

Specyfikacja techniczno-materiałowa
Przyłącze kanalizacji sanitarnej
Wałbrzych, ul. Andersa 52

Cement portlandzki	Zmiany objętości (Le Chatelier) ≤ 10 mm Początek czasu wiązania ≥ 75 min Wytrzymałość na ściskanie po dwóch dniach ≥ 10 MPa Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach $\geq 32,5$ MPa
Piasek 0 - 2	Wielkość frakcji – 0 – 2 mm Piasek płukany
Piasek 0 - 4	Wielkość frakcji 0 – 4 Brak zanieczyszczeń ilastych i organicznych
Rury kanalizacyjne fi 160, kształtki kanalizacyjne zewnętrzne	Klasa sztywności SN 8 Połączenie na wcisk lub uszczelkę Grubość ścian 4 mm Gęstość 1,38 – 1,40 g/cm ³ Obliczeniowa wytrzymałość na rozciąganie 10 MPa Kolor – pomarańczowy – przeznaczone do instalacji zewnętrznych
Rury kanalizacyjne fi 160, fi 110, fi 75 i kształtki kanalizacyjne – instalacje wewnętrzne	Połączenie kielichowe uszczelkowe Grubość ścian 2,2 mm temperatura pracy w przepływie ciągłym 75°C w przepływie chwilowym – 95°C
Żwir do betonów wielofrakcyjny	Frakcja 4 – 16 cm Żwir płukany Bez zanieczyszczeń ilastych i organicznych
Studzienka kanalizacyjna włączowa TB fi 1000 – Matbet Beton	Wytrzymałość betonu na ściskanie ≥ 40 MPa Stopień mrozoodporności betonu w wodzie F150 Stopień mrozoodporności betonu w 2% roztworze chlorku sodu NaCl – F50 Stopień wodoprzepuszczalności betonu – W 8 Nasiąkliwość betonu $\leq 5\%$ Wytrzymałość na zgniatanie kręgów (klasa wytrzymałości) ≥ 30 Wodoszczelność badana pod wewnętrznym ciśnieniem hydrostatycznym 0,5 bar w czasie 15 min dla: - pojedynczych elementów pionowych - zestawu elementów połączonych - złącza między elementem studzienki a przyłączoną rurą lub kształtką - brak przecieków i nieszczelności podczas badania
Właz żeliwny	Fi 600 Klasa D400, wentylowany