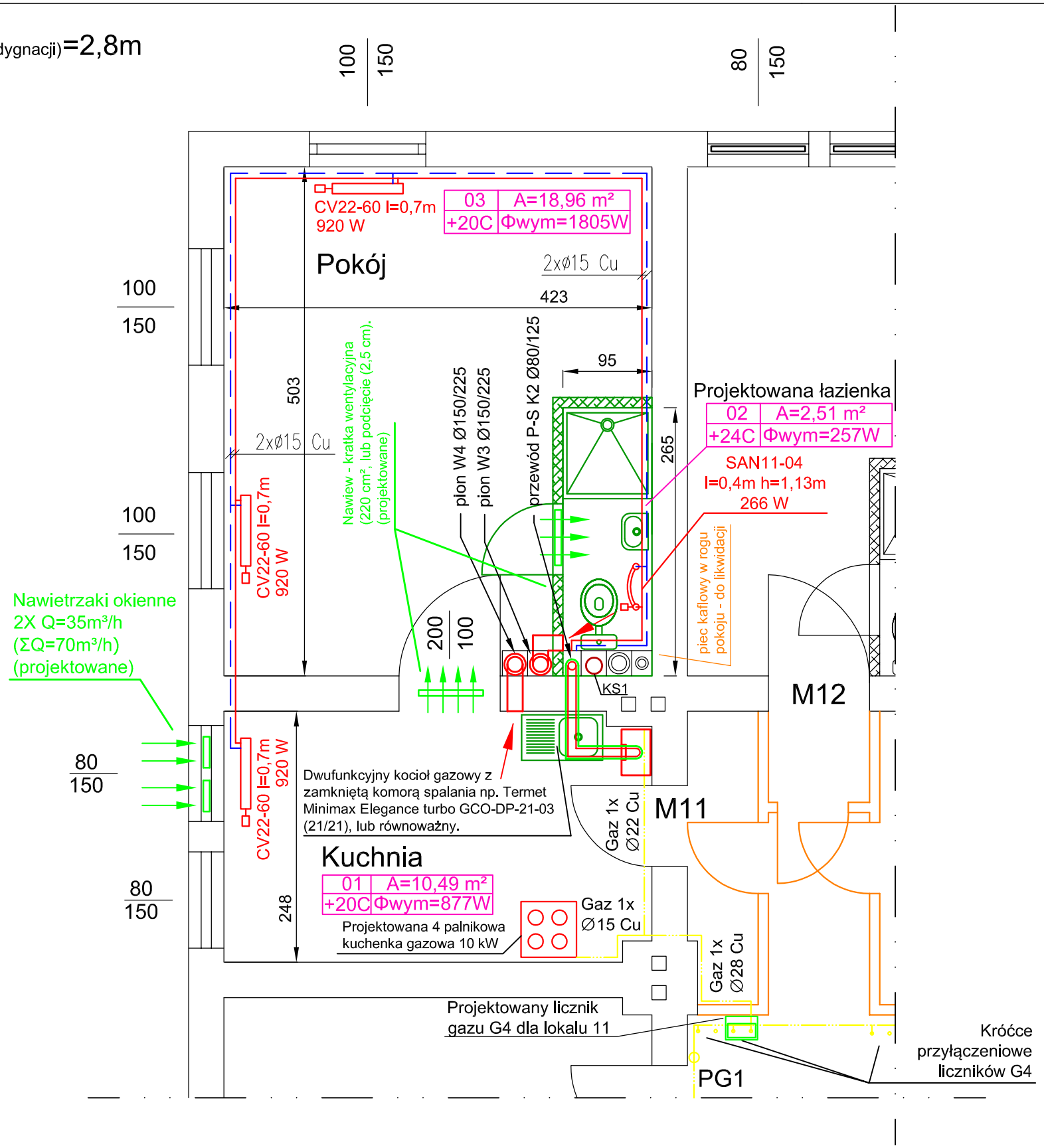

Legenda:

zasilanie c.o.
powrót c.o.
instalacja gazowa

INSTALACJA C.O. i GAZOWA Z RUR MIEDZIANYCH

CV 22 –60 l=0,6m ← dł. grzejnika [m]
wys. grzejnika [cm]
typ grzejnika
729W ← moc grzejnika

nr pomieszczenia
1 | A=21,21m2 ← powierzchnia pomieszczenia
+20 C | 1369 W ← zapotrzebowanie na ciepło w pom.
temp. obliczeniowa w pom.

CV22 –60 0,6m – GRZEJNIKI STALOWE PŁYTOWE np. PURMO CV Z WKŁADKĄ ZAWORU TERMOSTATYCZNEGO OVENTROPP

projektowany nawiew powietrza wentylacyjnego
projektowany wywiew powietrza wentylacyjnego

pion W3 - projektowany wewnętrzny systemowy komin wentylacyjny Ø150 z blachy stalowej chromoniklowej nierdzewnej gr. 0,65mm, lub blachy ocynkowanej, izolowany wełną mineralną 25mm w obudowie z płyty K-G 12,5mm na profilach metalowych. Wyprowadzony przez nieogrzewany korytarz, dwie kondygnacje nieogrzewanego strychu i 1m ponad dach, zakończony wyrzutnią ścienną typu C - tzw. Parasolem. Rewizja na poziomie posadzki strychu, od poziomu posadzki strychu projektuje się systemowy komin dwuścienny Ø150/225 z blachy stalowej chromoniklowej lub ocynkowanej izolowany wełną mineralną. Na wlocie do projektowanego kanału wywiewnego, pod sufitem w łazience mieszkania montować kratkę wentylacyjną. Schemat przekroju na rys. 4/S.

pion W4 - projektowany wewnętrzny systemowy komin wentylacyjny Ø150 z blachy stalowej chromoniklowej nierdzewnej gr. 0,65mm, lub blachy ocynkowanej, izolowany wełną mineralną 25mm w obudowie z płyty K-G 12,5mm na profilach metalowych. Wyprowadzony przez nieogrzewany korytarz, dwie kondygnacje nieogrzewanego strychu i 1m ponad dach, zakończony wyrzutnią ścienną typu C - tzw. Parasolem. Rewizja na poziomie posadzki strychu, od poziomu posadzki strychu projektuje się systemowy komin dwuścienny Ø150/225 z blachy stalowej chromoniklowej lub ocynkowanej izolowany wełną mineralną. Na wlocie do projektowanego kanału wywiewnego, pod sufitem w kuchni mieszkania montować kratkę wentylacyjną. Schemat przekroju na rys. 4/S.

przewód P-S K2 Ø80/125 -koncentryczny przewód spalinowo-powietrzny (wsps) Ø125/80mm z adapterem, wyczystką koncentryczną i odskraplaczem. Wyprowadzony przez nieogrzewany korytarz, dwie kondygnacje nieogrzewanego strychu i 0,8 metra ponad dach. Do nieogrzewanego strychu w obudowie z płyty K-G 12,5mm na profilach metalowych. Schemat przekroju na rys. 4/S.

UWAGI:
– INSTALACJA GRZEJNIKOWA PROWADZONA WZDŁUŻ ŚCIAN PRZY LISTWIE PODŁOGOWEJ.
– ODPOWIETRZENIE INSTALACJI ZA POMOCĄ GRZEJNIKÓW.
– PRZEWODY C.O. PROWADZONE W WYLEWCE LUB BRUZDACH 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 PRZEZ ŚCIANE NALEŻY WYKONAĆ O 3CM WIĘKSZE OD ŚREDNICY RURY OSŁONOWEJ
– PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ ŚCIANY NOŚNE I DZIAŁOWE STOSOWAĆ TULEJE OCHRONNE
– SZCZELINY W DRZWIACH WYKONAĆ POPRZEZ KRATKĘ WENTYLACYJNĄ 220 CM², LUB PODCIĘCIE DRZWI OD STRONY PODŁOGI NA CAŁEJ SZEROKOŚCI NA WYSOKOŚĆ 2,5 CM
– NAWIETRZAKI 200X100mm, MONTOWAĆ 30 cm NAD POZIOMEM POSADZKI

KAPINUS
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 w Wałbrzychu ul. Andersa 48, 58-304 Wałbrzych	Obiekt: Lokal mieszkalny, ul. Lewartowskiego 18/11, Wałbrzych		
Temat: Remont lokalu mieszkalnego wraz ze zmianą struktury lokalu, budowie c.o. na gaz oraz wykonaniu wentylacji nawiewno-wywiewnej w lokalu.	Stadium: PB	Branża: S	Arkusz A3 / Data: 06.2015
Sprawdził: mgr inż. Mirosław Kociumbas Upr. nr 245/02/DUW	Tytuł rysunku: Rzut lokalu mieszkalnego nr 11. Projektowana instalacja C.O., gazowa i wentylacja grawitacyjna.		Skala: 1:50
rysował: mgr inż. Piotr Kopinowski			Nr rys. 1/S
asystował: inż. Piotr Kuźniar			