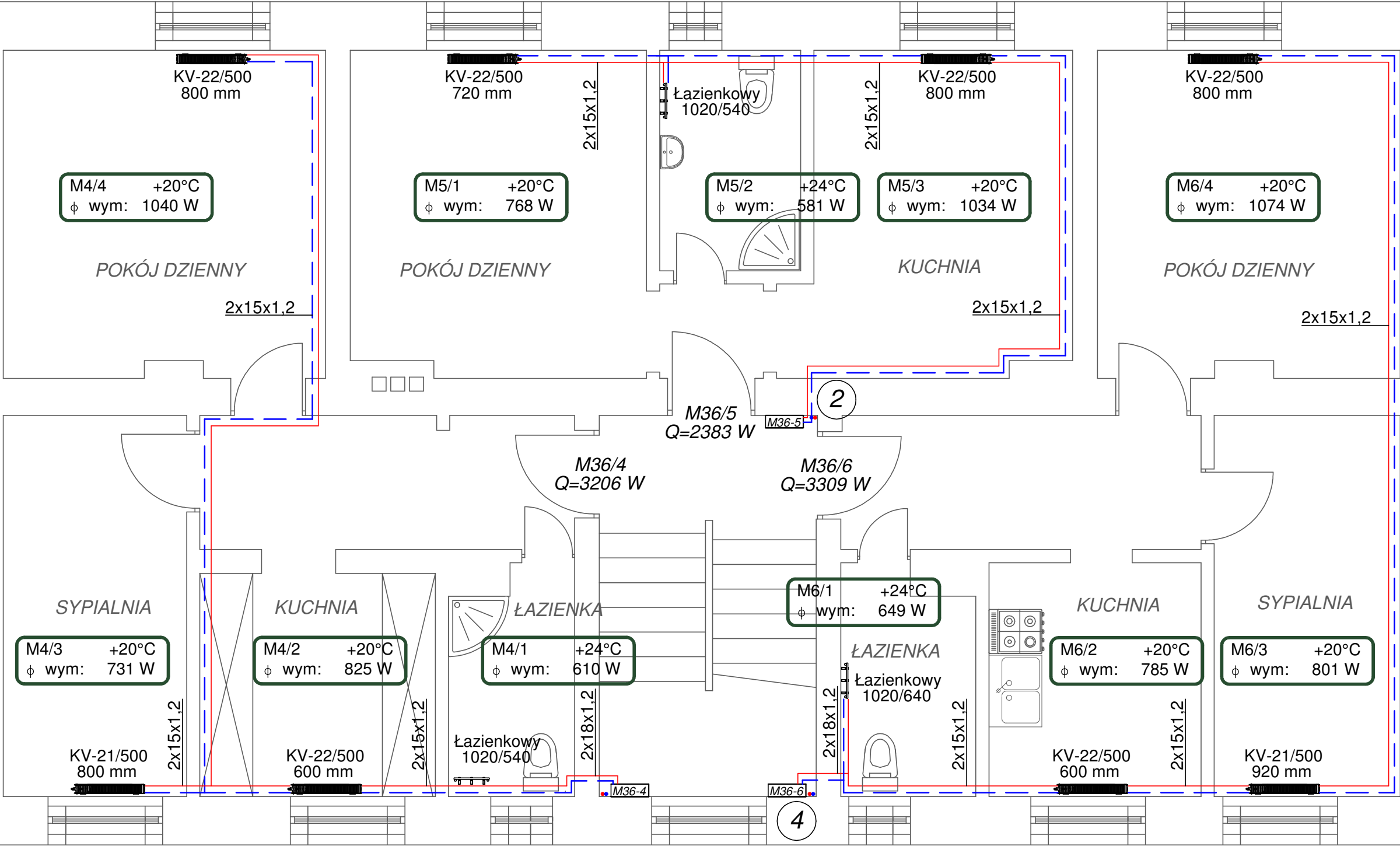


MASTALERZA_36 - I PIĘTRO

MASTALERZA_38- I PIĘTRO

MASTALERZA_34- I PIĘTRO



- Uwaga:
- 1.Sposób prowadzenia przewodów oraz średnice podejść do grzejników pokazano na rozwinięciu instalacji centralnego ogrzewania.Miejsca wymagające zmiany lokalizacji podejść do grzejników zidentyfikować na budowie.
 - 2.Przewody prowadzone w pomieszczeniach piwnicznych i na klatce schodowej należy zaizolować.
 - 3.Należy zachować szczególną ostrożność przy prowadzeniu przewodów grzewczych na korytarzach, w pobliżu istniejących instalacji gazowych zachować przepisową odległość. Sposób prowadzenia instalacji należy zweryfikować każdorazowo na budowie.
 4. Należy zapewnić odpowiednia kompensację wydłużeń rurociągów zgodnie z katalogami producenta.
 5. Ostateczne usytuowanie grzejników i sposób prowadzenia instalacji należy ustalić z lokatorami i projektantem przed rozpoczęciem robót.

Legenda:

KV-22/500 800 mm

[820/440]

M3

M3/4 +20°C
φ wym: 823W

2x15x1,2

1 2 3

Istniejący piec węglowy do likwidacji

Grzejnik zaworowy, z podwójnym ozebrowaniem, długość 2,0m,wysokość 500mm

Grzejnik łazienkowy wysokość 820mm, szerokość 440mm

Szafka rozdzielaczowa pojedyncza z zabudowanymi ciepłomierzami i zaworami regulacyjnymi

Numer pomieszczenia

Obliczeniowa temp. w okresie zimowym

Straty ciepła w okresie zimowym

Instalacja zasilania i powrotu centralnego ogrzewania z rur stalowych ocynk. zewnętrznie

Piony instalacji centralnego ogrzewania

4 BLUE Wojciech Rykowski http://www.4blue.com.pl 41-605 Świętochłowice ul.E.Imieli 13		
INWESTOR Wspólnota Mieszkaniowa w Gliwicach przy ul. Mastalerza 36, 44-102 Gliwice ul. Mastalerza 36		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA 4 BLUE Wojciech Rykowski 41-605 Świętochłowice ul. E.Imieli 13		
TEMAT OPRACOWANIA PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA NIERUCHOMOŚCI PRZY UL. MASTALERZA 36 W GLIWICACH		
PROJEKTANT mgr inż. Wojciech Rykowski SLK/5450/PWOS/14		
SPRAWDZAJĄCY inż. Stanisław Boduszek 586/93		
OPRACOWANIE mgr inż. Wojciech Rykowski		
NAZWA RYSUNKU Rzut I piętra - instalacja centralnego ogrzewania		
DATA 12.2019	NR RYSUNKU S-03	SKALA -----