



- UWAGA:**
- Poziomy w piwnicy oraz pion i instalację w obrębie klatki schodowej wykonać z rur stalowych czarnych bezszwowych łączonych przez spawanie
  - Instalacja mieszkaniowa wykonać z rur miedzianych przeznaczonych do gazu łączonych przez kształtki zaprasowywane atestowane do gazu
  - Przed urządzeniami gazowymi - kuchenkami 4-palnikowymi należy zamontować kurek gazowy DN15 oraz filtr siatkowy do gazu DN15
  - Przed urządzeniami gazowymi - projektowanymi kotłami gazowymi 2-funkcyjnymi należy zamontować kurek gazowy DN20 oraz filtr siatkowy do gazu DN20
  - 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

### OZNACZENIA

- - - - - Projektowana instalacja gazowa w obrębie klatki schodowej (stal czarna bezszwowa spawana)
- - - - - Projektowana instalacja gazowa w obrębie lokalu mieszkalnego (rury miedziane przeznaczone do gazu łączone przez zaprasowanie)
- - - - - Projektowany pion instalacji gazowej
- G1** - Istniejąca kuchenka gazowa 4-palnikowa o mocy 7kW
- KG** - Proj. gazomierz miechowy G-2 rozstaw: 130mm na konsoli gazowej 130mm w szafce gazowej stalowej
- GA** - Proj. rura ochronna - 2 wymiary większe niż średnica rury przewodowej
- R0S Ø** - Proj. kocioł gazowy 2-funkcyjny o mocy 21kW z zamkniętą komorą spalania
- K** - Proj. nawiewnik okienny
- SP** - Proj. czopuch powietrzno-spalinowy Ø80/125mm ze stali kwasoodpornej
- M12** - Numer przewodu kominowego do montażu wkładu ze stali kwasoodpornej
- WL N....** - Numer przewodu kanału wentylacji grawitacyjnej dla kondygnacji parteru
- WL I....** - Numer przewodu kanału wentylacji grawitacyjnej dla kondygnacji 1 piętra
- ZK** - Kurek gazowy - średnica równa średnicy rury
- FG** - Filtr gazowy - średnica równa średnicy rury
- S-Cu** - Kształtka przejściowa z mosiądzu lub brązu Stal - miedź
- KE** - Proj. kuchenka elektryczna 4 palnikowa z piekarnikiem 230V Nel=7,8kW

Jednostka projektowa: <b>FOTON OZE SP. Z O.O.</b> <b>ul. W. Korfanteo 4B/11 76-200 Słupsk</b>				
Tytuł rysunku: <b>BUDYNEK NR 116. RZUT PARTERU.</b> <b>WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA</b>				
Nazwa obiektu budowlanego: Zewnętrzna podziemna i wewnętrzna instalacja gazowa dla dwóch istniejących budynków mieszkalnych wielorodzinnych				
Adres obiektu budowlanego: ul. Strzelino 114 i 116, dz. nr 168/1, obręb Strzelino, Słupsk, identyfikator działki: 221208_2.0026.168/1				
Inwestor: <b>GMINA SŁUPSK</b> <b>UL. SPORTOWA 34, 76-200 SŁUPSK</b>				
Projektant:	<i>mgr inż. Piotr Milejszo</i> uprawnienia budowlane do projektowania i kierownia robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej branży sanitarnej nr POM/0284/PWBS/16			Podpis:
Asystent Projektanta:	<i>mgr inż. Karina Łaga</i>			Podpis:
Sprawdzający:	<i>mgr inż. Dorota Zygmunt</i> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej branży sanitarnej nr POM/0231/POOS/14			Podpis:
DATA:	SKALA:	BRANŻA:	FAZA:	NR RYS:
20.11.2023 r.	1:75	SANITARNA	PAB	S1