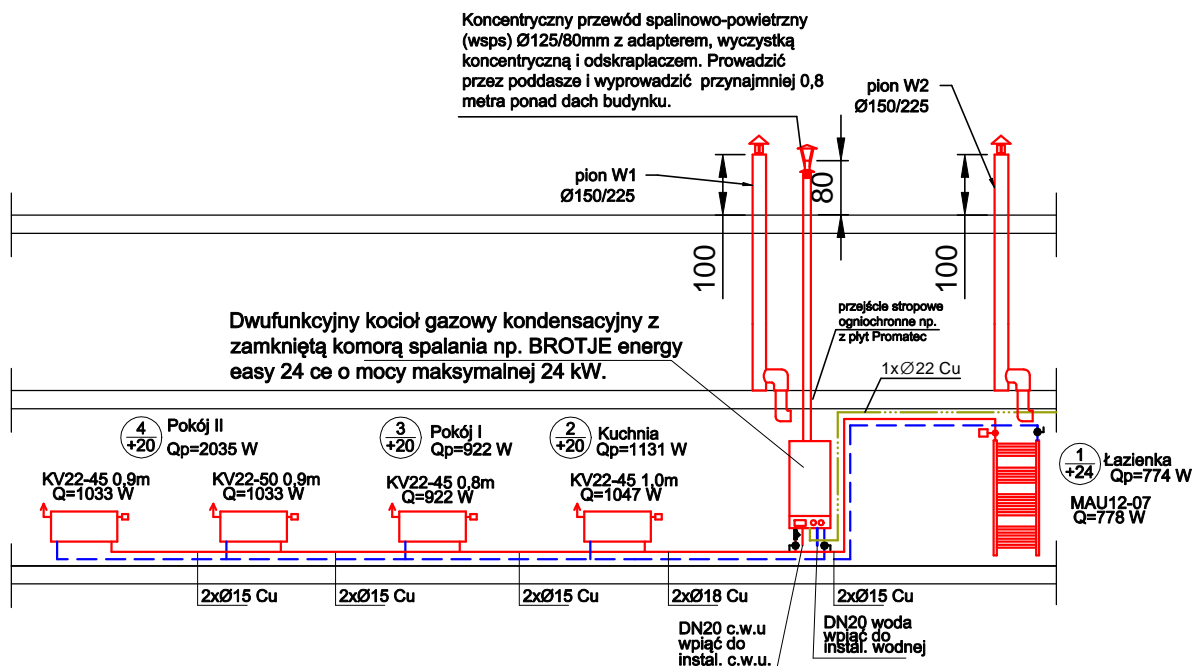
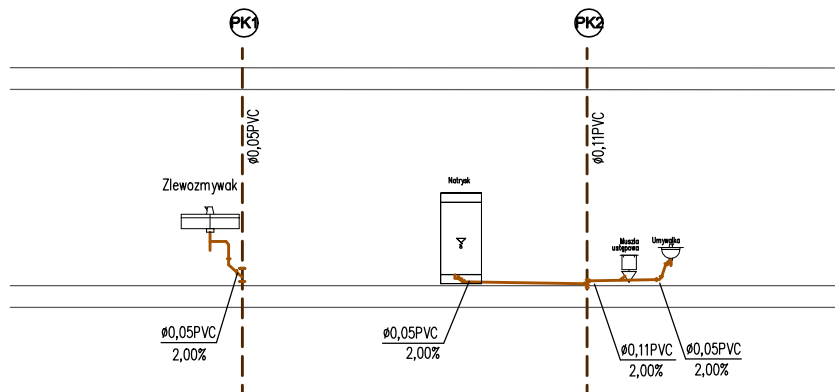


Rozwinięcie centralnego ogrzewania:



Rozwinięcie instalacji kanalizacyjnej:



- zasilanie c.o.
— powrót c.o.
— instalacja gazowa
— projektowana instalacja kanalizacyjna
--- istniejąca instalacja kanalizacyjna

INSTALACJA C.O. i GAZOWA Z RUR MIEDZIANYCH

- | | | |
|-------|----------|----------------------------------|
| 1 | Pokój II | nr pomieszczenia |
| +20 C | 2065 W | rodzaj pomieszczenia |
| | | zapotrzebowanie na ciepło w pom. |
- temp. obliczeniowa w pom.

- KV 22-45 I=0,9m ← dł. grzejnika [m]
 ↑ wys. grzejnika [cm]
 ↑ typ grzejnika
 1033W ← moc grzejnika

KV 22-45 0,9m - GRZEJNIKI STALOWE PŁYTOWE
np. COSMONOVA KV Z WKŁADKĄ
ZAWORU TERMOSTATYCZNEGO
DANFOSS

MAU12 07 – GRZEJNIK ŁAZIENKOWY DRABINKOWY
np. COSMONOVA

UWAGI:

- INSTALACJA GRZEJNIKOWA PROWADZONA WZDŁUŻ ŚCIAN PRZY LISTWIE PODŁOGOWEJ.
- ODPOWIEDZIE INTELIGACJA ZA POMOCĄ GRZEJNIKÓW
- PRZEWODY C.O. PROWADZONE W WYLEWCE LUB BRUZZACH NALEŻY ZAIZOLOWAĆ PRZED STRATAMI CIEPŁA WARSTWĄ IZOLACJI PE GR MIN 13 MM. IZOLACJE – PO PRZEPROWADZONEJ PRÓBIE CIŚNIENIOWEJ – NALEŻY ZAŁOŻYĆ BEZ PRZERW I LUK ORAZ STARANNIE ZABEZPIECZYĆ PRZED PRZESUNIĘCIEM. IZOLACJE WSPÓLNE SĄ NIEDOZWOLONE
- OTWORY POD PRZEBICIA PRZESZCIECIE NALEŻY WYKONAĆ O 3CM WIĘKSZE OD ŚREDNICY RURY OSŁONOWEJ
- PRZY PRZESZCIECIACH PRZESZCIECIE NALEŻY STOSOWAĆ TULEJE OCHRONNE
- SZCZELINY W DRZWIACH WYKONAĆ POPRZECZ KRATKĄ WENTYLACYJNĄ 220 CM², LUB PODCIĘCIE DRZWI OD STRONY PODŁOGI NA CAŁĄ SZEROKOŚĆ NA WYSOKOŚĆ 2,5 CM
- NAWIEWNIKI OKIENNE MONTOWAĆ W RAMIE OKNA



**PROJEKTY BUDOWLANE
KIEROWANIE ROBOTAMI
NADZÓR ZASTĘPCZY**

www.kapinus.pl biuro@kapinus.pl tel.: +48608744059 +48664780376
ul. Wrocławska 140 58-306 Wałbrzych (obok stacji LOTOS)

Inwestor: Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o.
ul. Andersa 48, 58-304 Wałbrzych.

Obiekt:
Budynek mieszkalny,
ul. Dmowskiego 7/13 , 58-300 Wałbrzych

**Temat: Przebudowa lokalu nr 13 przy ul. Dmowskiego 7
w Wałbrzych .**

Stadium: PB	Branża: S	Arkusz A4	Data: 04.2016
-----------------------	---------------------	---------------------	-------------------------

**Sprawdził: mgr inż. Mirosław
Kociumbas
Upr. nr 245/02/DUW**

Tytuł rysunku:
**Rozwinięcie instalacji C.O.
i kanalizacji sanitarnej**

Skala:

Rysował: mgr inż. Piotr Kopinowski

Nr rys.
3/S