



1. CEL KONTROLI

CELEM KONTROLI BYŁO ROZPOZNANIE STANU TECHNICZNEGO I MIEJSC POWSTAWANIA STRAT CIEPŁA W BUDYNKU POŁOŻONYM W KONSTANCINIE-JEZIORNEJ PRZY UL. WARSZAWSKIEJ 13.

2. DANE PODSTAWOWE

IMIĘ I NAZWISKO OSOBY ZLECAJĄCEJ: JAN KOWALSKI

DATA WYKONANIA POMIARÓW: 10.01.2017.

DATA SPORZĄDZENIA RAPORTU: 19.01.2017.

3. METODYKA BADAŃ

RZECZYWISTA TREŚĆ ZOSTAŁA USUNIĘTA Z UWAGI NA OCHRONĘ DANYCH AUTORSKICH FIRMY TERMO-KONTROLE LUB Z UWAGI NA OCHRONĘ DANYCH OSOBOWYCH KLIENTA. W NINIEJSZEJ CZĘŚCI RAPORTU, ZAWARTOŚĆ RZECZYWISTEJ TREŚCI TO M.IN. OPIS SPRZĘTU TERMOWIZYJNEGO, WYKORZYSTANEGO DO KONTROLI TERMOWIZYJNEJ, WRAZ Z PODANIEM NUMERU SERYJNEGO KAMERY I Z OPISEM SPRZĘTU DODATKOWEGO (POZA SAMĄ KAMERĄ TERMOWIZYJNĄ), OPIS ZASTANYCH PODCZAS KONTROLI TERMOWIZYJNEJ WARUNKÓW ŚRODOWISKOWYCH (TAKICH JAK TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA I RADIACYJNA, WILGOTNOŚĆ NA ZEWNĄTRZ I WEWNĄTRZ KONTROLOWANEGO BUDYNKU, PUNKT ROSY, RÓŻNICA TEMPERATUR, SIŁA WIATRU, INNE), DATA I GODZINA ROZPOCZĘCIA I ZAKOŃCZENIA KONTROLI, OPIS OPROGRAMOWANIA, WYKORZYSTANEGO DO PRZYGOTOWANIA RAPORTU Z KONTROLI, OPIS PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, EWENTUALNY WPLYW OTOCZENIA NA WYNIKI KONTROLI, ODLEGŁOŚĆ OD OBIEKTU PODCZAS DOKONYWANIA POMIARÓW Z ZEWNĄTRZ.

W TEJ CZĘŚCI RAPORTU OPISANE SĄ PONADTO ZGODNOŚĆ METODYKI BADANIA Z NORMAMI POLSKIMI, DOTYCZĄCYMI KOMPETENCJI LABORATORIÓW BADAWCZYCH I WZORUJĄCYCH CZY TEŻ NP. Z NORMĄ DOT. WŁAŚCIWOŚCI CIEPLNYCH BUDYNKÓW W CZĘŚCI JAKOŚCIOWEJ DETEKCI WAD CIEPLNYCH W OBUDOWIE BUDYNKU ZA POMOCĄ METODY PODCZERWIENI, **ZAWARTO TAKŻE INSTRUKCJĘ, JAK CZYTAĆ WYNIKI Z KONTROLI TERMOWIZYJNEJ DLA TEGO KONKRETNEGO ZLECENIA. JEST TO O TYLE WAŻNE, PONIEWAŻ INTERPRETACJA RAPORTU NIE JEST IDENTYCZNA DLA KAŻDEGO ZLECENIA** I NIE POWINNA NP. OPIERAĆ SIĘ WYŁĄCZNIE NA OCENIE BARW (KOLORÓW) ZDJĘĆ Z KAMERY TERMOWIZYJNEJ, KTÓRYCH INTENSYWNOŚĆ ZALEŻNA JEST OD ZAKRESÓW (SKALI) TEMPERATUR. **W TEJ CZĘŚCI RAPORTU ZAWARTY JEST PONADTO KOMENTARZ PODSUMOWUJĄCY, INDYWIDUALNIE OPISUJĄCY DLA DANEGO ZLECENIA POWODY NADRZĘDNYCH, NIEPLANOWANYCH POWODÓW STRAT CIEPŁA** (NP. WADY OSADZENIA OKIEN – WRAZ ZE SZCZEGÓŁOWYM KOMENTARZEM I/LUB BRAK WŁAŚCIWEJ REGULACJI OKIEN – WRAZ ZE SZCZEGÓŁOWYM KOMENTARZEM I/LUB WADY FABRYCZNE OKIEN – WRAZ ZE SZCZEGÓŁOWYM KOMENTARZEM I/LUB POGORSZONE WŁASNOŚCI IZOLACYJNE PRZY PODŁODZE – WRAZ ZE SZCZEGÓŁOWYM KOMENTARZEM I/LUB WADY IZOLACJI ŚCIAN – WRAZ ZE SZCZEGÓŁOWYM KOMENTARZEM I/LUB WADY IZOLACJI MURŁATY LUB STROPU – WRAZ ZE SZCZEGÓŁOWYM KOMENTARZEM I/LUB WADY IZOLACJI PODDASZA LUB POŁĄCZ DACHOWEJ – WRAZ ZE SZCZEGÓŁOWYM KOMENTARZEM I/LUB INNE WADY. **O ILE MA TO ZASTOSOWANIE, ZAMIESZCZONY JEST TU PONADTO DODATKOWY KOMENTARZ PODSUMOWUJĄCY NA TEMAT ZGODNOŚCI (LUB BRAKU ZGODNOŚCI) ZASTANYCH USTEREK LUB WAD Z NORMAMI POLSKIMI ORAZ Z POLSKIMI PRZEPISAMI.** O ILE KONTROLA TERMOWIZYJNA TO STWIERDZA, TA CZĘŚĆ RAPORTU OPISUJE PONADTO PROBLEMY Z ZAWILGOCENIEM. **JEST TO WIĘC CZĘŚĆ ZARÓWNO TECHNICZNA (CO JEST WYMOGIEM, ABY NIE MOŻNA BYŁO ZAKWESTIONOWAĆ RAPORTU PRZY EWENTUALNYM SPORZE Z DEWELOPEREM CZY WYKONAWCĄ, ALE JEST TO TEŻ WYMÓG FORMALNY DLA NASZEJ FIRMY, KTÓRA MUSI WYKONAĆ RAPORT KOMPLETNY I POPRAWNY FORMALNIE), ALE JEST TO TEŻ CZĘŚĆ NIETECHNICZNA, CZYTELNA DLA POTRZEB KLIENTA – OSOBY, KTÓRA NIE MUSI ZNAĆ WYMOGÓW FORMALNYCH, ALE KTÓRA POWINNA ZNAĆ I DZIĘKI TEMU RAPORTOWI ZROZUMIEĆ WSZYSTKIE ISTOTNE POWODY STRAT CIEPŁA W KONTROLOWANYM DOMU LUB MIESZKANIU.**