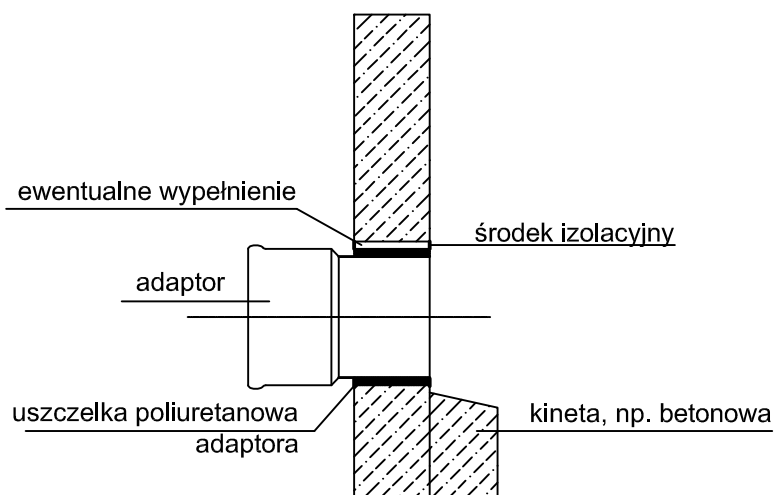


# Przejście przez ściany betonowe

Istnieje często konieczność włączenia się przewodem z PCV do istniejącej studzienki tradycyjnej, na pracującej sieci, bez wymiany kinety na tworzywową. Realizuje się takie wejście poprzez stosowanie adaptorów jak na rysunku poniżej.

W tym celu należy:

1. W ścianie wykonać otwór o średnicy lekko mniejszej niż zewnętrzna średnica adaptoru.
2. Oczyszczyć i w miarę możliwości wyrównać otwór.
3. Wcisnąć adaptor tak, aby przez rozprężenie uszczelnił otwór.
4. Jeżeli jest konieczność, to pustą przestrzeń pomiędzy adaptorem wypełnić żadką zaprawą cementową, pianką poliuretanową lub innym środkiem uszczelniającym.
5. Wewnętrzne i zewnętrzne przestrzenie otworu pokryć środkiem izolacyjnym.



## JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:

Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego  
"WEN-SAN" mgr inż. Grażyna Wencel  
ul. Szelburg-Zarembiny 6, 78-100 Kołobrzeg  
tel. 094 3525640, fax 094 3525640  
e-mail: wencel.grazyna@interia.pl

## NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

UL. KOŚCIUSZKI - DROGA GMINNA  
KOŁOBRZEG  
dz. nr: 47/1 obr. 05

## INWESTOR:

GMINA MIASTO KOŁOBRZEG  
ul. RATUSZOWA 13  
78-100 KOŁOBRZEG

## AUTOR:

mgr inż. Grażyna Wencel  
upr. nr UAN/N/7210/123/90  
w spec. sieci i instalacje sanitarne  
Z.O.I.I.B. ZAP/IS/2629/01

## OPRACOWAŁA:

mgr inż. Katarzyna Kalisz

## TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY  
REMONTU (WYMIANY PO TRASIE)  
ODCINKA KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
W UL. KOŚCIUSZKI W KOŁOBRZEGU.

## FAZA:

**PROJEKT WYKONAWCZY**

## TYTUŁ RYSUNKU:

**Przejście przez  
ściany betonowe**

## DATA:

**24.05.2010r.**

## SKALA:

**1:10**

## NR RYSUNKU:

**4**