



Kubatura pomieszczenia kuchni:  
 $V_k = 8,18\text{m}^2 \times 3,2\text{m} = 26,18\text{ m}^3$   
 Maksymalne dopuszczalne obciążenie ciepłe urządzeń gazowych:  $0,930\text{ [kW/m}^3]$   
 $26,18\text{ m}^3 \times 0,930\text{ kW/m}^3 = 24,35\text{ kW}$   
 Dopuszczala moc urządzeń gazowych zamontowana w pomieszczeniu nie może przekraczać:  $24,35\text{ kW}$   
 $4\text{ kW} < 24,35\text{ kW}$

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:  
 $8,18\text{m}^2 \times 3,2\text{m} = 26,18\text{ m}^3$

Kubatura pomieszczenia kuchni:  
 $V_k = 9,64\text{m}^2 \times 3,2\text{m} = 30,85\text{ m}^3$   
 Maksymalne dopuszczalne obciążenie ciepłe urządzeń gazowych:  $0,930\text{ [kW/m}^3]$   
 $30,85\text{ m}^3 \times 0,930\text{ kW/m}^3 = 28,69\text{ kW}$   
 Dopuszczala moc urządzeń gazowych zamontowana w pomieszczeniu nie może przekraczać:  $28,69\text{ kW}$   
 $4\text{ kW} < 28,69\text{ kW}$

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:  
 $9,64\text{m}^2 \times 3,2\text{m} = 30,85\text{ m}^3$

Kubatura pomieszczenia kuchni:  
 $V_k = 12,41\text{m}^2 \times 3,34\text{m} = 41,45\text{ m}^3$   
 Maksymalne dopuszczalne obciążenie ciepłe urządzeń gazowych:  $0,930\text{ [kW/m}^3]$   
 $41,45\text{ m}^3 \times 0,930\text{ kW/m}^3 = 38,55\text{ kW}$   
 Dopuszczala moc urządzeń gazowych zamontowana w pomieszczeniu nie może przekraczać:  $38,55\text{ kW}$   
 $4\text{ kW} < 38,55\text{ kW}$

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:  
 $12,41\text{m}^2 \times 3,34\text{m} = 41,45\text{ m}^3$

Kubatura pomieszczenia kuchni:  
 $V_k = 8,73\text{m}^2 \times 3,34\text{m} = 29,16\text{ m}^3$   
 Maksymalne dopuszczalne obciążenie ciepłe urządzeń gazowych:  $0,930\text{ [kW/m}^3]$   
 $29,16\text{ m}^3 \times 0,930\text{ kW/m}^3 = 27,12\text{ kW}$   
 Dopuszczala moc urządzeń gazowych zamontowana w pomieszczeniu nie może przekraczać:  $27,12\text{ kW}$   
 $4\text{ kW} < 27,12\text{ kW}$

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:  
 $8,73\text{m}^2 \times 3,34\text{m} = 29,16\text{ m}^3$

- LEGENDA:
- - przewody gazowe stalowe wew. inst. gazu
  - - 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.
  3. Odległość gazomierza do urządzenia gazowego, mierzona w rozwinięciu przewodu, nie może być mniejsza niż 3 m.

Projektant:	 42-200 CZESTOCHOWA UL. ŁOKIETKA 13 42-200 CZESTOCHOWA UL. WAZÓW 29a 42-284 HERBY UL. LUBLINIĘCKA 36 TEL./FAX. (34) 3725055 NIP 573-180-95-52;		TEL./FAX. 730751103
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 9 w ramach zadania: "Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej oraz wielorodzinnych budynków mieszkalnych"			
Adres: 42-400 Zawiercie, ul. Apteczna 9 dz. nr 53/5, obr. Zawiercie, jedn. ewid. M. Zawiercie			
Tytuł rys.: <b>INSTALACJA GAZU- RZUT PIĘTRA II</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.:	Revizja:	Kod projektu:	
8	A	20_080	
MODYFIKACJE/REWIZJE:			