



- UWAGA:
- Poziomy w piwnicy oraz piony 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 kołnierzowe
  - 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 uchwyty 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 uchwyty 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 kołnierzowy - 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	
	REMONT WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU WIELORODZINNYM	FAZA PAB
INWESTOR:	SM "Kolejarz", ul. Br. Gierymskich 1, 76-200 Słupsk	
ADRES:	ul. dr med. K. Frąckowskiego 1, dz. nr 11/56, obręb 10, Słupsk, identyfikator działki: 226301_1.0010.11/56	
TYTUŁ RYS.:	Rzut piwnicy. Wewnętrzna instalacja gazowa	GRUDZIEŃ 2025 SKALA 1:100 S1
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Milejszo Uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjno-inżynierijnej branży sanitarniej upr. nr POM/0284/PWBS/16	
	NR STRONY	