

# SPIS TREŚCI

<b>1. WSTĘP .....</b>	<b>5</b>
<b>2. OCHRONA SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZED WTÓRNYM ZANIECZYSZCZENIEM .....</b>	<b>7</b>
2.1. ZAWORY ZWROTNE ANTYSKAŻENIOWE TYPU EA .....	20
2.2. ARMATURA DO POBIERANIA PRÓBEK WODY .....	22
<b>3. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE ZABEZPIECZAJĄCE PRZED WZROSTEM WIELKOŚCI CIŚNIENIA PANUJĄCEGO W PRZEWODACH WODOCIĄGOWYCH .....</b>	<b>33</b>
<b>4. ARMATURA DO POMIARU ILOŚCI PRZEPLYWAJĄCEJ WODY</b>	<b>59</b>
4.1. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE FABRYKI WODOMIERZY POWOGAZ .....	59
4.2. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE PRZEDSIĘBIORSTWA „MIROMETR” .....	108
<b>5. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE PRZEZNACZONE DO MONITOROWANIA PRACY URZĄDZEŃ HYDROFOROWYCH .</b>	<b>133</b>
<b>6. URZĄDZENIA TECHNICZNE ZAPEWNIAJĄCE WŁAŚCIWE PARAMETRY PRACY SYSTEMÓW KANALIZACYJNYCH.....</b>	<b>159</b>
6.1. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE FIRMY MAGNUS-TECH .....	159
6.1.1 Osadniki firmy MAGNUS-TECH.....	180
6.1.2. Obliczenia parametrów technicznych separatorów firmy MAGNUS-TECH.....	184
6.2. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE FIRMY SEPARATOR® SERVICE.....	191
6.2.1. Separatory substancji ropopochodnych.....	191
6.2.2. Separatory tłuszczu i skrobi.....	224
6.2.3. Neutralizatory .....	232
6.3. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE FIRMY SZAGRU® .....	236
6.3.1. Separatory substancji ropopochodnych.....	236
6.3.2. Separatory tłuszczu.....	254
6.4. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE FIRMY JPR SYSTEM .....	272
6.4.1. Separatory produktów ropopochodnych.....	272

---

6.4.2 Mini separatory tłuszczu.....	274
6.5. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE FIRMY LABKO.....	275
6.5.1. Oczyszczanie ścieków zaolejonych.....	276
6.5.2. Separatory tłuszczu.....	286
6.6. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE FIRMY KESSEL.....	297
6.6.1. Separatory substancji ropopochodnych.....	297
6.6.2. Separatory tłuszczu.....	307
6.6.3. Przykład obliczeniowy parametrów separatora.....	327
6.7. URZĄDZENIA KANALIZACYJNE ZABEZPIEZAJĄCE JEDNOKIERUNKOWY PRZEPLYW ŚCIEKÓW.....	334
6.7.1. Rozwiązania techniczne firmy WAPRO AB.....	336
6.7.2. Zawory zwrotne kolanowe systemu SZUSTER.....	344
<b>7. WSPÓŁCZESNE TECHNOLOGIE MONITORINGU PRACY OBIEKTÓW KANALIZACYJNYCH – SYSTEM SCADA-PRO-2000</b> .....	<b>353</b>
<b>8. KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PRACY PRZEDSIĘBIORSTWA WODNO-KANALIZACYJNEGO.....</b>	<b>365</b>
<b>SPIS RYSUNKÓW.....</b>	<b>391</b>
<b>SPIS TABEL.....</b>	<b>405</b>
<b>SPIS LITERATURY.....</b>	<b>415</b>
<b>SPIS NORM.....</b>	<b>4255</b>