

Kubatura pomieszczenia kuchni:  
 $V_k = 16,20\text{m}^2 \times 3,15\text{m} = 51,03 \text{ m}^3$   
 Maksymalne dopuszczalne obciążenie cieplne urządzeń gazowych:  $0,930 \text{ [kW/m}^3]$   
 $51,03 \text{ m}^3 \times 0,930 \text{ kW/m}^3 = 47,45 \text{ kW}$   
 Dopuszczalna moc urządzeń gazowych zamontowana w pomieszczeniu nie może przekraczać:  $47,45 \text{ kW}$   
 $4 \text{ kW} < 47,45\text{kW}$

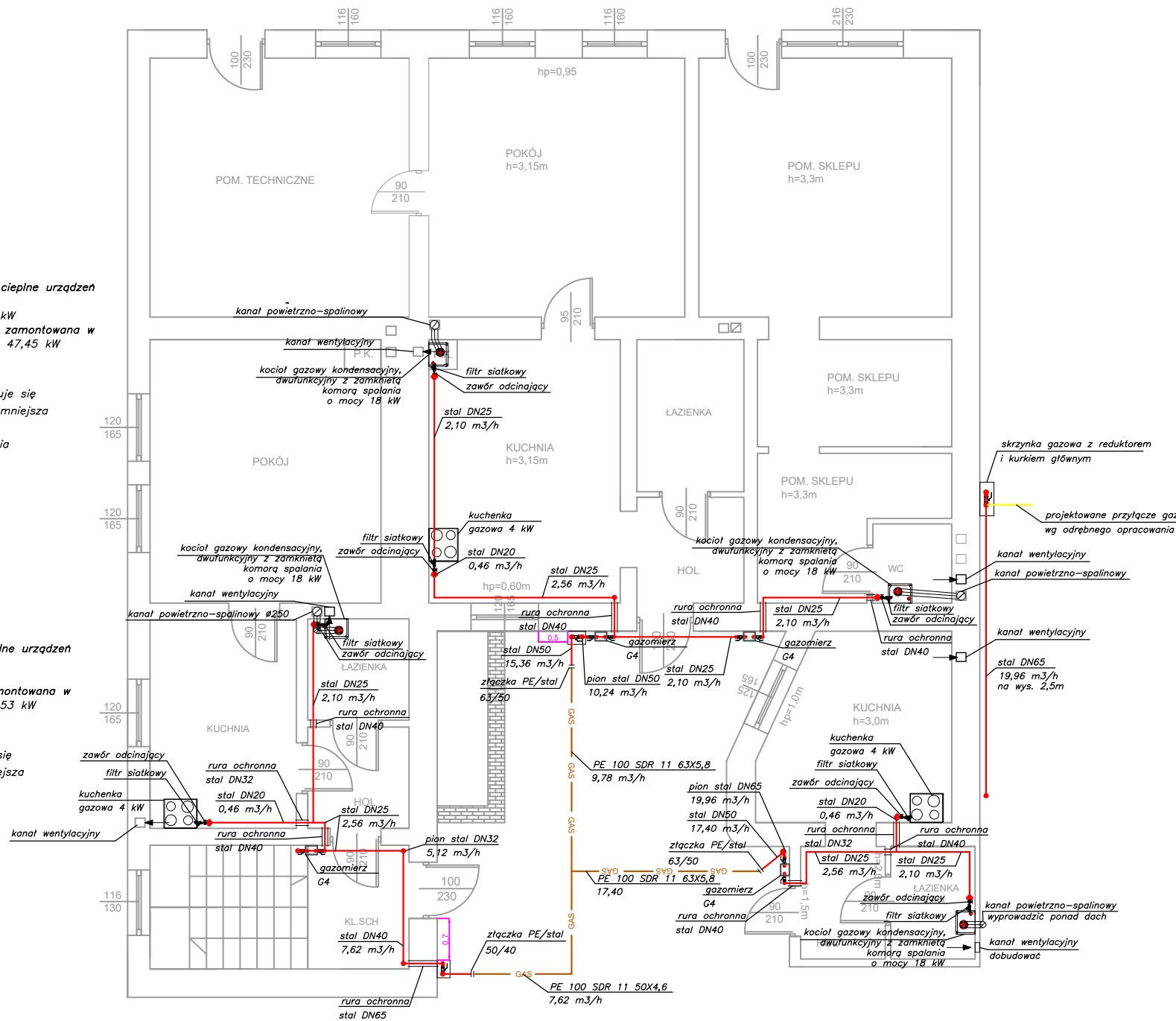
Kubatura pomieszczeń, których instaluje się urządzenia gazowe, nie powinna być mniejsza niż  $6,5\text{m}^3$  w przypadku instalowania urządzeń z zamkniętą komorą spalania  
 - kubatura kuchni:  
 $16,20\text{m}^2 \times 3,15\text{m} = 51,03 \text{ m}^3$

Kubatura pomieszczenia kuchni:  
 $V_k = 9,62\text{m}^2 \times 3,3\text{m} = 31,75 \text{ m}^3$   
 Maksymalne dopuszczalne obciążenie cieplne urządzeń gazowych:  $0,930 \text{ [kW/m}^3]$   
 $31,75 \text{ m}^3 \times 0,930 \text{ kW/m}^3 = 29,53 \text{ kW}$   
 Dopuszczalna moc urządzeń gazowych zamontowana w pomieszczeniu nie może przekraczać:  $29,53 \text{ kW}$   
 $4 \text{ kW} < 29,53 \text{ kW}$

Kubatura pomieszczeń, których instaluje się urządzenia gazowe, nie powinna być mniejsza niż  $6,5\text{m}^3$  w przypadku instalowania urządzeń z zamkniętą komorą spalania  
 - kubatura łazienki:  
 $3,24\text{m}^2 \times 3,3\text{m} = 10,69 \text{ m}^3$

Kubatura pomieszczenia kuchni:  
 $V_k = 10,62\text{m}^2 \times 3,0\text{m} = 31,86 \text{ m}^3$   
 Maksymalne dopuszczalne obciążenie cieplne urządzeń gazowych:  $0,930 \text{ [kW/m}^3]$   
 $31,86 \text{ m}^3 \times 0,930 \text{ kW/m}^3 = 29,63 \text{ kW}$   
 Dopuszczalna moc urządzeń gazowych zamontowana w pomieszczeniu nie może przekraczać:  $29,63 \text{ kW}$   
 $4 \text{ kW} < 29,63 \text{ kW}$

Kubatura pomieszczeń, których instaluje się urządzenia gazowe, nie powinna być mniejsza niż  $6,5\text{m}^3$  w przypadku instalowania urządzeń z zamkniętą komorą spalania  
 - kubatura łazienki:  
 $3,0\text{m}^2 \times 2,4\text{m} = 7,20 \text{ m}^3$



- LEGENDA:**
- przewody gazowe stalowe wew. inst. gazu
  - GAS — przewody gazowe zew. inst. gazu
  - przewody gazowe przyłącza gazu wg odrębnego opracowania
  - — zawór kulowy
  - — filtr siatkowy
  - — zmiana rzędnej w dół
  - — zmiana rzędnej w górę

**UWAGA!**  
 1. Przed kotłem gazowym i kuchnią gazową należy zainstalować zawór odcinający oraz filtr siatkowy.  
 2. Przewody gazowe prowadzone po elewacji izolacji ściany wyposażonej w co najmniej 2 kratki wentylacyjne.

Projektant:	 42-200 CZĘSTOCHOWA UL. ŁOKIETKA 13 42-200 CZĘSTOCHOWA UL. WĄZÓW 29a 42-284 HERBY UL. LUBLINIĘCKA 36 TEL./FAX. (34) 3725055 NIP 573-180-95-52;		TEL./FAX. 730757103
Investor:	Gmina Zawiercie 42-400 Zawiercie Ul. Leśna 2	Zakład Gospodarki Mieszkaniowej 42-400 Zawiercie Ul. Krzywa 3	
Temat:	Projekt wykonawczy termomodernizacji instalacji c.o. i gazu dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Aptecznej 14 w ramach zadania: "Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej oraz wielorodzinnych budynków mieszkalnych"		
Adres:	42-400 Zawiercie, ul. Apteczna 14 dz. nr 22/21, obr. Zawiercie, jedn. ewid. M. Zawiercie		
Tytuł rys.:	<b>INSTALACJA GAZU- RZUT PARTERU</b>		
Autor opracowania:	mgr inż. Łukasz MIRCZAK	Nr uprawnień SLK/1059/PWOS/05	Podpis
Projektant:	mgr inż. Łukasz MIRCZAK	Nr uprawnień SLK/1059/PWOS/05	Podpis
Sprawdził:	mgr inż. Mateusz BULA	Nr uprawnień SLK/6781/PWBS/17	Podpis
Skala:	Data:	Faza:	Branża:
1:100	06.2020	P-W	SANITARNA
Nr rys.:	Rewizja:	Kod projektu:	
6	A	20_080	
MODYFIKACJE/REWIZJE:			