



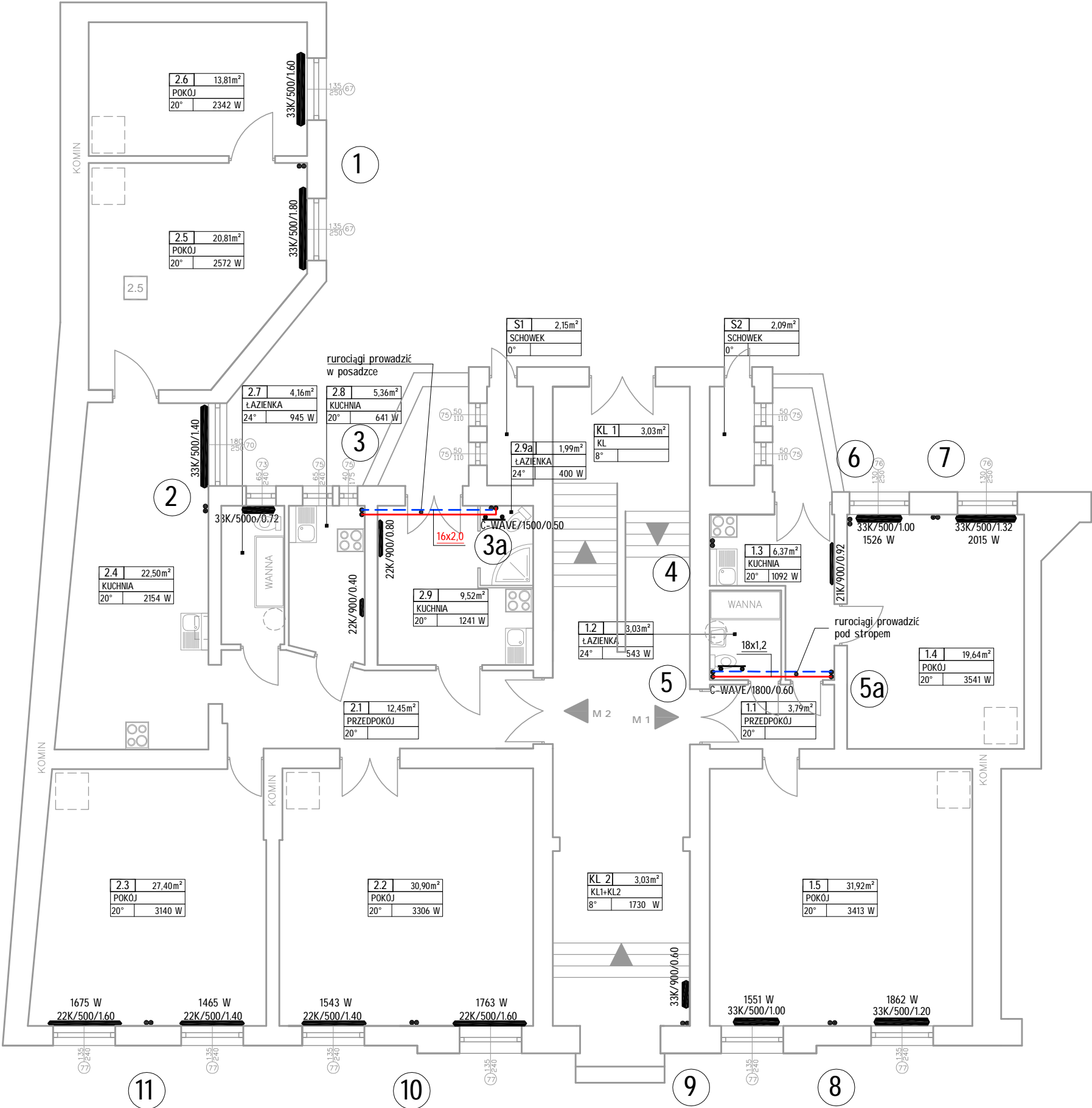


UWAGI I OZNACZENIA

1) Kolorem czerwonym opisano średnice rur wielowarstwowych z polietylenu, z aluminiową wkładką systemu KANTHERM PRESS LPB np. 16x2,0 (prowadzone w brzdach posadzkowych lub ściennych)

- GRZEJNIK DRABINKOWY ŁAZIENKOWY TYP COSMO WAVE
- GRZEJNIK STALOWY PŁYTOWY F-MY VNH
- RUROCIĄGI INSTALACJI OGRZEWczej
- OZNACZENIE PIONU INSTALACJI OGRZEWczej



Brama



**TECHNIKA SANITARNA**  
**KAZIMIERZ KURKOWSKI**

86-300 Grudziądz  
ul. Grobłowa 15/17  
tel./fax +48-56-46-239-65  
e-mail: [technika.sanitarna@op.pl](mailto:technika.sanitarna@op.pl)

Investor

**Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki  
Nieruchomościami Sp. z o.o.**  
86-300 Grudziądz, ul. Curie-Skłodowskiej 5-7

Projekt

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA,  
CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ ORAZ WYMIANA  
INSTALACJI WOD.-KAN. W BUDYNKU MIESZKALNYM  
WIELORODZINNYM  
86-300 Grudziądz, ul. Grobłowa 13

Etap

**PROJEKT  
BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

Rysunek

**RZUT PARTERU  
INSTALACJA OGRZEWcza**

Branża

**SANITARNA**

Data

**04.2018**

Skala

**1:100**

Projektant

mgr inż. Jakub Piechowski  
nr upr. KUP/0070/PWBS/17

Podpis:

Opracował

mgr inż. Patryk Jabłoński

Podpis:

Sprawdził

inż. Kazimierz Kurkowski  
nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83

Podpis

Nr umowy

**156/BZP/1415/2017**

Nr rysunku

**OG-02**

Rewizja

**A**