



**UWAGA:**

- Poziomy w piwnicy oraz pion i instalację w obrębie klatki schodowej wykonać z rur stalowych czarnych bezszwowych łączonych przez spawanie
- Instalacja mieszkaniowe wykonać z rur miedzianych przeznaczonych do gazu łączonych przez kształtki zaprasowywane atestowane do gazu
  - Pod pionami gazowymi montować kurki gazowe kołnierзовые
- Przed urządzeniami gazowymi - kuchenkami 4-palnikowymi należy zamontować kurek gazowy DN15 oraz filtr siatkowy do gazu DN15
  - Instalację stalową zabezpieczyć antykorozyjnie
- Poziome odcinki instalacji gazowych powinny być usytuowane w odległości co najmniej 0,1 m powyżej innych przewodów instalacyjnych
- Przewody instalacji gazowej krzyżujące się z innymi przewodami instalacyjnymi powinny być od nich oddalone co najmniej o 0,02 m
  - Rozstaw uchwytów dla przewodów gazowych nie powinien być mniejszy niż:
    - \*1,5m dla rur średnicy < 40 mm
    - \* 2,0m dla rur ≥ 40mm
  - \*3,0m na długich odcinkach prostych bez załamań
- \*na przewodach pionowych rozstaw uchwytów nie powinien być mniejszy niż 2,5m
- Gazomierze należy instalować w przedziale wysokości od 0,3 m do 1,8 m od poziomu podłogi do spodu gazomierza
- Na ostatniej kondygnacji wybić otwór i zamontować kratkę wentylacyjną wywiewną

**OZNACZENIA**

- - proj. instalacja gazowa w piwnicy i na klatce schodowej (stal czarna bezszwowa spawana)
- - - - proj. instalacja gazowa mieszkaniowa (miedź zaciskowa z atestem do gazu)
- G3 - proj. pion gazowy (stal czarna bezszwowa spawana)
- KG - istniejąca kuchenka gazowa 4-palnikowa
- ZK - proj. kurek gazowy kołnierзовy - montaż pod pionem gazowym
- W - istniejąca kratka wentylacyjna wywiewna pod stropem
- ROS ø - tuleja ochronna - średnica 2 dymensje większa niż średnica rury przewodowej
- GA - proj. gazomierz miechowy G-4 rozstaw: 130mm na konsoli gazowej 130mm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Inżynieria Sanitarna Piotr Milejszo ul. 3-go Maja 37/48, 76-200 Słupsk NIP:839-295-06-04 Tel.697-262-343 e-mail:p.milejszo@wp.pl	
	TEMAT:	REMONT WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU WIELORODZINNYM
INWESTOR:	SM "Kolejarz", ul. Br. Gierzyńskich 1, 76-200 Słupsk	FAZA PAB
ADRES:	ul. dr med. K. Frąckowskiego 1, dz. nr 11/56, obręb 10, Słupsk, identyfikator działki: 226301_1.0010.11/56	
TYTUŁ RYS.:	Rozwinięcie pionów gazowych i aksonometria instalacji mieszkaniowych	GRUDZIEŃ 2025 SKALA 1:100 <b>S5</b>
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Milejszo Uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjno-inżynierskiej branży sanitarnej upr. nr POM/0284/PWBS/16	PODPIS
		NR STRONY