



Badania kamerą termowizyjną domów jednorodzinnych

2026-04-23

W minionym sezonie grzewczym odbyła się kolejna edycja bezpłatnych badań kamerą termowizyjną domów jednorodzinnych zlokalizowanych na terenie naszego miasta. Badania przeprowadzili ekodoradcy z Urzędu Miasta Krakowa. Od stycznia do marca przebadano łącznie prawie 120 domów jednorodzinnych. Podczas wizyt wykonano zdjęcia termowizyjne, które pozwoliły mieszkańcom zobaczyć miejsca występowania strat ciepła w ich budynkach.

Akcja badań termowizyjnych jest realizowana przez Miasto Kraków nieprzerwanie od 2017 roku. W ciągu dziesięciu sezonów grzewczych przeprowadzono badania łącznie w prawie 800 budynkach jednorodzinnych.

Kamera termowizyjna pomaga znaleźć tzw. mostki cieplne, czyli miejsca, przez które ciepło ucieka szybciej niż powinno. Można do nich zaliczyć m.in. miejsca montażu płyty balkonowej, połączenia ścian z fundamentami (tzw. przyziemie), nadproża nad oknami i drzwiami. Badanie potrafi też wykryć mniej oczywiste problemy, takie jak przerwy w ociepleniu czy ubytki materiału izolacyjnego.

Pozytywny wpływ termomodernizacji na straty ciepła w budynkach szczególnie ciekawie wypada w przypadku porównania domów w zabudowie bliźniaczej lub szeregowej. Gdy jeden segment jest ocieplony, a drugi nie, wyraźnie można zaobserwować, jak odpowiednie docieplenie wpływa na ograniczenie ucieczki energii cieplnej.

Aby wyniki były rzetelne, pomiary wykonywane są tylko w odpowiednich warunkach – przy różnicy temperatur wynoszącej co najmniej 15°C pomiędzy wnętrzem budynku a temperaturą zewnętrzną, a także przy braku silnego wiatru, opadów oraz bezpośredniego nasłonecznienia. Dzięki temu uzyskane zdjęcia pozwalają na wiarygodną ocenę rzeczywistych strat ciepła.

Badanie termowizyjne to świetny pierwszy krok dla osób, które planują ocieplenie domu. Dzięki niemu łatwiej zidentyfikować problemy, a także podjąć decyzje, jakie prace termomodernizacyjne i w jakiej kolejności należałoby wykonać.

Bezpłatne badania kamerą termowizyjną cieszą się dużym zainteresowaniem mieszkańców, dlatego planowana jest kontynuacja akcji w kolejnym sezonie grzewczym.

Zainteresowani właściciele domów jednorodzinnych zlokalizowanych na terenie Krakowa mogą kontaktować się telefonicznie: 12 616 88 48 lub osobiście na Rynku Podgórskim 1 (pokój 7-8).
Godziny przyjęć: pon.-śr.: 7.40–15.30; czw.: 8.00–15.30, pt.: 7.30–15.30.