

- Legenda:
- sieć wodociągowa,
 - sieć kanalizacyjna,
 - węzeł sieci wodociągowej
 - S studzienka kanalizacyjna,
 - PW przyłącze wodociągowe,
 - PK przyłącze kanalizacyjne
 - H studzienka w studzienkach

RZ: ZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH
Stefan Nowak NIP 103/93
Wzrost 1.3.03.2010
 Zredagowałem projekt z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej
 b.d. 10.03.2010

Biuro Projektowe:
 "Szajka" Ireneusz Szajka
 ul. Wichrowa 6, 62-004 Kobił
 tel. 71 73 13 13

Wykonawca:
 firma

Investor:
 URZĄD GMINY OBRZYCKO, ul. Rynek 19,
 64-500 OBRZYCKO
 tel.: +48 61 29 13 045

Objekt: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI GAJ MAŁY, gm. OBRZYCKO

Treść: PROJEKT BUDOWLANY RZUT SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIĄGOWEJ

Projektant: mgr inż. Ireneusz Szajka

Opis: Projekt budowlany rzut sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Gaj Mały, gm. Obrzycko, pow. Szamotuły. Projekt obejmuje: 1. wodociąg, 2. kanalizację sanitarną, 3. studzienki, 4. przyłącza, 5. studzienki kanalizacyjne, 6. studzienki wodociągowe, 7. studzienki w studzienkach, 8. studzienki w studzienkach, 9. studzienki w studzienkach, 10. studzienki w studzienkach.

Opis: Projekt budowlany rzut sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Gaj Mały, gm. Obrzycko, pow. Szamotuły. Projekt obejmuje: 1. wodociąg, 2. kanalizację sanitarną, 3. studzienki, 4. przyłącza, 5. studzienki kanalizacyjne, 6. studzienki wodociągowe, 7. studzienki w studzienkach, 8. studzienki w studzienkach, 9. studzienki w studzienkach, 10. studzienki w studzienkach.

Opis: Projekt budowlany rzut sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Gaj Mały, gm. Obrzycko, pow. Szamotuły. Projekt obejmuje: 1. wodociąg, 2. kanalizację sanitarną, 3. studzienki, 4. przyłącza, 5. studzienki kanalizacyjne, 6. studzienki wodociągowe, 7. studzienki w studzienkach, 8. studzienki w studzienkach, 9. studzienki w studzienkach, 10. studzienki w studzienkach.

Opis: Projekt budowlany rzut sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Gaj Mały, gm. Obrzycko, pow. Szamotuły. Projekt obejmuje: 1. wodociąg, 2. kanalizację sanitarną, 3. studzienki, 4. przyłącza, 5. studzienki kanalizacyjne, 6. studzienki wodociągowe, 7. studzienki w studzienkach, 8. studzienki w studzienkach, 9. studzienki w studzienkach, 10. studzienki w studzienkach.

Opis: Projekt budowlany rzut sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Gaj Mały, gm. Obrzycko, pow. Szamotuły. Projekt obejmuje: 1. wodociąg, 2. kanalizację sanitarną, 3. studzienki, 4. przyłącza, 5. studzienki kanalizacyjne, 6. studzienki wodociągowe, 7. studzienki w studzienkach, 8. studzienki w studzienkach, 9. studzienki w studzienkach, 10. studzienki w studzienkach.

Opis: Projekt budowlany rzut sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Gaj Mały, gm. Obrzycko, pow. Szamotuły. Projekt obejmuje: 1. wodociąg, 2. kanalizację sanitarną, 3. studzienki, 4. przyłącza, 5. studzienki kanalizacyjne, 6. studzienki wodociągowe, 7. studzienki w studzienkach, 8. studzienki w studzienkach, 9. studzienki w studzienkach, 10. studzienki w studzienkach.

Opis: Projekt budowlany rzut sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Gaj Mały, gm. Obrzycko, pow. Szamotuły. Projekt obejmuje: 1. wodociąg, 2. kanalizację sanitarną, 3. studzienki, 4. przyłącza, 5. studzienki kanalizacyjne, 6. studzienki wodociągowe, 7. studzienki w studzienkach, 8. studzienki w studzienkach, 9. studzienki w studzienkach, 10. studzienki w studzienkach.

Opis: Projekt budowlany rzut sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Gaj Mały, gm. Obrzycko, pow. Szamotuły. Projekt obejmuje: 1. wodociąg, 2. kanalizację sanitarną, 3. studzienki, 4. przyłącza, 5. studzienki kanalizacyjne, 6. studzienki wodociągowe, 7. studzienki w studzienkach, 8. studzienki w studzienkach, 9. studzienki w studzienkach, 10. studzienki w studzienkach.

Opis: Projekt budowlany rzut sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Gaj Mały, gm. Obrzycko, pow. Szamotuły. Projekt obejmuje: 1. wodociąg, 2. kanalizację sanitarną, 3. studzienki, 4. przyłącza, 5. studzienki kanalizacyjne, 6. studzienki wodociągowe, 7. studzienki w studzienkach, 8. studzienki w studzienkach, 9. studzienki w studzienkach, 10. studzienki w studzienkach.

Opis: Projekt budowlany rzut sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Gaj Mały, gm. Obrzycko, pow. Szamotuły. Projekt obejmuje: 1. wodociąg, 2. kanalizację sanitarną, 3. studzienki, 4. przyłącza, 5. studzienki kanalizacyjne, 6. studzienki wodociągowe, 7. studzienki w studzienkach, 8. studzienki w studzienkach, 9. studzienki w studzienkach, 10. studzienki w studzienkach.

Opis: Projekt budowlany rzut sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Gaj Mały, gm. Obrzycko, pow. Szamotuły. Projekt obejmuje: 1. wodociąg, 2. kanalizację sanitarną, 3. studzienki, 4. przyłącza, 5. studzienki kanalizacyjne, 6. studzienki wodociągowe, 7. studzienki w studzienkach, 8. studzienki w studzienkach, 9. studzienki w studzienkach, 10. studzienki w studzienkach.

Opis: Projekt budowlany rzut sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Gaj Mały, gm. Obrzycko, pow. Szamotuły. Projekt obejmuje: 1. wodociąg, 2. kanalizację sanitarną, 3. studzienki, 4. przyłącza, 5. studzienki kanalizacyjne, 6. studzienki wodociągowe, 7. studzienki w studzienkach, 8. studzienki w studzienkach, 9. studzienki w studzienkach, 10. studzienki w studzienkach.

Opis: Projekt budowlany rzut sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Gaj Mały, gm. Obrzycko, pow. Szamotuły. Projekt obejmuje: 1. wodociąg, 2. kanalizację sanitarną, 3. studzienki, 4. przyłącza, 5. studzienki kanalizacyjne, 6. studzienki wodociągowe, 7. studzienki w studzienkach, 8. studzienki w studzienkach, 9. studzienki w studzienkach, 10. studzienki w studzienkach.

Opis: Projekt budowlany rzut sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Gaj Mały, gm. Obrzycko, pow. Szamotuły. Projekt obejmuje: 1. wodociąg, 2. kanalizację sanitarną, 3. studzienki, 4. przyłącza, 5. studzienki kanalizacyjne, 6. studzienki wodociągowe, 7. studzienki w studzienkach, 8. studzienki w studzienkach, 9. studzienki w studzienkach, 10. studzienki w studzienkach.

Opis: Projekt budowlany rzut sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Gaj Mały, gm. Obrzycko, pow. Szamotuły. Projekt obejmuje: 1. wodociąg, 2. kanalizację sanitarną, 3. studzienki, 4. przyłącza, 5. studzienki kanalizacyjne, 6. studzienki wodociągowe, 7. studzienki w studzienkach, 8. studzienki w studzienkach, 9. studzienki w studzienkach, 10. studzienki w studzienkach.

Opis: Projekt budowlany rzut sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Gaj Mały, gm. Obrzycko, pow. Szamotuły. Projekt obejmuje: 1. wodociąg, 2. kanalizację sanitarną, 3. studzienki, 4. przyłącza, 5. studzienki kanalizacyjne, 6. studzienki wodociągowe, 7. studzienki w studzienkach, 8. studzienki w studzienkach, 9. studzienki w studzienkach, 10. studzienki w studzienkach.

Opis: Projekt budowlany rzut sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Gaj Mały, gm. Obrzycko, pow. Szamotuły. Projekt obejmuje: 1. wodociąg, 2. kanalizację sanitarną, 3. studzienki, 4. przyłącza, 5. studzienki kanalizacyjne, 6. studzienki wodociągowe, 7. studzienki w studzienkach, 8. studzienki w studzienkach, 9. studzienki w studzienkach, 10. studzienki w studzienkach.

MAPA ZASADNICZA

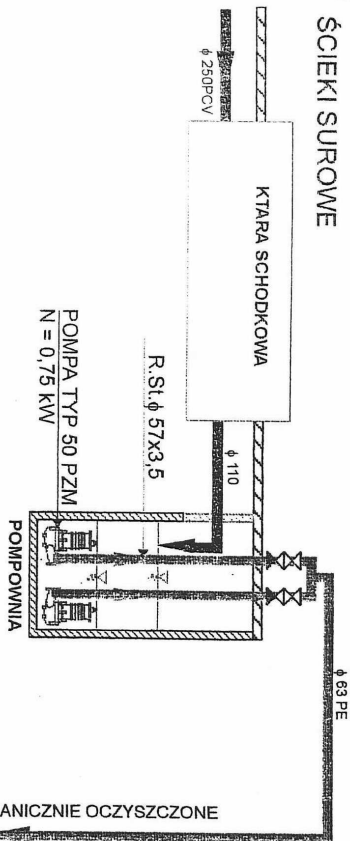
Skala 1:500

Właściciel: GMINA OBRZYCKO
 Księga wieczysta nr. 21673
 Arkusz 3 Działka 300
 Powierzchnia 2,7500 ha

Powiat SZAMOTUŁY
 Gmina OBRZYCKO
 wieś GAJ MAŁY

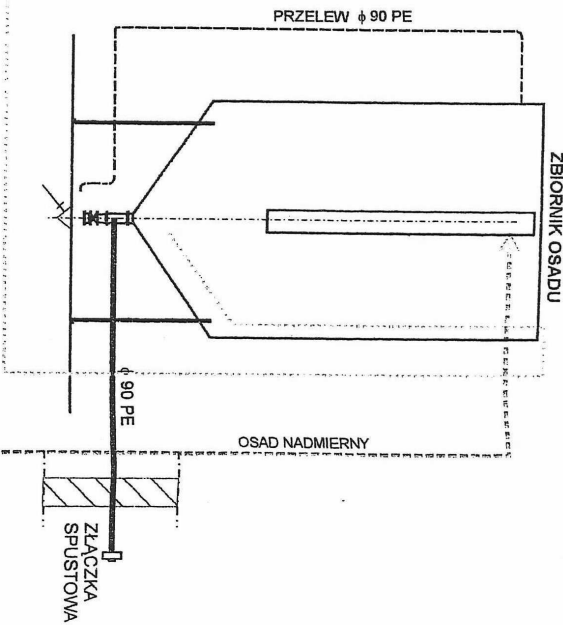
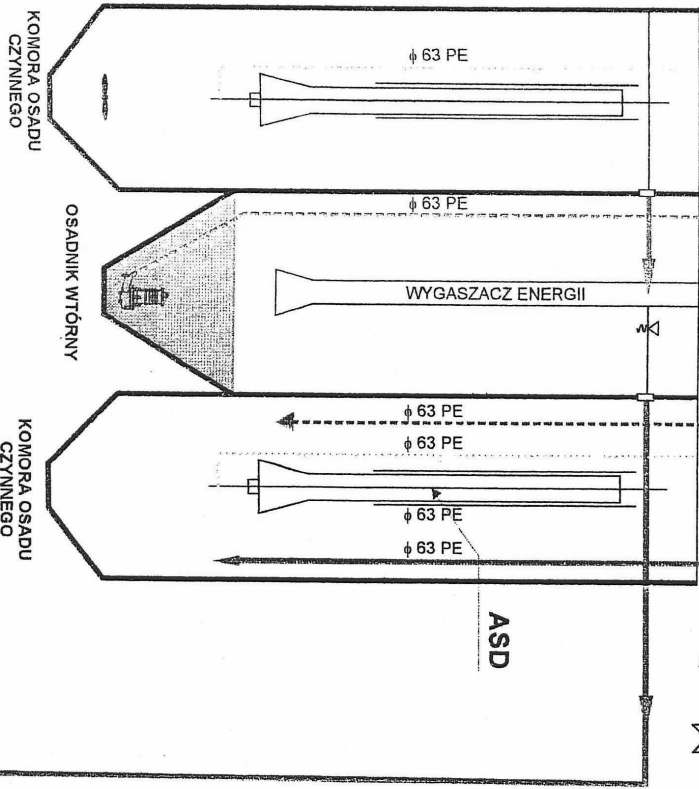


ŚCIEKI SUROWE



POWIETRZE ϕ 65 PE

OSAD NADMIERNY ϕ 65 PE

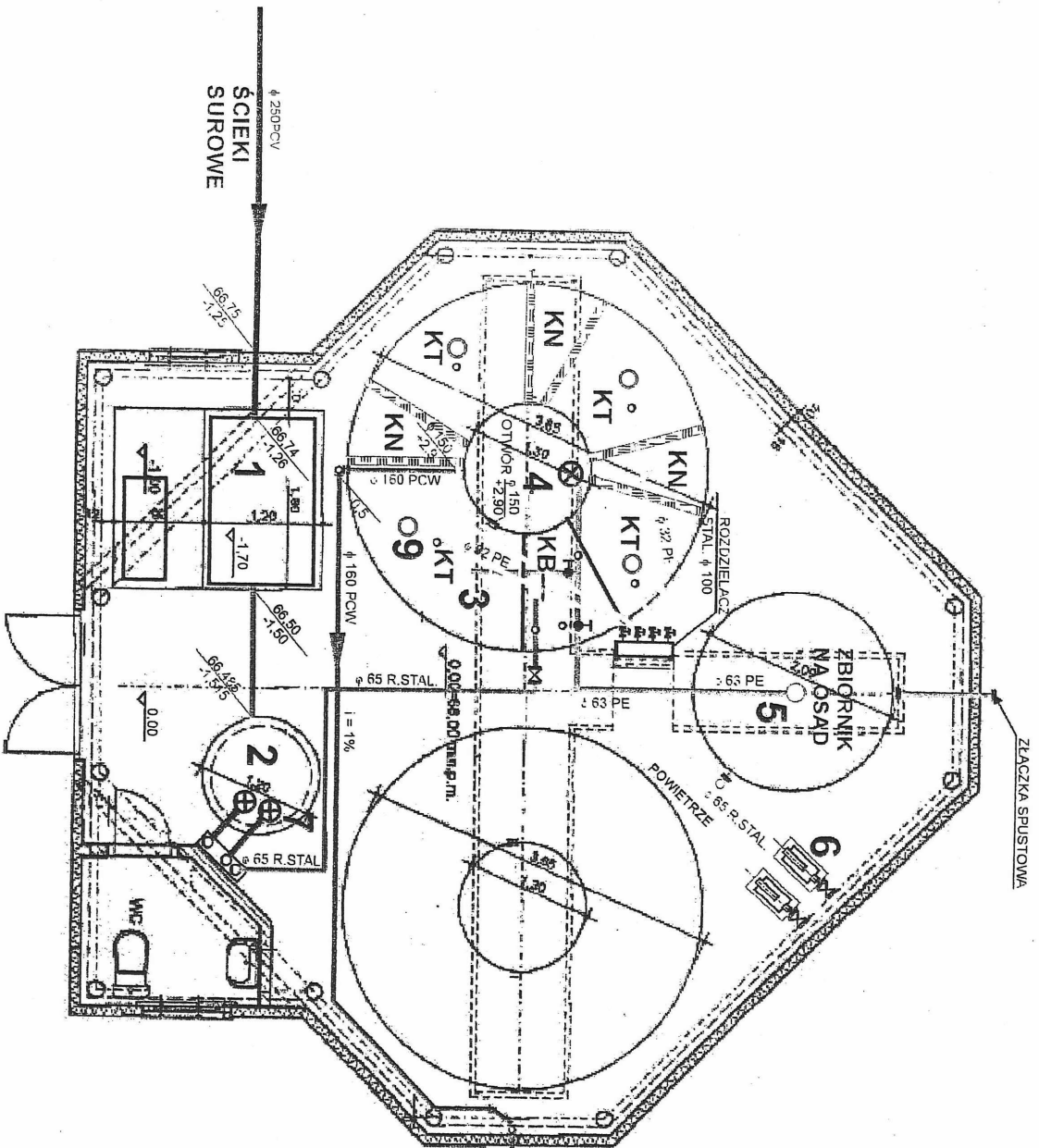


LEGENDA

- ŚCIEKI SUROWE
- ŚCIEKI MECHANICZNIE OCZYSZCZONE
- ŚCIEKI BIOLOGICZNIE OCZYSZCZONE
- OSAD NADMIERNY
- OSAD RECYKULACYJNY

ODPŁYW ŚCIEKÓW BIOL OGICZNIE OCZYSZCZONYCH

Obiekt:	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW TYPU TROUT 60
Adres:	ORDZIN GM. OBRZYCKO
Temat:	OPERAT WODNOPRAWNY
Skala:	



φ 160 PCW I = 10%
**ŚCIEKI
 OCZYSZCZONE**

LEGENDA

- ██████████ ŚCIEKI SUROWE
- ██████████ ŚCIEKI MECHANICZNIE OCZYSZCZONE
- ██████████ ŚCIEKI BIOLOGICZNIE OCZYSZCZONE
- ██████████ OSAD NADMIERNY
- ██████████ OSAD RECYKULACYJNY

- KT - KOMORA TLENOWA
- KN - KOMORA NITRYFIKACYJNA
- KB - KOMORA BEZTLENOWA

- 1. KRATA SCHODKOWA SZT 1
- 2. PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW ŻELBETOWA φ1200 SZT 1
- 3. KOMORA OSADU CZYNNEGO SZT 2
- 4. OSADNIK WTORNY SZT 2
- 5. ZBIORNIK NA OSAD SZT 1
- 6. DMUCHAWA SZT 2
- 7. POMPA ŚCIEKOWA SZT 2
- 8. POMPA OSADU SZT 2
- 9. AERATOR φ 150 SZT 8

Obiekt:	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW TYPU TROUT 60
Adres:	ORDZIN GM. OBRZYCKO
Temat:	OPERAT WODNOPRAWNY
Treść:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY
Nr Rys.:	3