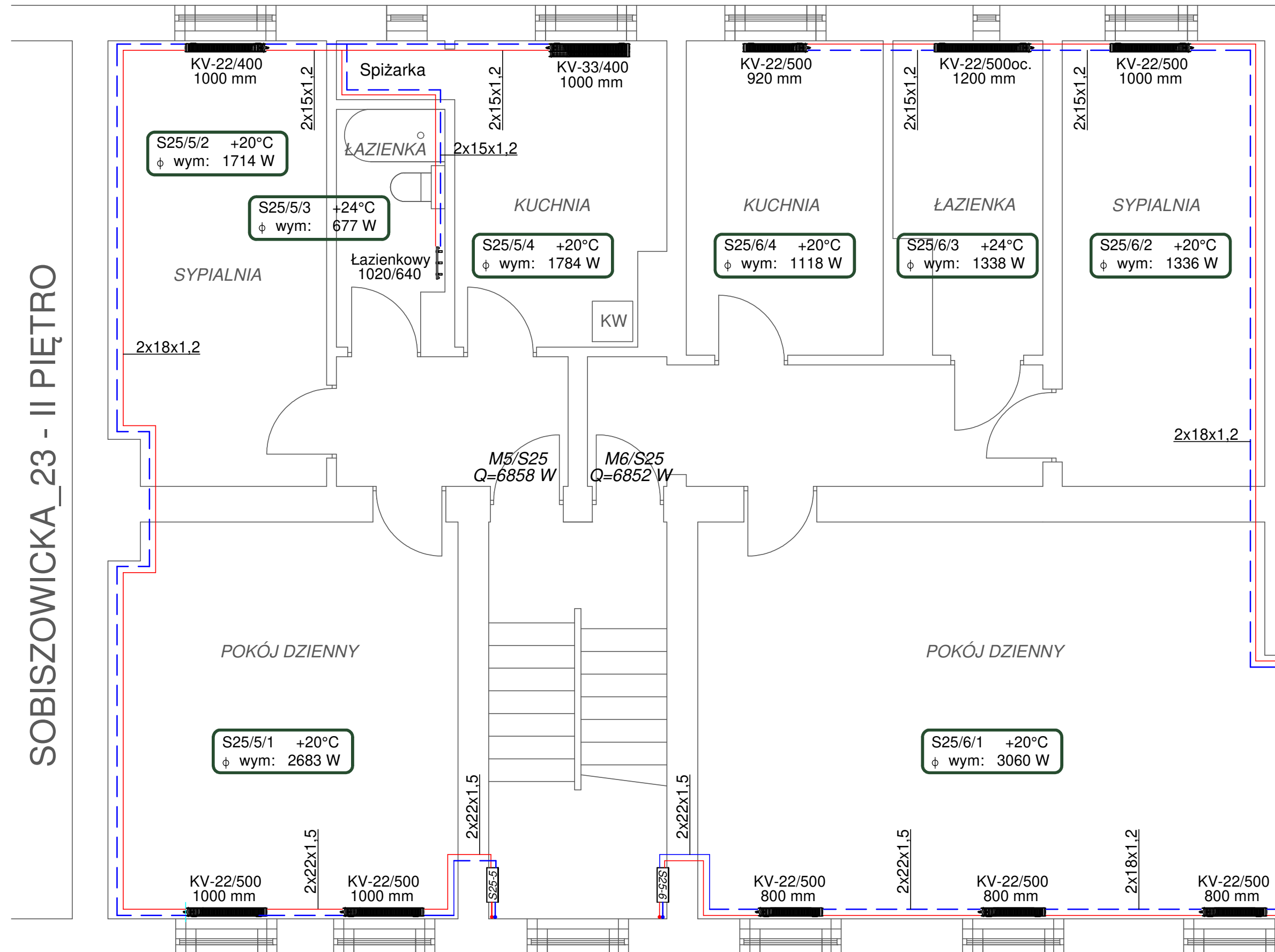


SOBISZOWICKA_23 - II PIĘTRO



The floor plan illustrates the layout of a two-story apartment with the following rooms and dimensions:

- Kuchnia (Kitchen):** 1420/640 mm (top left) and 820/540 mm (bottom left).
- Łazienka (Bathroom):** 1420/640 mm (top middle) and 820/540 mm (bottom middle).
- Pokój Dzienny (Living Room):** 1420/640 mm (top right) and 820/540 mm (bottom middle).
- Sypialnia (Bedroom):** 2000 mm (top right) and 820/540 mm (bottom right).
- Spizarnia (Dining Room):** 820/540 mm (bottom middle).

Heating system components and their specifications are as follows:

- Radiators (S25A):**
 - S25A/5/1: +20°C, wym: 1849 W (top middle kitchen)
 - S25A/5/2: +24°C, wym: 1076 W (top middle bathroom)
 - S25A/5/3: +20°C, wym: 2739 W (top right living room)
 - S25A/6/1: +20°C, wym: 1569 W (bottom left kitchen)
 - S25A/6/2: +24°C, wym: 392 W (bottom middle bathroom)
 - S25A/6/3: +20°C, wym: 2088 W (bottom middle living room)
 - S25A/5/4: +20°C, wym: 2778 W (bottom right bedroom)
- Valves (KV-22/500):**
 - 1400 mm (top middle kitchen)
 - 2000 mm (top right living room)
 - 1120 mm (bottom left kitchen)
 - 800 mm (bottom middle living room)
 - 800 mm (bottom middle living room)
 - 2000 mm (bottom right bedroom)
- Other components:**
 - M5/S25A Q=8442 W (top middle living room)
 - M6/S25A Q=4049 W (top left kitchen)

The plan also shows the placement of radiators and valves in each room, along with the dimensions of the rooms and the type of heating system used.

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 odpowiednią kompensację wydłużeń rurociągów zgodnie z katalogami producenta.
5. Ostateczne usytuowanie grzejników i sposób prowadzenia instalacji należy ustalić z lokatorem i projektantem przed rozpoczęciem robót.



Grzejnik zaworowy, z podwójnym ozebroowaniem,
dlugosc 0,8m,wysokosc 500mm

Grzejnik kompaktowy, z podwójnym ozebroowaniem,
dlugosc 0,72m,wysokosc 500mm

Grzejnik zaworowy ocynekowany, z podwójnym
ozebroowaniem, dlugosc 0,8m,wysokosc 500mm

Grzejnik lazienkowy
wysokosc 820mm, szerokosc 440mm

Szafka rozdzielaczowa pojedyncza z zabudowanymi
cieplocierzami i zaworami regulacyjnymi

Numer pomieszczenia

Obliczeniowa temp. w okresie zimowym

Straty ciepla w okresie zimowym

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

Piony instalacji centralnego ogrzewania

Istniejacy piec wglowy do likwidacji

4b 4 BLUE Wojciech Ryłowski
<http://www.4blue.com.pl>
 41-605 Świętochłowice ul.E.Imieli 13

INWESTOR
Wspólnota Mieszkaniowa w Gliwicach przy ul. Sobiszowickiej 25-25A
44-100 Gliwice ul. Sobiszowicka 25-25A

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
4 BLUE Wojciech Rylowski
41-605 Świętochłowice ul. E.Imieli 13

TEMAT OPRACOWANIA
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJI CENTRALNEGO
OGRZEWANIA NIERUCHOMOŚCI PRZY UL.SOBISZOWICKIEJ 25-25A
W GLIWICACH

mgr inż. Wojciech Rylowski SLK/5450/PWOS/14

SPRAWDZAJĄCY
inż. Stanisław Boduszek 586/93

OPRACOWANIE
mgr inż. Karolina Wojtasik

Rzut II piętra - instalacja centralnego ogrzewania

DATA	04.2020
------	---------

NR RYSUNKU
S-06

1:50