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

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Odwodnienia budynku przy ul. Wieniawskiego 33 w Wałbrzychu

OBIEKT, ADRES: **Budynek wielorodzinny - Kategoria budynku XIII**
58-306 Wałbrzych, ul. Wieniawskiego 33
(dz. nr 87/2 obręb 4 Szczawienko
(dr) 223/3 obręb 47 Podzamcze)

INWESTOR: **Wspólnota Mieszkaniowa**
ul. Wieniawskiego 33
58-306 Wałbrzych

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

Szczawno-Zdrój, 15 Grudnia 2021r.

1. DRENAŻ I KANALIZACJA

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
Podsypka, obsypka drenaż	żwiru o max. średnicy zastępczej Ø32 mm.
Zasypka drenaż	tłuczniem o uziarnieniu Ø31,5-63mm
Rura zewnętrzna kanalizacji deszczowej	Rura PVC-U klasy „N” SDR41, SN4 łączona na uszczelkę gumową profilowaną o średniej grubości ścianki ø 160 x 4,0 mm
Rura zewnętrzna drenażu opaskowego	rura drenarska karbowana dwuścienna o średnicy Ø123 PE z perforacją na 2/3 obwodu (w pełni sączące)
Studni kanalizacyjne z tworzywa	Studnia kanalizacyjna z tworzywa sztucznego - rury trzonowej karbowanej PP SN4 ø425mm i 600mm