**Przedmiotem zamówienia** jest wykonanie dokumentacji projektowej na modernizację wewnętrznej instalacji gazu w częściach wspólnych budynku od zaworu głównego do ściany pomiędzy klatką schodową a lokalem, wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę w istniejącym budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy **ul. Plac Matejki 29-30 w Zielonej Górze** dz. nr 212/23 obręb 0018.

Jest to budynek 3 kondygnacyjny w zabudowie pierzejowej, składający się z 5 lokali mieszkalnych i 1 lokalu użytkowego. Budynek podlega ochronie na podstawie przepisów o ochronie i opiece nad zabytkami. Jest położony w strefie ochrony konserwatorskiej oraz wpisany do rejestru zabytków pod numerem 75.

Jest on wyposażony w instalację gazu, którą należy przewidzieć do demontażu.

Należy zaprojektować nową wewnętrzną instalację (wraz z inwentaryzacją budowlaną do celów projektu instalacji gazu obejmującą piwnice i klatkę schodową – części wspólne) gazu od kurka głównego znajdującego się w podtynkowej szafce gazowej na elewacji, poprzez poziom w piwnicy, piony na klatce schodowej oraz gazomierze i wewnętrzną instalację gazu do każdego z lokali. Projekt ma objąć wewnętrzną instalację gazu tylko do ściany zewnętrznej każdego z lokali (należy przewidzieć połączenie nowoprojektowanej instalacji gazu na częściach wspólnych z istniejącą instalacja wewnątrz każdego lokalu).

Instalację należy zaprojektować z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych przez spawanie. Gazomierze zaprojektować na monozłączach, przed i za gazomierzem przewidzieć zawory odcinające.

Nowoprojektowana instalacja gazu powinna przewidzieć wyposażenie każdego z lokalu w przyszłości w kocioł gazowy kondensacyjny dwufunkcyjny i kuchenkę gazową czteropalnikową.

Istniejącą instalację gazu na częściach wspólnych należy przewidzieć do demontażu.