



## OZNACZENIA:

- zasilanie co
- powrót co
- gaz projektowany lokale mieszkalne rura miedziana
- gaz istniejący
- K33/450/800
- typ/wysokość/długość, grzejnika
- wentylacja wywiewna – istniejąca
- nowawentylacja wywiewna o wydajności ~30m³/h – projektowany

**G1**  
Dn40st.cz.b/sz.

oznaczenie pionu – istniejący  
średnica pionu PRZED grupą gazomierzy  
średnica pionu ZA grupą gazomierzy

## UWAGI:

1. Instalację c.o. wykonać z rur miedzianych łączonych przez kształtki zaciskowe. Przewody prowadzić po wierzchu ścian.
2. Zprojektowano grzejniki stalowe boczno zasilane
3. Instalację gazu wykonać z ruru miedzianych łączonych za pomocą kształtek zaciskowych. Przewody prowadzić pod stropem pomieszczeń po wierzchu ścian.
4. Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych.
5. Do kotła podłączyć przewody G.W.U. i zminej wody zPE/Al/Pex. W) Na przewodach zamontować zawory odcinające o średnicy DN 20mm a na przewodzie zasilającym zamontować (wod zimno) zamontować filtr siatkowy dn20mm. Kocioł podłączyć przewodami o średnicy De20mm.
6. Gazomierze mechaniczne dla lokali mieszkalnych montować na korytarzu. Gazomierze zamontować na listwie gazomierzowej. Wysokość montażu gazomierza do jego podstawy max. 1,80
7. Instalację do mieszkań wykonać z rur miedzianych łączonych przez kształtki zaciskowe
8. Instalację wewnętrzny gazu wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych przez spawanie. Przewody prowadzić pod stropem pomieszczeń

gazomierz G4.0 Q=4,0m³/h  
zamontować na uchwycie montażowym  
w szafce stalowej niepalnej

<b>BPU</b> <b>BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE</b>			
NIP 886-129-41-60		Anna Andrukoniś Krawczyk, ul. Żółkiewskiego 10, 58-300 Wałbrzych	
tel. 662 515 058, 696 003 124 e-mail: akrawczyk.bpu@wp.pl			
Investor	Gmina Bielawa Pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa	Stadium PAB	
Obiekt i adres	Termomodernizacja budynku mieszkalnego ul. Brzeźna 6 dz. nr 1346 Obręb nr 0002 Południe	Branża Sanitarna	
Projektant:	inż. E. Krawczyk	Spec. instal. sanitarny	09.2025
Asystent:			
Tytuł rysunku	RZUT PARTERU LM2 – INSTALACJA GAZOWA I C.O.		
		Nr. rys.	5