

- pomiary termowizyjne
- audyty energetyczne
- certyfikaty energetyczne

**BreTerm Pomiary termowizyjne**  
ul. Jurasza 1 85-089 Bydgoszcz  
kom. +48 531-721-656

Zapraszamy do współpracy!

1. Nie stać Cię na **długie i kosztowne** przestoje awaryjne w Twoim zakładzie przemysłowym?
2. Chciałbyś móc **przewidzieć** nadchodzące **awarie** wynikające z zużycia eksploatacyjnego, czy nieprawidłowego doboru komponentów systemów?
3. Chciałbyś **zoptymalizować** działanie działu utrzymania ruchu?

**Firma BreTerm może Ci to umożliwić!**

**Ceny już od 249pln!**

Nasza firma posiada wieloletnie doświadczenie w diagnostyce urządzeń energetycznych, mechanicznych, ciepłowniczych poparte odpowiednimi kwalifikacjami oraz licznymi referencjami.



- pomiary termowizyjne
- audyty energetyczne
- certyfikaty energetyczne

**BreTerm Pomiary termowizyjne**  
ul. Jurasza 1 85-089 Bydgoszcz  
kom. +48 531-721-656

Zapraszamy do współpracy!



**Badanie termowizyjne** pozwala wykryć nawet niewielkie anomalie temperaturowe, które świadczą o nieprawidłowej pracy maszyn i urządzeń i w konsekwencji mogą prowadzić do niespodziewanych usterek oraz dużych awarii. **Wysokie koszty awarii** związane z przestojem maszyn i koniecznością ich naprawy powodują, że regularne badania termowizyjne prowadzą do **znaczących oszczędności**.

Pomiar termowizyjny umożliwia **precyzyjność** w lokalizacji nieprawidłowo funkcjonujących elementów maszyn i urządzeń oraz dokonanie **skutecznej** naprawy bez niepotrzebnej wymiany sprawnych i prawidłowo działających części.



- pomiary termowizyjne
- audyty energetyczne
- certyfikaty energetyczne

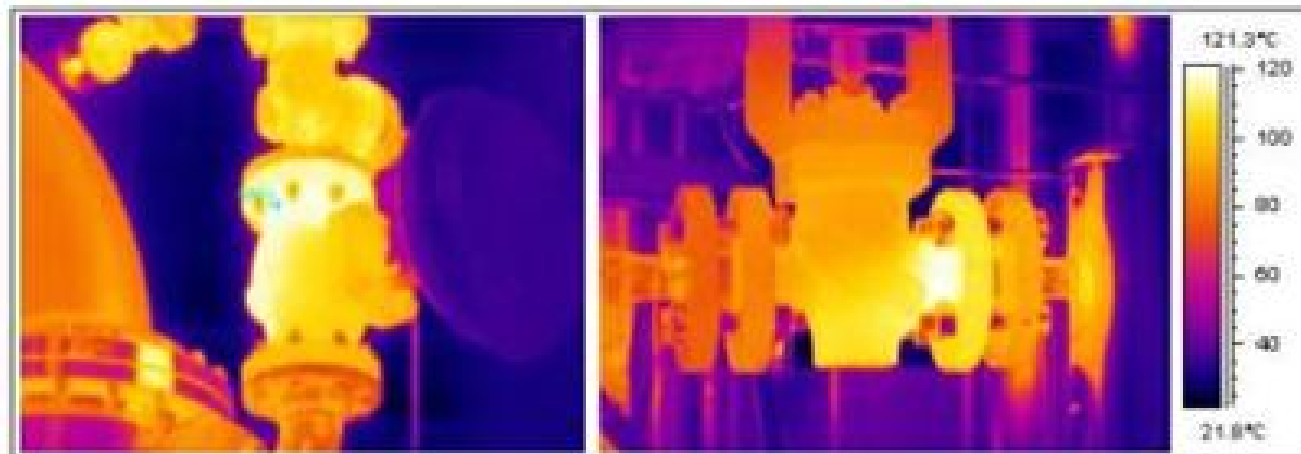
**BreTerm Pomiary termowizyjne**  
ul. Jurasza 1 85-089 Bydgoszcz  
kom. +48 531-721-656

Zapraszamy do współpracy!

## Zastosowanie termowizji:

### Ciepłownictwo

- bezwykopowa lokalizacja podziemnych sieci ciepłowniczych;
- kontrola węzłów, komór ciepłowniczych;
- kontrola stanu izolacji sieci ciepłowniczych;
- lokalizacja wycieków;
- kontrola przewodów odprowadzających ciepło.



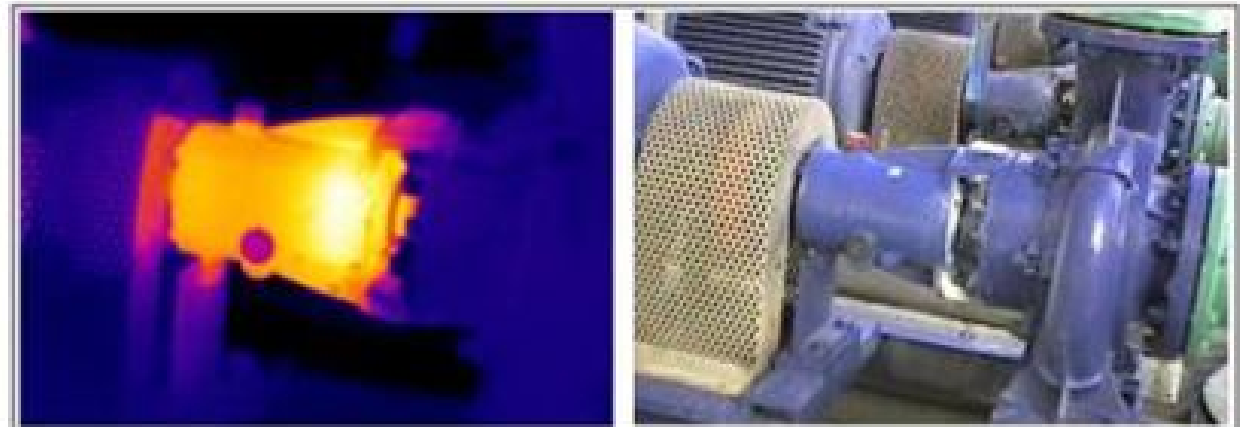
- pomiary termowizyjne
- audyty energetyczne
- certyfikaty energetyczne

**BreTerm Pomiary termowizyjne**  
ul. Jurasza 1 85-089 Bydgoszcz  
kom. +48 531-721-656

Zapraszamy do współpracy!

## Przemysł

- badania transformatorów, stacji rozdzielczych, torów prądowych bezpieczników, łączników, styczników;
- wykrywanie nieprawidłowych parametrów pracy silników elektrycznych;
- wykrywanie podczas ruchu przegrzewających się łożysk;
- kontrola pracy zespołów maszyn, linii technologicznych;
- lokalizacja przegrzewania się przewodów elektrycznych;
- kontrola stanu wanien szklarskich i elektrolitycznych.





**BreTerm**  
85-089 Bydgoszcz  
ul. Jurasza 1  
tel. kom. 531 721 656  
e-mail: biuro@breterm.pl  
NIP 554-261-66-74

## RAPORT POMIAROWY

Pomiary wykonane są zgodnie z normą PN-EN 13187 Właściwości cieplne budynków-  
Jakościowa detekcja wad cieplnych w obudowie budynku- Metoda podczerwieni

**Adres obiektu:**.....

**Dane zlecniodawcy:**.....

**Opis badanego budynku:**.....

### Warunki klimatyczne

- temperatura otoczenia:..... - temperatura wewnątrz budynku:.....

- wilgotność względna:..... - prędkość wiatru:.....

**Data i godzina kontroli:**.....

- pomiary termowizyjne
- audyty energetyczne
- certyfikaty energetyczne

**BreTerm Pomiary termowizyjne**  
**ul. Jurasza 1 85-089 Bydgoszcz**  
**kom. +48 531-721-656**

Zapraszamy do współpracy!



→ **BreTerm** –

Widzimy to, co niewidzialne



**Instalacje elektryczne / Pomiar termowizyjny**

**Zakres naszych usług:**

- pomiary termowizyjne;
- diagnostyka urządzeń, silników;
- audyty energetyczne;
- doradztwo, analizy;
- pomiary elektryczne;
- pomiary natężenia oświetlenia.

**Do każdej usługi kamerą  
termowizyjną GRATIS  
raport powykonawczy+ płyta DVD  
ze wszystkimi termogramami!**

Oferta ważna do 31.12.2011r.



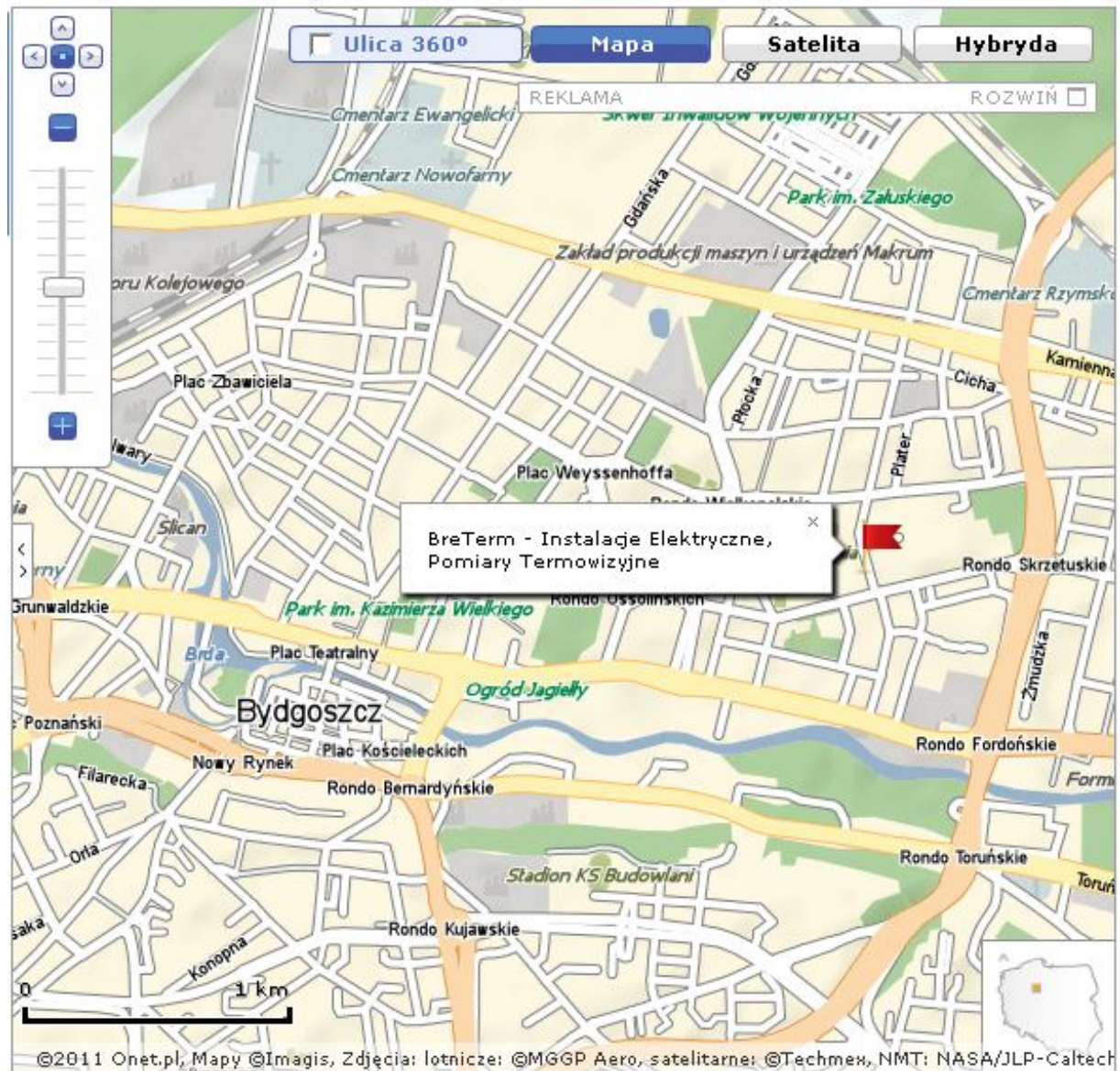
- pomiary termowizyjne
- audyty energetyczne
- certyfikaty energetyczne

**BreTerm Pomiary termowizyjne**  
ul. Jurasza 1 85-089 Bydgoszcz  
kom. +48 531-721-656

**Zapraszamy do współpracy!**



Jesteśmy do Państwa dyspozycji



- pomiary termowizyjne
- audyty energetyczne
- certyfikaty energetyczne

BreTerm Pomiary termowizyjne  
ul. Jurasza 1 85-089 Bydgoszcz  
kom. +48 531-721-656

Zapraszamy do współpracy!

