

W trosce o środowisko

**OKSYDAN**



**DEZYNFEKCJA  
ŚCIEKÓW  
SZPITALNYCH  
I LABORATORYJNYCH**



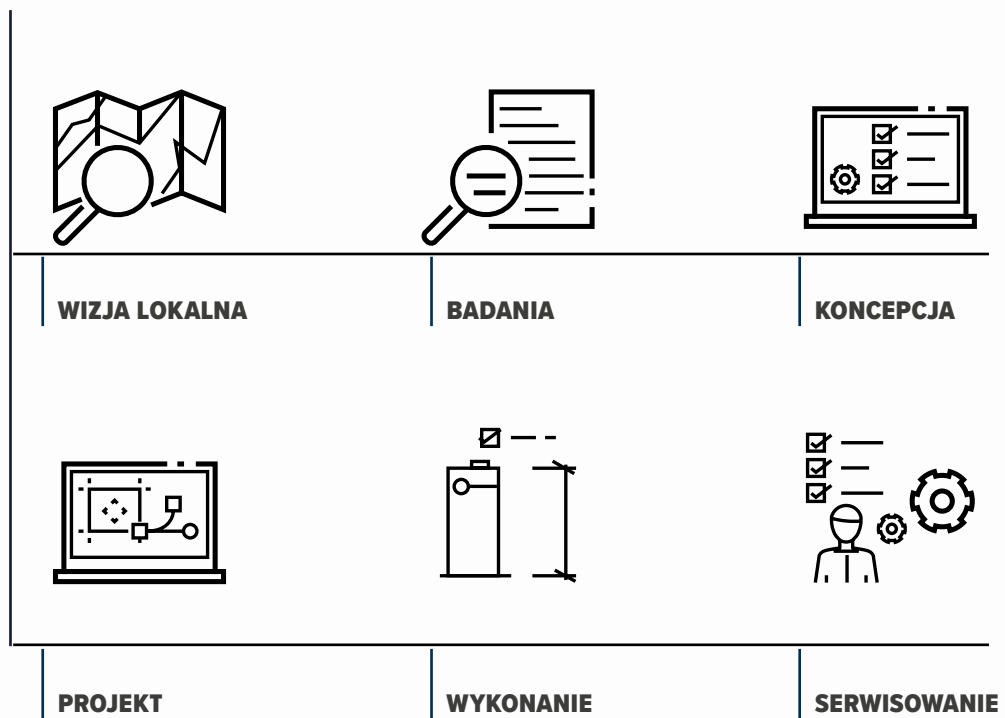
# **OKSYDAN**

**OKSYDAN to firma z szerokim doświadczeniem w branży wodno-kanalizacyjnej, która zajmuje się projektowaniem, wykonawstwem oraz obsługą urządzeń związanych z ochroną środowiska naturalnego, gospodarką wodno-ściekową i podczyszczaniem ścieków. Naszą kadre tworzy zespół specjalistów o wieloletnim stażu pracy w branży – rozbudowane biuro inżynierskie pozwala na dopasowanie systemów do Państwa potrzeb.**



**SŁUŻYMY POMOCĄ W DOBORZE OPTIMALNEJ  
TECHNOLOGII I URZĄDZEŃ NA POTRZEBY  
REALIZOWANYCH ZADAŃ**

Oferujemy profesjonalne wsparcie techniczne na każdym etapie realizacji. Koncepcję poszczególnych urządzeń bądź całych instalacji poprzedza dogłębna analiza przypadku, potrzeb oraz oczekiwanych rezultatów, jak również wizja lokalna na obiekcie. Proponujemy naszym Klientom indywidualne rozwiązania „pod klucz” wraz z montażem, rozruchem technologicznym, szkoleniem obsługi oraz profesjonalnym serwisem gwarancyjnym i pogwarancyjnym.



Pracujemy pod nadzorem certyfikowanego Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001, obejmującego swoim zakresem projektowanie, produkcję i dystrybucję urządzeń wodno-kanalizacyjnych. Sterowana przez SZJ Zakładowa Kontrola Produkcji oraz System Oceny Zgodności zapewniają najwyższy standard świadczonych usług i dają gwarancję niezawodności produkowanych urządzeń.



# UKŁAD DEZYNFEKCJI OKSYDAN-DS



OKSYDAN - DS

DEZYNFEKCJA ŚCIEKÓW SZPITALNYCH

Automatyczne stacje chemicznej dezynfekcji ścieków **OKSYDAN-DS** znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie powstają ścieki zawierające patogeny, mikroorganizmy oraz wirusy, w miejscach takich jak:

- jednostki medyczne:
  - oddziały zakaźne
  - stacji krwiodawstwa
- laboratoria szpitalne oraz chemiczne

*Ścieki szpitalne, w szczególności pochodzące z oddziałów zakaźnych, przed wprowadzeniem do urządzeń kanalizacyjnych, muszą zostać poddane procesowi dezynfekcji zgodnie z wymogami Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. nr 72, poz. 747 z późniejszymi zmianami).*

**OKSYDAN**

## INSTALACJA DEZYNFEKCJI OKSYDAN-DS

Instalacja **OKSYDAN-DS** jest całkowicie automatycznym oraz kompletnym systemem dezynfekcji ścieków szpitalnych. Praca instalacji opiera się na dozowaniu do dezynfekowanych ścieków odpowiednich reagentów. Całość jest przygotowana do pracy w miejscu zabudowy, w wydzielonym do tego celu pomieszczeniu.

Układ dezynfekcji ścieków **OKSYDAN-DS** jest dobierany pod indywidualne zapotrzebowanie oraz warunki lokalne. System dostarczany jest na miejsce zabudowy, gdzie wykwalifikowana kadra inżynierów i technologów przeprowadza montaż poszczególnych podzespołów oraz zapewnia przeszkolenie późniejszego eksploatatora.

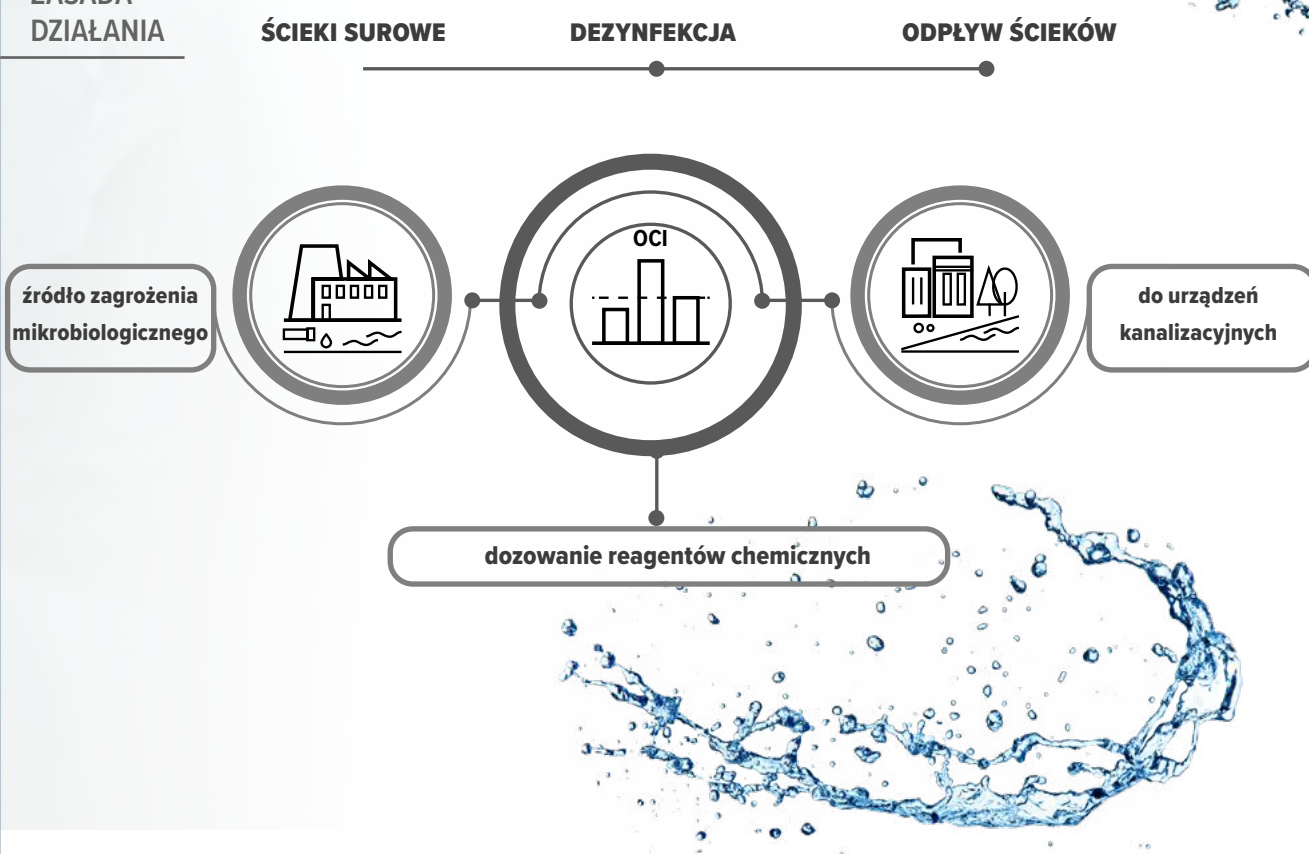
### ELEMENTY

System dezynfekcji OKSYDAN-DS składa się z następujących elementów:

- zbiorników buforowych
- zbiorników reakcyjnych
- układu dozowania reagentów
- armatury odcinającej
- szafy AKPiA wraz z całą automatyką



### ZASADA DZIAŁANIA



OKSYDAN - DS

DEZYNFEKCJA ŚCIEKÓW SZPITALNYCH

OKSYDAN

Opracowana technologia dezynfekcji bazuje na maksymalnym ograniczeniu czynności serwisowych, minimalizując zagrożenie biologiczne dla personelu – układ tak zaprojektowano, aby nie generować osadów ścieków.

Praca całego układu jest sterowana i nadzorowana bezpośrednio przez dedykowany sterownik, wyposażony w indywidualnie napisane oprogramowanie, przystosowane do poprawnego sterowania systemem. Jeśli zajdzie taka potrzeba, istnieje również możliwość przejścia na pracę ręczną.

Zastosowanie zaawansowanej technologii oraz automatyki umożliwia integrację układu z systemem BMS/SCADA poprzez protokół Modbus RTU, Modbus TCP lub sygnał analogowy 4-20mA. Możliwe jest również wykonanie dotykowego panelu operatorskiego wraz ze zdalnym dostępem przez system VNC.

Dodatkowo system może przekazywać dane za pomocą sieci Ethernet lub GSM, co umożliwia zdalną kontrolę pracy całego układu.

#### INNE OPCJE I DODATKOWE DOPOSAŻENIE UKŁADU OKSYDAN-DS NA ZAPYTANIE

OKSYDAN - DS

DEZYNFEKCJA ŚCIEKÓW SZPITALNYCH

OKSYDAN



ZDJĘCIA Z REALIZACJI ZABUDOWANEGO UKŁADU DEZYNFEKCJI ŚCIEKÓW



OKSYDAN - DS

DEZYNFEKCJA ŚCIEKÓW SZPITALNYCH

 OKSYDAN



DZIAŁ TECHNICZNY:

mail: [dt@oksydan.pl](mailto:dt@oksydan.pl)

tel: (+48) 730 977 535

**OKSYDAN Sp. z o.o.**

ul. Łużycka 16 p.301

44-100 Gliwice

NIP: 631-264-85-01

A large, artistic graphic of a water splash in shades of blue and white, partially overlapping the contact information.

[oksydan.pl](http://oksydan.pl)

edycja 2021