

| Lp. | Obiekt | Wyszczególnienie | Typ/Nazwa | Ilość (szt) | Oznaczenie na schemacie technologicznym Rys.T-01 | Nowe | Istniejące |
|-----|--|--|--|-----------------------|---|------|------------|
| 1. | Pompownia główna (OB.1) | Pompy | BIOPHi75ŚO 11, 2+1 | 3 | 1P1 ; 1P2 ; 1P3 | • | |
| 2. | | Zawory zwrotne DN125 | JAFAR | 3 | 1ZZ1 ; 1ZZ2 ; 1ZZ3 | • | |
| 3. | | Zasuwy z napędem ręcznym DN125 | WEY DN 125 1VNA.125A226 | 6 | 1ZR1 ; 1ZR2 ; 1ZR3 ; 1ZR4 ; 1ZR5 ; 1ZR6 | • | |
| 4. | | Krata koszowa | BIOPHi | 1 | 1KK1 | • | |
| 5. | | Sygnalizacja poziomu | MAC-5 | 4 | 1PL1 ; 1PL2;1PL3; 1PL4 | • | |
| 6. | | Pomiar poziomu | SITRANS PROBE LU240 | 1 | 1LH1 | • | |
| 7. | Kontenerowy punkt zlewny ścieków dowożonych(OB.2) | sito z prasą do skratek | ✗ | zgodnie z archwium PB | brak | | • |
| 8. | | przepływomierz elektromagnetyczny | ✗ | zgodnie z archwium PB | brak | | • |
| 9. | | dmuchawka | ✗ | zgodnie z archwium PB | brak | | • |
| 10. | | sprężarka | ✗ | zgodnie z archwium PB | brak | | • |
| 11. | Pompownia odcieków i ścieków dowożonych (OB.3) | Pompa zatapialna | TSURMI 100C422-52 | 2 | 3P1 ; 3P2 | • | |
| 12. | | Zawór zwrotny kulowy DN100 | JAFAR | 2 | 3ZZ1 ; 3ZZ2 | • | |
| 13. | | Zasuwa z napędem elektrycznym DN100 | SISTAG WEY DN100 VNA.100A226 + AUMA SA07.2-45 | 2 | 3ZE1 ; 3ZE2 | • | |
| 14. | | Pomiar poziomu | SITRANS PROBE LU240 | 1 | 3LH1 | • | |
| 15. | | Sygnalizacja poziomu | MAC-5 | 4 | 3PL1 ; 3PL2; 3PL3; 3PL4 | • | |
| 16. | Część mechaniczna oczyszczalni ścieków (OB.4) | Sitopiaskownik | SPB 30/2 EKOFINN | 1 | 4IS1 | • | |
| 17. | | Zasuwa z napędem ręcznym DN200 | WEY DN 200 1VNA.200A226 | 4 | 4ZR1 ; 4ZR2 ; 4ZR3 ; 4ZR4 | • | |
| 18. | | Zasuwa z napędem ręcznym DN100 | WEY DN 100 1VNA.100A226 | 1 | 4ZR5 | • | |
| 19. | | Zasuwa z napędem elektrycznym DN100 | SISTAG WEY VNA.100A226 + AUMA SA07.2-45 | 1 | 4ZE1 | • | |
| 20. | | Praska | EKOFINN | 1 | 4PP1 | • | |
| 21. | Zbiornik retencyjny (OB.5) | Pompa zatapialna | TSURUMI 100C43.7-7.53 | 3 | 5P1; 5P2 ; 5P3 | • | |
| 22. | | Zawór zwrotny kulowy DN100 | JAFAR | 3 | 5ZZ1 ; 5ZZ2 ; 5ZZ3 | • | |
| 23. | | Zasuwa z napędem ręcznym DN100 | WEY DN 100 1VNA.100A226 | 3 | 5ZR1 ; 5ZR2 ; 5ZR4 | • | |
| 24. | | Zasuwa z napędem ręcznym DN150 | WEY DN 150 1VNA.150A226 | 2 | 5ZR3 ; 5ZR5 | | |
| 25. | | Zasuwa z napędem elektrycznym ON/OFF DN100 | SISTAG WEY VNA.100A226 + AUMA SA07.2-45 | 2 | 5ZE1 ; 5ZE2 | | |
| 26. | | Przepływomierz elektromagnetyczny DN100 | MAG 5100W Siemens | 1 | 5Q1 | • | |
| 27. | | Przepływomierz elektromagnetyczny DN150 | MAG 5100W Siemens | 1 | 5Q2 | | |
| 28. | | Mieszadło | FLYGT SR 4630.412 SF | 2 | 5M1 ; 5M2 | • | |
| 29. | | Pomiar poziomu | SITRANS PROBE LU240 | 1 | 5LH1 | • | |
| 30. | | Sygnalizacja poziomu | MAC-5 | 4 | 5PL1 ; 5PL2; 5PL3; 5PL4 | • | |
| 31. | | pomiar pH | Sensolyt | 1 | pH | • | |
| 32. | | Biofiltr | EKOFINN BR500 | 1 | 5U1 | • | |
| 33. | SBR1 (OB.6) | System napowietrzania | ✗ | zgodnie z archiwum PB | model | | • |
| 34. | | Przepustnica zaporowa z napędem ręcznym | ✗ | 4 | zgodnie z archiwum PB | | • |
| 35. | | Mieszadło | FLYGT SR 4640.412 SJ | 2 | 6M1 ; 6M2 | • | |
| 36. | | Pompa osadu nadmiernego | FLYGT SR 3085.160 SH/253 | 1 | 6P1 | • | |
| 37. | | Zawór zwrotny kulowy DN80 | JAFAR | 1 | 6ZZ1 | • | |
| 38. | | Zasuwa z napędem ręcznym DN80 | WEY DN 80 1VNA.080A226 | 2 | 6ZR1 ; 6ZR2 | • | |
| 39. | | Zasuwa nożowa z napędem ręcznym DN250 | WEY DN 250 1VNA.250A226 | 1 | 6ZR3 | • | |
| 40. | | Przepustnica z napędem ręcznym DN80 | ✗ | 4 | 6PR1 ; 6PR2 ; 6PR3 ; 6PR4 | | • |
| 41. | | Przepływomierz elektromagnetyczny DN80 | MAG 5100W Siemens | 1 | 6Q1 | • | |
| 42. | | Koryto przelewowe | ✗ | 1 | zgodnie z archiwum PB | | • |
| 43. | | Pomiar tlenu i temperatury | FDO 700 IQ F | 1 | 6TL1 | • | |
| 44. | | Pomiar poziomu | SITRANS PROBE LU240 | 1 | 6LH1 | • | |
| 45. | SBR2 (OB.7) | System napowietrzania | Aquaconsult Q 4,0-18 | 12 | brak (wrysowane) | • | |
| 46. | | Mieszadło | FLYGT SR 4650.412 SF | 1 | 7M1 | • | |
| 47. | | Pompa zatapialna | FLYGT SR3085.160 SH/253 | 1 | 7P1 | • | |
| 48. | | Zasuwa nożowa z napędem ręcznym DN80 | WEY DN 80 1VNA.080A226 | 2 | 7ZR1 ; 7ZR2 | • | |
| 49. | | Zasuwa nożowa z napędem ręcznym DN200 | WEY DN 200 1VNA.200A226 | 1 | 7ZR3 | • | |
| 50. | | Zawór zwrotny kulowy DN80 | JAFAR | 1 | 7ZZ1 | • | |
| 51. | | Pomiar tlenu i temperatury | FDO 700 IQ F | 1 | 7TL1 | • | |
| 52. | | Dekanter | LD 200 H20 | 1 | 7DK1 | • | |
| 53. | | Pomiar poziomu | SITRANS PROBE LU240 | 1 | 7LH1 | • | |
| 54. | KTSO (OB.8) | System napowietrzania | Aquaconsult Q 2,0-18 (8szt) ; Q 1,5-18 (8szt.) | 16 | brak (wrysowane) | • | |
| 55. | | Pompa zatapialna | FLYGT NP.3085.160 SH/254 | 1 | 8P1 | • | |
| 56. | | Zawór zwrotny kulowy DN80 | JAFAR | 1 | 8ZZ1 | • | |
| 57. | | Zasuwa z napędem elektrycznym DN100 | SISTAG WEY VNA.100A226 + AUMA SA07.2-45 | 1 | 8ZE1 | • | |
| 58. | | Zasuwa z napędem ręcznym DN80 | WEY DN 80 1VNA.080A226 | 1 | 8ZR1 | • | |
| 59. | | Sygnalizacja poziomu | MAC-5 | 2 | 8PL1 ; 8PL2 | • | |
| 60. | | Pomiar tlenu i temperatury | FDO 700 IQ F | 1 | 8TL1 | • | |
| 61. | | Dekanter | LD100 H20 | 1 | 8DK1 | • | |

| | | | | | | | |
|-----|---|---|---|-----------------------|-------------------------------|---|---|
| 62. | Stacja dmuchaw (OB.9) | Dmuchawa | Delta Brower G5 Aerzen GM 7L | 2 | 9D1 ; 9D3 | • | |
| 63. | | Dmuchawa | | 2 | 9D2 ; 9D4 | | • |
| 64. | | Przepustnica powietrza z napędem ręcznym DN80 | AFT | 2 | 9PR1 ; 9PR3 | • | |
| 65. | | Przepustnica powietrza z napędem ręcznym DN100 | AFT | 2 | 9PR2 ; 9PR4 | • | |
| 66. | | Przepustnica powietrza z napędem elektrycznym DN200 | AFT | 2 | 9PE1 ; 9PE2 | • | |
| 67. | | Przepustnica powietrza z napędem elektryczny DN100 | AFT | 1 | 9PE3 | • | |
| 68. | Linia odwadniania osadu (OB.10) | Prasa osadu wraz z oprzyrządowaniem | IEA SP-HF 04LG EUROTECH | 1 | 10PO1 | • | |
| 69. | | Stacja polieliktrolitu | IEA SP-HF 04LG EUROTECH | 1 | 10SP1 | • | |
| 70. | Osadnik wtórny (OB.11) | zgodnie z archiwum PB | | zgodnie z archiwum PB | | | • |
| 71. | Studzienka (OB.12) | Zasuwa nożowa z napędem ręcznym | | zgodnie z archiwum PB | 12ZR1 ; 12ZR2 | | • |
| 72. | Pompownia osadu recyrkulowanego (OB.13) | Pompy | | zgodnie z archiwum PB | 13P1 ; 13P2 | | • |
| 73. | | Zasuwa z napędem ręcznym DN80 | WEY DN 80 1VNA.080A226 | 4 | 13ZR1 ; 13ZR2 ; 13ZR3 ; 13ZR4 | • | |
| 74. | | Pomiar poziomu | SITRANS PROBE LU240 | 3 | 13PL1 ; 13PL2 ; 13PL3 | • | |
| 75. | Zrzut ścieków oczyszczonych (14) | Przepływomierz elektromagnetyczny DN100 | MAG 5100W Siemens | 1 | 14Q1 | • | |
| 76. | | Przepływomierz elektromagnetyczny DN150 | MAG 5100W Siemens | 1 | 14Q2 | • | |
| 77. | | Zasuwa zrzutowa z napędem elektrycznym DN125 | SISTAG WEY VNA.125A226 + AUMA SA07.2-45 | 1 | 14ZE3 | • | |
| 78. | | Zasuwa zrzutowa z napędem elektrycznym DN200 | SISTAG WEY VNA.200A226 + AUMA SA07.2-45 | 3 | 14ZE1;14ZE2 ; 14 ZE4 | • | |
| 79. | Studzienka ST13 (OB.15) | zgodnie z archiwum PB | | zgodnie z archiwum PB | | | • |
| 80. | Punkt przyjmowania osadu (OB.16) | zgodnie z archiwum PB | | zgodnie z archiwum PB | | | • |

Zał. Nr 1. Zestawienie urządzeń technologicznych oczyszczalni ścieków w Kałuszynie

*** Archwium PB stanowi projekt budowlano - wykonawczy ; branża technologia (wrzesień, 2007)**