

## Załącznik nr 1

### POMPA CIEPŁA

Wykaz obejmuje szereg czynności które mogą wystąpić do wykonania w danej lokalizacji. Szczegółowe wytyczne oraz wskazanie które czynności są niezbędne do wykonania przez użytkowników określi wykonawca instalacji. Właściciel zobowiązuje się we własnym zakresie i na własny koszt do należytego przygotowania nieruchomości celem zainstalowania instalacji powietrznej pompy ciepła do ogrzewania ciepłej wody użytkowej:

- 1) Udostępnić budynek wraz z jego instalacjami w celu oględzin i wykonania zdjęć przez Wykonawcę przed montażem instalacji OZE;
- 2) Uprzątnąć pomieszczenia oraz drogi komunikacyjne, dojścia i miejsca montażu elementów instalacji OZE przed ich zainstalowaniem;
- 3) W przypadku braku potrzebnych instalacji (rur) w pomieszczeniu zdefiniowanym na pompę ciepła (zimna woda, ciepła woda, centralne ogrzewanie potrzebne do górnej węzłownicy) użytkownik powinien doprowadzić rurociągi w pobliże pompy zakończone zaworami o rozmiarze  $\frac{3}{4}$  cala,
- 4) Wykonać w przypadku jego braku podwójne gniazdo elektryczne z prawidłowym zabezpieczeniem w celu przyszłego zasilenia pompy ciepła.
- 5) Zagwarantować temperaturę powyżej 5°C w miejscu, gdzie znajdowała się pompa ciepła w ciągu całego roku;
- 6) Jeśli to konieczne pogłębić miejsce, gdzie będzie zamontowana pompa (min. wys. pom. ok. 2m);
- 7) Zapewnić stabilne podłoże pod pompę ciepła;
- 8) Ewentualne tymczasowe przystosowanie drzwi, przegród, bram do możliwości przetransportowania i montażu elementów instalacji do miejsca docelowego jak również wzdłuż planowanej drogi przewodów solarnych (np. rozebranie podbitki dachu, zabudów itp),
- 9) Wszelkie rurociągi są mocowane natynkowo a ostateczne wykończenie miejsc po przejściach przez ściany użytkownik wykończy we własnym zakresie (tynkowanie, malowanie itp.)
- 10) W przypadku wystąpienia w wewnętrznej sieci wodociągowej nawet krótkotrwale ciśnienia powyżej 4 bar, właściciel zobowiązany jest do zainstalowania na własny koszt reduktora ciśnienia.
- 11) Po zakończeniu prac, uruchomieniu instalacji i przeszkoleniu Właściciela w zakresie jej obsługi, następuje odbiór instalacji.
- 12) Właściciel zobowiązany jest do uczestniczenia w odbiorze instalacji i podpisania protokołu odbioru.
- 13) Właściciel jest zobowiązany do zezwolenia na usunięcia istniejącego zbiornika na cwu i zastąpienie go pompą ciepła dostarczaną przez wykonawcę zdemontowany zasobnik pozostaje u Właściciela.
- 14) Właściciel akceptuje wszystkie zastosowane materiały instalacyjne przez Wykonawcę;
- 15) Zalecane jest posiadanie kratki ściekowej w pomieszczeniu z pompą ciepła;
- 16) Pompy ciepła nie montuje się na piętrach, strychach oraz pomieszczeniach mieszkalnych.