
Biuro projektowe INSTAL-SAN Mateusz Ożga
ul. Równoległa 12/3, 58-310 Szczawno-Zdrój
tel. 722-371-666

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

„Budowa przyłącza wodociągowego, wykonanie studzienki z zasuwą zwrotną na wyjściu kanalizacji z budynku wielorodzinnego zlokalizowanego przy ul. Niepodległości 7A w Wałbrzychu”

CPV 45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów
CPV 45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
CPV 45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
CPV 45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

OBIEKT, ADRES:	Budynek wielorodzinny - Kategoria budynku XIII 58-303 Wałbrzych, ul. Niepodległości 7A (działka nr 191/5 obręb nr 33 Podgórze)
-----------------------	---

INWESTOR:	Wspólnota Mieszkaniowa ul. Niepodległości 7A 58-303 Wałbrzych
------------------	--

AUTORZY PROJEKTU:	mgr inż. Mirosław Kociumbas inż. Mateusz Ożga
--------------------------	--

Szczawno-Zdrój, 22 Lipiec 2021

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

1. Przyłącze wodociągowe.

Rury z PEHD	<p>PE HD 100-RC</p> <p>Gęstość 950 kg/m³</p> <p>Moduł elastyczności (wartość krótkotrwała) 1100 Pa</p> <p>Wytrzymałość na rozciąganie na granicy plastyczności 25 Pa</p> <p>Wydłużenie przy zerwaniu > 600 %</p> <p>Czas indukcji utleniania OIT (200 C) > 20 min</p> <p>Odporność na powolną propagację pęknięć (9,2bar, 80 C) > 8760 h</p> <p>Twardość (skala Shore D) > 65</p> <p>narzędzia do cięcia, obróbki i zgrzewania.</p>
Kształtki z PEHD	Z tworzywa PEHD SDR 11 1,6 MPa
Zasuwa klinowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trzpień Stal nierdzewna 1.4104 (430F) 2. Pierścień zgarniający Guma NBR 3. O-ring Guma NBR 4. Łożysko Poliamid 5. Pokrywa Żeliwo sferoidalne, GJS-500 (GGG-50) 6. Pierścień oporowy trzpienia Mosiądz, DZR CW602N 7. Uszczelka wargowa Guma EPDM 8. Śruby pokrywy Stal nierdzewna 1.4301, zatopione masą na gorąco 9. Uszczelka pokrywy Guma EPDM 10. Nakrętka klina Mosiądz, DZR CW602N

	11. Klin Żeliwo sferoidalne z gumą EPDM 12. Korpus Żeliwo sferoidalne, GJS-500 (GGG-50) 13. Ślizg klina Poliamid
Kanalizacja Sanitarna – rury PVC	Dla wykonania odcinków kanalizacji grawitacyjnej należy stosować rury kanalizacyjne PVC ze ścianką “LITA” – odporne na ścieranie wg PN-EN 1401-1:1999 – określającej podstawowe wymiary i wymagania dla rur z nieplastyfikowanego polichlorku winylu, o klasie wytrzymałościowej S oraz sztywności obwodowej SN8 kN/m ²