

Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

3. 382. I. CENNIK PODSTAWOWY SIECI KANALIZACYJNE ZDALNE STEROWANIE URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH KARTA E EDYCJA I 2014. STAN NA DZIEŃ 2014.02.01

Odczytywanie i przekazywanie danych realizowane jest przez **czujniki zainstalowane wewnątrz urządzeń** wodno-ściekowych. Stosowane przez Ecol-Unicon czujniki odporne są na agresywne oddziaływanie ścieków. Mogą być montowane w strefach zagrożonych wybuchem z obwodami iskrobezpiecznymi.

Zestawienie czujników zamieszczono w Tab. 1.

- ▶ **Czujnik przepelnienia** informuje o przekroczeniu ustalonego przez eksploatatora poziomu zwierciadła cieczy i tym samym zabezpiecza przed przelaniem ścieków z urządzenia. Stosowany jest najczęściej w separatorach, osadnikach, zbiornikach bezodpływowych. Przykładowy sposób umieszczenia czujnika w urządzeniu przedstawiono na Rys. 4.
- ▶ **Czujnik warstwy substancji ropopochodnych / tłuszczu** informuje o przekroczeniu ustalonego przez eksploatatora poziomu warstwy oleju / tłuszczu w separatorach (Rys. 4).
- ▶ **Czujnik warstwy osadu** informuje o przekroczeniu ustalonego przez eksploatatora poziomu osadu w zbiorniku (Rys. 5).
- ▶ **Czujnik krańcowy** służy do przekazania informacji o otwarciu włazu lub zamknięciu śluzy (powiadomienie SMS).
- ▶ **Czujnik detekcji gazów** – opcjonalna instalacja wyposażona we własny sygnalizator służąca do powiadamiania o wysokim stężeniu gazów niebezpiecznych w urządzeniu (metan, siarkowodór i in.).

Tab1: Konfiguracje sygnalizatorów EU-AL

Funkcjonalność	EU-AL	EU-AL-GSM	EU-ALB-GSM
Zasilanie 230V	●	●	
Zasilanie awaryjne	●	●	
Zasilanie bateryjne			●
SMS/monitoring EU-AL		●	●
Oprogramowanie PC		●	●
Czujnik przepelnienia	●	●	●
Czujnik warstwy oleju/tłuszczu	●	●	●
Czujnik grubości warstwy osadu	●	●	●
Czujnik krańcowy otwarcia włazu		●	●

INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

USŁUGI



TRANSPORTOWE

TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE



TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE



MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE



SYSTEMY DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW



BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY



Chemia

Instalacje:
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040
magazyn dla dostaw 1111: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice
biuro@orangeseven.pl
magazyn dla dostaw 1141: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
biuro@orangeseven.pl

Chemia:
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040
magazyn dla dostaw 111C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice
biuro@orangeseven.pl
magazyn dla dostaw 114C: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
biuro@orangeseven.pl

Kropelek:
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795
magazyn dla dostaw 114SIW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl
Pecefał:
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795
magazyn dla dostaw 114SII: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl
Żeliwiarz:
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795
magazyn dla dostaw 111SID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice
sklad.zeliwiarz.katowice@orangeseven.pl

Adres do korespondencji i fakturowania: Orange Seven, ul. Opolskiego 1/21, 41-500 Chorzów