



## WODOCIŃGI KATOWICKIE SPŃłKA AKCYJNA

<https://intracom.wodociagi.katowice.pl/o-nas-wodociagi-katowice/aktualnosci/Siarczysty-mroz-kontra-wodociagowe-rury/idn:152>

# Siarczysty mrŃłz kontra wodociŃgowe rury

# Siarczysty mrŃłz kontra wodociŃgowe rury

2012-03-05

Siarczysty mrŃłz kontra wodociŃgowe rury

Od momentu wystŃpienia siarczystych mrozŃw Katowickie WodociŃgi S.A. odnotowaŃy kilkaset zgŃoszeŃ, dotyczŃcych zamarzania przewodŃw wodociŃgowych. PrzyczynŃ takiej sytuacji sŃ Ńsle zabezpieczone instalacje, a w tym roku dodatkowo dŃugotrwaŃe utrzymywanie siŃ ujemnych temperatur i towarzysŃcy temu brak Ńniegu.

Uszkodzeniom i zamarzniŃciom ulegajŃ gŃŃwnie rury o maŃych Ńrednicach, czyli instalacje wewnŃtrzne, przyŃŃcza domowe i przewody rozdzielcze na odcinkach koŃcowych. W momencie, gdy przepŃyw jest zbyt maŃy, gŃŃwnie w godzinach nocnych, iloŃŃ dostarczanego ciepŃa wytwarzanego podczas przepŃywu wody jest niewystarczajŃca do ogrzania Ńcianek przewodu przynajmniej do 0 stopni. WŃczas rozpoczyna siŃ proces zamarzania.

Najbardziej w okresie zimowym zagroŃzone sŃ fragmenty instalacji na zewnŃtrz budynkŃw: instalacje ogrodowe oraz przyŃŃcza wodociŃgowe i kanalizacyjne. Aby zmniejszyŃ niebezpieczeŃstwo zamarzania rur naleŃy je odpowiednio zabezpieczyŃ. W tym celu rury moŃna owinŃ gŃbkŃ, weŃnŃ mineralnŃ lub piankŃ i dodatkowo zabezpieczyŃ foliŃ i taŃmŃ izolacyjnŃ. NaleŃy rŃwnieŃ zadbaŃ o uzupeŃnienie powybijanych szyb w pomieszczeniach, w ktŃrych znajdujŃ siŃ rury i gŃŃwny wodomierz, a takŃe uszczelniŃ drzwi i okna.

W przypadku, gdy dojdzie do zamarzniŃcia naleŃy usterkŃ zgŃosiŃ administratorowi budynku lub do dyspozytorni Katowickich WodociŃgŃw S.A. Pracownicy wodociŃgŃw w zaleŃnoŃci od materiaŃu z jakiego wykonane sŃ sieci do odmraŃzania przewodŃw wodociŃgowych stosujŃ dwie metody. W przypadku rur stalowych stosuje siŃ metodŃ rozmraŃzania elektrycznego. Za pomocŃ prŃdu o duŃszym natŃŃeniu podawanego z dwŃch stron zamarzniŃtego wodociŃgu, rura jest rozgrzewana. Rury z tworzywa sztucznego rozmraŃza siŃ poprzez wprowadzenie do Ńrodka ogrzanej wody pod ciŃnieniem. We wŃasnym zakresie moŃzemy teŃ ogrzewaŃ rury uŃzywajŃc do tego termowentylatorŃw, suszarek, dmuchaw elektrycznych, a w przypadku rur stalowych rŃwnieŃ opalarek.

Katowickie WodociŃgi na bieŃŃco starajŃ siŃ usuwaŃ zgŃaszane zamroŃzenia. W wielu przypadkach to jedynie pomoc doraŃna, poniewaŃ rury zamarzajŃ ponownie, dlatego tak istotne jest zabezpieczenie sieci przed zamarzaniem. Sytuacja powinna siŃ poprawiŃ, kiedy temperatura przez kilka dni bŃdzie utrzymywaŃ siŃ w okolicach zera.

W razie wystŃpienia zamarzniŃŃ sieci bŃdŃ awarii prosimy o kontakt z dyspozytorami Katowickich WodociŃgŃw S.A. pod nr tel. 32 256 55 37, 32 256 48 09 oraz pod bezpŃŃnym nr tel. 994