



## OZNACZENIA:

- |             |  |
|-------------|--|
|             | zasilanie co   |
|             | powrót co  |
|             | gaz projektowany lokale mieszkalne rura miedziana  |
|             | gaz istniejący   |
| K33/450/800 | typ/wysokość/długość, grzejnika wentylacja wywiewna – istniejąca nawiewnik okienny o wydajności ~30m <sup>3</sup> /h – projektowany pion gazowy istniejący |

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 C.W.U. i zmniejszyć ZPE/Al/Pex. W) Na przewodach zamontować zawory odcinające o średnicy DN 20mm a na przewodzie zasilijącym zamontować (wod zimną) zamontować filtr siatkowy dn20mm. Kocioł podłączyć przewodami o średnicy De20mm.
6. Instalację do mieszkań wykonać z rur miedzianych łączonych przez kształtki zaciskowe

<div><div><div><div><div></div><div>BPU</div></div><div><div><div><div>NIP 886-129-41-60</div><div>Anna Andrukoniś Krawczyk, ul. Żółkiewskiego 10, 58-300 Wałbrzych</div><div>tel. 662 515 058, 696 003 124 e-mail: akrawczyk.bpu@wp.pl</div></div></div><div><div><div>BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE</div></div></div></div></div></div></div>			
Inwestor	Gmina Bielawa Pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa	Stadium PAB	
Obiekt i adres	Termomodernizacja budynku mieszkalnego ul. Wolności 34 bc dz. nr 285/13 Obręb nr 0002 Południe		
Projektant:	inż. E. Krawczyk	Specj. instal. sanitarne 75/D05/05	09.2025
Asystent:			
Tytuł rysunku	RZUTLOKALU NR 3-INSTALACJA GAZOWA 1 C.O.—kl. C		Nr. rys. 4S