



**USŁUGI BUDOWLANO PROJEKTOWE**

mgr inż. Rafał W. Sawicki  
 71-437 SZCZECIN ul. Ks. Barnima III Wielkiego 27A/22  
 72-200 NOWOGARD ul. Kazimierza Wielkiego 7

**TEMAT** Projekt budowlany wymiany i regulacji hydraulicznej instalacji centralnego ogrzewania oraz w.z., c.w.u., cyrkulacji i kan. sanit.

**ADRES** ul. Broniewskiego 16, 71-460 Szczecin

**INWESTOR** Gmina Miasto Szczecin – Miełofunkcyjna Płocówka Opiekunco Wychowawczo Im. Konstantego Muciejewicza ul. Łobędzia 4, 71-453 Szczecin

**Tytuł** RZUT PODDASZA  
**INSTALACJA WOD.-KAN.**

**PROJEKTOWA:** mgr inż. Rafał W. Sawicki upr. nr 00111/P00S/04

**SPRACOWIZ:** mgr inż. Gerard Spodnieński upr. nr 90/Sz/2002

**Faza projektu** PB **Data:** 12.2011r. **Skala:** 1:50 **Nr rys.** 11

- woda zimna
- woda ciepła
- kanalizacja sanitarna

**1W** pion wody zimnej

**1C** pion wody ciepłej

**1F** pion cyrkulacji

**1K** pion kanalizacji sanitarnej

**2K** 75PCW

**2c** 20x2

25x2,5 75PCW

Numer pionu – średnica /zmiana średnicy/ na kondygnacji