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót budowlanych Inwestor winien:

1. dokonać uzgodnienia z Rejonem Drogowym Gostynin – Płock projektu budowlanego urządzenia (przed uzyskaniem pozwolenia na budowę / zgłoszeniem robót),
2. uzyskać pozwolenie na budowę lub dokonać zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U z 2003r. nr 207 poz. 2016 ze zm.)
3. uzyskać zezwolenie Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie na umieszczenie przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym /opłaty roczne/, a następnie uzyskać w Rejonie Drogowym Gostynin – Płock zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym
4. zatwierdzić w Departamencie Nieruchomości i Infrastruktury Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego ul. Ks. I. Kłopotowskiego 5, 03-718 Warszawa - projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia miejsca robót na czas budowy.

Zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt 1d ustawy z dnia 9 września 2000r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2004r., Nr 253, poz. 2532 z późn. zm.) strona zobowiązana jest do uiszczenia kwoty 76,00 zł tytułem opłaty skarbowej za wydanie zezwolenia na lokalizację urządzenia w pasie drogowym.

Z upoważnienia Zarządu

Województwa Mazowieckiego

Zastępca Dyrektora
Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich

mgr inż. Krzysztof Kondraciuk

Otrzymują:

1. P. Grażyna Dziegielewska
SANICO Prywatna Pracownia Sieci i Instalacje Sanitarne
09-407 Płock, ul. Powstańców Styczniowych 17/8

Do wiadomości:

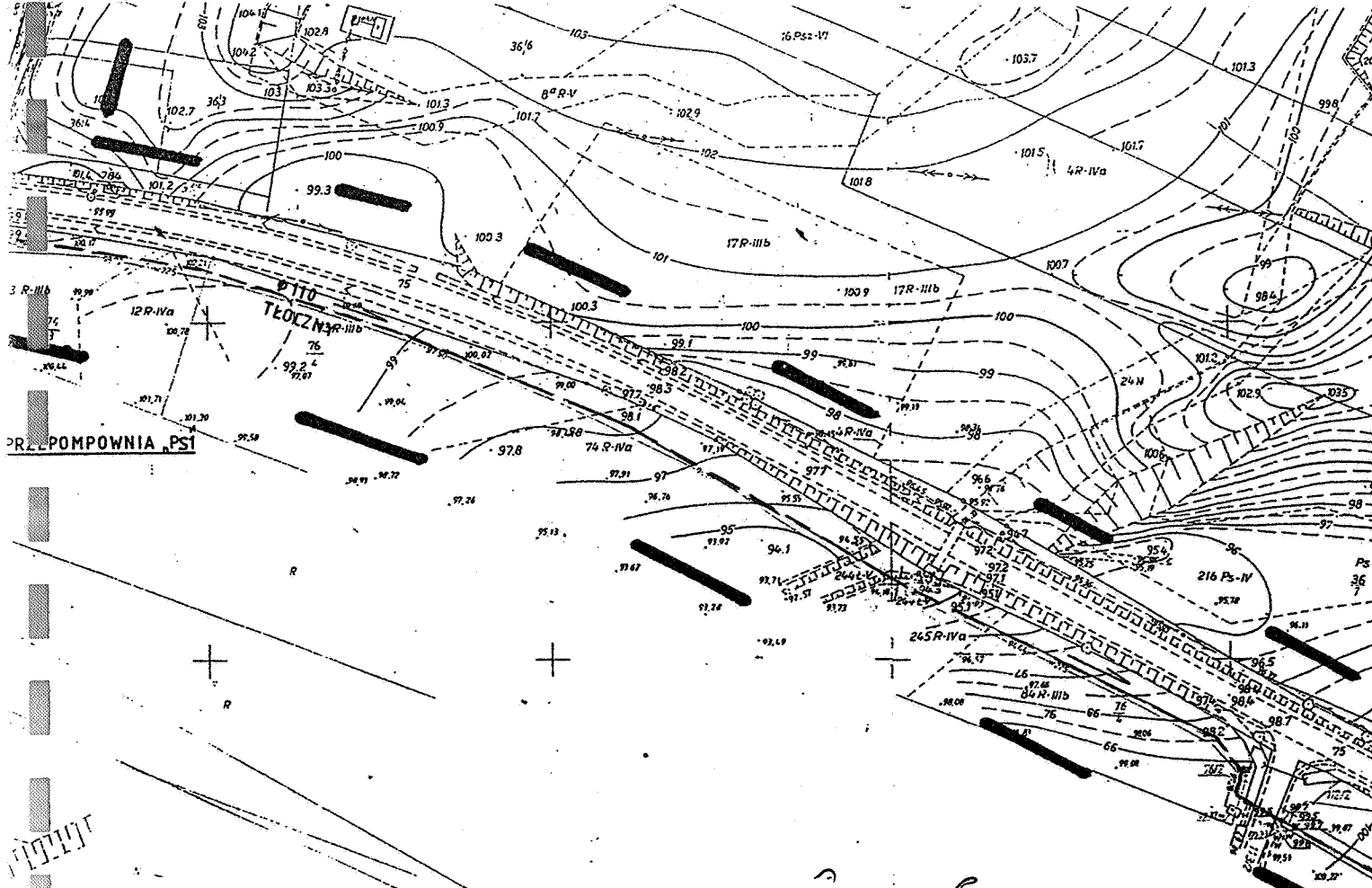
1. Rejon Drogowy Gostynin – Płock
2. a/a

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
mgr inż. Grażyna Dziegielewska

Decyzja Nr 416/09/2006

z dnia 01.09.2006 r.



30.11.2006

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Warszawie
ul. Kruczkowskiego 3, 00-380 Warszawa
Rejon Drogowy Gostyniń-Płock
z siedzibą w Gostyninie
ul. Krośniewicka 5, 09-500 Gostyniń
PROJEKT UZGODNIONO Z ZARZĄDEM DRÓG

341/13 341/17 120
DYREKTOR REJONU

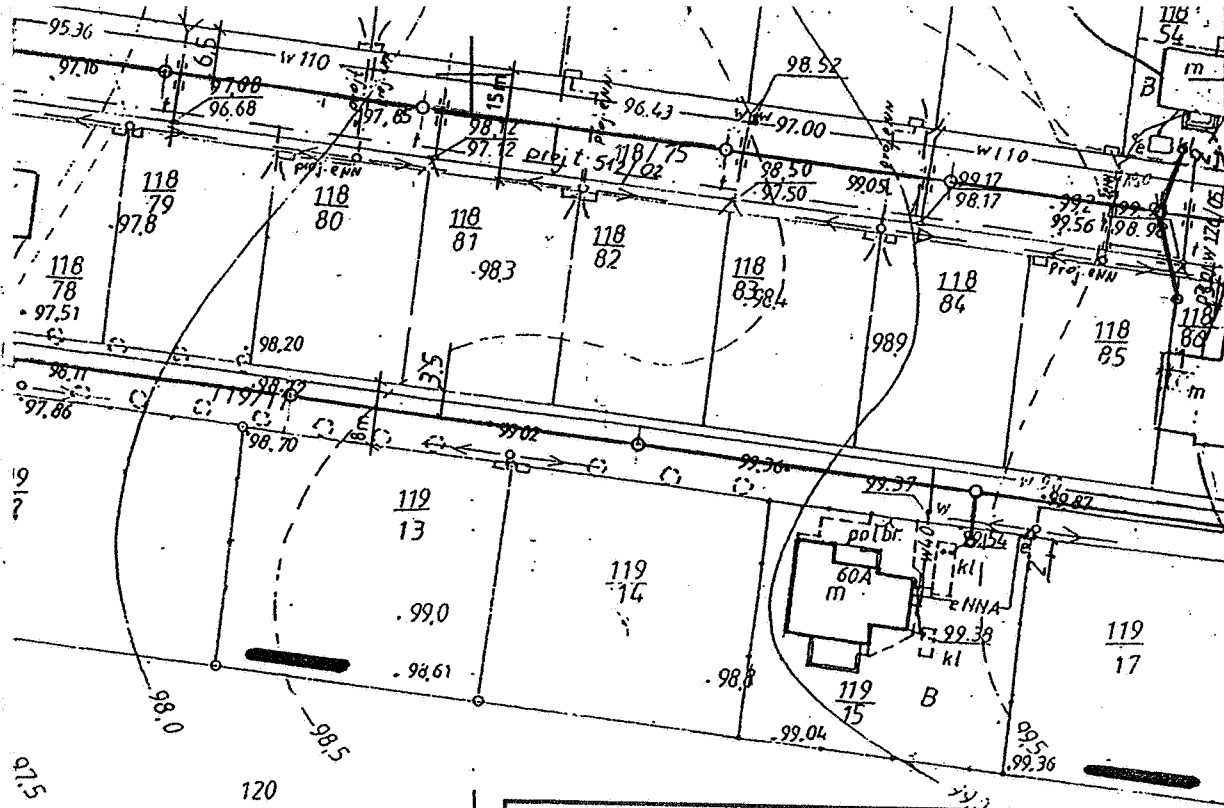
Mirosław Krzmarek
inż. *Mirosław Krzmarek*

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIĘCI I INSTALACJE SANITARNE
ŚWIEC
mgr inż. Grażyna Dąbkowska

221 Droga 22.0

118/3
258
992
119
120
121



Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich
 w Warszawie
 ul. Kruczkowskiego 3, 00-380 Warszawa
 Załącznik nr..... 2
 do Decyzji nr..... 416/09/2006
 z dnia..... 04.09.06v

30.11.2006

Za zgodność z oryginałem
 PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
 SIECI I INSTALACJE SANITARNE
 mgr inż. Grażyna Dziejewska

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich
 w Warszawie
 ul. Kruczkowskiego 3, 00-380 Warszawa
 Rejon Drogowy Gostynin-Płock
 z siedzibą w Gostyninie
 ul. Krośniewicka 5, 09-500 Gostynin
 PROJEKT UZGODNIONO Z ZARZĄDEM DRÓGI

DYREKTOR REJONU

inż. Miróslaw Kuczmarek

04.05.92v. (SKO)23/92 261.222

593/91

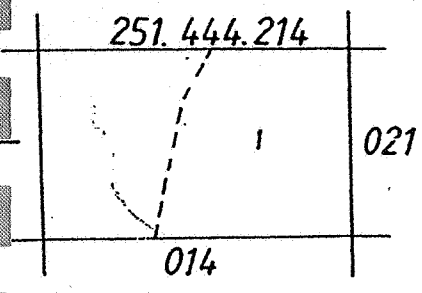
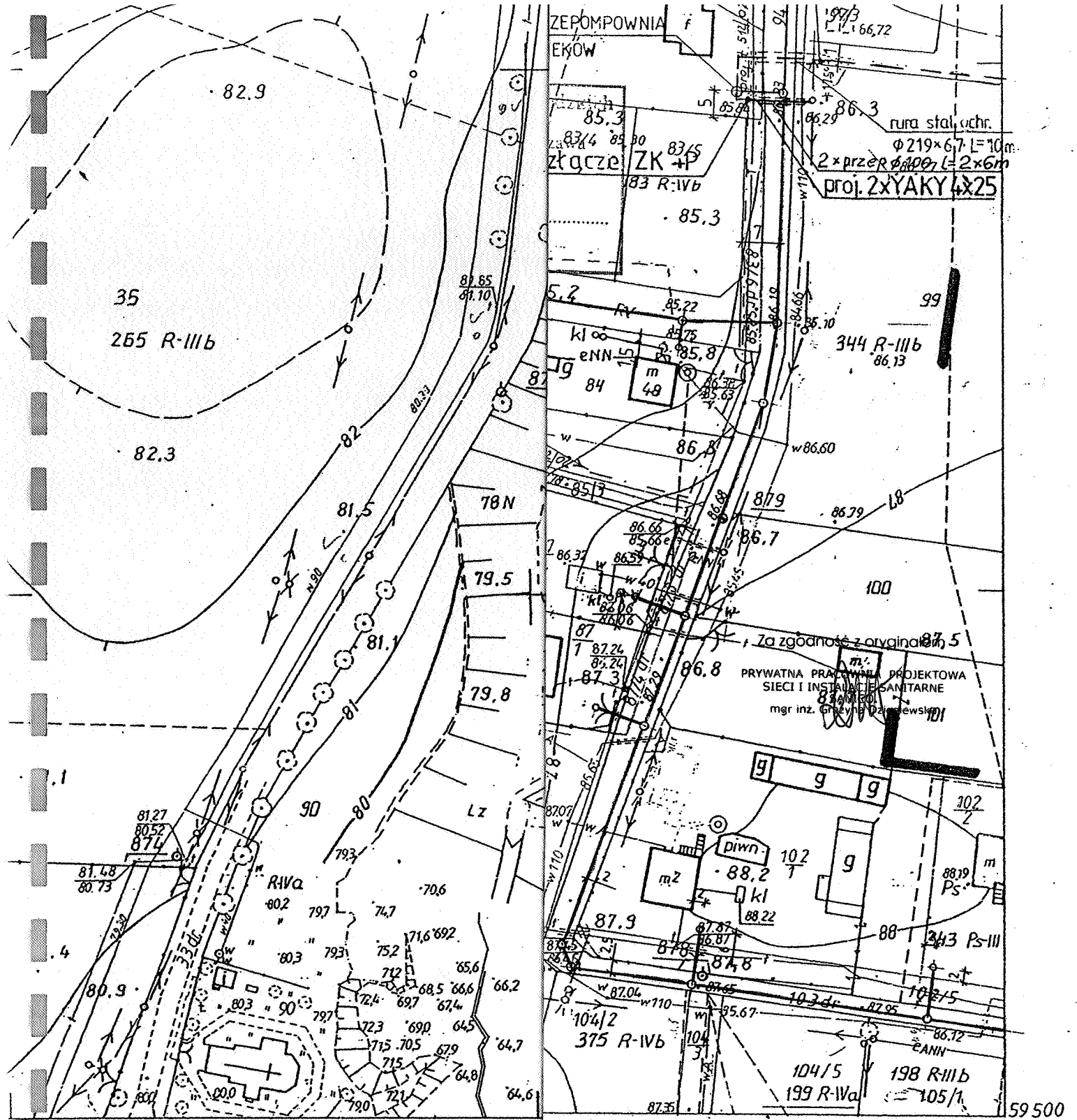
59 500
 74 400

aktualizacji treści mapy z...
z pominięciem...
28.11.2005
2704-63/02
28.11.05

[Handwritten initials]

Płocku

h.a.



A.Gm.STARA BIALA
1.w. Brwilno

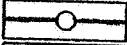
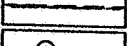
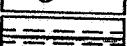
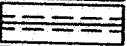
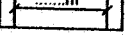

Projekt
04.05.92v. (Sto)23/92 261.222

91

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich
 w Warszawie
 ul. Kruczkowskiego 3, 00-380 Warszawa
 Załącznik nr... 4
 do Decyzji nr... 416/09/2006
 z dnia... 01.03.06r

ALSOVIA Sp. z o.o.

OZNACZENIA

-  - proj. sieć grawitacyjna kanalizacji sanitarnej
-  - proj. sieć ciśnieniowa kanalizacji sanitarnej
-  - proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej
-  - proj. rury stal. ochronne
-  - proj. rury ochronne "AROT"; L=2,5m
-  - linie rozgraniczające drogi

OPRACOWAŁA
 mgr inż. Grażyna Dziągiewska

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich
 w Warszawie
 ul. Kruczkowskiego 3, 00-380 Warszawa
 Rejon Drogowy Gostynin-Plock
 z siedzibą w Gostyninie
 ul. Krośniewicka 5, 09-500 Gostynin
 PROJEKT UZGODNIONO Z ZARZĄDEM DRÓG

DYREKTOR REGIONU

inż. Mirosław Kaczmarek

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
 SIECI I INSTALACJE SANITARNE
 mgr inż. Grażyna Dziągiewska

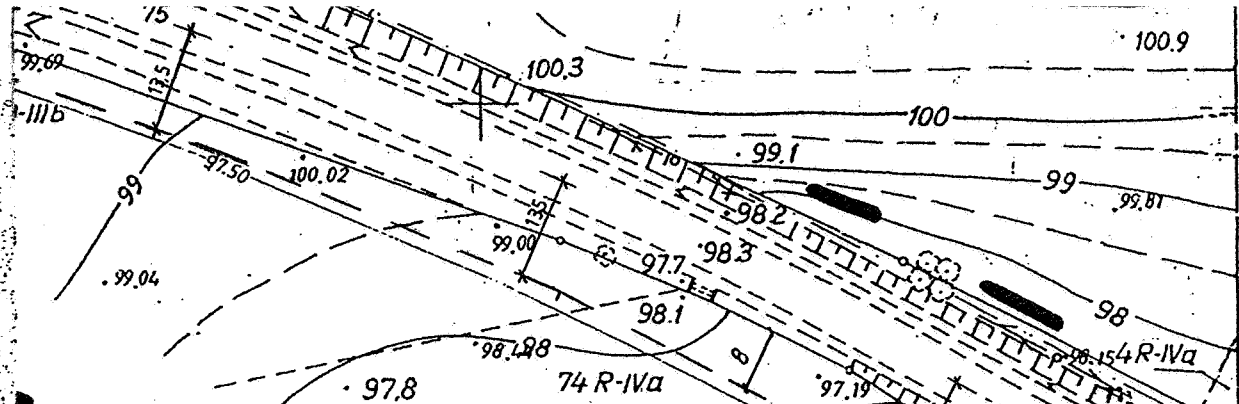
57 500

575950X

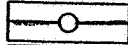
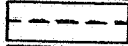
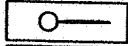
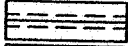
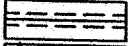
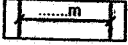
4476000

Plocku

05.05.92v (Sto)24/32 26A.222



OZNACZENIA

| | |
|---|--|
|  | - proj. sieć grawitacyjna kanalizacji sanitarnej |
|  | - proj. sieć ciśnieniowa kanalizacji sanitarnej |
|  | - proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej |
|  | - proj. rury stal. ochronne |
|  | - proj. rury ochronne "AROT"; L=2,5m |
|  | - linie rozgraniczające drogi |

OPRACOWAŁA
mgr inż. Grażyna Dzięglewska

rura ochr. stal.
Ø219x6,7; L=18m

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Warszawie
ul. Kruczkowskiego 3, 00-380 Warszawa

Załącznik nr. 3

do Decyzji nr. 416/09/2006

z dnia. 01.03.06

przebieg

28. 11. 2007
2704-63/05

30 11 2006

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Warszawie
ul. Kruczkowskiego 3, 00-380 Warszawa
Rejon Drogowy Gostynin-Płock
z siedzibą w Gostyninie
ul. Krośniewicka 5, 09-500 Gostynin
PROJEKT UZGODNIONO Z ZARZĄDEM DRÓGI

Za zgodność z oryginałem

[Signature]

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
S.A.M.I.C.O.
mgr inż. Grażyna Dzięglewska

DYREKTOR REJONU
[Signature]
inż. Mirosław Kaczmarek

759500

5759500

4475200

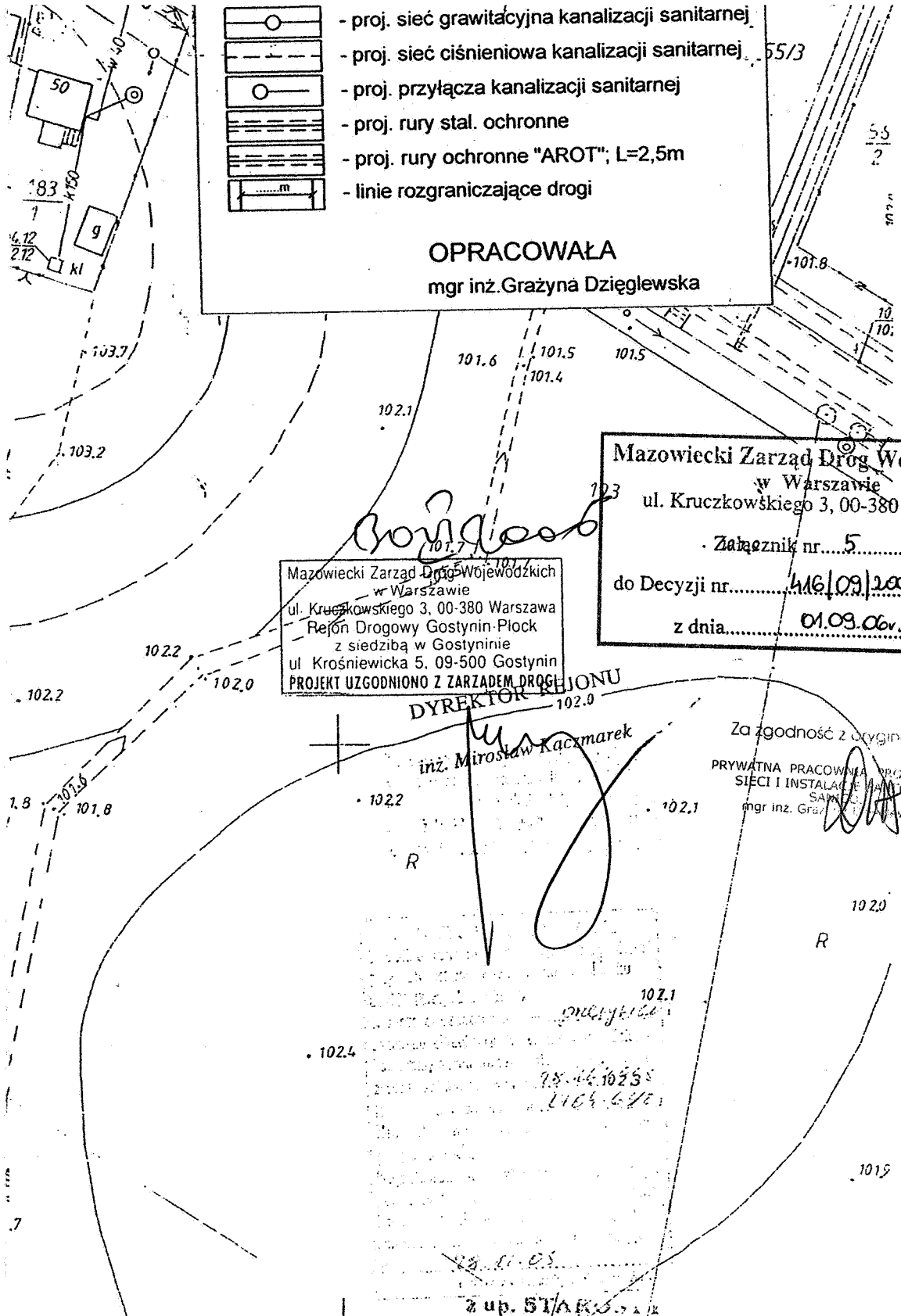
Procka

05.05.92

(sto) 24/92 261.222

593/31

lin



- proj. sieć grawitacyjna kanalizacji sanitarnej
- proj. sieć ciśnieniowa kanalizacji sanitarnej 55/3
- proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej
- proj. rury stal. ochronne
- proj. rury ochronne "AROT"; L=2,5m
- linie rozgraniczające drogi

OPRACOWAŁA
mgr inż. Grażyna Dzieglewska

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Warszawie
ul. Kruczkowskiego 3, 00-380 Warszawa

Załącznik nr... 5

do Decyzji nr... 416/09/2006

z dnia... 01.09.06r.

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Warszawie
ul. Kruczkowskiego 3, 00-380 Warszawa
Rejon Drogowy Gostynin-Plock
z siedzibą w Gostyninie
ul. Krośniewicka 5, 09-500 Gostynin
PROJEKT UZGODNIONO Z ZARZĄDEM DRÓG

DYREKTOR REJONU

inż. Mirosław Kaczmarek

Za zgodność z oryginałem
PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIĘCI I INSTALACJE SANITARNE
mgr inż. Grażyna Dzieglewska

z up. STAROSTA

Starszy Geodeta
Danuta Sob...

Procku

05.05.92

(510) 24/92 26

Płock, dnia: 25.08.2006r.

P / DR / 1895 / 2006

**SANICO
PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
09-407 Płock
ul. Powstańców Styczniowych 17/8**

UZGODNIENIE NR 4/2006

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 18.08.2006r dotyczącego skrzyżowania projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej w Brwilnie Górnym, Gm. Stara Biała z istniejącą kanalizacją telefoniczną Petrotel Sp. z o.o. postanawia uzgodnić projekt pod warunkami jak niżej:

1. W miejscu skrzyżowania i zbliżenia z kanalizacją telefoniczną Petrotel Sp. z o.o., prace ziemne wykonywać ręcznie.
2. W razie potrzeby kanalizację telefoniczną z rur PCW, w której są ułożone czynne kable telefoniczne należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem i oberwaniem wykonując podwieszenie tymczasowe ciągu kanalizacji na odcinku robót.
3. Przed zasypaniem wykopu należy zgłosić do Petrotel Sp. z o.o. odbiór robót w miejscu skrzyżowania. Odbioru dokonuje Pan Maciej Kępczyński tel. 0243652305.
4. Wykonawca robót sanitarnych ponosi odpowiedzialność naprawy na własny koszt kanalizacji i kabli telefonicznych w przypadku ich uszkodzenia. Protokół określający zakres i czas naprawy musi być spisany przy współudziale Pracownika Petrotel Sp. z o.o.
5. Ze względu, że infrastruktura Petrotel Sp. z o.o. w tej miejscowości może ulec zmianie uzgodnienie jest ważne przez okres 2 lat tj. do dnia 25.08.2008r.

Z poważaniem

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
mgr inż. Grażyna Bzilewska

Specjalista
ds. Realizacji Inwestycji

Kazimierz Starliszewski
Kazimierz Starliszewski



Urządzenie porządkowe

*W miejscach obciążenia i składowania
 z instalacjami umieszczonymi energochłonnymi
 przy stanie włączenia 18000 i pod rozporządzeniem
 zysosie do 2EP D4 Strubuch Zocher*

23.08.2008
 H.W. REBON 510246831
 BUREAU ENERGETYCZNY PŁOCK
 ul. Wolności 59, 20.00.215-30-31
 08-20 SIERPC

Za zgodność z oryginałem
 PRYMATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
 SIECI I INSTALACJI KAWITARNE
 mgr inż. G. [Signature] egiełwska

Płock, dn. 08.09.2006r.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY w Płocku**
09-402 Płock, ul. Kolegialna 20
tel. 024 262-62-07; 024 262-31-04

OPINIA SANITARNA ZNS. 7170-1195-148/06.GB

Na podstawie art. 3 pkt. 2 a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. nr 122, poz. 851 tj. z 2006r.), po zapoznaniu się z projektem budowlanym złożonym przy piśmie z dnia 24.08.2006r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku

opiniuje projekt budowlany kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami i ciśnieniowej oraz przepompowni ścieków w miejscowości Brwilno i Maszewo, gm. Stara Biała pozytywnie bez zastrzeżeń

UZASADNIENIE

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami i ciśnieniowej oraz przepompowni ścieków w miejscowości Brwilno i Maszewo, gm. Stara Biała.

Trasę projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej zlokalizowano na terenie działek należących do różnych właścicieli. Lokalizacja sieci jest uzgodniona z właścicielami posesji.

Opracowanie swym zakresem obejmuje wykonanie:

- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø 250 kam. o długości – 475,5 m.
- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø 200 kam. o długości – 8181 m.
- sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z rur Ø 110 PE 100 SDR 17 o długości – 1445 m.
- sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z rur Ø 90 PE 100 SDR 17 o długości – 354 m.
- studni typowych kanalizacyjnych z pierścieniem odciążającym Ø 1200mm – szt. 206,
- studni typowych kanalizacyjnych Ø 1200mm – szt. 9,
- studni typowych kanalizacyjnych kaskadowych Ø 1200mm – szt. 57,
- studni kanalizacyjnych Ø 600mm typu Wavin – szt. 7,
- przepompowni ścieków Ø 1500 mm – szt. 3,
- studni rozprężnych Ø 1200 mmm – szt. 2,
- studni rewizyjnej Ø 1200 – szt. 3.

Projektowany wodociąg będzie dostarczał wodę na cele bytowo - gospodarcze oraz wodę pożarową.

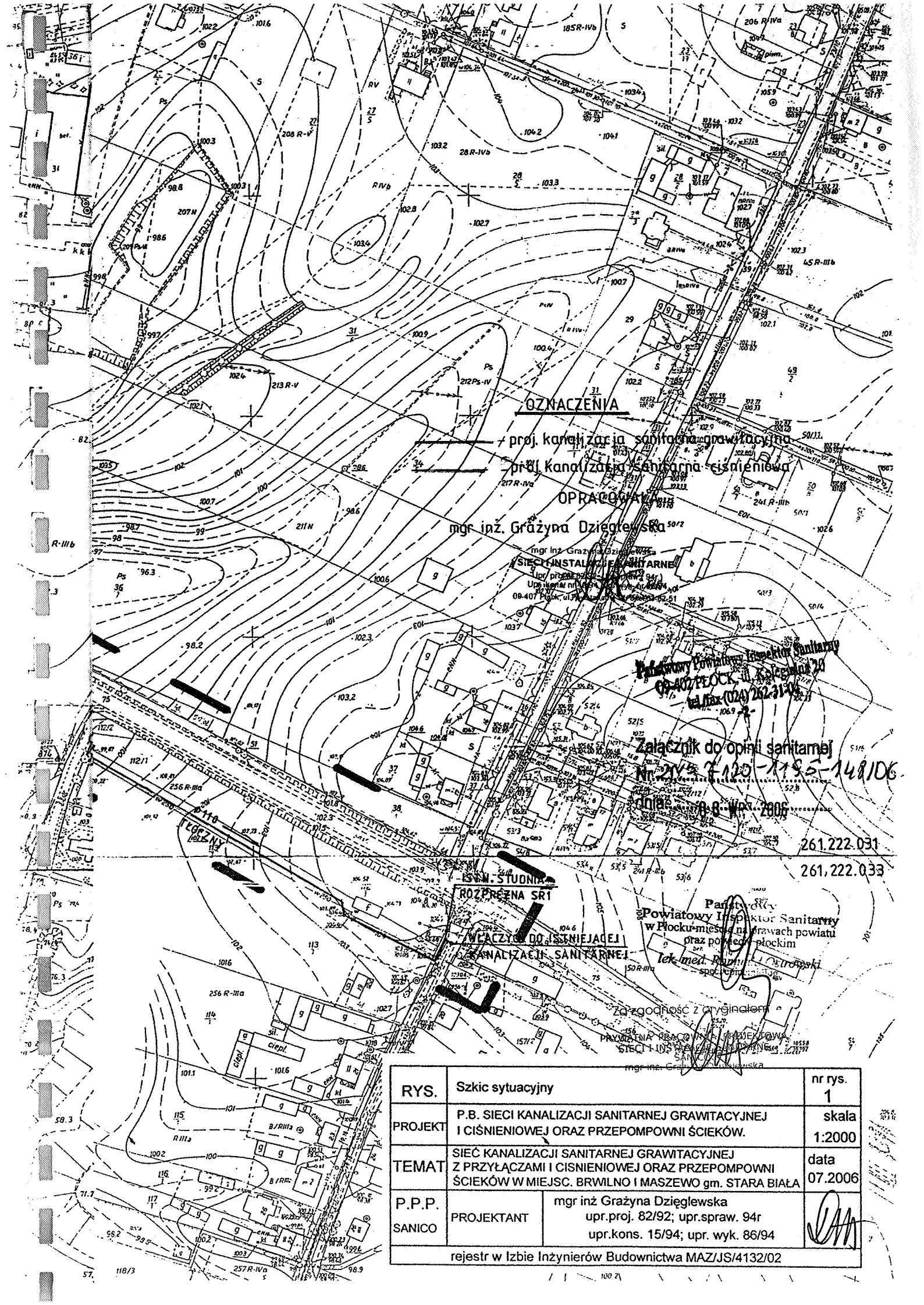
Ścieki sanitarne doprowadzane będą siecią kanałów grawitacyjnych do projektowanej przepompowni ścieków PS.

Przepompownię ścieków PS zaprojektowano jako bezobsługowe, typowe, zbiornikowe przepompownie ścieków systemu „SANKO”.

Integralną częścią niniejszej opinii sanitarnej jest projekt budowlany kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami i ciśnieniowej oraz przepompowni ścieków w miejscowości Brwilno i Maszewo, gm. Stara Biała opatrzony pieczęcią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku.

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
mgr inż. Gracyna Ujelewska



OZNACZENIA

proj. kanał zacja sanitarna grawitacyjna
 proj. kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej

OPRACOWAŁ

mgr inż. Grażyna Dziegłewska

mgr inż. Grażyna Dziegłewska

SIĘCZ INSTALACJI SANITARNEJ

Upis: 08-407 Plock, ul. J. Piłsudskiego 20, 26-200 Plock

Państwowy Inspektor Sanitarny
 08-407 PLOCK, ul. J. Piłsudskiego 20
 tel/fax (024) 262-31-00

Załącznik do opinii sanitarnej
 Nr. 21/2006-1755-148106

dnia: 08.08.2006

261.222.031

261.222.033

STACJA STUDNIARÓZPRĘŻNA SRI

WŁĄCZNIKI DO SIŚNIEJACEJ
 KANALIZACJI SANITARNEJ

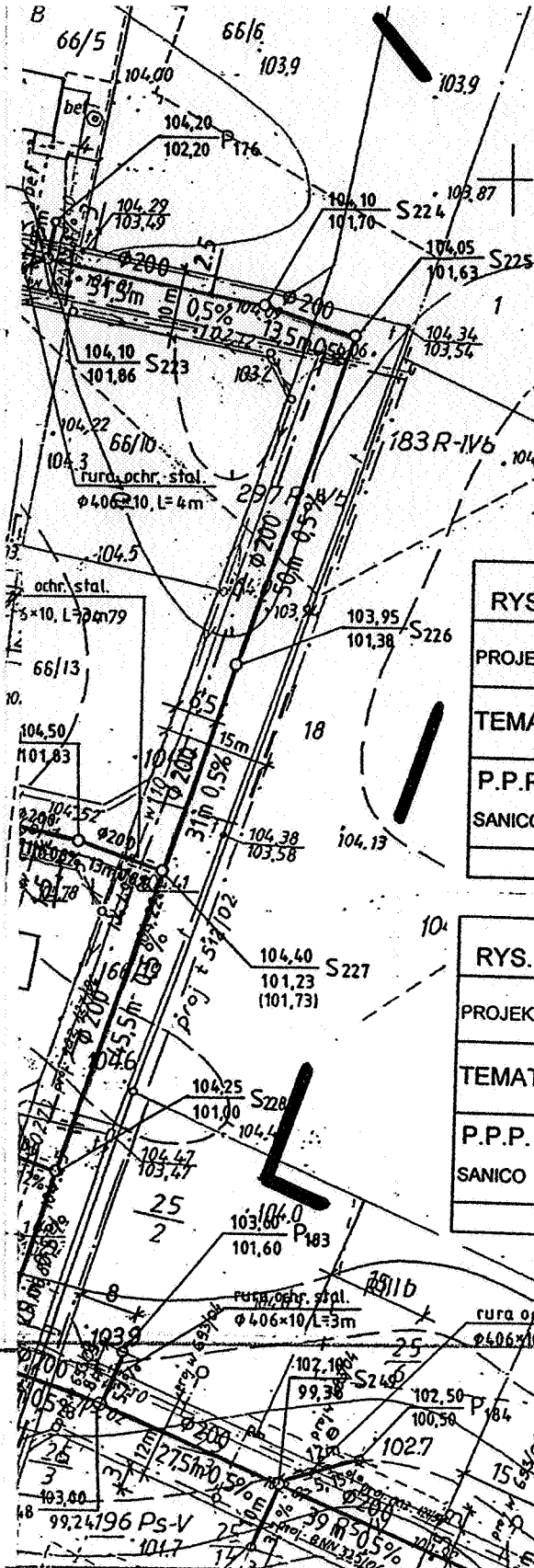
Państwowy Inspektor Sanitarny
 w Plocku - miejsc. Brwilno w granicach powiatu
 oraz powiatu plockim
 lek.med. Danuta J. Czerwinski
 spec. lepry i gruźlicy

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA REAKCYJNA PRZEPOMPOWNI
 SIĘCZ INSTALACJI SANITARNEJ

mgr inż. Grażyna Dziegłewska

| | | |
|---|---|-----------------|
| RYS. | Szkie sytuacyjny | nr rys. 1 |
| PROJEKT | P.B. SIĘCZ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I CIŚNIENIOWEJ ORAZ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW. | skala 1:2000 |
| TEMAT | SIĘCZ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ Z PRZYŁĄCZAMI I CIŚNIENIOWEJ ORAZ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW W MIEJSC. BRWILNO I MASZEWO gm. STARA BIAŁA | data 07.2006 |
| P.P.P. SANICO | PROJEKTANT mgr inż. Grażyna Dziegłewska upr.proj. 82/92; upr.spraw. 94r upr.kons. 15/94; upr. wyk. 86/94 | |
| rejestr w Izbie Inżynierów Budownictwa MAZ/JS/4132/02 | | |



OZNACZENIA

- proj. sieć grawitacyjna kanalizacji sanitarnej
- proj. sieć ciśnieniowa kanalizacji sanitarnej
- proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej
- proj. rury stal. ochronne
- proj. rury ochronne "AROT"; L=2,5m
- linie rozgraniczające drogi

OPRACOWAŁA

mgr inż. Grażyna Dziągiewska

mgr inż. Grażyna Dziągiewska
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
 Upr. proj. nr 82/92; upr. spraw. (94r.)
 Upr. kons. nr 15/94; upr. wyk. nr 86/94
 09-407 Płock, ul. Kolejalna 20, 09-403 62 61

| | | | |
|---|--|---|---------|
| RYS. | Plan sytuacyjny - mapa nr 251.444.224 | nr rys. | 1 |
| PROJEKT | P.B. PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ | skala | 1:2000 |
| TEMAT | SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ Z PRZYŁĄCZAMI I CIŚNIENIOWEJ ORAZ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW W MIEJSC. BRWILNO I MASZEWO gm. STARA BIAŁA | data | 07.2006 |
| P.P.P. SANICO | PROJEKTANT | mgr inż. Grażyna Dziągiewska upr.proj. 82/92; upr.spraw. 94r upr.kons. 15/94; upr. wyk. 86/94 | |
| rejestr w Izbie Inżynierów Budownictwa MAZ/JS/4132/02 | | | |

| | | | |
|---|--|---|---------|
| RYS. | Plan sytuacyjny - mapa nr 251.444.224 | nr rys. | 2 |
| PROJEKT | P.B. SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I CIŚNIENIOWEJ ORAZ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW. | skala | 1:1000 |
| TEMAT | SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ Z PRZYŁĄCZAMI I CIŚNIENIOWEJ ORAZ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW W MIEJSC. BRWILNO I MASZEWO gm. STARA BIAŁA | data | 07.2006 |
| P.P.P. SANICO | PROJEKTANT | mgr inż. Grażyna Dziągiewska upr.proj. 82/92; upr.spraw. 94r upr.kons. 15/94; upr. wyk. 86/94 | |
| rejestr w Izbie Inżynierów Budownictwa MAZ/JS/4132/02 | | | |

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
 SIECI I INSTALACJE SANITARNE
 mgr inż. Grażyna Dziągiewska

576000

576000

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
 09-402 PŁOCK, ul. Kolejalna 20
 tel/fax (024) 262-31402.00
 2-250 99,58

Za zgodność z oryginałem

PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
 SIECI I INSTALACJE SANITARNE
 mgr inż. Grażyna Dziągiewska

Załącznik do opinii sanitarnej
 Nr 205.7170-195-148/06.65
 dnia 08. WRZ. 2006

Płocku

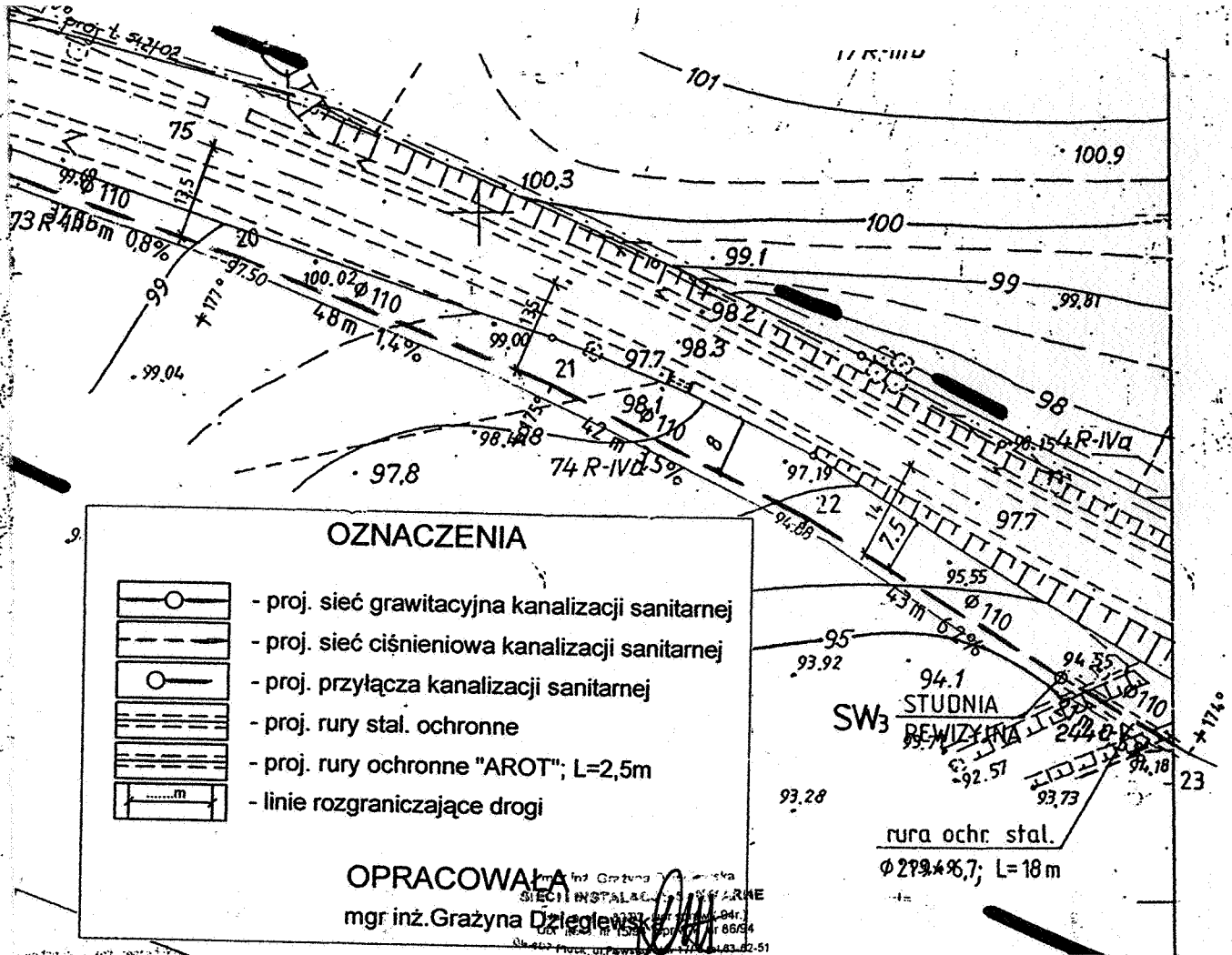
05.05.92

(5+0)24/92 264.222

Państwowy
 Powiatowy Inspektor Sanitarny
 w Płocku-mieście na prawach powiatu
 oraz powiecie płockim
 lek. med. Romuald Ostrowski
 spec. epidemiolog

593/91

MM



OZNACZENIA

| | |
|--|--|
| | - proj. sieć grawitacyjna kanalizacji sanitarnej |
| | - proj. sieć ciśnieniowa kanalizacji sanitarnej |
| | - proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej |
| | - proj. rury stal. ochronne |
| | - proj. rury ochronne "AROT"; L=2,5m |
| | - linie rozgraniczające drogi |

OPRACOWAŁA
mgr inż. Grażyna Dziegłewska

| | | |
|---|--|-----------------|
| RYS. | Plan sytuacyjny - mapa nr 261.222.022 | nr rys. 2 |
| PROJEKT | P.B. PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ | skala 1:1000 |
| TEMAT | SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ Z PRZYŁĄCZAMI I CIŚNIENIOWEJ ORAZ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW W MIEJSC. BRWILNO I MASZEWO gm. STARA BIAŁA | data 07.2006 |
| P.P.P. SANICO | PROJEKTANT mgr inż. Grażyna Dziegłewska upr.proj. 82/92; upr.spraw. 94r upr.kons. 15/94; upr. wyk. 86/94 | |
| rejestr w Izbie Inżynierów Budownictwa MAZ/JS/4132/02 | | |

prezjencja
28.11.2005
2704-63/05
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
09-402 PŁOCK, ul. Kolegialna 20
tel./fax (024) 262-31-04
-2-

| | | |
|---|--|-----------------|
| RYS. | Plan sytuacyjny - mapa nr 261.222.022 | nr rys. 3 |
| PROJEKT | P.B. SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I CIŚNIENIOWEJ ORAZ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW. | skala 1:1000 |
| TEMAT | SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ Z PRZYŁĄCZAMI I CIŚNIENIOWEJ ORAZ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW W MIEJSC. BRWILNO I MASZEWO gm. STARA BIAŁA | data 07.2006 |
| P.P.P. SANICO | PROJEKTANT mgr inż. Grażyna Dziegłewska upr.proj. 82/92; upr.spraw. 94r upr.kons. 15/94; upr. wyk. 86/94 | |
| rejestr w Izbie Inżynierów Budownictwa MAZ/JS/4132/02 | | |

Załącznik do opinii sanitarnych
Nr. 2ND 7370-1195-113106 612
08 WRZ. 2006
dnia.....

Za zgodność z oryginałem
PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA SIECI I INSTALACJE SANITARNE
mgr inż. Grażyna Dziegłewska

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku-mieście na prawach powiatu oraz powiecie płockim
lek. med. Roman D. Ostrowski spec. epidemiolog

Za zgodność z oryginałem
PRYWATNA PRACOWNIA PROJEKTOWA SIECI I INSTALACJE SANITARNE
mgr inż. Grażyna Dziegłewska

05.05.92

(st0)24/92 261.222

593/91

lin