

Załącznik 2

Zakres przedsięwzięcia polegającego na montażu instalacji w ramach projektu oraz minimalne wymagania dla urządzeń.

Zakres przedsięwzięcia dla instalacji kotła gazowego kondensacyjnego

Możliwy zakres przedsięwzięcia obejmuje:

1. Przyłączenie do sieci gazowej.
2. Demontaż obecnego źródła ciepła.
3. Dostawa elementów składowych instalacji z kotłem gazowym.
4. Montaż fabrycznie nowego kotła
5. Wykonanie niezbędnych połączeń hydraulicznych w tym obejmujących pracę w pionach.
6. Montaż urządzeń towarzyszących w tym pomp obiegowych oraz zasobników CWU.
7. Montaż układów sterowania i ciepłomierza.
8. Wykonanie izolacji rurociągów oraz prac zabezpieczających.
9. Wykonanie prac pomocniczych budowlanych (przebicia otwory montażowe, przejścia instalacyjne przez przegrody budowlane).
10. Integracja instalacji z kotłem gazowym z istniejącą instalacją.
11. Sprawdzenie szczelności układu i uruchomienia instalacji.
12. Modernizacja układu kominowego (jeżeli jest to konieczne).

Prace prowadzone w obrębie instalacji wewnętrznych w mieszkaniach nie mogą stanowić kosztów kwalifikowalnych.

Wymagania w zakresie urządzeń i poszczególnych elementów instalacji z kotłem gazowym

Kocioł gazowy kondensacyjny

Moc kotła powinna być dostosowana do zapotrzebowania budynku na moc cieplną.

Minimalne wymagania w zakresie kotłów gazowych kondensacyjnych przedstawia poniższa tabela.

ZWIĄZEK GMIN DORZECZA WISŁOKI, ul. Konopnickiej 82, 38-200 Jasto, www.wisloka.pl
tel.13 443 70 20, 21...27; fax.13 443 70 23; email: biuro@wisloka.pl

Tabela 1. Minimalne wymagania dla kotłów gazowych kondensacyjnych

Nazwa parametru	Wartość
Typ kotła	Kocioł gazowy kondensacyjny dwufunkcyjny/jednofunkcyjny
Typ paliwa	gaz ziemny lub gaz płynny LPG
Sprawność cieplna przy 80/60 C	powyżej 85%
Sprawność cieplna przy 50/30 C	powyżej 90%
Klasa energetyczna	A
Gwarancja producenta	Minimum 5 lat

Monitoring instalacji

Do monitoringu ilości wytworzonej energii cieplnej instalacji należy zastosować ciepłomierz.

Zakres przedsięwzięcia dla węzła cieplnego

Możliwy zakres przedsięwzięcia obejmuje:

1. Przyłączenie do sieci ciepłowniczej.
2. Demontaż obecnego źródła ciepła.
3. Dostawa elementów składowych instalacji z węzłem cieplnym.
4. Montaż fabrycznie węzła cieplnego
5. Wykonanie niezbędnych połączeń hydraulicznych w tym obejmujących pracę w pionach.
6. Montaż urządzeń towarzyszących w tym pomp obiegowych oraz zasobników CWU.
7. Montaż układów sterowania i ciepłomierza.
8. Wykonanie izolacji rurociągów oraz prac zabezpieczających.
9. Wykonanie prac pomocniczych budowlanych (przebicia otwory montażowe, przejścia instalacyjne przez przegrody budowlane).
10. Integracja instalacji istniejącej instalacji z węzłem cieplnym.
11. Sprawdzenie szczelności układu i uruchomienia instalacji.

ZWIĄZEK GMIN DORZECZA WISŁOKI, ul. Konopnickiej 82, 38-200 Jasto, www.wisloka.pl
tel.13 443 70 20, 21...27; fax.13 443 70 23; email: biuro@wisloka.pl

Prace prowadzone w obrębie instalacji wewnętrznych w mieszkaniach nie mogą stanowić kosztów kwalifikowalnych.

Wymagania w zakresie urządzeń oraz poszczególnych elementów instalacji węzła ciepłego

Moc węzła powinna zostać dobrana zgodnie z indywidualnym zapotrzebowaniem budynku na moc cieplną.

Należy przyjąć wymagania stawiane elementom instalacji węzła ciepłego zgodnie z wymogami Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej, do którego sieci ciepłowniczej zostanie przyłączony węzeł.