

ODBIÓR TECHNICZNY

POMPY CIEPŁA

Ponadto w trakcie odbioru zostaną sprawdzone materiały wykorzystane w kosztorysie ze stanem faktycznym w kotłowni, instalacji inwestora. Podczas odbioru inspektor dokona oględzin instalacji w zakresie wyszczególnionym poniżej:

1. Sposób wykonania układu grzewczego

- niedopuszczalne jest na układzie zabezpieczenia instalacji stosowanie zaworów, zasuw, a także odgałęzień instalacji c.o.,
- kosztorys ofertowy powinien zawierać informację o sposobie zabezpieczenia pompy ciepła wraz z instalacją (układ zamknięty).
- zabezpieczenie (pojemność naczynia) winna być dobrana do pojemności wykonanej/istniejącej instalacji i urządzeń cieplnych

2. Dobór mocy pompy ciepła do zapotrzebowania na ciepło w budynku wg. Audytu energetycznego

2a. W kosztorysie ofertowym należy podać pełną nazwę montowanego urządzenia – pompa ciepła

3. Umieszczenie tabliczki znamionowej pompy ciepła w miejscu widocznym

4. Osprzęt pomiarowo regulacyjny na instalacji.

5. Zgodność zabezpieczenia grawitacyjnego odprowadzenia ciepła z instalacji

6. Sposób dopełniania wody do instalacji (prawidłowo przez zasilanie).

7. Wentylacja nawiewno/wywiewna w kotłowni (obecność, sposób wykonania, zgodność z Warunkami Technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz Polską Normą).

8. Zabezpieczenie instalacji przed zamarzaniem.

9. Zgodność z Instrukcją Obsługi i Instalacji Pompy Ciepła.

10. Sposób montażu, kompletacji wyposażenia i umiejscowienia pompy ciepła.

11. Z każdej inwestycji należy sporządzić dokumentację elektroniczną na nośniku elektronicznym i przekazać w dniu odbioru technicznego

12. Zachowanie normatywnych odległości między urządzeniami oraz względem przegród budowlanych umożliwiających wykonanie robót konserwacyjno-remontowych

13. Minimalna kubatura pomieszczenia, w którym zostanie zainstalowana pompa ciepła, zależy od rodzaju i ilości czynnika termodynamicznego w układzie chłodniczym (zgodnie z DTR pompy ciepła)