

# Biuro projektowe INSTAL-SAN Mateusz Ożga

**ul. Równoległa 12/3, 58-310 Szczawno-Zdrój**

**tel. 722-371-666**

## SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

**„Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej dla budynku wielorodzinnego zlokalizowanego przy ul. Broniewskiego 36 w Wałbrzychu”**

<b>CPV 45231300-8</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie budowy kanalizacji</b>
<b>CPV 45111200-0</b>	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>

**OBIEKT, ADRES:** Budynek wielorodzinny - Kategoria budynku XIII  
58-309 Wałbrzych, ul. Broniewskiego 36  
(dz. nr 15/5, 9 obręb nr 6 Piaskowa Góra)

**INWESTOR:** Wspólnota mieszkaniowa  
ul. Broniewskiego 36  
58-309 Wałbrzych

**AUTORZY PROJEKTU:** mgr inż. Mirosław Kociumbas  
inż. Mateusz Oźga

Szczawno-Zdrój, 17 Styczeń 2021

Wymagane parametry techniczne fizyko-mechaniczne określone wartościami brzegowymi dla podstawowych komponentów materiałowych:

## 1. Przyłącze KD.

Rury z PCV	<p>Gęstość 950 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Moduł elastyczności (wartość krótkotrwała) 1100 Pa</p> <p>Wytrzymałość na rozciąganie na granicy plastyczności 25 Pa</p> <p>Wydłużenie przy zerwaniu &gt; 600 %</p> <p>Czas indukcji utleniania OIT (200 C) &gt; 20 min</p> <p>Odporność na powolną propagację pęknięć (9,2bar, 80 C) &gt; 8760 h</p> <p>Twardość (skala Shore D) &gt; 65</p> <p>narzędzia do cięcia, obróbki i zgrzewania.</p>
Zasuwa klinowa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trzpień Stal nierdzewna 1.4104 (430F)</li> <li>2. Pierścień zgarniający Guma NBR</li> <li>3. O-ring Guma NBR</li> <li>4. Łożysko Poliamid</li> <li>5. Pokrywa Żeliwo sferoidalne, GJS-500 (GGG-50)</li> <li>6. Pierścień oporowy trzpienia Mosiądz, DZR CW602N</li> <li>7. Uszczelka wargowa Guma EPDM</li> <li>8. Śruby pokrywy Stal nierdzewna 1.4301, zatopione masą na gorąco</li> <li>9. Uszczelka pokrywy Guma EPDM</li> <li>10. Nakrętka klina Mosiądz, DZR CW602N</li> <li>11. Klin Żeliwo sferoidalne z gumą EPDM</li> <li>12. Korpus Żeliwo sferoidalne, GJS-500 (GGG-50)</li> <li>13. Ślizg klina Poliamid</li> </ol>