



Przedstawiamy schemat blokowy systemu ogrzewania rynien i rur spustowych.

System przeciwołodzienny działa na zasadzie likwidacji przyczyny, a nie skutków opadów śniegu (zalodzenie, korki lodowe).

System nie służy do rozmrażania skutych lodem rynien i rur spustowych, a do zapobiegania tym zjawiskom poprzez wczesne załączenie systemu i natychmiastową likwidację śniegu w rynnach, rurach spustowych oraz odprowadzenie powstałej wody drożną instalacją w warunkach zimowych.

Systemy przeciwołodziennowe oparte na bazie kabli grzewczych Interex Katowice odporne są na promieniowanie UV oraz wykonane są z materiałów odpornych na całoroczne warunki środowiskowe występujące w naszym kraju. Wszystkie posiadają atesty i deklaracje CE.

Przewody grzewcze Interex Katowice dzielimy na:

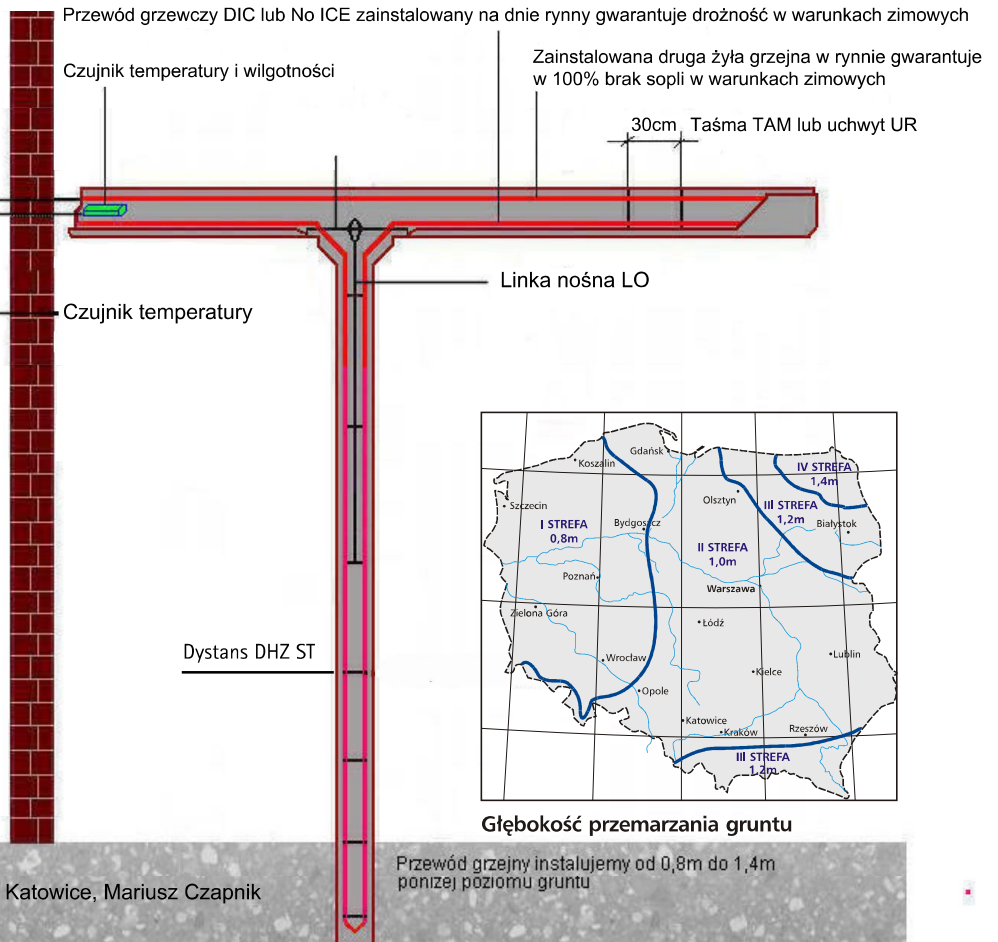
stałoporowe, moc stała: No Ice, moc 20W/mb
DIC, moc 30W/mb

samoregulujące, moc zmienna: Frostop Black, moc 16W/mb w powietrzu w temp 0st C, 28W/mb w lodowatej wodzie
GM 2X, moc 18W/mb w powietrzu w temp 0st C, 36W/mb w lodowatej wodzie
GM 2X C, moc 27W/mb w powietrzu w temp 0st C, 54W/mb w lodowatej wodzie

Do sterowania systemem przeciwołodziennym zastosowanie mają regulatory dedykowane do tych aplikacji, które możemy podzielić na trzy grupy:

- regulatory temperatury i wilgotności np. EMDR 10
- regulatory temperatury np. ATE 30T
- regulatory temperatury z ogranicznikiem np. HTS - D

Rozdzielnia zasilająco - sterująca z regulatorem EMDR 10 lub alternatywnie z regulatorem temperatury ATE 30



Opracowanie: Interex Katowice, Mariusz Czapnik

Zdjęcia pracującego systemu przeciwołodziennego rynien i rur spustowych wykonane kamerą termowizyjną

