

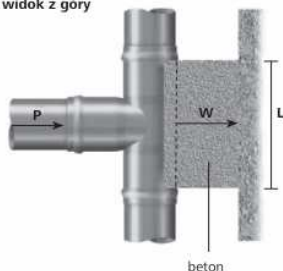
# BLOKI OPOROWE NA PRZEWODZIE WODOCIĄGOWYM

Przykładowe sposoby zabezpieczania rur kielichowych przed przemieszczeniem przy pomocy bloków betonowych

SKALA n/s

BŁOK OPOROWY DLA TRÓJNIKA

widok z góry

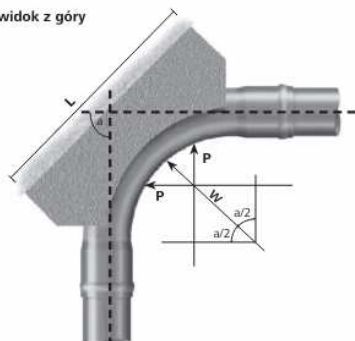


widok z boku

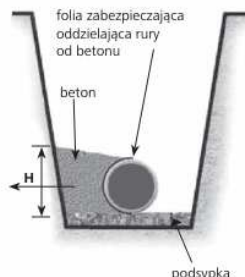


BŁOK OPOROWY DLA KOLANA LUB ŁUKU

widok z góry



widok z boku



BŁOK OPOROWY KORKA

widok z góry



widok z boku



BŁOK OPOROWY ZWĘŻKI

$$W = P_{d1} - P_{d2}$$



"Drozdowski - nadzór i projektowanie instalacji sanitarnych - "  
ul. Sommera 8/14, 87-500 Rypin  
e-mail: [kuba.drozdowski@wp.pl](mailto:kuba.drozdowski@wp.pl) Telefon: 698-648-656

**DROZDOWSKI**  
- nadzór i projektowanie instalacji sanitarnych -

INWESTOR: Gmina Brzue; Brzuze 62; 87-517 Brzuze		BRANŻA: S	
PROJEKT: Projekt przyłącza wodociągowego		FAZA PROJ.: PB	
RYSUNEK: Bloki oporowe na przewodzie wodociągowym		DATA: 05.2025	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jakub Drozdowski	NR UPR. upr.bud.WAM/ 0144 /PBS/21	PODPIS:	
Sprawdził: mgr inż. Piotr Dobry	NR UPR. upr.bud.KUP/ 0167 /PBS/21	PODPIS:	Rys. nr: 05