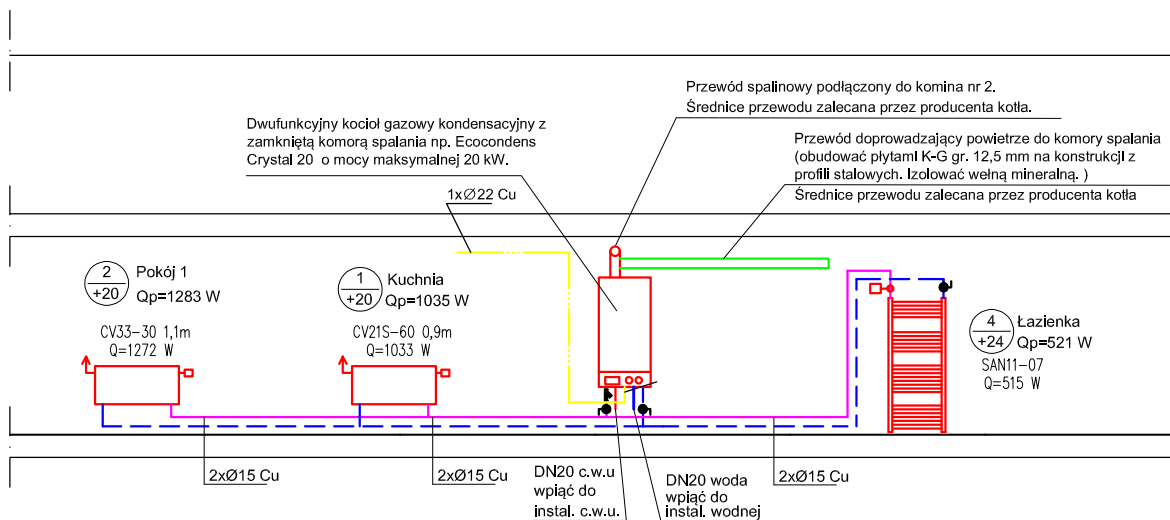
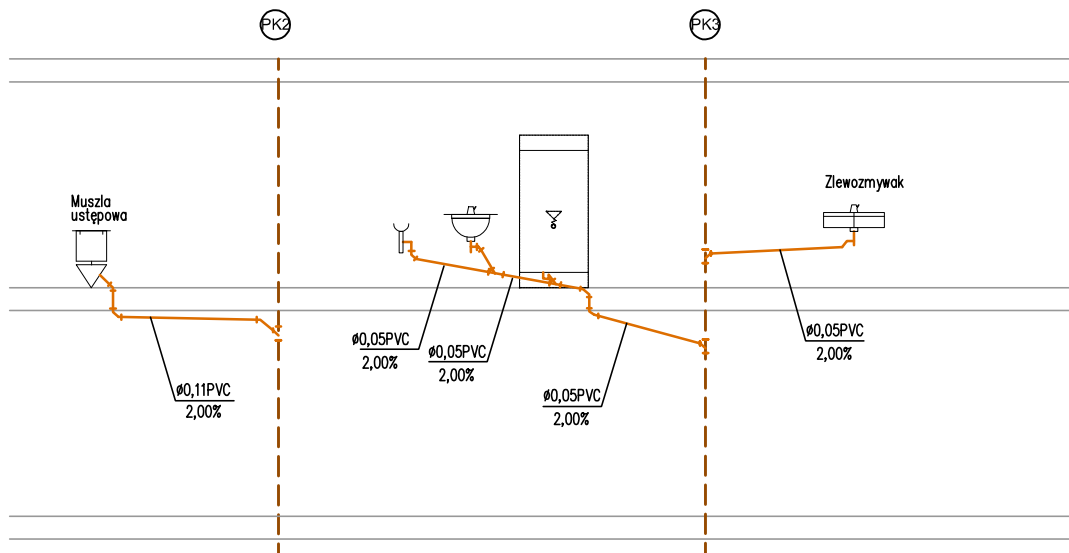


Rozwinięcie centralnego ogrzewania:



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

↓ nr pomieszczenia
1 Pokój ← rodzaj pomieszczenia
+20 C 1369 W ← zapotrzebowanie na ciepło w pom.
↑ temp. obliczeniowa w pom.

CV 22-40 l=0,6m ← dt. grzejnika [m]
↑ wys. grzejnika [cm]
↑ typ grzejnika

729W ← moc grzejnika

CV 22-40 0,6m – GRZEJNIKI STALOWE PŁYTOWE np. PURMO CV Z WKŁADKĄ ZAWORU TERMOSTATYCZNEGO OVENTROP

SAN18 07 – GRZEJNIK ŁAZIENKOWY DRABINKOWY np. PURMO

UWAGI:

- INSTALACJA GRZEJNIKOWA PROWADZONA WZDŁUŻ ŚCIAN PRZY LISTWIE PODŁOGOWEJ.
- ODPOMIETRZENIE INSTALACJI 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 PRZESZCIEŃ NALEŻY WYKONAĆ O 3CM WIĘKSZE OD ŚREDNICY RURY OSŁONOWEJ
- PRZY PRZEJŚCIACH PRZESZCIEŃ NALEŻY WYKONAĆ TULEJE OCHRONNE
- SZCZELINY W DRZWIACH WYKONAĆ POPRZECZ KRATKĘ WENTYLACYJNĄ 220 CM², LUB PODCIĘCIE DRZWI OD STRONY PODŁOGI NA CAŁĄ SZEROKOŚĆ NA WYSOKOŚĆ 2,5 CM
- NAWIEWNIKI OKIENNE MONTOWAĆ W RAMIE OKNA

KAPINUS

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

**PROJEKTY BUDOWLANE
KIEROWANIE ROBOTAMI
NADZÓR ZASTĘPCZY**

Inwestor: Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o. ul. Andersa 48, 58-304 Wałbrzych.		Obiekt: Budynek mieszkalny, ul. Daszyńskiego 14/I , 58-304 Wałbrzych			
Temat: Przebudowa lokalu nr 1 przy ul. Daszyńskiego 14 w Wałbrzych .		Stadium: PB	Branża: S	Arkusz A4	Data: 12.2015
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. 4/S
Asystował: inż. Mateusz Oźga					