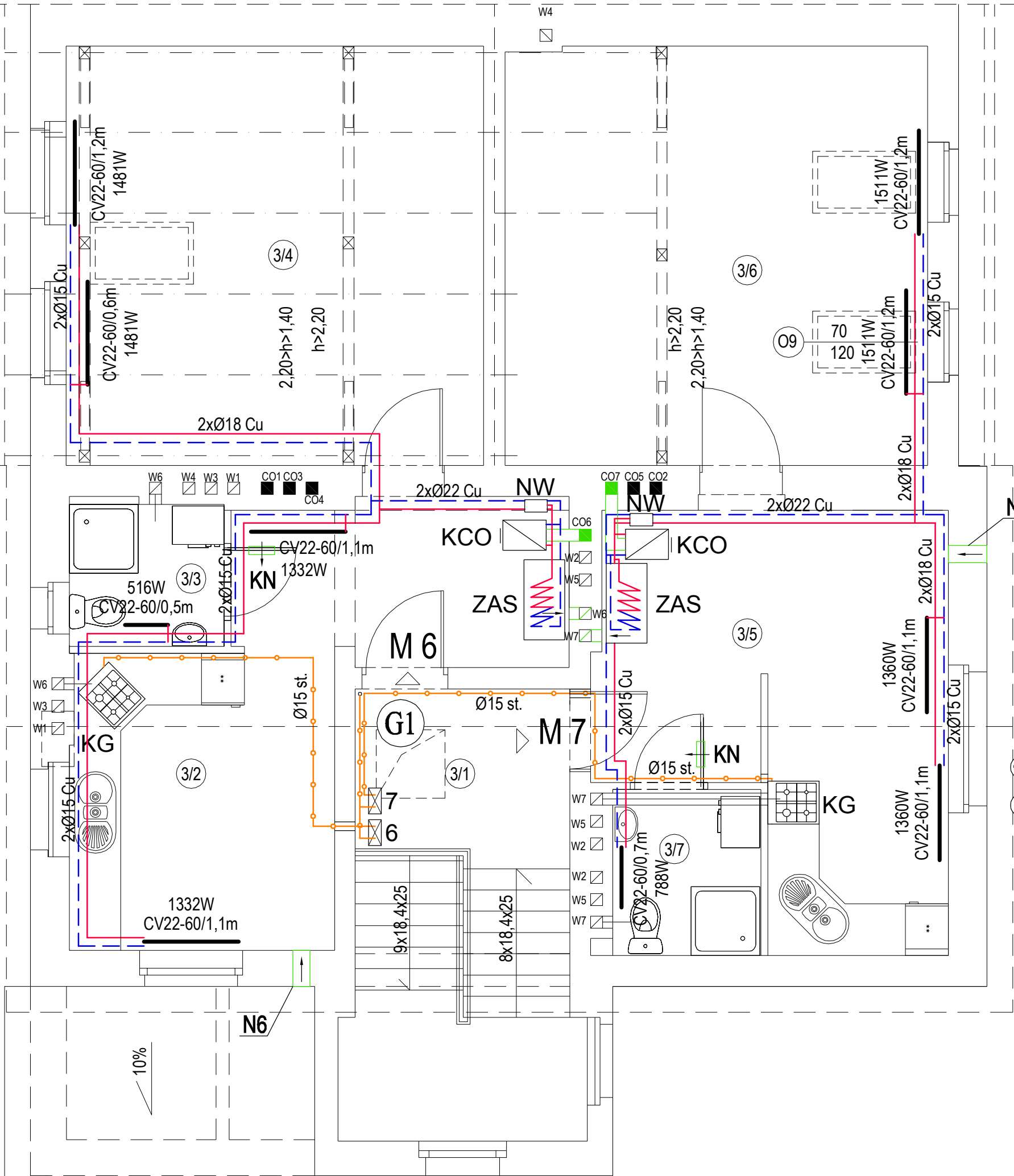


ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ-2  
PIĘTRO

Nr	Nazwa pomieszczeń	Temperatur: [°C]
3/1	klatka schodowa	12
3/2	przedpokój + kuchnia	20
3/3	łazienka	24
3/4	pokój	20
3/5	przedpokój + kuchnia	20
3/6	pokój	20
3/7	łazienka	24

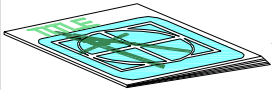


UWAGI I OZNACZENIA:

- Przewody zasilające i powrotne instalacji c.o. wykonać z rur miedzianych łączonych za pomocą lutowania.
- Rury instalacji centralnego ogrzewania umieszczone w posadzce układać w otulinie termicznej.
- Wszystkie podejścia do grzejników są Ø15.
- Naczynie wzbiorcze umieścić ponad wszystkimi urządzeniami instalacji c.o.
- Przy kotłach c.o. umieścić zawór spustowy.
- W drzwiach do pomieszczeń łazienek należy montować kratki nawiewne o powierzchni czynnej 200 cm².
- Instalacja wentylacji grawitacyjnej - wg projektu branży budowlanej.
- Instalację gazu wykonać z rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie. Od gazomierza instalację gazu zamiennie można wykonać z rur miedzianych łączonych lutem twardym.
- Gazomierze montować na wysokości ok. 1,8m (dół gazomierza) na specjalnych uchwytych eliminujących przenoszenie naprężeń instalacji gazowej na gazomierz.
- Wszystkie odgałęzienia od kolektorów są Ø25.
- Urządzenia gazowe w lokalach mieszkalnych montować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- G1** -proj. instalacja gazu  
-istn. instalacja gazu
- PI** -zasilanie instalacji grzewczej  
-powrót instalacji grzewczej
- KCO** -kocioł c.o.  
**ZAS** -zasobnik c.w.u. 80 L poziomy  
**KG** -kuchenka gazowa  
**NW** -naczynie wzbiorcze otwarte 15 L

- M 1** -nr lokalu mieszkalnego
- 1** -gazomierz miechowy typu G1,6  
nr gazomierza = nr lokalu mieszkalnego
- 1/7** -nr pomieszczenia
- 640W**  
**CV11-60/0,9m** -zapotrzebowanie ciepła  
-typ grzejnika-wysokość/długość  
-grzejnik płytowy PURMO
- N1** -otwór nawiewny o powierzchni 200 cm² do pom.  
z kotłem zabezpieczony z obu stron siatką



USŁUGI PROJEKTOWE  
W BUDOWNICTWIE  
inż. Edward Knapczyk

ul. Piasta 47b/23, 58-304 Wałbrzych  
e-mail: e.knapczyk@gmail.com www.e-knapczyk.pl  
tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel.kom.)

Inwestor: Zakład Gospodarki Mieszkaniowej  
Spółka z o.o., ul. Gen.K.Świerczewskiego 46,  
Boguszów-Gorce

Obiekt: Budynek mieszkalny, Boguszów-Gorce  
ul. Świerczewskiego 18

Temat:  
WYDZIELENIE DODATKOWYCH  
TRZECH LOKALI MIESZKALNYCH

Stadium:  
PB

Branża:  
IS

Data:  
08.2015

Projektant: mgr inż. Mirosława Szewc  
nr upr. 671/01/DUW

asystent: inż. Piotr Trębacz

Tytuł rysunku:  
RZUT PODDASZA  
- instalacja c.o. i gazu

Skala:  
1:50

Nr rys.  
J-08