

ZAMIENNY PROJEKT

sieci kanalizacji sanitarnej w obrębie działek nr ewid.

- w msc. Złota: 412/2, 404/4, 404/6, 403, 402/4, 397/7, 397/9, 397/11, 397/12, 396/1, 396/2, 395/2, 394/2, 393/2, 393/1, 414/7, 548/1, 548/2, 392/1, 391/6, 391/4, 390/2, 389/2, 386/2, 385/2, 384/2, 383/2, 382/2, 381/3, 381/4, 378/1, 377/2, 376, 373/2, 373/1, 372, 371, 370/2, 370/1, 369/2, 368/4, 367/2, 366/5, 366/4, 366/3, 355, 365/2, 364/2, 352, 339/2, 338/2, 335/4, 335/6, 334/2, 331/4, 331/6, 330/2, 328/2, 329/2, 326/2, 325/2, 323/2, 320/4, 320/6, 319/8, 319/9, 317, 319/10, 319/11, 316/2, 187/2, 315, 314/2, 313/2, 311/1, 73/1, 72/1, 72/4, 72/5, 71, 1012/2, 70/10, 67/2, 66/2, 65/6, 65/4, 64/2, 63/2, 62/2, 60, 59, 58, 57, 56, 54, 42, 55, 53, 41, 40, 39, 38/2, 37/2, 36/2, 35/2, 34/2, 33/2, 32/2, 31/2, 31/1, 28/4, 28/3, 23/4, 22/2, 21/4, 21/6, 20/2, 17/6, 17/8, 16/2, 15/6, 14/2, 1014/2, 18/2, 19/4, 24/2, 25/2, 1012/1, 314/1;

- w msc. Andruszkowice: 145/1, 320, 137/1, 96, 95/6, 95/8, 95/7, 95/3, 91, 90, 93, 94/1, 94/2, 319/5, 94/3, 64/2, 97, 100, 155, 156, 158, 159, 160, 161, 171, 173, 176/2, 176/1, 177/2, 177/1, 178, 179, 180/1, 180/2, 182, 183, 184, 330, 329, 344, 87, 89, 86/4, 319/1, 85, 77, 29/2, 315/2, 31, 32/2, 16, 34, 37, 38/1, 38/2, 39/1, 39/2, 39/3, 27/6, 27/4, 26/4, 26/6, 21/2, 22/2, 23/4, 23/6, 24/2, 25/2, 82, 78, 169/1, 168/1, 64/1, 101, 134/2, 343, 139/1, 140, 143/1, 144, 315/2.

OBIEKT: Sieć kanalizacji sanitarnej

ADRES: Obręb: 0001_Andruszkowice
0027 Złota
Jednostka ewidencyjna: 260907_2 Samborzec
27 – 650 Samborzec

INWESTOR: Gmina Samborzec
Samborzec 43
27-650 Samborzec

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Mateusz Kempa nr upr. 62/Tbg/90

mgr inż. Mariola Mucha nr upr. 114/Tbg/98

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

| | | |
|--|-------------|-------|
| A. DOKUMENTY I UZGODNIENIA..... | STR. | 6-33 |
| B. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.... | STR. | 34-40 |
| C. OPIS TECHNICZNY..... | STR. | 41-44 |
| D. CHARAKTERYSTYKA POMPOWNI SIECIOWYCH /DOT. POMPOWNI P7 I P9/ I POMPOWNI ZAGRODOWYCH /DOT. Pz 45 I Pz/..... | STR. | 45-50 |
| E. CZĘŚĆ RYSUNKOWA..... | STR. | 51-96 |
| Rys. KZ1. PROJEKT TRASY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MSC. ANDRUSZKOWICE – SYTUACJA, skala 1:1000;..... | str. | 57 |
| Rys. KZ 2. PROJEKT TRASY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MSC. ANDRUSZKOWICE – SYTUACJA, skala 1:1000; | str. | 58 |
| Rys. KZ 3. PROJEKT TRASY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MSC. ANDRUSZKOWICE, ŻŁOTA – SYTUACJA, skala 1:1000,..... | str. | 59 |
| Rys. KZ 4. PROJEKT TRASY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MSC. ANDRUSZKOWICE, ŻŁOTA – SYTUACJA, skala 1:1000,..... | str. | 60 |
| Rys. KZ 5. PROJEKT TRASY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MSC. ŻŁOTA – SYTUACJA, skala 1:1000, | str. | 61 |
| Rys. KZ 6. PROJEKT TRASY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MSC. ŻŁOTA – SYTUACJA, skala 1:1000;..... | str. | 62 |
| Rys. KZ 7. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI U3.2ist. (profil U3.2- Y1), skala 1:100/500; | str. | 63 |
| Rys. KZ 8. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI U3.2ist. (profil U3.2-U3.3)skala 1:100/500;..... | str. | 64 |
| Rys. KZ 9. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO POMPOWNI P9 (profil P9-Z1); skala 1:100/500; | str. | 65 |
| Rys. KZ 10. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO POMPOWNI P9 (profil P9-Z1) skala 1:100/500; | str. | 66 |
| Rys. KZ 11. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI V5ist. (profil V5ist.-V6),skala 1:100/500; | str. | 67 |
| Rys. KZ 12. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI V5ist. (profil V5ist.-X1); skala 1:100/500; | str. | 68 |
| Rys. KZ 13. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI V5ist. (profil V5ist.-V5.1) skala 1:100/500; | str. | 69 |
| Rys. KZ 14. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI V5.7.4 (profil V5.7.4-V5.7.5); skala 1:100/500; | str. | 70 |
| Rys. KZ 15. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI V5.14 (profil V5.14-V5.14.1); skala 1:100/500; | str. | 71 |
| Rys. KZ 16. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI V5.14 (profil V5.14-V5.14.1); skala 1:100/500; | str. | 72 |
| Rys. KZ 17. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI V5.7(profil V5.7-V5.7.1);skala 1:100/500..... | str. | 73 |

| | |
|---|---------|
| Rys. KZ 18. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI X9(profil X9-X9.1);skala 1:100/500; | str. 74 |
| Rys. KZ 19. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI X9.5(profil X9.5-X9.5/1) skala 1:100/500; | str. 75 |
| Rys. KZ 20. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI V5.7.10(profil V5.7.10-V5.7.10/1) skala 1:100/500; | str. 76 |
| Rys. KZ 21. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI V5.13(profil V5.13-V5.13.1), V16 (profil V16-V16.1/1); skala 1:100/500; | str. 77 |
| Rys. KZ 22. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI V5.13(profil V5.13-V5.13.1), V16 (profil V16-V16.1/1)skala 1:100/500; | str. 78 |
| Rys. KZ 23. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI V14(profil V14-V14.1), V10 (profil V10-V10.1); skala 1:100/500; | str. 79 |
| Rys. KIZ 24. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI V13(profil V13-V13.1) skala 1:100/500; | str. 80 |
| Rys. KZ 25. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI V12(profil V12-V12.1) skala 1:100/500; | str. 81 |
| Rys. KZ 26. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI V9, V5.2(profil V5.2-V5.2.1) skala 1:100/500; | str. 82 |
| Rys. KZ 27. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI V9, V5.2(profil V5.2-V5.2.1) skala 1:100/500; | str. 83 |
| Rys. KZ 28. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI V6(profil V6-V6.1)skala 1:100/500; | str. 84 |
| Rys. KZ 29. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI X1(profil X1-X1.1)skala 1:100/500; | str. 85 |
| Rys. KZ 30. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI X8(profil X8-X8.1)skala 1:100/500; | str. 86 |
| Rys. KZ 31. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI X3(profil X3-X3.1)skala 1:100/500; | str. 87 |
| Rys. KZ 32. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI X8(profil X8-X8.1) skala 1:100/500; | str. 88 |
| Rys. KZ 33. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI X4(profil X4-X4.1)skala 1:100/500; | str. 89 |
| Rys. KZ 34. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI X9.2, X12(profil X12-X12.1);skala 1:100/500; | str. 90 |
| Rys. KZ 35. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI X10(profil X10-X10.1);skala 1:100/500; | str. 91 |
| Rys. KZ 36. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI X12.1(profil X12.1-X12.1/1); skala 1:100/500 | str. 92 |
| Rys. KZ 37. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI X13(profil X13-X13.1), X15(profil X15-X15.1) skala 1:100/500; | str. 93 |
| Rys. KZ 38. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI T2(profil T2-T2.1), Z3(profil Z3-Z3.1); skala 1:100/500; | str. 94 |
| Rys. KZ 39. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI Z5(profil Z5-Z5.1); skala 1:100/500; | str. 95 |
| Rys. KZ 39a. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO pompowni Pz45(profil Pz45-A1)skala 1:100/500; | str. 96 |

| | |
|--|-----|
| Rys. KZ 39b. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO pompowni Pz(profil Pz-D1); skala 1:100/500;str. | 94 |
| Rys. KZ 39c. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO studzienki Z27(profil Z27-Z27.1)skala 1:100/500;str. | 98 |
| Rys. KZ 40. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI G3.3(profil G3.3-G3.4); skala 1:100/500;str. | 99 |
| Rys. KZ 41. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI G3.3(profil G3.3-G3.3/1); skala 1:100/500;str. | 100 |
| Rys. KZ 42. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI I6.4ist.(profil I6.4-I6.5); skala 1:100/500;str. | 101 |
| Rys. KZ 43. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI I6.4ist.(profil I6.4ist.-i1); skala 1:100/500;str. | 102 |
| Rys. KIZ 44. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI i9(profil i9-i9.1); skala 1:100/500;str. | 103 |
| Rys. KZ 45. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO POMPOWNI P7(profil P7-M 1); skala 1:100/500;str. | 104 |
| Rys. KZ 46. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI N5ist.(profil N5ist.-N6); skala 1:100/500;str. | 105 |
| Rys. KZ 47. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI N5ist.(profil N5ist.-N5.1); skala 1:100/500;str. | 106 |
| Rys. KZ 48. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI Ks1(profil Ks1-Ks2); skala 1:100/500;str. | 107 |
| Rys. KZ 49. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI Ks4(profil Ks4-Ks4/1); skala 1:100/500;str. | 108 |
| Rys. KZ 50. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI Ks4(profil Ks4-Ks4/1); skala 1:100/500;str. | 109 |
| Rys. KZ 51. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI i9.9(profil i9.9-i9.9a); skala 1:100/500;str. | 110 |
| Rys. KZ 52. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI i9.15(profil i9.15-i9.15a); skala 1:100/500;str. | 111 |
| Rys. KZ 53. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO POMPOWNI P7(profil P7-Ra); skala 1:100/500;str. | 112 |
| Rys. KZ 54. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI N13(profil N13-N13.1); skala 1:100/500;str. | 113 |
| Rys. KZ 55. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI N10(profil N10-N10.1); skala 1:100/500;str. | 114 |
| Rys. KZ 56. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI G21.5(profil G21.5-G21.6); skala 1:100/500;str. | 115 |
| Rys. KZ 57. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI G21.5(profil G21.5-G21.5/1); skala 1:100/500;str. | 116 |
| Rys. KZ 58. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI L1ist.(profil L1ist.-L2); skala 1:100/500;str. | 117 |
| Rys. KZ 59. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI i8(profil i8-i8.1); skala 1:100/500;str. | 118 |
| Rys. KZ 60. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI i8.3(profil i8.3-i8.3a); skala 1:100/500;str. | 119 |
| Rys. KZ 61. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI L5(profil L5-L5.1), L4(profil L4-L4.1) skala 1:100/500;str. | 120 |

| | |
|--|-----|
| Rys. KZ 62. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI N5.17(profil N5.17-N5.17.1), N5.12 (profil N5.12-N5.12.1) skala 1:100/500.str. | 121 |
| Rys. KZ 63. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI N5.9(profil N5.9-N5.9/1), N5.6 (profil N5.6-N5.6/1) skala 1:100/500;.....str. | 122 |
| Rys. KZ 64. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI N5.2(profil N5.2-N5.2/1), N5.1 (profil N5.1-N5.1/1) skala 1:100/500;.....str. | 123 |
| Rys. KZ 65. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI N5ist.(profil N5ist.-N5a), N10.2 (profil N10.2-N10.2/1) skala 1:100/500;.....str. | 124 |
| Rys. KZ 66. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI N11(profil N11-N11.1), N12(profil N12-N12.1) skala 1:100/500;str. | 125 |
| Rys. KZ 67. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI M20(profil M20-N20) skala 1:100/500;str. | 126 |
| Rys. KZ 68. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI M6(profil M6-M6.1) skala 1:100/500;str. | 127 |
| Rys. KZ 69. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI M6.1, M5(profil M5-M5.1) skala 1:100/500;str. | 128 |
| Rys. KZ 70. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI M7, i6(profil i6-i6.1) skala 1:100/500;str. | 129 |
| Rys. KZ 71. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI i7(profil i7-i7.1) skala 1:100/500;str. | 130 |
| Rys. KZ 72. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI i5(profil i5-i5.1), i4 (profil i4-i4.1); skala 1:100/500;str. | 131 |
| Rys. KZ 73. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI i3(profil i3-i3.1), i2(profil i2-i2.1); skala 1:100/500;str. | 132 |
| Rys. KZ 74. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI i1 (profil i1-i1.1), i6.7(profil i6.7-i6.7/1) skala 1:100/500;str. | 133 |
| Rys. KZ 75. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI i6.8(profil i6.8-i6.8/1), i6.10(profil i6.10-i6.10/1); skala 1:100/500;str. | 134 |
| Rys. KZ 76. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI i6.13(profil i6.13-i6.13/1), i6.16(profil i6.16-i6.16) skala 1:100/500;str. | 135 |
| Rys. KZ 77. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI i6.4(profil i6.4-i6.4/1), i6.6(profil i6.6-i6.6/1) skala 1:100/500;str. | 136 |
| Rys. KZ 78. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI G3.10(profil G3.10-G3.10/1), G3.11(profil G3.11-G3.11/1) skala 1:100/500.str. | 137 |
| Rys. KZ 79. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI G3.16(profil G3.16-G3.16/1), G3.18(profil G3.18-G3.18/1) skala 1:100/500.str. | 138 |
| Rys. KZ 80. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI G3.19(profil G3.19-G3.19/1), G3.20(profil G3.20-G3.20/1) skala 1:100/500.str. | 139 |
| Rys. KZ 81. RYSUNEK POGLĄDOWY ZBIORNIKA PRZEPOMPOWNI P7.....str. | 140 |
| Rys. KZ 82. RYSUNEK POGLĄDOWY ZBIORNIKA PRZEPOMPOWNI P9.....str. | 141 |
| Rys. KZ 83. PROFIL PODŁUŻNY – PRZEJŚCIE POD DROGĄ POWIATOWĄ...str. | 142 |

A. DOKUMENTY I UZGODNIENIA

- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, wydana przez Wójta Gminy Samborzec, znak UA.73310-5/06/2007 z dnia 16.04.2007 r.
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, wydana przez Wójta Gminy Samborzec, znak UA.73310-6/06/2007 z dnia 16.04.2007 r.
- Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, wydana przez Wójta Gminy Samborzec, znak OŚ 7624/IV/1/07, z dnia 16.03 2007 r.
- Odpis protokołu narady koordynacyjnej Nr GK.6630.12.2018 z dnia 26.03.2018r.
- Decyzja zezwalająca na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej nr 0742T w msc. Złota i nr 0801T w miejscowości Andruszkowice odcinka sieci kanalizacji sanitarnej, wydana przez Zarząd Dróg Powiatowych w Sandomierzu z siedzibą w Samborcu, znak DT.600.64.2017 z dnia 21.12.2017 r.;
- Decyzja znak:O.Ki.Z-3.4341.46.1.2017.ms z dnia 12.05.2017r wydana przez Generalną Dyрекcję Dróg i Autostrad Oddział w Kielcach.
- Pismo Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Kielcach, Delegatura w Sandomierzu, ul. Słowackiego 17, 27 – 600 Sandomierzu znak: DS.A.5151.11.2019.C z dnia 16.10.2019r.

UA.73310 - 5/06/2007

DECYZJA

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego oraz art. art. 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717) po rozpatrzeniu wniosku:

GMINY SAMBORZEC, 27-650 SAMBORZEC

z dnia 11.12.2006r. w sprawie:

ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na budowie kanalizacji sanitarnej z przyłączami w Złotej i Polanowie. Sposób odprowadzenia ścieków w systemie grawitacyjno - ciśnieniowym – GMINA SAMBORZEC.

U S T A L A M:

warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego, obejmującej budowę kanalizacji sanitarnej, grawitacyjno - ciśnieniowej z przyłączami - wg złożonego wniosku - j.w. - na działkach wymienionych wg załączonego wykazu.

Linie rozgraniczające teren planowanej inwestycji określono linią przerywaną koloru czarnego - na mapie stanowiącej załącznik graficzny Nr 1, który jest integralną częścią do niniejszej decyzji.

Teren projektowanej inwestycji - nie jest objęty żadnym planem zagospodarowania przestrzennego, ani obowiązkiem sporządzenia planu zagospodarowania przestrzennego.

I. RODZAJ INWESTYCJI:

1. Charakterystyka projektowanej inwestycji.

Projektowana inwestycja polegać będzie na:

- Budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami domowymi dla miejscowości Złota.
- Jest to inwestycja liniowa, w układzie ciśnieniowo - grawitacyjnym, w całości z rur kanalizacyjnych PCV kielichowych, o połączeniu na uszczelki gumowe.
- W miejscach zmiany kierunków kanału, zmiany spadku i w miejscach połączeń zastosowano studzienki przelotowe i połączeniowe - również z tworzywa. Kłosa wykonana z tworzyw sztucznych (PP, PE) - wyposażona w specjalne uszczelki gumowe.
- Trzon studzienki stanowi rura o wym. 315mm i 425mm. Średnica trzonu zależy od kinety. W miejscach przejścia pod drogami zastosowano studzienki przelotowe i połączeniowe, a w miejscach zmiany systemu ciśnieniowej na grawitacyjną - studzienki rozprężne. Studzienki te będą wykonane z kęgów betonowych \varnothing 1200 w technologii monolityczno - prefabrykowanej, wyposażone w pierścienie odciążające i włazy żeliwne typu ciężkiego.
- Linie kanalizacji budować z uwzględnieniem I strefy klimatycznej.
- Kanały ściekowe zlokalizowano przy drogach krajowych poza pasem drogowym, przy drogach gminnych, przez prywatne posesje oraz pola i nieużytki rolne.
- Teren objęty niniejszą inwestycją jest terenem pofałdowanym (pagórkowatym) o znacznych różnicach wysokościowych. Dlatego też - w celu zapewnienia

optymalnych zagłębień przewodów kanalizacyjnych, przewidziano sieciowe i zagrodowe pompownie ścieków.

2. Stan istniejący terenu inwestycji i jego otoczenia.

- Projektowana inwestycja położona jest na terenie zabudowanym, użytkowanym rolniczo.
- Teren ten - objęty inwestycją położony jest przy dwóch głównych ciągach komunikacyjnych – droga krajowa i drogi gminne
- Teren planowanej inwestycji to przede wszystkim tereny rolnicze oraz zabudowane wzdłuż układu drogowego, z sięgaczami na stronę północną i południową - obszaru analizowanego - budynkami mieszkalnymi i gospodarczymi, posiadające naturalne systemy odwodnienia (powierzchniowe) oraz uzbrojenie w infrastrukturę techniczną oprócz kanalizacji sanitarnej, a także tereny zieleni i sadów o zróżnicowanym ukształtowaniu.
- Planowana inwestycja nie wymaga innego - dodatkowego uzbrojenia technicznego, oprócz zasilania projektowanych pompowni z istniejącej sieci elektro - energetycznej.

3. Stan prawny terenu inwestycji.

Teren planowanej inwestycji stanowi;

- działki - stanowią własność Gminy Samborzec, Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, osób fizycznych, Skarbu Państwa – wg wykazu.

II. WARUNKI I SZCZEGÓŁOWE ZASADY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW ODRĘBNYCH:

1. Warunki i wymagania dotyczące ochrony i kształtowania ładu przestrzennego - ustalone w oparciu o:

- ustawę o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 03.80.717),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1588),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1589).

W ramach projektu budowlanego – zgodnie z art. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym - należy dążyć do uzyskania ładu przestrzennego tzn. takich rozwiązań przestrzennych, które tworzyć będą harmonijną całość oraz uwzględniać w uporządkowanych relacjach wszelkie uwarunkowania i wymagania funkcjonalne, społeczno-gospodarcze, środowiskowe, kulturowe oraz kompozycyjno-estetyczne.

Warunek ten spełniać będą następujące zasady rozwiązań urbanistycznych i architektonicznych, wynikające z dokonanej analizy obszaru zgodnie z załącznikiem Nr 2 do decyzji:

- Trasa projektowanej budowy kanalizacji sanitarnej wraz z włączeniem do istniejącej sieci i dalej do oczyszczalni - jak na załączniku graficznym, stanowiącym załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji.

Z. zgodność z oryginałem



- Sieć winna być wykonana w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkownikom – mieszkańcom. Długość projektowanej kanalizacji sanitarnej – bez przyłączy – wynosi ok. m.

- Projekt - budowlany, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133).

2. Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

Warunki wynikające z obowiązujących przepisów:

- ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.).
- ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. Nr 162, poz. 1568).
- ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U z 2000r. Nr 71, poz. 838 z późn. zmianami).
- W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji – zgodnie z art. 74 ust. 1 Prawa ochrony środowiska - należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu.
- Planowane przedsięwzięcie jest poza obszarem Natura 2000. Wymaga uzyskania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych.
- W trakcie prac budowlanych – w myśl art. 75 ust. 1 Prawa ochrony środowiska - inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.
- Teren objęty inwestycją jest położony w strefie ochrony konserwatorskiej, realizacja robót ziemnych pod nadzorem archeologicznym (dotyczy wszystkich odcinków). Projektowana instalacja przebiega przez tereny o ogromnym zagęszczeniu zabytków archeologicznych (stanowisk archeologicznych). Należy zapewnić nadzór archeologiczny na wszystkich odcinkach budowy.
- **Projektowaną w drogach publicznych sieć kanalizacji - wykonać z zachowaniem warunków uzgodnień z Zarządcami tych dróg.**

3. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:

- Odbiór energii elektrycznej – na warunkach podanych przez RZE Rzeszów - Rejon Energetyczny w Staszowie ul. Krakowska 44.
- *Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Sandomierzu ul. Mickiewicza 34 (rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2.04.2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej – Dz. U. Nr 38, poz. 455) oraz z Rejonem Energetycznym Staszów.*

4. Warunki obsługi w zakresie komunikacji:

- dojazd – niezbędny do konserwacji i remontu projektowanej sieci – z istniejących dróg publicznych, z wjazdem - w razie konieczności - na działkę przylegającą, stanowiącą własność osób prawnych lub fizycznych.

Zo zgodność z oryginałem

mgr inż. **Maciej Kempa**

upr. bud. 62/Tbg/90, 180/Tbg/94, 152/Tbg/98
27-600 Sandomierz, ul. Maciejewskiego 7/26

5. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

Projektowana inwestycja nie może ograniczać dostępu do drogi publicznej, dopływu światła dziennego, środków łączności oraz nie może powodować uciążliwości z powodu hałasu, wibracji, promieniowania, zakłóceń elektrycznych albo zanieczyszczenia wody, gleby i powietrza.

6. Uzgodnienia przeprowadzone w toku postępowania:

W toku postępowania administracyjnego dokonano uzgodnień wynikających z art. 53 ust. 4 powołanej na wstępie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z:

I. Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad w Kielcach – postanowienie znak: GDDKiA –O/Ki-15-jm-435/5/2007 z dn. 22-01-2007r. w zakresie odległości od drogi krajowej i jej przekroczenia – uzgadniające warunki zabudowy dla w/w inwestycji przy zachowaniu następujących warunków:

1. usytuowania przewodów kanalizacyjnych poza pasem drogowym drogi krajowej nr 79 – z wyjątkiem przejść poprzecznych – w odległości od projektowanej krawędzi jezdni nie mniejszej niż 10,0m,
2. uzgodnienia na etapie opracowywania projektu budowlanego usytuowania projektowanej sieci względem drogi krajowej nr 79,
3. uzyskania formalnej zgody na umieszczenie (dotyczy przejść poprzecznych) w pasie drogowym drogi krajowej urządzenia nie związanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

II. Starostą Sandomierskim w zakresie ochrony gruntów rolnych – postanowienie z dn. 16-02-2007, znak:GN.III.6018/1/24/07 - ustalono, że planowana inwestycja liniowa podziemna nie zmienia przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze.

III. Świątokrzyskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych – postanowieniem – znak: SZMiUW-RS-444/24/2006 z dnia 2007-02-14 – uzgodniono pozytywnie – na warunkach: - wykonania przejść P-6(dz.nr 317), P-7(dz.nr 317), P-8(dz.nr 71), P-9(dz.nr 580) pod rowami (stanowiącymi własność Skarbu Państwa) oraz przejścia P-10 pod rzeką Kolanówką kanalizacją sanitarną w rurze osłonowej, na głębokości 1,0m od istniejącego dna rowów i rzeki(licząc od górnej – zewnętrznej strony rury osłonowej) i oznakowania słupkami betonowymi, - w przypadku wykonywania przejścia pod dnem rowów i rzeki metodą przekopu, należy po zasypaniu wykopu i zagęszczeniu gruntu zabezpieczyć dno i skarpy poprzez darniowanie na długości min. po 2m w górę i dół w/w rowów i rzeki od miejsca przekopu. Projekt budowlany uzgodnić z SZMiUW w Kielcach.

IV. Zarządem Dróg Powiatowych – postanowieniem- z dnia 22-01-2007, znak: ZDP-5415/3/2007 – przy zachowaniu warunków:- przekroczenia dróg powiatowych nr 0801 T, 0742 T, 0804 T wykonać metodą przewiertu, spoza pasa drogowego, bez naruszenia konstrukcji jezdni, - do wniosku w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym należy dołączyć projekt organizacji ruchu, - w przypadku kolizji w/w przyłączy z elementami pasa drogowego, podczas jego przebudowy, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci, - zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.

V. Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków – postanowieniem z dnia 03-04-2007, znak: DS./IA-4330/242/07 – uzgodniono bez uwag.

III. Termin ważności decyzji:

Niniejsza decyzja wygasa, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji. Wygaśnięcie decyzji stwierdza w formie decyzji organ, który ją wydał.

Zgodność z oryginałem

mgr inż. Mateusz Kempa

UZASADNIENIE:

Decyzja niniejsza została wydana na wniosek Inwestora – wymieniony na wstępie.
Z uwagi na brak miejscowego planu dla terenu, na którym znajduje się projektowana inwestycja – warunki jej lokalizacji zostały ustalone w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, wydanej na podstawie art. 50 ust. 1 powołanej na wstępie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Wniosek inwestora spełniał wymogi art. 52 ust.2 ustawy j.w. Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne przedstawiono na mapach syt.-wys. w skali 1:500

Projekt niniejszej decyzji został sporządzony przez osobę wpisaną na listę izby samorządu zawodowego architektów i został uzgodniony z organami wynikającymi z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W toku postępowania administracyjnego zapewniono stronom czynny w nim udział - poprzez Obwieszczenia rozplakatowane w dniu .2006r. i zawiadomienia – pismo znak: UA.73310- 5/2006 z dnia .2006r. (art. 53 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym). W określonym terminie wpłynęły/nie wpłynęły uwagi i zastrzeżenia do projektowanej budowy sieci kanalizacji sanitarnej. Wniesione uwagi rozpoznano i załatwiono – pozytywnie lub negatywnie.

W przeprowadzonych analizach oraz po dokonaniu uzgodnień wynikających z art. 53 ust. 4 ustawy j. w. – stwierdza się że przedmiotowa inwestycja nie koliduje z istniejącym w sąsiedztwie zainwestowaniem.

Będzie służyć mieszkańcom - polepszy warunki sanitarne i odbiór nieczystości z istniejącej zabudowy mieszkaniowej, gospodarczej i usługowej.

Szczegółowe rozstrzygnięcia dot. projektowanej inwestycji zostaną ustalone na etapie projektu budowlano-architektonicznego – przed uzyskaniem pozwolenia na budowę.

Właściwym organem do wydania pozwolenia na budowę jest Starosta Sandomierski.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie – art. 53 ust. 6 powołanej wyżej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.



Z up. Wójta
Jadwiga Boczek
Sekretarz Gminy

ZAŁĄCZNIKI:

ZAŁ. Nr 1 -załącznik graficzny – w skali 1:1000

ZAŁ. Nr 2 – wyniki analizy obszaru

Otrzymują:

1. Inwestor
2. strony wg wykazu
3. a/a

2. zgodność z oryginałem

2.05.2007

4.05.2007

Z up. Wójta
Jadwiga Boczek
Sekretarz Gminy

ZAŁĄCZNIK NR 2 do decyzji nr UA.73310 – 5/06/2007 z dnia 2007-04-16 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na budowie kanalizacji sanitarnej z rur PVC wraz z przyłączami domowymi w Złotej i Polanowie - GMINA SAMBORZEC.

WYNIKI ANALIZY ZAGOSPODAROWANIA OBSZARU

I. Granice obszaru objętego analizą

W celu ustalenia wymagań dla planowanej nowej zabudowy i zagospodarowania terenu wyznaczono wokół działki objętej wnioskiem granice obszaru analizowanego i przeprowadzono na nim analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy. Granice obszaru analizowanego wyznaczono w odległości ok. 50,0m od granic działki objętej wnioskiem.

II. Analiza obszaru .

1. Funkcja obszaru:

Obszar w okolicy- Gminie Samborzec to teren zabudowy jednorodzinnej - zagrodowej. Pozostałe tereny obszaru analizowanego to tereny upraw polowych z siecią polnych dróg dojazdowych, drogi krajowej i siecią dróg gminnych. Dominującą funkcją obszaru przylegającego do terenu projektowanej inwestycji jest funkcja rolno-sadownicza z towarzyszącą zabudową mieszkaniową i zagrodową, usługową.

Zgodność z oryginałem
mgr inż. **Mateusz Kempa**

UDK 610d. 62/Tbg/90, 180/Tbg/94, 152/Tbg/98
27-600 Samborzec, ul. Maciejowskiego 7/2S

III. Analiza stanu faktycznego terenu realizacji inwestycji.

1. Teren planowanej inwestycji to przede wszystkim droga krajowa, drogi gminne i dojazdowe do pól oraz działki o przeznaczeniu rolniczym.
2. W obszarze objętym projektowaniem - znajdują się rowy melioracyjne, częściowo kolidujące z projektowaną kanalizacją.
3. wzdłuż dróg występuje sieć energetyczna, gazowa i wodociągowa.
4. Zaopatrzenie w wodę z istniejącego wodociągu gminnego, z którego zaopatrywana jest Gmina Samborzec.
5. Na drodze krajowej zachodzi potrzeba przejścia projektowaną kanalizacją – zgodnie z przedstawioną koncepcją zagospodarowania terenu.
6. Planowana inwestycja nie wymaga innego uzbrojenia w media. Wymaga zasilania w energię elektryczną projektowanych pompowni – na warunkach Zakładu Energetycznego.

IV. Analiza stanu prawnego terenu realizacji inwestycji.

1. Działki – wg wykazu – osoby fizyczne (prywatne) - gminne drogi dojazdowe oraz do pól – stanowią własność Gminy Samborzec, droga krajowa – GDDKiA oddz. w Kielcach.

V. Zgodność z przepisami odrębnymi.

1. Ustawa z dnia 27.04.2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z póź. zm.).

D E C Y Z J A

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego oraz art. 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717) po rozpatrzeniu wniosku:

GMINY SAMBORZEC, 27-650 SAMBORZEC

z dnia 11.12.2006r. w sprawie:

ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na budowie kanalizacji sanitarnej z przyłączami w Andruszkowicach. Sposób odprowadzenia ścieków w systemie grawitacyjno - ciśnieniowym – GMINA SAMBORZEC.

U S T A L A M:

warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego, obejmującej budowę kanalizacji sanitarnej, grawitacyjno - ciśnieniowej z przyłączami - wg złożonego wniosku - j.w. - na działkach wymienionych wg załączonego wykazu.

Linie rozgraniczające teren planowanej inwestycji określono linią przerywaną koloru czarnego - na mapie stanowiącej załącznik graficzny Nr 1, który jest integralną częścią do niniejszej decyzji.

Teren projektowanej inwestycji - nie jest objęty żadnym planem zagospodarowania przestrzennego, ani obowiązkiem sporządzenia planu zagospodarowania przestrzennego.

I. RODZAJ INWESTYCJI:

1. Charakterystyka projektowanej inwestycji.

Projektowana inwestycja polegać będzie na:

- Budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami domowymi dla miejscowości Andruszkowice.
- Jest to inwestycja liniowa, w układzie ciśnieniowo - grawitacyjnym, w całości z rur kanalizacyjnych PCV kielichowych, o połączeniu na uszczelki gumowe.
- W miejscach zmiany kierunków kanału, zmiany spadku i w miejscach podłączeń zastosowano studzienki przelotowe i połączeniowe - również z tworzywa. Kineta wykonana z tworzyw sztucznych (PP, PE) - wyposażona w specjalne uszczelki gumowe.
- Trzon studzienki stanowi rura o wym. 315mm i 400mm. Średnica trzonu zależy od kinety. W miejscach przejścia pod drogami zastosowano studzienki przelotowe i połączeniowe, a w miejscach zmiany systemu ciśnieniowej na grawitacyjną - studzienki rozprężne. Studzienki te będą wykonane z kręgów betonowych Ø 1200 w technologii monolityczno - prefabrykowanej, wyposażone w pierścienie odciążające i włazy żeliwne typu ciężkiego.
- Linie kanalizacji budować z uwzględnieniem I strefy klimatycznej.
- Kanały ściekowe zlokalizowano przy drodze krajowej poza pasem drogowym, przy drogach gminnych, przez prywatne posesje oraz pola i nieużytki rolne.
- Teren objęty niniejszą inwestycją jest terenem pofałdowanym (pagórkowatym) o znacznych różnicach wysokościowych. Dlatego też - w celu zapewnienia

- Sieć winna być wykonana w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkownikom – mieszkańcom. Długość projektowanej kanalizacji sanitarnej – bez przyłączy – wynosi ok. m.
 - Projekt - budowlany, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133).
- 2. Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**

Warunki wynikające z obowiązujących przepisów:

- ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.).
- ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. Nr 162, poz. 1568).
- ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U z 2000r. Nr 71, poz. 838 z późn. zmianami).
- W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji – zgodnie z art. 74 ust. 1 Prawa ochrony środowiska - należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu.
- Planowane przedsięwzięcie jest poza obszarem Natura 2000. Wymaga uzyskania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych.
- W trakcie prac budowlanych – w myśl art. 75 ust. 1 Prawa ochrony środowiska - inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.
- Teren objęty inwestycją jest położony w strefie ochrony konserwatorskiej, realizacja robót ziemnych pod nadzorem archeologicznym (dotyczy wszystkich odcinków). Projektowana instalacja przebiega przez tereny o ogromnym zagęszczeniu zabytków archeologicznych (stanowisk archeologicznych). Należy zapewnić nadzór archeologiczny na wszystkich odcinkach budowy.
- Projektowaną w drogach publicznych sieć kanalizacji - wykonać z zachowaniem warunków uzgodnień z Zarządcami tych dróg.

3. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:

- Odbiór energii elektrycznej – na warunkach podanych przez RZE Rzeszów - Rejon Energetyczny w Staszowie ul. Krakowska 44.
- Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Sandomierzu ul. Mickiewicza 34 (rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2.04.2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej – Dz. U. Nr 38, poz. 455) oraz z Rejonem Energetycznym Staszów.

4. Warunki obsługi w zakresie komunikacji:

- dojazd – niezbędny do konserwacji i remontu projektowanej sieci – z istniejących dróg publicznych, z wjazdem - w razie konieczności - na działkę przylegającą, stanowiącą własność osób prawnych lub fizycznych.

Zgodność z oryginałem

mgr inż. Maciej Kempa

upr. bud. 62/Tbg/90, 120/Tbg/94, 152/Tbg/98
27/600 Sandomierz, ul. Maciejowskiego 7/26

UZASADNIENIE:

Decyzja niniejsza została wydana na wniosek Inwestora – wymieniony na wstępie.
Z uwagi na brak miejscowego planu dla terenu, na którym znajduje się projektowana inwestycja – warunki jej lokalizacji zostały ustalone w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, wydanej na podstawie art. 50 ust. 1 powołanej na wstępie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Wniosek inwestora spełniał wymogi art. 52 ust.2 ustawy j.w. Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne przedstawiono na mapach syt.-wys. w skali 1:500.

Projekt niniejszej decyzji został sporządzony przez osobę wpisaną na listę izby samorządu zawodowego architektów i został uzgodniony z organami wynikającymi z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W toku postępowania administracyjnego zapewniono stronom czynny w nim udział - poprzez Obwieszczenia rozplakatowane w dniu .2006r. i zawiadomienia – pismo znak: UA.73310- 6/2006 z dnia .2006r. (art. 53 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym). W określonym terminie wpłynęły/nie wpłynęły uwagi i zastrzeżenia do projektowanej budowy sieci kanalizacji sanitarnej. Wniesione uwagi rozpoznano i załatwiono – pozytywnie lub negatywnie.

W przeprowadzonych analizach oraz po dokonaniu uzgodnień wynikających z art. 53 ust. 4 ustawy j. w. – stwierdza się że przedmiotowa inwestycja nie koliduje z istniejącym w sąsiedztwie zainwestowaniem.

Będzie służyć mieszkańcom - polepszy warunki sanitarne i odbiór nieczystości z istniejącej zabudowy mieszkaniowej, gospodarczej i usługowej.

Szczegółowe rozstrzygnięcia dot. projektowanej inwestycji zostaną ustalone na etapie projektu budowlano-architektonicznego – przed uzyskaniem pozwolenia na budowę.

Właściwym organem do wydania pozwolenia na budowę jest Starosta Sandomierski.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie – art. 53 ust. 6 powołanej wyżej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

ZAŁĄCZNIKI:

ZAŁ. Nr 1 -załącznik graficzny – w skali 1:1000

ZAŁ. Nr 2 – wyniki analizy obszaru

Otrzymują:

1. Inwestor
2. strony wg wykazu
3. a/a



Z up. Woj. *Bożen*
Jadwiga Bożen
Sekretarz

Wniosek o wydanie pozwolenia na budowę

strony odwołania od decyzji w sprawie

dot. właściwym z dniem 2.05.2007

dot. się odratunkowa i podlega wyłączeniu

Sandomierz dnia 2.05.2007

2. zgodność z oryginałem

mgr inż. Ryszard Kłopot

upr. bud. 62/Tbg/99, 130/Tbg/94, 152/Tbg/98
20-600 Sandomierz, ul. Maciejewskiego 7/23

Z up. Woj. *Bożen*
Jadwiga Bożen
Sekretarz

ZAŁĄCZNIK NR 2 do decyzji nr UA.73310 – 6/06/2007 z dnia 2007-04-16 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na budowie kanalizacji sanitarnej z rur PVC wraz z przyłączami domowymi w Andruszkowicach - GMINA SAMBORZEC.

WYNIKI ANALIZY ZAGOSPODAROWANIA OBSZARU

I. Granice obszaru objętego analizą

W celu ustalenia wymagań dla planowanej nowej zabudowy i zagospodarowania terenu wyznaczono wokół działki objętej wnioskiem granice obszaru analizowanego i przeprowadzono na nim analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy. Granice obszaru analizowanego wyznaczono w odległości ok. 50,0m od granic działki objętej wnioskiem.

II. Analiza obszaru .

1. Funkcja obszaru:

Obszar w okolicy- Gminie Samborzec to teren zabudowy jednorodzinnej - zagrodowej. Pozostałe tereny obszaru analizowanego to tereny upraw polowych z siecią polnych dróg dojazdowych, drogi krajowej i siecią dróg gminnych. Dominującą funkcją obszaru przylegającego do terenu projektowanej inwestycji jest funkcja rolno-sadownicza z towarzyszącą zabudową mieszkaniową i zagrodową, usługową.

III. Analiza stanu faktycznego terenu realizacji inwestycji.

1. Teren planowanej inwestycji to przede wszystkim droga krajowa, drogi gminne i dojazdowe do pól oraz działki o przeznaczeniu rolniczym.
2. W obszarze objętym projektowaniem - znajdują się rowy melioracyjne, częściowo kolidujące z projektowaną kanalizacją.
3. wzdłuż dróg występuje sieć energetyczna, gazowa i wodociągowa.
4. Zaopatrzenie w wodę z istniejącego wodociągu gminnego, z którego zaopatrywana jest Gmina Samborzec.
5. Na drodze krajowej zachodzi potrzeba przejścia projektowaną kanalizacją – zgodnie z przedstawioną koncepcją zagospodarowania terenu.
6. Planowana inwestycja nie wymaga innego uzbrojenia w media. Wymaga zasilania w energię elektryczną projektowanych pompowni – na warunkach Zakładu Energetycznego.

IV. Analiza stanu prawnego terenu realizacji inwestycji.

1. Działki – wg wykazu – osoby fizyczne (prywatne) - gminne drogi dojazdowe oraz do pól – stanowią własność Gminy Samborzec, droga krajowa – GDDKiA oddz. w Kielcach.

V. Zgodność z przepisami odrębnymi.

1. Ustawa z dnia 27.04.2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z póź. zm.).

Zgodność z oryginałem

mgr inż. Mateusz Kempa

upr. bud. 62/Tbg/90, 120/Tbg/94, 152/Tbg/98
27-600 Samborzec, ul. Maciejowskiego 7/23

Planowane zamierzenie jest inwestycją uciążliwą i mogącą pogorszyć stan środowiska w/g Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.05.2005r. – Dz. U. Nr 92, poz. 769 - w/s określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, w związku z czym jest wymagany raport o oddziaływaniu na środowisko. Wymaga się przeprowadzenia procedury uzyskania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych.

2. Inne akty prawne.

Ponadto przeanalizowano ustalenia zawarte w:

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Samborzec,
- miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego Gminy Samborzec, który wygasł w dn. 31.12.2003r.
- warunki wynikające z przeprowadzonych uzgodnień i opinii.

VI. WNIOSKI:

W wyniku analizy terenu sporządzonej zgodnie z art. 53 ust. 3 pkt. 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.) stwierdzono konieczność budowy w/w odcinków kanalizacji sanitarnej i ustalono następujące zasady zagospodarowania:

Projektowana inwestycja polegać będzie na:

- Wykonaniu - w większej części w działkach prywatnych – kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy domowych i połączenia z istniejącą kanalizacją w Gminie Samborzec i przekazania ścieków do oczyszczalni w Samborcu.
 1. Projektowany odcinek kanalizacji sanitarnej pozwoli na odbiór ścieków większej części gminy Samborzec – w Andruszkowicach.

Z up. Wójt
Jadwiga Boczek
Sekretarz

2. zgodność z oryginałem

mgr inż. *Mateusz Kempa*

upr. bud. 67/Tbg/90, 180/Tbg/94, 152/Tbg/98
20-500-Sandomierz, ul. Maciejowskiego 7/26

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 106 ustawy z dnia 14.06.1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego /tekst jednolity w Dz.U. z Nr 98 poz. 1071 z późn. zm./, art. 56 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska /Dz. U. Z 2001 r. nr 62, poz. 627./, z późniejszymi zmianami

u s t a l a m

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Andruszkowice, Złota i Polanów Gmina Samborzec”

1. Stwierdzam, że przedmiotowe przedsięwzięcie jest zgodne ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Samborzec.
2. Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Andruszkowice, Złota i Polanów.
3. Warunki wykorzystania terenu: teren będzie wykorzystywany głównie w trakcie budowy kolektorów ściekowych. Wierzchnia warstwa gleby powinna zostać złożona w bezpośrednim sąsiedztwie wykopów pod rurociągi, a następnie wykorzystana do rekultywacji terenu po zakończeniu inwestycji. Niewielkie przestrzenie terenu będą wykorzystane w trakcie eksploatacji inwestycji przy przepompowniach ścieków. Po ułożeniu rurociągów teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego i zrehabilitowany. W sąsiedztwie planowanych tras rurociągów nie występują obszary cenne przyrodniczo, prawnie chronione, w tym obszary NATURA 2000, ani obszary zabytkowe objęte nadzorem konserwatorskim.
4. Prace budowlane przy użyciu sprzętu mechanicznego należy prowadzić w porze dziennej, a w trakcie suchej, bezwietrznej pogody, teren należy zraszać, ograniczając pylenie.
5. Przedsięwzięcie nie stanowi źródła potencjalnej poważnej awarii w środowisku.
6. Przedsięwzięcie nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.
7. Przedsięwzięcie nie powoduje konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.
8. Przedsięwzięcie nie wymaga sporządzenia analizy porealizacyjnej,
9. Dla przedsięwzięcia nie jest konieczne prowadzenie monitoringu środowiska, ani kompensacji przyrodniczej.

10. Uwzględnić w projekcie problematyki dotyczącej ochrony wody przed wtórnym zanieczyszczeniem w istniejących studniach przydomowych, znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanej sieci kanalizacji.
11. Uwzględnić w projekcie problematyki dotyczącej ochrony mieszkańców przed uciążliwością związaną z funkcjonowaniem projektowanych przepompowni ścieków (dotyczy w szczególności uciążliwości zapachowych i hałasu).

Uzasadnienie

Do tut. Urzędu wpłynął wniosek Gminy Samborzec o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Andruszkowice, Złota i Polanów Gmina Samborzec”.

Do wniosku dołączono charakterystykę przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowościach j.w.

Powyższa inwestycja jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz.U. Nr 2573 z 2004r. z późn.zm./. Stosownie do w/w rozporządzenia – kanały sanitarne odprowadzające ścieki z budynków zaliczane są do przedsięwzięć, dla których opracowanie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane. W związku z tym Wójt Gminy Samborzec wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sandomierzu oraz do Starosty Sandomierskiego w celu uzyskania opinii co do konieczności sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia. Zarówno PPIS jak i Starosta Sandomierski wydali w tej sprawie opinię negatywną. Po przeanalizowaniu przedstawionych materiałów oraz po zasięgnięciu opinii w/w organów i przeprowadzeniu prawem przewidzianej procedury nie stwierdzono obowiązku sporządzenia przez Inwestora raportu oddziaływania inwestycji na środowisko. Stwierdzono bowiem, że przedmiotowa inwestycja nie będzie niekorzystnie wpływać na środowisko i zdrowie ludzi, a końcowy efekt inwestycji czyli wybudowanie sieci kanalizacyjnej poprawi warunki sanitarne i zwiększy komfort życia mieszkańców. W trakcie postępowania w przedmiotowej sprawie zapewniono udział społeczeństwa, informując o kolejnych etapach prowadzonego postępowania na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej urzędu.

W trakcie postępowania stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje zanieczyszczenia środowiska, a drobne zakłócenia i niedogodności dla ludności mogą wystąpić tylko w trakcie budowy rurociągów ściekowych., dlatego nałożono obowiązek prowadzenia prac budowlanych tylko w porze dziennej i ewentualne zraszanie gruntu w trakcie prac przy suchej i wietrznej pogodzie.

Po wybudowaniu kanalizacji likwidacji ulegną bezodpływowe zbiorniki na ścieki, które obecnie /niewłaściwie eksploatowane/ powodują przecieki nieoczyszczonych ścieków do gruntu.

Stwierdzono również, że planowane przedsięwzięcie nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko, nie stanowi zagrożenia poważną awarią w środowisku, ani nie wymaga ustanawiania obszaru ograniczonego użytkowania.

Z uwagi na fakt, iż planowa inwestycja poprawi warunki sanitarne na przedmiotowym terenie, po spełnieniu wymagań wskazanych w niniejszej decyzji na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia orzeczono jak w sentencji.

... zgodność z oryginałem
mgr inż. Mateusz Kempa

mgr bud. 02/Tbg/90, 101/Tbg/04, 152/Tbg/98
27-600 Sandomierz, ul. 11-go Listopada 7/20

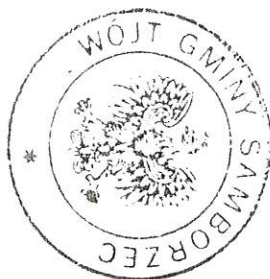
POUCZENIE

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję /art.56 ust.9/, o której mowa w art.46 ust.4 pkt.2;
2. Decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 46 ust. 4b dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 46 ust. 4; wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem dwóch lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna;
3. Termin, o którym mowa w art. 46 ust. 4b, może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach /art. 46 ust. 4c/.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, za moim pośrednictwem w terminie 14-tu dni od daty doręczenia.

Otrzymują:

1. Gmina Samborzec
2. PPIS w Sandomierzu
3. Starosta Sandomierski
4. a/a



Złota i Polanów
Mieszkańcy wsi Andruszkowice, Złota i Polanów

Do wiadomości:

Mieszkańcy wsi Andruszkowice, Złota i Polanów
poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń
i umieszczenie na str. BIP-u.

Z: zgodność z oryginałem

mgr inż. **Matyasz Kempa**

ul. bud. 62/Tbg/90, 130/Tbg/94, 152/Tbg/98
17-600 Sandomierz, ul. Kłopotowskiego 1/25

ODPIS PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ Nr GK.6630.12.2018

Przedmiot uzgodnienia : **Projekt sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami – zmiany po pozwoleniu na budowę.**

Zleceniodawca : **PROKEM**

mgr inż. Mateusz Kempa

Adres : **ul. Leszka Czarnego 19 27-600 Sandomierz**

Inwestor : **GMINA SAMBORZEC**

Adres : **Samborzec 43 27-650 Samborzec**

na zlecenie z dnia : 19. 03. 2018 r. Znak: -

Data wpływu zlecenia : 20. 03. 2018 r.

Lokalizacja obiektu:

ZŁOTA I ANDRUSZKOWICE gm. Samborzec

Przedłożony projekt był przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Sandomierzu w dniu 22.03.2018r.

Uzgodniono pozytywnie.

Uwagi i zalecenia:

1. Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego przedłożenia dokumentacji na naradę koordynacyjną.
2. Integralną częścią protokołu jest uzgodniona dokumentacja projektowa, podpisana i opieczątowana.
3. Projekt zagospodarowania należy opracować geodezyjnie.
4. Każdorazowo należy zlecać właściwej jednostce geodezyjnej wykonanie następujących prac:
 - geodezyjne wyznaczenie projektu zagospodarowania
 - powykonawczą, geodezyjną inwentaryzację obiektów budowlanych i urządzeń.
5. Na siedem dni przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia o terminie rozpoczęcia i sposobie wykonania robót wszystkich użytkowników urządzeń nadziemnych i podziemnych na odnośnym terenie.
6. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci i obiektów z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne należy wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika – użytkownika sieci.
7. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej, po zakończeniu inwestycji należy zlecić wznowienie punktów osnowy jednostce wykonawstwa geodezyjnego na koszt inwestora.

Stanowiska uczestników narady:

Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach
Gazownia w Sandomierzu ul. Baczyńskiego3

W miejscach krzyżowania się projektowanej kanalizacji sanitarnej z gazociągami należy kanalizację zabezpieczyć rurami osłonowymi o długości 3m. Roboty ziemne w zbliżeniu do gazociągu prowadzić ręcznie i w obecności przedstawiciela Gazowni w Sandomierzu.

Jacek Kowalski – podpis w protokole

Zarząd Dróg Powiatowych w Sandomierzu z siedzibą w Samborcu

Należy zachować warunki zawarte w decyzji z dnia 21.12.2017r. znak: DT.600.64.2017.

Tomasz Wilk - podpis w protokole

Przewodniczący narady koordynacyjnej

Roboty ziemne w zbliżeniu ok.2.0 m i na skrzyżowaniu z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykonać sprzętem ręcznym, zachowując obowiązujące odległości i zabezpieczenia. Lokalizację sieci w pasie drogi krajowej wykonać zgodnie z decyzją znak: O.Ki.Z-3.4341.46.1.2017.ms z dnia 12.05.2017r. Projekt skoordynować z projektem wniesionym na rys. projektu, będący przedmiotem narady koordynacyjnej (nr protokołu - GN.6630.63.2015) w porozumieniu z inwestorem zadania.

Z up. STAROSTY

mgr inż. Robert Jarosz
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Przewodniczący narady koordynacyjnej

2. zgodność z oryginałem

Zarząd Dróg Powiatowych w Sandomierzu
z siedzibą w Sandomierzu
Samborzec 43, 27-650 Samborzec
DT.600.64.2017, 15/2017 04 03
NIP 830 15 00 221 * REGON 830413998

Samborzec 21.12.2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a, ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 2016. 1440 ze zm.), a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. 2016. 23 ze zm.) oraz ust. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U.2016.23 ze. zm.), uchwały Nr 588/2006 Zarządu Powiatu w Sandomierzu z dnia 02.10.2006 r., w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych do wydawania decyzji administracyjnych, postanowień i zaświadczeń w imieniu Zarządu Powiatu, uchwały Nr 442/2017 Zarządu Powiatu w Sandomierzu z dnia 11.07.2017 r., w sprawie upoważnienia do wydawania decyzji w sprawach wynikających z ustawy o drogach publicznych, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez: **Gminę Samborzec, Samborzec 43, 27-650 Samborzec** o wydanie zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej nr 0742T w m. Złota i nr 0801T w m. Andruszkowice odcinka sieci kanalizacji sanitarnej.

Orzekam

- 1) zezwalam na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej nr 0742T działka nr ewid. 187/2 w m. Złota oraz drogi powiatowej nr 0801T działka nr ewid.315/2 w m. Andruszkowice, odcinka sieci kanalizacji sanitarnej zgodnie z przedstawionym planem sytuacyjnym i wnioskiem
- 2) przekroczenie drogi powiatowej nr 0801T, na wys. studzienek Z22-Z23 należy wykonać metodą przewiertu w rurze osłonowej na głębokości min 1,5 od istniejącej nawierzchni bitumicznej
- 3) komory przewiertowe oraz studzienki Z22-Z23 zlokalizować poza pasem drogowym drogi powiatowej nr 0801T w sposób uniemożliwiający powstaniu ubytków w warstwach konstrukcyjnych jezdni
- 4) na długości odcinka sieci kanalizacji sanitarnej i9 – i9.9 wraz ze studzienkami, zlokalizowanego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 0742T, równolegle do drogi należy wykonać umocnienie rowu elementami betonowymi prefabrykowanymi wraz z wypełnieniem betonem:
 - dno rowu, korytko ściekowe o wym. 50x60x15,
 - ściany rowu, płyty ażurowe o wym. 60x40x10
- 5) w przypadku naruszenie pobocza, należy je utwardzić i odtworzyć w technologii:

- wypełnienie kruszywem kamiennym 0,32mm z zagęszczeniem mechanicznym i powierzchniowym podwójnym utwaleniem emulsją asfaltową i grysami

6) teren po robotach doprowadzić do stanu pierwotnego,

7) inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym,

8) utrzymanie urządzenia, należy do jego posiadacza, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel

9) zarządca drogi nie będzie ponosił odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia urządzenia obcego umieszczonego w pasie drogowym podczas prowadzenia robót drogowych i eksploatacji drogi

10) w przypadku zajęcia pasa drogowego mającego wpływ na ruch drogowy należy sporządzić projekt organizacji ruchu na czas prowadzonych robót i przedstawić go zarządcy drogi celem zatwierdzenia.

Decyzja stanowi podstawę do oświadczenia przez Inwestora, że dysponuje wskazaną działką drogi powiatowej na cele budowlane i rodzi skutki prawne pod warunkiem uzyskania pozwolenia na budowę lub stosownego zgłoszenia, na które nie obowiązuje pozwolenie na budowę

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:

-uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych,

- przed uzyskaniem pozwolenia na budowę uzgodnienia z zarządcą drogi projektu budowlanego obiektu lub urządzenia

Decyzja niniejsza nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym, o które inwestor powinien wystąpić do Zarządu Dróg Powiatowych w Sandomierzu. Wniosek na zajęcie pasa drogowego należy złożyć z miesięcznym, wyprzedzeniem przed planowanym terminem rozpoczęcia robót. Za zajęcie terenu pasa drogowego zostaną naliczone opłaty: opłata roczna za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia będącego przedmiotem niniejszego zezwolenia oraz opłata za zajęcie pasa drogowego, za okres prowadzenia robót w pasie drogowym.

UZASADNIENIE

Biorąc pod uwagę fakt, że niniejsza decyzja w całości uwzględnia żądanie strony, na zasadzie art. 107 § 4 k. p. a. odstąpiono od jej uzasadnienia.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach ul. IX Wieków Kielc za pośrednictwem Starosty Sandomierskiego w terminie czternastu dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnia ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna - art. 127a, §1 i §2. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania –art. 130 § 4.

Z up. Zarządu Powiatu
DYREKTOR
Zarządu Powiatu w Sandomierzu
Z up. Zarządu Powiatu w Sandomierzu
mgr inż. Piotr Martyniak

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x a/a

Z. zgodność z oryginałem

mgr inż. Mateusz Kempa

upr. bud. 62/Tbg/90, 180/Tbg/94, 152/Tbg/98
27-600 Sandomierz, ul. Maciejowskiego 7/26



Z. zgodność z oryginałem

mgr inż. Mateusz Kempa

zpr. bud. 62/Tbg/93, 180/Tbg/94, 152/Tbg/98
27-500 Samborzec, ul. Maciejewskiego 7/26

**Generalny Dyrektor
Dróg Krajowych i Autostrad**

znak: O.Ki.Z-3.4341.46.1.2017.ms

Kielce, dnia 12.05.2017 r.

Egzemplarz nr ...

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 – ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 – ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Samborzec z siedzibą 27-650 Samborzec, Samborzec 43 w sprawie lokalizacji sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi krajowej nr 79 w miejscowości Złota, gm. Samborzec

zezwalam

na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi krajowej nr 79 w miejscowości Złota, gm. Samborzec – zgodnie z przebiegiem wskazanym na mapie.

Planowaną sieć kanalizacyjną należy zrealizować do dnia zakończenia prac związanych z realizowaną na tym odcinku przebudową drogi krajowej nr 79 tj. do października 2017 r., w uzgodnieniu i na warunkach określonych przez wykonawcę przebudowy tj. firmę SKANSKA S. A. (osoba do kontaktu: Kierownik budowy Pan Przemysław Myszka - tel. 502747244). Jednocześnie zarządca drogi krajowej nr 79 zwraca uwagę, że nie wyrazi zgody na prowadzenie robót w pasie drogowym w okresie gwarancyjnym tj. do 2022 r.

Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym.

Wykonawca i Inwestor robót winni uzyskać z GDDKiA Rejon Opatów, 27-500 Opatów, ul. Ćmielowska 4 zezwolenie na zajęcie terenu pasa drogowego w celu prowadzenia robót w jego obrębie oraz na umieszczenie urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego przedkładając dokument potwierdzający dopełnienie wymogów wynikających z ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.

Wniosek na zajęcie pasa drogowego należy złożyć z miesięcznym wyprzedzeniem przed planowanym terminem rozpoczęcia robót. Za zajęcie pasa drogowego oraz za umieszczenie w jego obrębie urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pobrane będą opłaty, których wielkość zależy od stawki opłaty za 1 m² pasa drogowego, liczby dni i powierzchni zajęcia pasa oraz od powierzchni pasa drogowego zajętej przez rzut poziomy urządzenia, rocznej stawki opłaty za zajęcie 1 m² od liczby lat umieszczenia w pasie drogowym.

Niniejsza decyzja stanowi podstawę do oświadczenia przez inwestora, że dysponuje pasem drogowym drogi krajowej nr 79 w miejscowości Złota, gm. Samborzec (działki o nr ewid.: 414/7, 393/1, 396/1, 397/7 i 548/1 obręb nr 27 Złota) w zakresie wynikającym z niniejszej decyzji, na cele budowlane w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 – ze zm.).

UZASADNIENIE

Biorąc pod uwagę, iż żądanie Wnioskodawcy zostało w pełni uwzględnione, orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji nie służy stronom odwołanie, jednakże strona niezadowolona z decyzji, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, może zwrócić się do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy. Wniosek składa się na adres do doręczeń: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Kielcach, 25-950 Kielce, ul. Paderewskiego 43/45.

Załączniki:

- projekt trasy sieci kanalizacji sanitarnej - sytuacja
- profil przyłącza kanalizacji sanitarnej - nr rys. Iks-2 i Iks-3

GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W KIELCACH
mgr Tomasz Wójcikowski
Zastępca Dyrektora Oddziału w Kielcach

Wykonano w 4 egzemplarzach.

Otrzymują:

- 1) Gmina Samborzec - pełnomocnik (egz. nr 1)
27-650 Samborzec, Samborzec 43

Do wiadomości:

2. GDDKiA Rejon Opatów (egz. nr 2)
3. GDDKiA Wydział Dróg i Sieci Drogowej Z-1 (egz. nr 3)
4. a/a (egz. nr 4)

Z. zgodność z oryginałem

mgr Tomasz Wójcikowski
Zastępca Dyrektora Oddziału w Kielcach



ŚWIĘTOKRZYSKI
WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR
ZABYTKÓW

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW W KIELCACH
DELEGATURA W SANDOMIERZU

ul. Słowackiego 17. 27-600 Sandomierz

tel./fax: (+48) 15 832 30 00

www.wuoz.kielce.pl

sandomierz@wuoz.kielce.pl

DS.A.5151.11.2019.C

Sandomierz, 16.10.2019.

PROKEM

mgr inż. Mateusz Kempa

ul. Leszka Czarnego 19

27-600 SANDOMIERZ

dot. zaopiniowania projektu budowlanego kanalizacji sanitarnej w msc. Andruszkowice i Złota, gm. Samborzec, woj. świętokrzyskie.

W związku z wnioskiem z dnia 11.10.2019 r. dotyczącym zaopiniowania projektu budowlanego kanalizacji sanitarnej w msc. Andruszkowice i Złota, gm. Samborzec, woj. świętokrzyskie, na działkach jak we wniosku, po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją, Świętokrzyski Wojewódzki Konserwator Zabytków – Kierownik Delegatury w Sandomierzu Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Kielcach **opiniuje w.w. projekt kanalizacji sanitarnej pozytywnie.**

Z up. Świętokrzyskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
w Kielcach

mgr Leszek Polonowski
p.o. Kierownika Delegatury

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Mateusz Kempa

upr. bud. 62/Tbg/90, 180/Tbg/94, 152/Tbg/98
27-600 Sandomierz, ul. Maciejowskiego 7/26

B. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

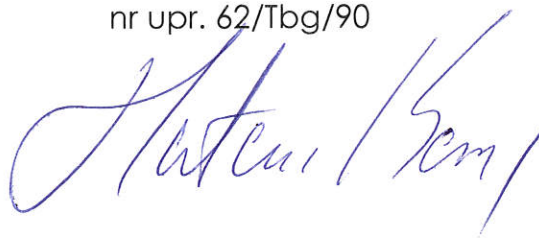
**Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
do budynków w msc. Andruszkowice, Złota, Polanów;
gm. Samborzec**

INWESTOR, ADRES:

Gmina Samborzec
27 – 650 Samborzec

OPRACOWAŁ: mgr inż. Mateusz Kempa

nr upr. 62/Tbg/90



Sandomierz, 2018 rok

Opis techniczny do informacji BIOZ

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

W ramach projektu zamiennego planuje się wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w msc. Andruszkowice, Żłota, gm. Samborzec. Sieć będzie odprowadzała ścieki z w/w miejscowości do istniejącej kanalizacji w Polanowie. Stamtąd ścieki odprowadzane będą do oczyszczalni ścieków w msc. Samborzec.

Układ kanalizacji zaprojektowano jako grawitacyjno – ciśnieniowy. Szczegółowy zakres robót wg dokumentacji projektowo – kosztorysowej, będącej w posiadaniu Inwestora i Wykonawcy.

2. Informacja o istniejących obiektach budowlanych.

Obszar, dla którego projektuje się kanalizację sanitarną posiada następujące uzbrojenie: sieć wodociagową, sieć gazową, linie energetyczne, sieć telekomunikacyjną.

Obecnie ścieki odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych w najczęściej złym stanie technicznym.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Istniejąca napowietrzna sieć energetyczna;
- sieci uzbrojenia podziemnego;
- nachylenie terenu;
- istniejące skarpy pomiędzy działkami i drogą publiczną;
- istniejący ruch uliczny w bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycji (najeżdżania, potrącenia).

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające ich skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

W trakcie realizacji robót występują zagrożenia związane z pracą w głębokich wykopach. Zagrożenie to będzie występowało praktycznie przez cały czas realizacji robót, od wykonania wykopów, poprzez umocnienie ścian wykopów, roboty montażowe, wyjęcie szalunków, aż do zasypania wykopów. Ponadto istotnym zagrożeniem występującym przy realizacji robót jest zagrożenie związane z możliwością wpadnięcia do wykopu osoby postronnej – wykopy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

Zagrożenie porażenia prądem.

Instalacje energii elektrycznej na terenie budowy powinny być wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, lecz chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym.

Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- a. 3,0 m – dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 KV,
- b. 5,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 KV, lecz nieprzekraczającym 15 KV,
- c. 10,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 KV, lecz nieprzekraczającym 30 KV,
- d. 15,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 KV, lecz nieprzekraczającym 110 KV,
- e. 30,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 KV.

Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do w/w napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.

Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.

Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0 m od odbiorników energii.

Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.

Okresowe kontrole stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa powinny być przeprowadzane, co najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast kontrola stanu i oporności izolacji tych urządzeń, co najmniej dwa razy w roku, a ponadto:

- a. przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian i napraw części elektrycznych i mechanicznych,
- b. przed uruchomieniem urządzenia, jeżeli urządzenie było nieczynne przez ponad miesiąc,
- c. przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

W przypadkach zastosowania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych

w w/w instalacjach, należy sprawdzać ich działanie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy.

Dokonywane naprawy i przeglądy urządzeń elektrycznych powinny być odnotowywane w książce konserwacji urządzeń.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- Przy wykonywaniu robót budowlanych: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r.

w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz.U. nr 47 poz. 401

- Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu DzU. Nr 47 poz. 47 rozdz. 7- Maszyny i inne urządzenia techniczne.

Pracownicy zatrudnieni przy realizacji robót powinni posiadać badania lekarskie dopuszczające ich do pracy przy tego typu robotach.

Każdorazowo przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy ma obowiązek przeszkolić pracowników z zakresu przepisów o zasadach BHP podczas wykonywania robót. Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony osobistej zgodnie z przepisami.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie budowy (sporządza kierownik budowy), umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
 - najbliższego punktu lekarskiego,
 - straży pożarnej,
 - posterunku Policji.
- W pomieszczeniu socjalnym umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.
- Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie .
- Kaski ochronne umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie.

- Pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie.
- Ogrodzenie terenu budowy wykonać o wysokości min. 1,5 m.
- Bariery wykonane z desek i krawężników o szerokości 15 cm, poręczy umieszczonych na wysokości 1,1 m oraz deskowania ażurowego pomiędzy poręczą a deską krawężnikową.
- Rozmieścić tablice ostrzegawcze.
- Zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło.
- Daszek ochronny nad stanowiskiem operatora dźwigu.
- Skarpy wykopów o odpowiednim nachyleniu.
- Wykonać skarpy zabezpieczające wykop przed wodami opadowymi.
- Zejścia do wykopów wykonać min co 20 m.
- Na terenie placu budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć ją na planie.
- Maszyny budowlane pracujące w pobliżu linii energetycznych muszą, posiadać sygnalizatory napięcia.

Teren budowy powinien być ogrodzony i zabezpieczony przed wstępem osób nie powołanych i dzieci. Szczególną ostrożność należy zachować przy wykonywaniu wykopów. Wykopy należy wykonywać w pełnych szalunkach po odbiorze szalunków przez kierownika budowy. Należy zachować szczególną ostrożność i odległość przy pracującym sprzęcie. Wykopy zabezpieczyć i oznakować zgodnie z przepisami BHP.

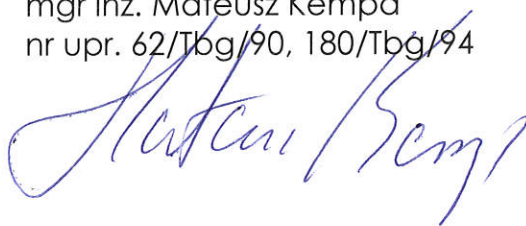
Plac budowy należy zabezpieczyć zgodnie z przepisami BHP, a także wywiesić tablice ostrzegawcze i informacyjne

Wszystkie roboty będą wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe, pod nadzorem kierownika budowy, który każdorazowo przed przystąpieniem do innego rodzaju robót będzie przeprowadzał szkolenie stanowiskowe z zakresu zasad BHP.

Wszystkie osoby pracujące na budowie muszą posiadać odpowiedni sprzęt i wyposażenie ochrony osobistej. Zasilanie w energię elektryczną urządzeń na budowie będzie odbywało się pod ciągłym nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do obsługi urządzeń elektrycznych.

Opracował:

mgr inż. Mateusz Kempa
nr upr. 62/Tbg/90, 180/Tbg/94



C. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem,
- Projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków dla miejscowości Andruszkowice, Złota, Polanów, gm. Samborzec z 2007 r.,
- aktualne mapy do celów projektowych w skali 1: 1000,
- wizje w terenie, ustalenia z właściwymi instytucjami i właścicielami gruntów w ramach czynności nadzoru autorskiego,
- ustalenia pomiędzy Inwestorem a firmą „PROKEM”,
- Odpis protokołu narady koordynacyjnej Nr GK.6630.12.2018 z dnia 26.03.2018r.
- Decyzja zezwalająca na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej nr 0742T w msc. Złota i nr 0801T w miejscowości Andruszkowice odcinka sieci kanalizacji sanitarnej, wydana przez Zarząd Dróg Powiatowych w Sandomierzu z siedzibą w Samborcu, znak DT.600.64.2017 z dnia 21.12.2017 r.;
- Decyzja znak:O.Ki.Z-3.4341.46.1.2017.ms z dnia 12.05.2017r wydana przez Generalną Dyрекcję Dróg i Autostrad Oddział w Kielcach.
- normy, katalogi producentów, literatura fachowa.

2. Przedmiot i zakres opracowania

Niniejszy projekt stanowi zmianę w obrębie niżej wymienionych działek do „Projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami od budynków dla miejscowości Andruszkowice, Złota, Polanów, gm. Samborzec” z 2007 roku, objętego pozwoleniem na budowę nr 81/08, znak: AB12S7351/6/06 z dnia 04.03 2008 r. oraz nr 350/09, znak: AB12S7351/369/09 z dnia 09.09 2009 r.

Podstawowym zadaniem projektu zamiennego jest zmiana trasy oraz zmiana rzędnych wysokościowych sieci kanalizacyjnej, w obrębie działek nr ewid: 412/2, 404/4, 404/6, 403, 402/4, 397/7, 397/9, 397/11, 397/12, 396/1, 396/2, 395/2, 394/2, 393/2, 393/1, 414/7, 548/1, 548/2, 392/1, 391/6, 391/4, 390/2, 389/2, 386/2, 385/2, 384/2, 383/2, 382/2, 381/3, 381/4, 378/1, 377/2, 376, 373/2, 373/1, 372, 371, 370/2, 370/1, 369/2, 368/4, 367/2, 366/5, 366/4, 366/3, 355, 365/2, 364/2, 352, 339/2, 338/2, 335/4, 335/6, 334/2, 331/4, 331/6, 330/2, 328/2, 329/2, 326/2, 325/2, 323/2, 320/4, 320/6, 319/8, 319/9, 317, 319/10, 319/11, 316/2, 187/2, 315, 314/2, 313/2, 311/1, 73/1, 72/1, 72/4, 72/5, 71, 1012/2, 70/10, 67/2, 66/2, 65/6, 65/4, 64/2, 63/2, 62/2, 60, 59, 58, 57, 56, 54, 42, 55, 53, 41, 40, 39, 38/2, 37/2, 36/2, 35/2, 34/2, 33/2, 32/2, 31/2, 31/1, 28/4, 28/3, 23/4, 22/2, 21/4, 21/6, 20/2, 17/6, 17/8, 16/2, 15/6, 14/2, 1014/2, 18/2, 19/4, 24/2, 25/2, 1012/1, 314/1 – wg załącznika graficznego opracowania;

- w msc. Andruszkowice: 145/1, 320, 137/1, 96, 95/6, 95/8, 95/7, 95/3, 91, 90, 93, 94/1, 94/2, 319/5, 94/3, 64/2, 97, 100, 155, 156, 158, 159, 160, 161, 171, 173, 176/2, 176/1, 177/2, 177/1, 178, 179, 180/1, 180/2, 182, 183, 184, 330, 329, 344, 87, 89, 86/4, 319/1, 85, 77, 29/2, 315/2, 31, 32/2, 16, 34, 37, 38/1, 38/2, 39/1, 39/2, 39/3, 27/6, 27/4, 26/4, 26/6, 21/2, 22/2, 23/4, 23/6, 24/2, 25/2, 82, 78, 169/1, 168/1, 64/1, 101, 134/2, 343, 139/1, 140, 143/1, 144, 315/2.

– wg załącznika graficznego opracowania.

Następuje również zmiana technologii niektórych przewiertów: z dwururowego /rura przewodowa i rura przewiertowa/ na jednorurowy z zastosowaniem rur dwuwarstwowych – wg części graficznej opracowania.

W zamiennym układzie kanalizacji sanitarnej pozostają 2 sieciowe pompownie ścieków (P7 i P9), oraz 2 pompownie zagrodowe (Pz45 i Pz).

Układ pozostałej sieci pozostaje bez zmian. Zmiany na powyższych działkach podyktowane są tym, iż pierwotne trasowanie i obecne

zagospodarowanie terenu na tych działkach powoduje utrudnienia w realizacji przedsięwzięcia.

Przy budowie nowoprojektowanej trasy sieci kanalizacyjnej należy zwrócić uwagę na skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym.

Sieć kanalizacyjną prowadzić zgodnie z częścią graficzną opracowania. Głębokość posadowienia rurociągu wynosi min. 1,2 m. W przypadku głębokości mniejszej niż w/w rurociąg należy ocieplić tubkami lub inną metodą trwałą.

Roboty w obrębie pasa drogowego drogi powiatowej nr 0742T w msc. Złota i nr 0801T w msc. Andruszkowice gm. Samborzec wykonać zgodnie z decyzją nr DT.600.64.2017 z dnia 21.12.2017r.

Na długości odcinka sieci kanalizacji sanitarnej i9-i9.9 wraz ze studzienkami, zlokalizowanego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 0742T w msc. Złota, równoległe do drogi należy wykonać umocnienie rowu elementami betonowymi prefabrykowanymi wraz z wypełnieniem betonem:

- dno rowu, korytka ściekowe o wym. 50x60x15,
- ściany rowu, płyty ażurowe o wym. 60x40x10 – zgodnie z w/w decyzją.

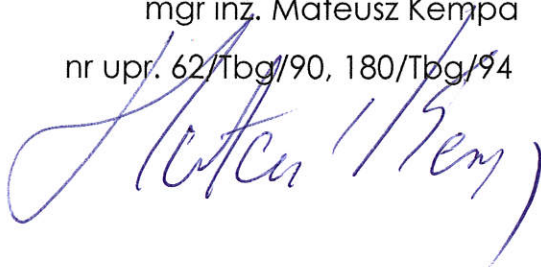
Roboty w obrębie pasa drogowego drogi krajowej nr 79 w miejscowości Złota, gm. Samborzec prowadzić zgodnie z decyzją znak: O.Ki.Z-3.4341.46.1.2017.ms z dnia 12.05.2017r.

3. Uwagi końcowe

Roboty ziemne i montażowe - wg części opisowej „Projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do

budynków dla msc. Andruszkowice, Złota, Polanów, gm. Samborzec"
z 2007 r.

mgr inż. Mateusz Kempa
nr upr. 62/Tbg/90, 180/Tbg/94



**D. CHARAKTERYSTYKA POMPOWNI SIECIOWYCH /DOT. POMPOWNI P7 I P9
ORAZ POMPOWNI ZAGRODOWYCH Pz45 I Pz/**

Zmianie ulegają dwie pompownie sieciowe:

- ✓ pompownia P9 w zakresie parametrów,
- ✓ pompownia P7 w zakresie parametrów i lokalizacji.

Przy czym obydwie pompownie P7 i P9 zasilane będą z istniejących przyłączy energetycznych zlokalizowanych na słupach energetycznych wykonanych wg projektu pierwotnego.

D1.CHARAKTERYSTYKA POMPOWNI SIECIOWYCH (P9, P7)

▪ OPIS PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ

Pompy zostaną zamontowane w zbiornikach z polimerobetonu.

**ZESTAWIENIE POMPOWNI, UKŁADÓW STEROWANIA ORAZ POMPY Z OSPRZĘTEM:
POMPOWNI P7 - ŻŁOTA**

| Lp. - | | Ilość szt. |
|-------|--|------------|
| 1. | Zbiornik pompowni z polimerobetonu P -1200-2-DN80-4000 | 1 |
| 2. | Pompa SEV.80.80.11.4.50D 1.1kW 400V 10m | 2 |
| 3. | Autozłacz DN80 do SE/SL | 2 |
| 4. | DC-2-P-400-3-2.5/4-A-Z-DOL | 1 |
| 5. | Fundament pod obudowę zewnętrzną A | 1 |
| 6. | LH100Analog. czujnik poziomu 0.5bar 10m | 1 |
| 7. | Łącznik pływak. bez alarmu 1 pompy 2szt. | 1 |
| 8. | Czujnik otwarcia drzwi szafy DC-P | 1 |
| 9. | Grzałka 30W Termostat | 1 |
| 10. | CIM 250 moduł komunikacyjny GSM/GPRS | 1 |
| 11. | Antena CIM CIU 2xx przyklejana kabel 4m | 1 |
| 12. | Akumulator litowo-jonowy do CIM250 | 1 |
| 13. | Uruchomienie przepompowni | 1 |
| 14. | Koszt transp. zb. bet/polimer. śr. 1-2.5 | 1 |

POMPOWIA P9 - ANDRUSZKOWICE

| Lp. | | Ilość szt. |
|-----|--|------------|
| 1. | Zbiornik pompowni z polimerobetonu P -1200-2-DN80-4500 | 1 |
| 2. | Pompa SEV.80.80.13.4.50D 1.3kW 400V 10m | 2 |
| 3. | Autozłącze DN80 do SE/SL | 2 |
| 4. | DC-2-P-400-3-2.5/4-A-Z-DOL | 1 |
| 5. | Fundament pod obudowę zewnętrzną A | 1 |
| 6. | LH100Analog. czujnik poziomu 0.5bar 10m | 1 |
| 7. | Łącznik pływak. bez alarmu 1pompy 2szt. | 1 |
| 8. | Czujnik otwarcia drzwi szafy DC-P | 1 |
| 9. | Grzałka 30W Termostat | 1 |
| 10. | CIM 250 moduł komunikacyjny GSM/GPRS | 1 |
| 11. | Antena CIM CIU 2xx przyklejana kabel 4m | 1 |
| 12. | Akumulator litowo-jonowy do CIM250 | 1 |
| 13. | Uruchomienie przepompowni | 1 |
| 14. | Koszt transp. zb. bet/polimer. śr. 1-2.5 | 1 |

OPIS ZBIORNIKA Z POLIMEROBETONU:

- konstrukcja zbiornika przepompowni z prefabrykowanych elementów polimerobetonowych, zapewnia pełną szczelność i niewrażliwość na oddziaływanie otaczającego go środowiska, pozwala na dowolne dostosowanie wysokości przepompowni, zapewnia odpowiednią wytrzymałość bez stosowania konstrukcji odcciążających, gwarantuje bardzo długi okres użytkowania,
- włącz wejściowy wykonany ze stali kwasoodpornej ocieplony styropianem, wyposażony w amortyzator, uchwyt do podnoszenia, zaczep do mocowania kłódki,
- drabinka wykonana ze stali kwasoodpornej,
- poręcz pomocnicza ze stali kwasoodpornej,
- pomost technologiczny ze stali kwasoodpornej (zbiorniki powyżej 4 m wysokości),
- dwa kominki wentylacyjne wykonane ze stali kwasoodpornej,
- prowadnice ze stali kwasoodpornej,
- łańcuchy ze stali kwasoodpornej dla każdej z pomp,
- wszystkie elementy mocujące (wsporniki, kotwy) ze stali kwasoodpornej,
- orurowanie wewnątrz przepompowni wykonane ze stali kwasoodpornej, połączenia kołnierzowe ze śrubami ze stali kwasoodpornej, uszczelki międzykołnierzowe z EPDM,
- kulowe zawory zwrotne dla każdej pompy,
- zasuwy odcinające z uszczelnieniem gumowym chemoodpornym dla każdej pompy,
- samouszczelniające się połączenie pomiędzy pompą a podstawą; uszczelka neoprenowa pod wpływem ciężaru pompy i ciśnienia panującego w rurociągu pozwala na uzyskanie 100% szczelności;
- otwór wlotowy (kielich z uszczelką) przystosowany do podłączenia rurociągu grawitacyjnego,
- osłona wlotu grawitacyjnego – deflektor ze stali kwasoodpornej,

- wyjście z przepompowni na zewnętrzny przewód tłoczny za pomocą kształtki kotłowej,
- przełot z rur PCV dla doprowadzenia kabla zasilającego do szafki sterowniczej,
- płyta dolna wraz z fundamentem nad betonem szybkoschnącym.

CHARAKTERYSTYKA POMP

Pompy są wyposażone w szereg rozwiązań zapewniających ich długotrwałą bezawaryjną pracę przy optymalnych parametrach.

Do tych rozwiązań należą:

- Wodoszczelny wlot kablowy.

Połączenie kablowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem poliuretanowym zapewnia 100% szczelności.

- Krótki wał silnika.

Zwarta budowa silnika z krótkim wałem wirnika redukuje wibracje.

- Zintegrowany system chłodzenia silnika – bez użycia cieczy.

Obudowa stojana z wbudowanymi kanałami skutecznie przekazuje nadmiar ciepła do pompowanej cieczy poprzez kotłierz chłodzący z litego żeliwa.

- Podwójny mechaniczny system uszczelnienia wału.

System uszczelnienia wału w postaci pojedynczej kasety zapewnia dłuższy czas pracy i łatwą wymianę.

- Wymienny pierścień uszczelniający.

Chroni wirnik przed wytarciem i utrzymuje wysoką sprawność pompy.

- Osłona silnika ze stali nierdzewnej.

Mocna, odporna na uderzenia osłona obudowy silnika.

- Trwałe łożyska kulkowe.

Dwurzędowe poprzeczno-wzdłużne dolne łożyska kulkowe są całkowicie bezobsługowe i nie wymagają konserwacji.

- Pierścień zaciskowy ze stali nierdzewnej.

Szybki i łatwy demontaż kadłuba od części silnikowej pompy.

- Modułowa budowa.

Każdy rozmiar silnika pasuje do kilku rozmiarów pomp z wirnikiem kanałowym.

- Wyłączniki termiczne.

Chronią pompy przed przegrzaniem.

- Wodoszczelna obudowa.

Klasa szczelności IP 68 zgodna z normą IEC 60 529.

- Udoskonalony wirnik otwarty.

Pompy wyposażone są w udoskonalone wirniki otwarte, posiadające dodatkowe płaszczyzny na zakończeniach łopatek. Rozwiązanie to poprawia sprawność pompy i jej parametry hydrauliczne oraz zapewnia usuwanie powietrza, co w połączeniu z dużym wolnym przełotem (65, 80 i 100 mm) pozwala na pełne wykorzystanie podstawowej zalety pomp z wirnikami otwartymi, jaką jest niezawodność w pompowaniu ścieków surowych.

- Wirnik kanałowy

Pompy wyposażone są w wirniki kanałowe zapewniające wysoką wydajność i posiadające znakomite właściwości zapobiegające zapychaniu się pompy. Zapewnione jest to dzięki budowie półosiowej wirnika z wyjątkowo długimi łopatkami. W zależności od modelu pompy wirniki kanałowe pozwalają na swobodny przepływ ciał stałych o wielkościach 50, 80 lub 100mm. Konstrukcja wirnika kanałowego z wymiennym stalowym pierścieniem ściernym i dobranym do niego gumowym pierścieniem uszczelniającym na obudowie Pompy sprawia, że pompa jest bardziej odporna na zużycie spowodowane środkami ściernymi pompowanej cieczy.

ZESTAWIENIE POMPOWNI:

| Nr pompowni | Typ pompowni | Rodzaj pomp | Moc pomp |
|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| P7 | P -1200-2-DN80-4000 | 2xSEV.80.80.11.4.50D | 2×1,1 kW |
| P9 | P -1200-2-DN80-4500 | 2xSEV.80.80.13.4.50D | 2×1,3 kW |

D2.CHARAKTERYSTYKA POMPOWNI ZAGRODOWYCH (Pz45, Pz)

OPIS PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ

Kompletna pompownia zagrodowa składa się z następujących elementów:

- pompa zatapialna typu SEG
- zbiornik betonowy pompowni
- układ sterowania
- autozłącze dla pomp SEG.

Pompy zostaną zamontowane w zbiornikach betonowych.

OPIS ZBIORNIKA Z BETONU:

- konstrukcja zbiornika przepompowni z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych, wymiary i konstrukcja wg DIN 4034, beton B45, zapewnia pełną szczelność i niewrażliwość na oddziaływanie otaczającego go środowiska, pozwala na dowolne dostosowanie wysokości przepompowni, zapewnia odpowiednią wytrzymałość bez stosowania konstrukcji odcciążających, gwarantuje bardzo długi okres użytkowania,

- wąż wejściowy wykonany ze stali kwasoodpornej ocieplony styropianem, wyposażony w amortyzator, uchwyt do podnoszenia, zaczep do mocowania kłódki,
- drabinka wykonana ze stali kwasoodpornej,
- poręcz pomocnicza ze stali kwasoodpornej,
- pomost technologiczny ze stali kwasoodpornej (zbiorniki powyżej 4 m wysokości),
- dwa kominki wentylacyjne wykonane ze stali kwasoodpornej,
- prowadnice ze stali kwasoodpornej,
- łańcuchy ze stali kwasoodpornej dla każdej z pomp,
- wszystkie elementy mocujące (wsporniki, kotwy) ze stali kwasoodpornej,
- orurowanie wewnątrz przepompowni wykonane ze stali kwasoodpornej, połączenia kołnierzone ze śrubami ze stali kwasoodpornej, uszczelki międzykołnierzowe z EPDM,
- kulowe zawory zwrotne dla każdej pompy firmy,
- zasuwki odcinające z uszczelnieniem gumowym chemoodpornym dla każdej pompy,
- samouszczelniające się połączenie pomiędzy pompą a podstawą; uszczelka neoprenowa pod wpływem ciężaru pompy i ciśnienia panującego w rurociągu pozwala na uzyskanie 100% szczelności;
- otwór wlotowy (kielich z uszczelką) przystosowany do podłączenia rurociągu grawitacyjnego,
- osłona wlotu grawitacyjnego – deflektor ze stali kwasoodpornej,
- wyjście z przepompowni na zewnętrzny przewód tłoczny za pomocą kształtki kołnierzowej,
- przełot z rur PCV dla doprowadzenia kabla zasilającego do szafki sterowniczej.

ZESTAWIENIE POMPOWNI ZAGRODOWYCH:

| Nr pompowni | Typ pompowni | Rodzaj pomp | Moc pomp |
|-------------|--------------------|-----------------|----------|
| Pz45 i Pz | B-1000-1-DN40-2200 | SEG.40.09.2.50B | 0,9 kW |

CHARAKTERYSTYKA POMP GRUNDFOS

Zatopialne pompy są wyposażone w szereg rozwiązań zapewniających ich niezawodną pracę i pełne zabezpieczenie przed zniszczeniem przez przecieki.

Należą do nich:

Wodoszczelna obudowa o klasie szczelności IP 68 według IEC.

Podwójne uszczelnienia mechaniczne między silnikiem a pompą. Wykonane są one z węglików krzemu, który zapewnia długą i bezpieczną pracę. Uszczelnienia są smarowane i chłodzone olejem

znajdującym się w komorze olejowej pomiędzy uszczelnieniami. Stan oleju może być monitorowany elektronicznie, co daje możliwości ciągłej kontroli stanu uszczelnień.

Izolacja uzwojenia stojana klasy F, zgodnie ze standardami IEC dotyczącymi temperatury silnika. Maksymalna temperatura pracy jest ustalona na 150° C. Niższa temperatura pracy w istotny sposób przedłuża żywotność silnika.

Wyłączniki termiczne w uzwojeniu stojana. Chronią silnik przed przegrzaniem.

Wyłącznik wilgotnościowy przerywa obwód w razie pojawienia się wilgoci w silniku, zapobiegając w ten sposób jego uszkodzeniu.

Kable zasilające i sterownicze zgodne z CENELEC dla rozruchu bezpośredniego lub połączenie gwiazda/trójkąt.

KOMPLETNY ZBIORNIK WRAZ Z POMPAMI I UKŁADEM STEROWNICZYM

POMPOWIA Pz45 i Pz

| Lp. | | Typ urządzenia | Ilość szt. |
|-----|--|------------------------|------------|
| 1. | Zbiornik pompowni ścieków z betonu | B -1000-1-DN40-2200 | 1 |
| 2. | Pompa | SEG.40.09.2.50B | 1 |
| 3. | Układ sterownia 1 pompy do 4 kW | 12A-GSESP1 530x430x200 | 1 |
| 4. | Autozłącze DN40/Rp 1 1/2" dla pomp SEG | | 1 |

E. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. KZ1. PROJEKT TRASY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
W MSC. ANDRUSZKOWICE – SYTUACJA, skala 1:1000;

Rys. KZ 2. PROJEKT TRASY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
W MSC. ANDRUSZKOWICE – SYTUACJA, skala 1:1000;

Rys. KZ 3. PROJEKT TRASY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
W MSC. ANDRUSZKOWICE, ŻŁOTA – SYTUACJA, skala 1:1000,

Rys. KIZ 4. PROJEKT TRASY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
W MSC. ANDRUSZKOWICE, ŻŁOTA – SYTUACJA, skala 1:1000,

Rys. KZ 5. PROJEKT TRASY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
W MSC. ŻŁOTA – SYTUACJA, skala 1:1000,

Rys. KZ 6. PROJEKT TRASY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
W MSC. ŻŁOTA – SYTUACJA, skala 1:1000;

Rys. KZ 7. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
U3.2ist. (profil U3.2- Y1), skala 1:100/500;

Rys. KZ 8. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
U3.2ist. (profil U3.2-U3.3); skala 1:100/500;

Rys. KZ 9. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO
POMPOWNI P9 (profil P9-Z1); skala 1:100/500;

Rys. KZ 10. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO
POMPOWNI P9 (profil P9-Z1); skala 1:100/500;

Rys. KZ 11. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
V5ist. (profil V5ist.-V6) skala 1:100/500;

Rys. KZ 12. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
V5ist. (profil V5ist.-X1); skala 1:100/500;

Rys. KZ 13. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
V5ist. (profil V5ist.-V5.1); skala 1:100/500;

Rys. KZ 14. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
V5.7.4 (profil V5.7.4-V5.7.5); skala 1:100/500;

Rys. KZ 15. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
V5.14 (profil V5.14-V5.14.1); skala 1:100/500;

- Rys. KZ 16.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
V5.14 (profil V5.14-V5.14.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 17.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
V5.7(profil V5.7-V5.7.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 18.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
X9(profil X9-X9.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 19.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
X9.5(profil X9.5-X9.5/1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 20.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
V5.7.10(profil V5.7.10-V5.7.10/1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 21.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
V5.13(profil V5.13-V5.13.1), V16 (profil V16-V16.1/1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 22.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
V5.13(profil V5.13-V5.13.1), V16 (profil V16-V16.1/1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 23.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
V14(profil V14-V14.1), V10 (profil V10-V10.1); skala 1:100/500;
- Rys. KIZ 24.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
V13(profil V13-V13.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 25.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
V12(profil V12-V12.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 26.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
V9, V5.2(profil V5.2-V5.2.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 27.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
V9, V5.2(profil V5.2-V5.2.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 28.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
V6(profil V6-V6.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 29.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
X1(profil X1-X1.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 30.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
X8(profil X8-X8.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 31.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
X3(profil X3-X3.1); skala 1:100/500;

- Rys. KZ 32.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
X8(profil X8-X8.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 33.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
X4(profil X4-X4.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 34.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
X9.2, X12(profil X12-X12.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 35.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
X10(profil X10-X10.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 36.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
X12.1(profil X12.1-X12.1/1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 37.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
X13(profil X13-X13.1), X15(profil X15-X15.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 38.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
T2(profil T2-T2.1), Z3(profil Z3-Z3.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 39.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
Z5(profil Z5-Z5.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 39a.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO
pompowni Pz45(profil Pz45-A1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 39b.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO
pompowni Pz(profil Pz-D1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 39c.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO
studzienki Z27(profil Z27-Z27.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 40.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
G3.3(profil G3.3-G3.4); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 41.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
G3.3(profil G3.3-G3.3/1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 42.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
I6.4ist.(profil I6.4-I6.5); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 43.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
I6.4ist.(profil I6.4ist.-i1); skala 1:100/500;
- Rys. KIZ 44.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI
i9(profil i9-i9.1); skala 1:100/500;

Rys. KZ 45. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO POMPOWNI P7(profil P7-M 1); skala 1:100/500;

Rys. KZ 46. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI N5ist.(profil N5ist.-N6); skala 1:100/500;

Rys. KZ 47. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI N5ist.(profil N5ist.-N5.1); skala 1:100/500;

Rys. KZ 48. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI Ks1(profil Ks1-Ks2); skala 1:100/500;

Rys. KZ 49. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI Ks4(profil Ks4-Ks4/1); skala 1:100/500;

Rys. KZ 50. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI Ks4(profil Ks4-Ks4/1); skala 1:100/500;

Rys. KZ 51. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI i9.9(profil i9.9-i9.9a); skala 1:100/500;

Rys. KZ 52. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI i9.15(profil i9.15-i9.15a); skala 1:100/500;

Rys. KZ 53. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO POMPOWNI P7(profil P7-Ra); skala 1:100/500;

Rys. KZ 54. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI N13(profil N13-N13.1); skala 1:100/500;

Rys. KZ 55. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI N10(profil N10-N10.1); skala 1:100/500;

Rys. KZ 56. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI G21.5(profil G21.5-G21.6); skala 1:100/500;

Rys. KZ 57. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI G21.5(profil G21.5-G21.5/1); skala 1:100/500;

Rys. KZ 58. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI L1ist.(profil L1ist.-L2); skala 1:100/500;

Rys. KZ 59. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI i8(profil i8-i8.1); skala 1:100/500;

Rys. KZ 60. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI i8.3(profil i8.3-i8.3a); skala 1:100/500;

- Rys. KZ 61.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI L5(profil L5-L5.1), L4(profil L4-L4.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 62.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI N5.17(profil N5.17-N5.17.1), N5.12 (profil N5.12-N5.12.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 63.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI N5.9(profil N5.9-N5.9/1), N5.6 (profil N5.6-N5.6/1); skala 1:100/500;
- Rys. KIZ 64.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI N5.2(profil N5.2-N5.2/1), N5.1 (profil N5.1-N5.1/1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 65.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI N5ist.(profil N5ist.-N5a), N10.2 (profil N10.2-N10.2/1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 66.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI N11(profil N11-N11.1), N12(profil N12-N12.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 67.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI M20(profil M20-N20); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 68.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI M6(profil M6-M6.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 69.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI M6.1, M5(profil M5-M5.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 70.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI M7,i6(profil i6-i6.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 71.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI i7(profil i7-i7.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 72.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI i5(profil i5-i5.1), i4 (profil i4-i4.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 73.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI i3(profil i3-i3.1), i2(profil i2-i2.1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 74.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI i1 (profil i1-i1.1), i6.7(profil i6.7-i6.7/1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 75.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI i6.8(profil i6.8-i6.8/1), i6.10(profil i6.10-i6.10/1); skala 1:100/500;
- Rys. KZ 76.** PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI i6.13(profil i6.13-i6.13/1), i6.16(profil i6.16-i6.16); skala 1:100/500;

Rys. KZ 78. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI G3.10(profil G3.10-G3.10/1), G3.11(profil G3.11-G3.11/1); skala 1:100/500;

Rys. KZ 79. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI G3.16(profil G3.16-G3.16/1), G3.18(profil G3.18-G3.18/1); skala 1:100/500;

Rys. KZ 80. PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH DO STUDZIENKI G3.19(profil G3.19-G3.19/1), G3.20(profil G3.20-G3.20/1); skala 1:100/500;

Rys. KZ 81. RYSUNEK POGLĄDOWY ZBIORNIKA PRZEPOMPOWNI P7;

Rys. KZ 82. RYSUNEK POGLĄDOWY ZBIORNIKA PRZEPOMPOWNI P9.

Rys. KZ 83. PROFIL PODŁUŻNY – PRZEJŚCIE POD DROGĄ POWIATOWĄ.