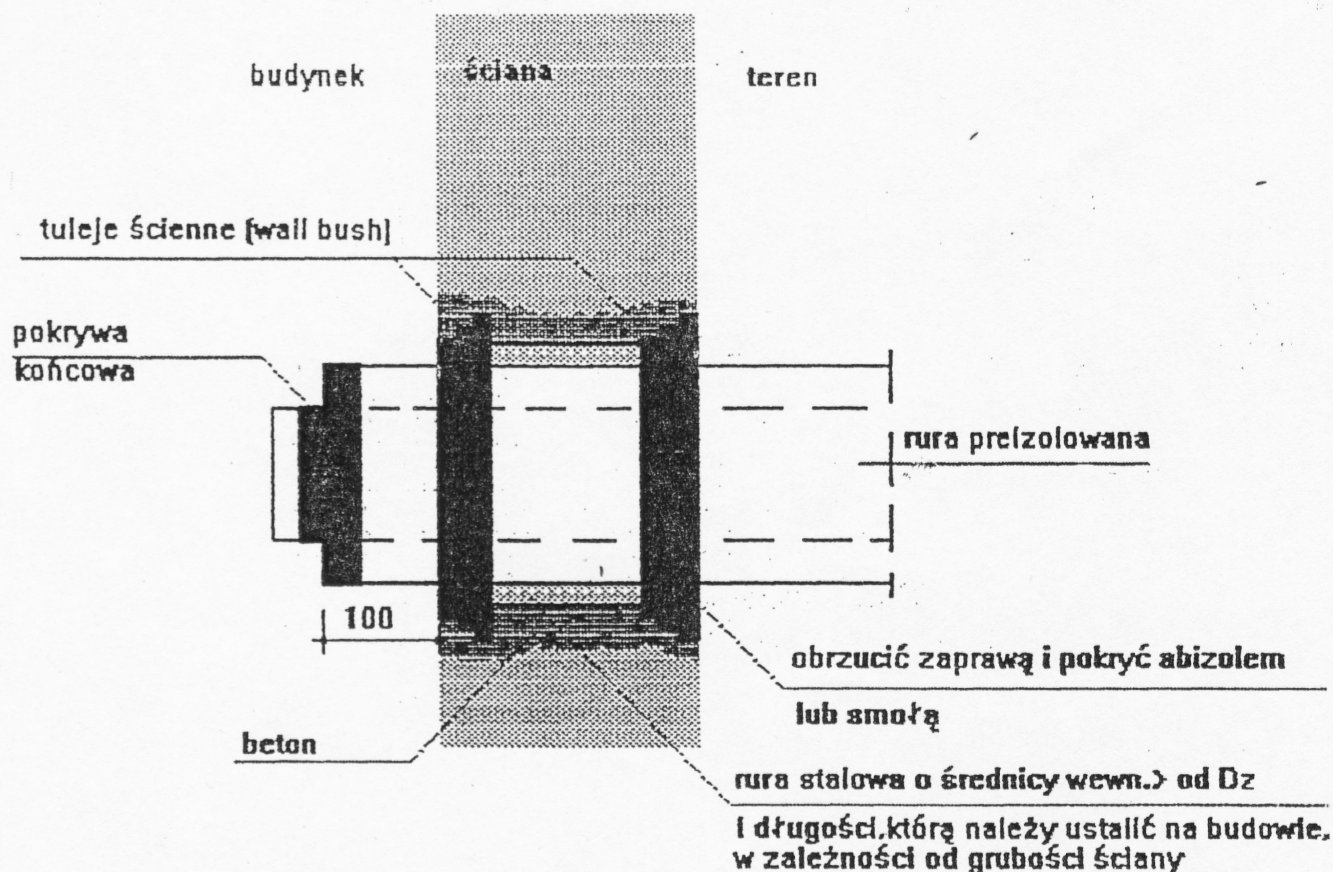


## PRZEJŚCIE RURY PREIZOLOWANEJ PRZEZ ŚCIANĘ BUDYNKU



**Uwagi:**

1. Po ustaleniu położenia rury preizolowanej  $d_z/D_z$  w otworze, należy na rurę preizolowaną nałożyć gumową tuleję ścienną i przesunąć do zewnętrznej płaszczyzny ściany. Od strony terenu otwór obrzucić zaprawą i nałożyć izolację przeciwwilgociową.
2. Od strony budynku nasunąć stalową rurę ochronną, dosunąć do tulei ściennej zewnętrznej, ustalić centryczność, a następnie nałożyć wewnętrzną tuleję ścienną.
3. Wolny otwór między ścianą, a rurą ochronną i tulejami należy wypełnić betonem.

<p align="center"><b>Usługi Inwestycyjno-Projektowe w Brodnicy</b>  <b>ul. Wyspiańskiego 7/71</b></p>			
<b>Obiekt:</b>	Przyłącze ciepłownicze wysokoparametrowe		
<b>Przedmiot:</b>	Przejsie rury preizolowanej przez ścianę budynku		
<b>Adres:</b>	Budynek mieszkalny, ul. Lipnowska 17 87-500 Rypin		
<b>Inwestor:</b>	MPEC Sp. z o.o. Rypin ul. Mikołaja Reja 2 87-500 Rypin		
<b>Branża:</b>	ciepłownicza	<b>Skala:</b>	-
<b>Projektant:</b>	inż. Tadeusz Marzec	<b>Podpis:</b>	<b>Data:</b>  03/2011
<b>Nr upr. bud.:</b>	SLK/0338/PWOS/03		
<b>Asystent projektanta:</b>	mgr inż. Grzegorz Zasina	<b>Podpis:</b>	Nr rys. 5