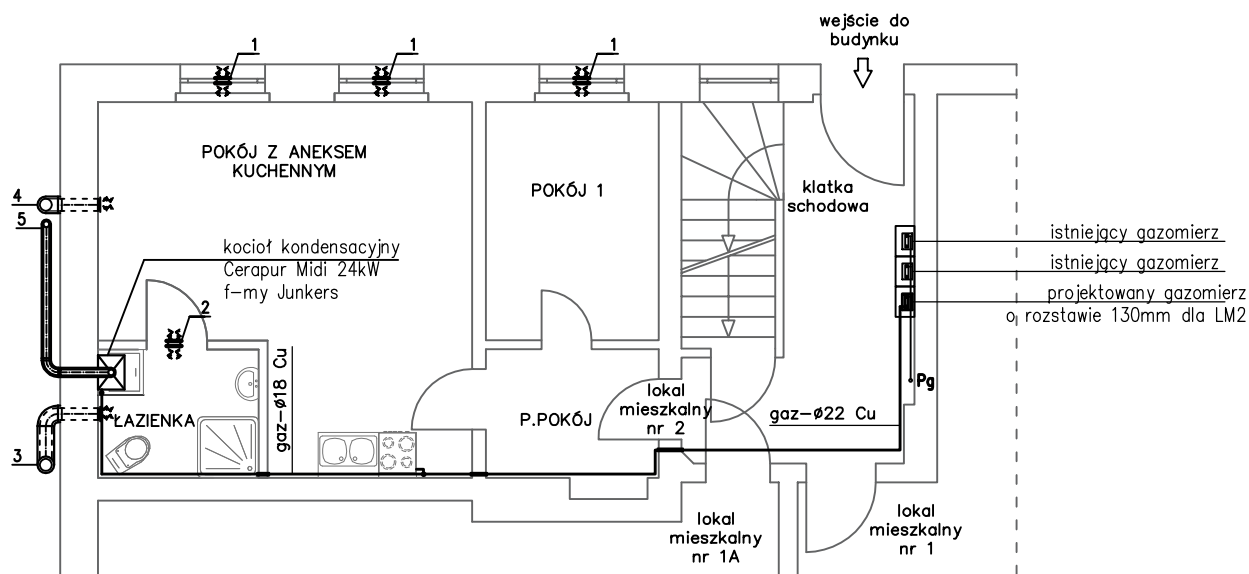


- 1 – projektowane nawietrzaki okienne
  - 2 – kratka nawiewna o pow. czynnej 220cm<sup>2</sup>
  - 3 – istniejąca wentylacja wywiewna z pomieszczenia łazienki – realizowana prawidłowo istniejącym przewodem. Należy zamontować nową kratkę wywiewną na kanale.
  - 4 – wentylacja wywiewna z pomieszczenia pokoju z aneksem kuchennym – kratkę wywiewną o wym. Ø160mm należy zamontować 10cm pod stropem pomieszczenia. Kanał prowadzić po bocznej ścianie elewacji jako dwucienny, izolowany termicznie o wymiarze Ø160/220mm z blachy stalowej ocynkowanej. Pod trójnikiem zamontować odskraplacz. Kanał wyprowadzić min. 60cm ponad połac dachu.
  - 5 – Kanał powietrzno-spalinowy – spaliny z kotła gazowego kondensacyjnego projektuje się odprowadzić za pomocą przewodu powietrzno-spalinowego Ø80/125 ze stali nierdzewnej kwasoodpornej. Przewód prowadzić po elewacji bocznej. Na pionowym odcinku kanału powietrzno-spalinowego w lokalu mieszkalnym należy zamontować wyczystkę. Przewód należy wyprowadzić 1,00m ponad dach budynku.
- Komin montować zgodnie z wytycznymi producenta. Skropliny projektuje się odprowadzić do kanalizacji sanitarnej wężym Ø32mm. Przewód należy odpowiednio zasyfonować.
- Kanały prowadzone po elewacji oprzeć na typowym wsporniku z blachy zamocowanym do ściany pod odskraplaczem.
  - Kanał powietrzno-spalinowy i wentylacyjny należy obudować płytami OSB o grubości 10mm montowanymi do wsporników drewnianych przytwierdzonych do bocznej ściany. Wsporniki wykonać z drewna sosnowego zabezpieczonego przed szkodnikami drewna, wilgocią i grzybami. Płyty OSB pokryć warstwą kleju zbrojonego siatką a następnie położyć warstw masy tynkarskiej w kolorystyce istniejącej elewacji.



LEGENDA:

- projektowana instalacja gazu
- istniejąca instalacja gazu
- Pg** istniejący pion gazu
- rura ochronna

**Uwaga:**

- Instalację gazu należy wykonać z rur miedzianych połączonych za pomocą lutu twardego.
- Przy przejściu przez przegrody budowlane stosować rury ochronne.
- Przed kotłem gazowym na przewodzie gazowym należy zamontować zawór odcinający dn20 i filtr skośny dn20.
- Przed kuchenką gazową na przewodzie gazowym należy zamontować zawór odcinający dn15.
- Montować gazomierz miechowy o rozstawie 130mm oraz zawór odcinający dn25,
- Typ gazomierza uzgodni Wykonawca na etapie prowadzenia robót z Zakładem Gazowniczym w Wałbrzychu,
- Gazomierz montować na istniejącym uchwycie eliminującym przenoszenie naprężeń z instalacji gazu,
- Gazomierz montować na maksymalnej wysokości 1,8m od poziomu podłogi do spodu gazomierza,
- Gazomierz montować w istniejącej szafce gazowej.

**Biuro projektów i usług inwestycyjnych INSTAL STD**  
**58-302 Wałbrzych ul. Parkowa 23/1, tel. 501 292 469**  
**Biuro: 58-304 Wałbrzych ul. Wysockiego 28 pok. 23**

Projektant br.sanitarna:	mgr inż. Sylwia Tchorowska	124/DOŚ/06 DOŚ/IS/0471/06	Data: 24.01.2017
Temat:	"Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku przy ul. Kombatantów 17 w Wałbrzychu wraz z modernizacją polegającą na wydzieleniu łazienki z WC" dz. nr 260/3 obręb nr 20 Stary Zdrój		Stadium: PB
Inwestor:	Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o. ul. Gen. Andersa 48 58-304 Wałbrzych		Skala: 1:100
Tytuł rys.:	RZUT LOKALU MIESZKALNEGO NR 2 – INSTALACJA GAZU I WENTYLACJA NAWIEWNO-WYWIEWNA		Nr rys.: 8IS