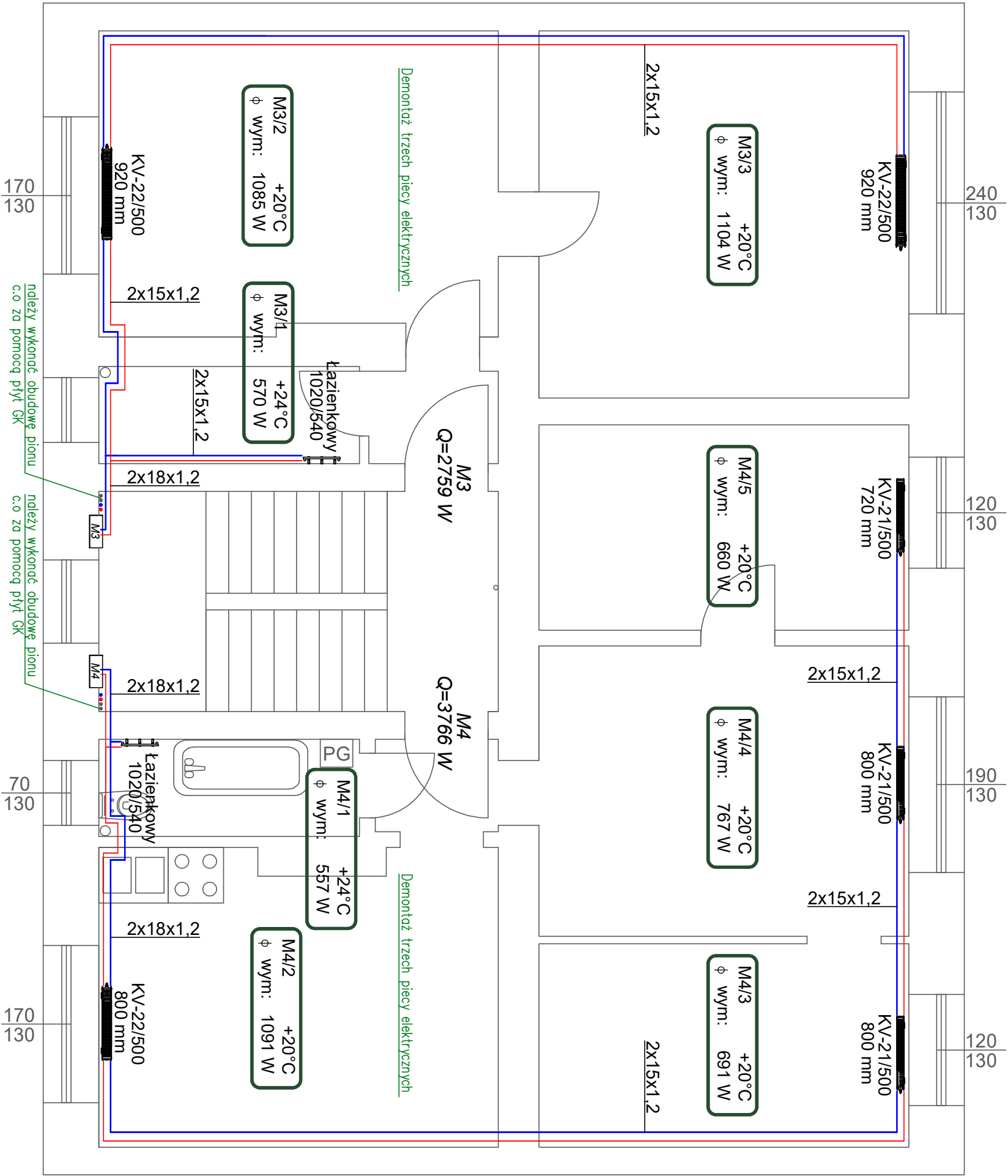


WITKIEWICZA\_29 - I PIĘTRO



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 odpowiednią 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:

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

Grzejnik łazienkowy (820/440)

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

Istniejący piec węglowy do likwidacji

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

**INWESTOR**  
Współnota Mieszkańowa w Gliwicach przy ul. Witkiewicza 29  
44-100 Gliwice ul. Witkiewicza 29

**JEDYNYM PROJEKCIOWA**  
**4 BLUE Wojciech Ryłowski**  
**41-605 Świętochłowice ul. E.Imieli 13**

**TEMAT OPRACOWANIA**  
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJI C.O I C.W.U.  
NIERUCHOMOŚCI PRZY UL.WITKIEWICZA 29 W GLIWICACH

**PROJEKTANT**  
mgr inż. Wojciech Ryłowski SLK/5450/PWOS/14

**SPRAWDZAJĄCY**  
inż. Stanisław Boduszek 586/93

**OPRACOWANIE**  
mgr inż. Karolina Wojtasik

**NAZWA PRZEBUDOWY**

**Rzut I piętra - instalacja centralnego ogrzewania**

|      |         |               |             |       |             |
|------|---------|---------------|-------------|-------|-------------|
| DATA | 05.2020 | NR PRZEBUDOWY | <b>S-03</b> | SKALA | <b>1:50</b> |
|------|---------|---------------|-------------|-------|-------------|