

INSTALACJE WOD.-KAN. - RZUT II PIĘTRA  
SKALA 1:50



**OZNACZENIA:**

- NUMERACJA PIONÓW KANALIZACJI
- NUMERACJA PIONÓW KLIMATYZACJI
- NUMERACJA PIONÓW CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO
- NUMERACJA PIONÓW INSTALACJI SOLARNEJ
- NUMERACJA PIONÓW INSTALACJI HYDRANTOWEJ
- NUMERACJA PIONÓW INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ
- NUMERACJA PIONÓW CENTRALNEGO OGRZEWANIA

**GRZEJNIK NOWO-PROJEKTOWANY**

- GRZEJNIK ISTNIEJĄCY
- PRZEWODY W POSADZCE
- PRZEWODY POD STROPEM
- PRZEWODY CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO
- PRZEWODY WODY ZIMNEJ
- PRZEWODY CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ
- PRZEWODY CYRKULACJI
- PRZEWODY INSTALACJI HYDRANTOWEJ
- PRZEWODY INSTALACJI FREONOWEJ

**Symbol odbornika**

Wymagana moc grzejnika -  $\Phi=2171$  W

Czaszenie typu grzejnika - 22K/600 1000 mm

219 c 20 °C

3,50

- Temperatura w pomieszczeniu

- Nastawa zaworu termost.

- Długość grzejnika

**PE18 x 2,5**

- PRZEWODY WYKONANE Z PE-XC
- PRZEWODY WYKONANE W SYSTEMIE KAN-THERM STEEL

**CW18 x 2,5**

- PRZEWODY WYKONANE Z MIEDZI TWARDEJ

**PP18 x 2,5**

- PRZEWODY WYKONANE Z POLIPROPYLENU
- PRZEWODY WYKONANE Z POLIPROPYLENU STABILIZOWANEGO ALUMINIUM
- PRZEWODY WYKONANE ZE STALI OCYNKOWANEJ

**SOSAK & SOSAK**

biuro projektowe

ul. Żołnierska 2, 15-712 Olsztyn

tel. (89) 5242250, tel./fax (89) 5242252

sosak@home.pl | www.sosakarchitekci.pl

nazwa: Rozbudowa budynku zespołu szkół w Działach o przedziale z 2 oddziałami oraz sale do nauki, przebudowa

projekt: zabezpieczenie sali sportowej z oświetleniem trybun

adres: ul. nr 8371, obwód 5, Działki

zamawiający: Urząd Gminy w Działach, ul. Olsztyńska 32, 11-001 Działki

branża: SANITARNIA

stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

tema: Instalacje Wod.-Kan. - Rzut II Piętra

projekt wykonał: mgr inż. Sławomir Dominiak upr. bud. Nr 16055/OL

projekt sprawdził: mgr inż. Katarzyna Dominiak upr. bud. Nr 17375/OL

projekt opisał: mgr inż. Piotr Dominiak upr. bud. Nr 16460/OL

nr rysunku: S4

LIPIEC 2015

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE