



TERMODOMINO

Biuro Usług Projektowych i Wykonawczych
Joanna Cichorek

ul. Wschodnia 9/18, 82-500 Kwidzyn
REGON: 191898889 NIP: 581-135-50-24

☎ 501783364

✉ biuro@termodomino.pl

🌐 www.termodomino.pl

OFERTA

POMIARY TERMOWIZYJNE

Istota pomiarów termowizyjnych

*Pomiary termowizyjne to efektywna i bezinwazyjna metoda diagnostyczna, gdzie specjalną kamerą uzyskuje się obraz pola temperaturowego badanego obiektu z rozdzielczością ok. 0,1°C. Pomiary termowizyjne są możliwe wszędzie tam, gdzie można zmierzyć temperaturę powierzchni. Termowizja ma więc zastosowanie w wielu dziedzinach życia. Najpowszechniej stosowana jest w **budownictwie** oraz w **przemśle**.*

Nasza obecna oferta obejmuje obie te dziedziny:

- w budownictwie:

- wykrywanie zawilgoceń
- lokalizacja błędów w izolacji cieplnej budynków
- wykrywanie pęknięć i niejednorodności materiałów
- lokalizacja mostków cieplnych, identyfikacja wad technologicznych przegród budynków
- lokalizacja miejsc ucieczki ciepła w instalacjach CO, lokalizacja wad ogrzewania podłogowego
- lokalizacja miejsc przecieków i nieszczelności sieci grzewczej i wodociągowej, lokalizacja rur CO i CW
- określenie prawidłowego osadzenia i zaizolowania okna lub wad montażowych

- w ciepłownictwie i chłodnictwie:

- lokalizacja rur z ciepłą wodą oraz wycieków i nieszczelności na instalacjach grzewczych
- identyfikacja wadliwych i nieinwentaryzowanych elementów instalacji grzewczej
- wyznaczenie przebiegu i umiejscowienia elementów grzejnych, lokalizacja przebiegu sieci ciepłowniczej (inwentaryzacja)
- ocena stanu izolacji cieplnej pieców, kotłów, rurociągów, izolowanych kanałów, elektrofiltrów itp.
- sprawdzanie szczelności termicznej chłodni, badanie rozkładu temperatur w urządzeniach chłodniczych
- ekspertyzę funkcjonowania urządzeń klimatyzacyjnych

- w energetyce:

- pomiary rozdzielni elektrycznych, transformatorów, bezpieczników, wszelkich złączy
- diagnostyka techniczna na podstawie analizy temperatury na powierzchni urządzeń i obiektów w trakcie ich normalnej eksploatacji, takich jak: transformatory, silniki, trasy kablowe, rozdzielnice itp.

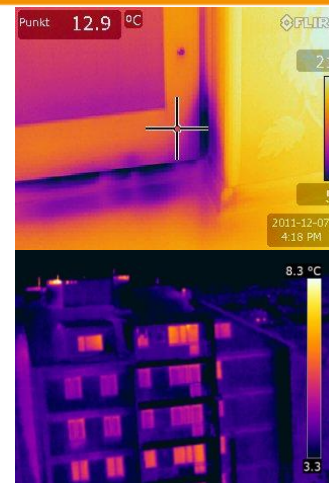
- w przemyśle:

- kontrola linii produkcyjnych
- lokalizacja skażeń ciepłych wód i gruntów
- badania środowiskowe, np. wykrywanie samozapłonów hałd węglowych, składowisk śmieci, itp.
- nadzór pracy urządzeń i wykrywanie punktów przegrzania maszyn i urządzeń wirujących, łożysk, przekładni, wałów, sprzęgieł, pasów napędowych, łańcuchów, linii transportowych itp.

Podstawową zaletą termowizji jest fakt, że pomiary dokonywane są podczas normalnej pracy urządzeń, bez potrzeby zakłócania procesu technologicznego.

Standardowa usługa diagnostyczna zawiera:

- wykonanie zdjęcia badanych obiektów (w paśmie widzialnym)
- wykonanie pomiarów termograficznych (termogramów)
- zarejestrowanie i obróbkę termogramów
- interpretację wyników pomiarów i ewentualne zalecenia remontowe
- wykonanie sprawozdania lub raportu



Termowizja

Projekty Budowlane

Wydruki wielkoformatowe

Certyfikaty energetyczne

Usługi kreślarskie CAD

Szkolenia i doradztwo

„TermoDOMino”

Biuro Usług Projektowych i Wykonawczych Joanna Cichorek
ul. Wschodnia 9/18, 82-500 Kwidzyn
tel. 501783364, e-mail: biuro@termodomino.pl
REGON: 191898889 NIP: 581-135-50-24