

---

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

---

## **SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA**

**Odprowadzenie wód opadowych z rur spustowych z budynku przy  
ul. Paderewskiego 23 w Wałbrzychu**

**OBIEKT, ADRES:**     **Budynek wielorodzinny - Kategoria budynku XIII  
58-302 Wałbrzych, ul. Paderewskiego 23  
( dz. nr 372/7, 371 obręb nr 21 Nowe Miasto)**

**INWESTOR:**         **Wspólnota Mieszkaniowa  
ul. Paderewskiego 23  
58-302 Wałbrzych**

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

Szczawno-Zdrój, 15 Grudnia 2021r

## **1. KANALIZACJA DESZCZOWA**

Rodzaj materiału	Parametry
Woda	Do przygotowania zapraw stosować można każdą wodę zdatną do picia. Niedozwolone jest użycie wód ściekowych, kanalizacyjnych bagiennych oraz wód zawierających tłuszcze organiczne, oleje i muł.
Piasek (odsypka, obsypka, zasypka rury deszczowej )	Piasek powinien spełniać wymagania obowiązującej normy przedmiotowej, a w szczególności: - nie zawierać domieszek organicznych, - składać się z różnych frakcji - piasek płukany nie zawierający kamieni
Rura zewnętrzna kanalizacji deszczowej	Rura PVC-U klasy „N” SDR41, SN4 łączona na uszczelkę gumową profilowaną o średniej grubości ścianki $\varnothing 160 \times 4,0 \text{ mm}$
Studni kanalizacyjne z tworzywa	Studnia kanalizacyjna z tworzywa sztucznego - rury trzonowej karbowanej PP SN4 $\varnothing 425\text{mm}$ i $600\text{mm}$