**Załącznik nr 1 do Programu Priorytetowego „Ciepłe Mieszkanie”**

**Rodzaje kosztów kwalifikowanych oraz wymagania techniczne dla Części 1)-3) programu**

Wszystkie urządzenia oraz materiały muszą być fabrycznie nowe, dopuszczone do obrotu oraz w przypadku gdy wynika to z obowiązujących przepisów prawa

– posiadać deklaracje zgodności urządzeń z przepisami z zakresu bezpieczeństwa produktu (oznaczenia „CE” lub „B”). Jeżeli wynika to z przepisów prawa,

usługi muszą być wykonane przez osoby lub podmioty posiadające stosowne uprawienia i pozwolenia oraz przeprowadzone zgodnie z obowiązującym prawem

i normami. Szczegółowe wymagania określono w poniższych tabelach.

W usługach montażu wskazanych w poniższych tabelach zawarty jest również koszt demontażu i/lub transportu.

**1. Dokumentacja**

**Lp.**

**1**

**Nazwa kosztu**

Dokumentacja

projektowa

**Koszty kwalifikowane**

Koszt wykonania branżowej dokumentacji projektowej dotyczącej:

- modernizacji instalacji wewnętrznej co lub cwu,

- wymiany źródła ciepła,

- wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła,

- budowy wewnętrznej instalacji gazowej,

- stolarki okiennej i drzwiowej w lokalu mieszkalnym wymaganej przepisami prawa budowlanego

pod warunkiem, że prace będące przedmiotem dokumentacji, zostaną zrealizowane

w

ramach złożonego

wniosku dofinansowanie przedsięwzięcia, nie później, niż do dnia zakończenia realizacji wnioskowanego przedsięwzięcia.

**2. Źródła ciepła, instalacje, wentylacja**

**Lp.**

**1**

**Nazwa kosztu**

Pompa ciepła

powietrze / woda

**Koszty kwalifikowane**

**Wymagania techniczne**

Zakup / montaż pompy ciepła typu Pompy ciepła muszą spełniać w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń wymagania

powietrze / woda z osprzętem,

zbiornikiem

akumulacyjnym/ buforowym,

zbiornikiem cwu z osprzętem.

**klasy efektywności energetycznej minimum A+** (dotyczy klasy energetycznej

wyznaczanej w temperaturze zasilania 55oC) na podstawie karty produktu i etykiety

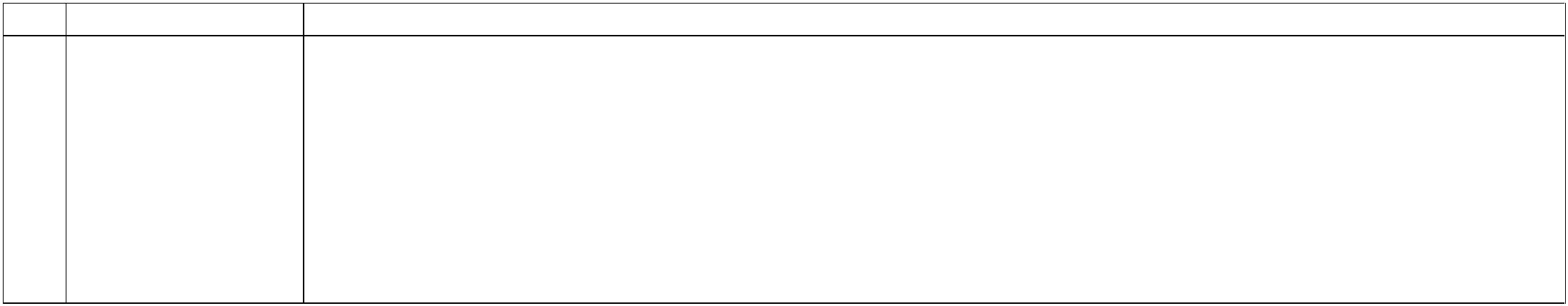
energetycznej.

W przypadku montażu zestawu, musi on spełniać wymagania klasy energetycznej,

co najmniej jedną klasę wyżej niż wspomagane źródło ciepła na podstawie etykiety

energetycznej dla zestawu.

1



**Lp.**

**2**

**Nazwa kosztu**

**Koszty kwalifikowane**

**Wymagania techniczne**

Niskotemperaturowe pompy ciepła nie są kwalifikowane do dofinansowania

Pompa ciepła typu

powietrze/

Zakup/ montaż pompy ciepła typu Pompy ciepła muszą spełniać w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń wymagania

powietrze/ powietrze z osprzętem. **klasy efektywności energetycznej minimum A+** (dla klimatu umiarkowanego)

na podstawie karty produktu i etykiety energetycznej.

powietrze

**3**

Kocioł gazowy

kondensacyjny

Zakup / montaż kotła gazowego

kondensacyjnego z osprzętem,

sterowaniem, armaturą

Kotły gazowe kondensacyjne muszą spełniać w odniesieniu do ogrzewania

pomieszczeń, wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A na podstawie

karty produktu i etykiety energetycznej.

zabezpieczającą i regulującą,

układem doprowadzenia

W przypadku montażu zestawu, musi on spełniać wymagania klasy energetycznej,

co najmniej jedną klasę wyżej niż wspomagane źródło ciepła na podstawie etykiety

powietrza i odprowadzenia spalin, energetycznej dla zestawu.

zbiornikiem akumulacyjnym/

buforowym, zbiornikiem cwu

z osprzętem.

W ramach kosztów

kwalifikowanych osprzętu do kotła

gazowego kondensacyjnego ujęta

jest m.in. instalacja prowadząca od

przyłącza do kotła/ od zbiornika na

gaz do kotła.

Do kosztów kwalifikowanych

montażu zalicza się wszystkie

czynności niezbędne do

zamontowania i uruchomienia

kotła wymagane i wykonane

zgodnie z obowiązującymi

przepisami prawa.

**4**

Kocioł na pellet

drzewny o

podwyższonym

Zakup/ montaż kotła na pellet

drzewny z automatycznym

sposobem podawania paliwa,

o obniżonej emisyjności cząstek

stałych o wartości ≤ 20 mg/m3

(w odniesieniu do suchych spalin

w temp. 0°C, 1 013 mbar przy

Zakupione i montowane w ramach Programu kotły na pellet drzewny o podwyższonym

standardzie muszą spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Komisji (UE)

2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania Dyrektywy Parlamentu

Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących

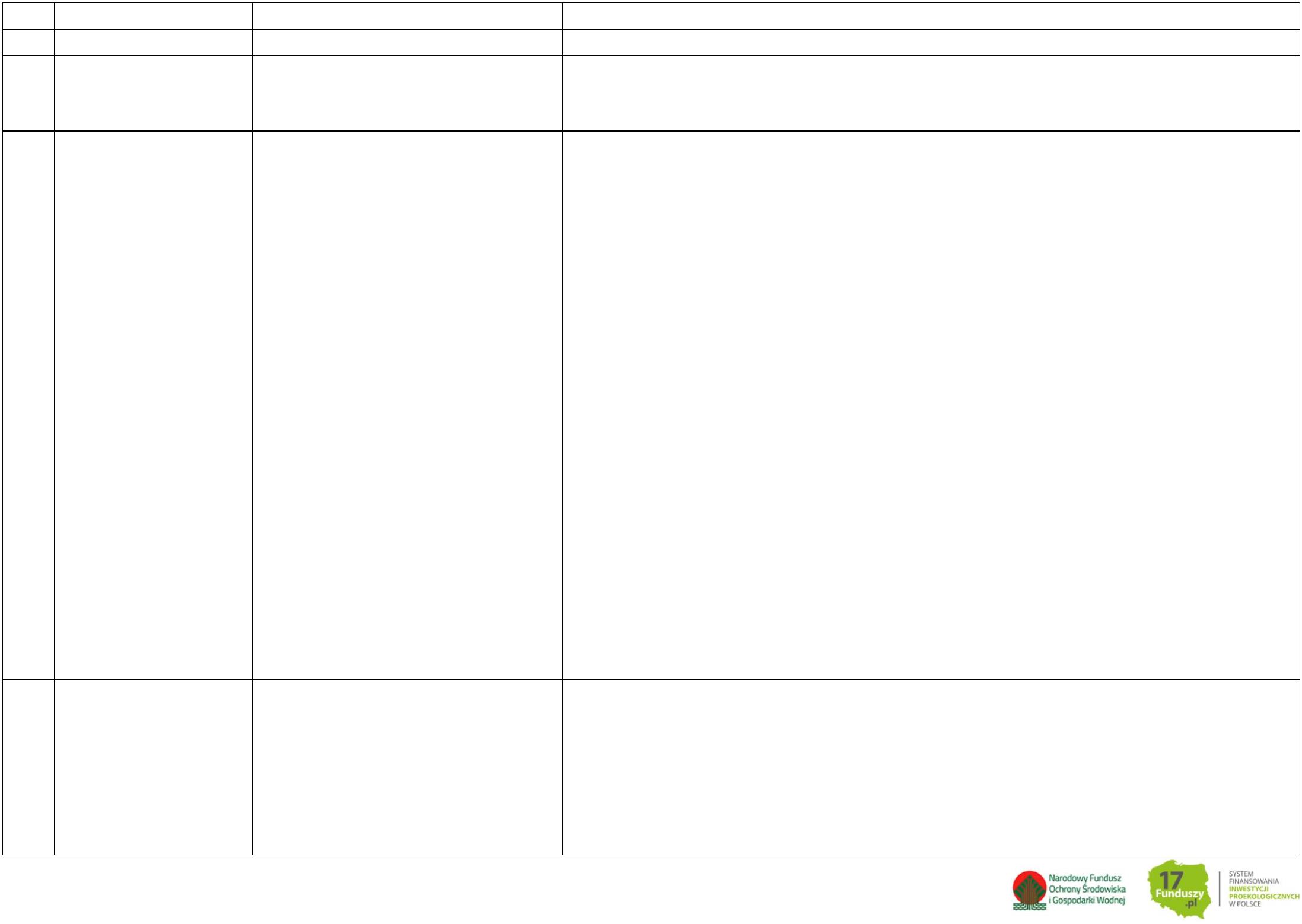
ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe (Dz. Urz. UE L 193 z 21.07.2015, s. 100). Kotły na

pelet drzewny o podwyższonym standardzie muszą posiadać certyfikat/świadectwo

potwierdzające spełnienie wymogów dotyczących ekoprojektu (ecodesign);

standardzie

2



**Lp.**

**Nazwa kosztu**

**Koszty kwalifikowane**

O2=10%) z osprzętem, armaturą

zabezpieczającą i regulującą,

układem doprowadzenia

**Wymagania techniczne**

Kotły na pellet drzewny o podwyższonym standardzie muszą posiadać w odniesieniu do

ogrzewania pomieszczeń klasę efektywności energetycznej minimum A+ zgodną

z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1187 z dnia 28 kwietnia 2015 r. i na podstawie

powietrza i odprowadzenia spalin, karty produktu i etykiety energetycznej. Kotły na pellet drzewny o podwyższonym

zbiornikiem akumulacyjnym/

buforowym, zbiornikiem cwu

z osprzętem.

standardzie muszą charakteryzować się obniżoną emisyjnością cząstek stałych

o wartości ≤ 20 mg/m3;

Kotły te mogą być przeznaczone wyłącznie do spalania biomasy w formie pelletu

drzewnego.

Do dofinansowania nie są kwalifikowane urządzenia wielopaliwowe.

Dofinansowanie jedynie do kotłów z automatycznym podawaniem paliwa;

Kocioł nie może posiadać rusztu awaryjnego lub przedpaleniska / brak możliwości

montażu rusztu awaryjnego lub przedpaleniska;

Dodatkowo źródła ciepła muszą docelowo spełniać wymogi aktów prawa miejscowego,

w tym uchwał antysmogowych, co do kotłów i rodzajów paliwa, o ile takie zostały

ustanowione na terenie położenia budynku / lokalu mieszkalnego objętego

dofinansowaniem.

Przewody kominowe / spalinowe muszą być dostosowane do pracy z zamontowanym

kotłem, co będzie potwierdzone w protokole z odbioru kominiarskiego podpisanym

przez mistrza kominiarskiego. W przypadku montażu zestawu, musi on spełniać

wymagania klasy energetycznej, co najmniej jedną klasę wyżej niż wspomagane źródło

ciepła na podstawie etykiety energetycznej dla zestawu

**5.**

Kocioł zgazowujący Zakup/montaż kotła

Kotły zgazowujące drewno muszą posiadać certyfikat/świadectwo potwierdzające

spełnienie wymogów dotyczących ekoprojektu (ecodesign);

Kotły zgazowujące drewno o podwyższonym standardzie muszą charakteryzować się

drewno o

podwyższonym

standardzie

zgazowującego drewno **o**

**obniżonej emisyjności cząstek**

**stałych o wartości ≤ 20 mg/m3** (w

odniesieniu do suchych spalin w

temp. 0°C, 1013 mbar przy

O2=10%) z osprzętem, armaturą

zabezpieczającą i regulującą,

układem doprowadzenia

obniżoną emisyjnością cząstek stałych o wartości ≤ 20 mg/m3;

Kotły zgazowujące drewno muszą posiadać **klasę efektywności energetycznej**

**minimum A+** na podstawie karty produktu i etykiety energetycznej;

Kotły te mogą być przeznaczone wyłącznie do zgazowania biomasy w formie drewna

kawałkowego albo do spalania biomasy w formie pelletu drzewnego oraz zgazowania

biomasy w formie drewna kawałkowego.

powietrza i odprowadzenia spalin

w tym budową nowego komina,

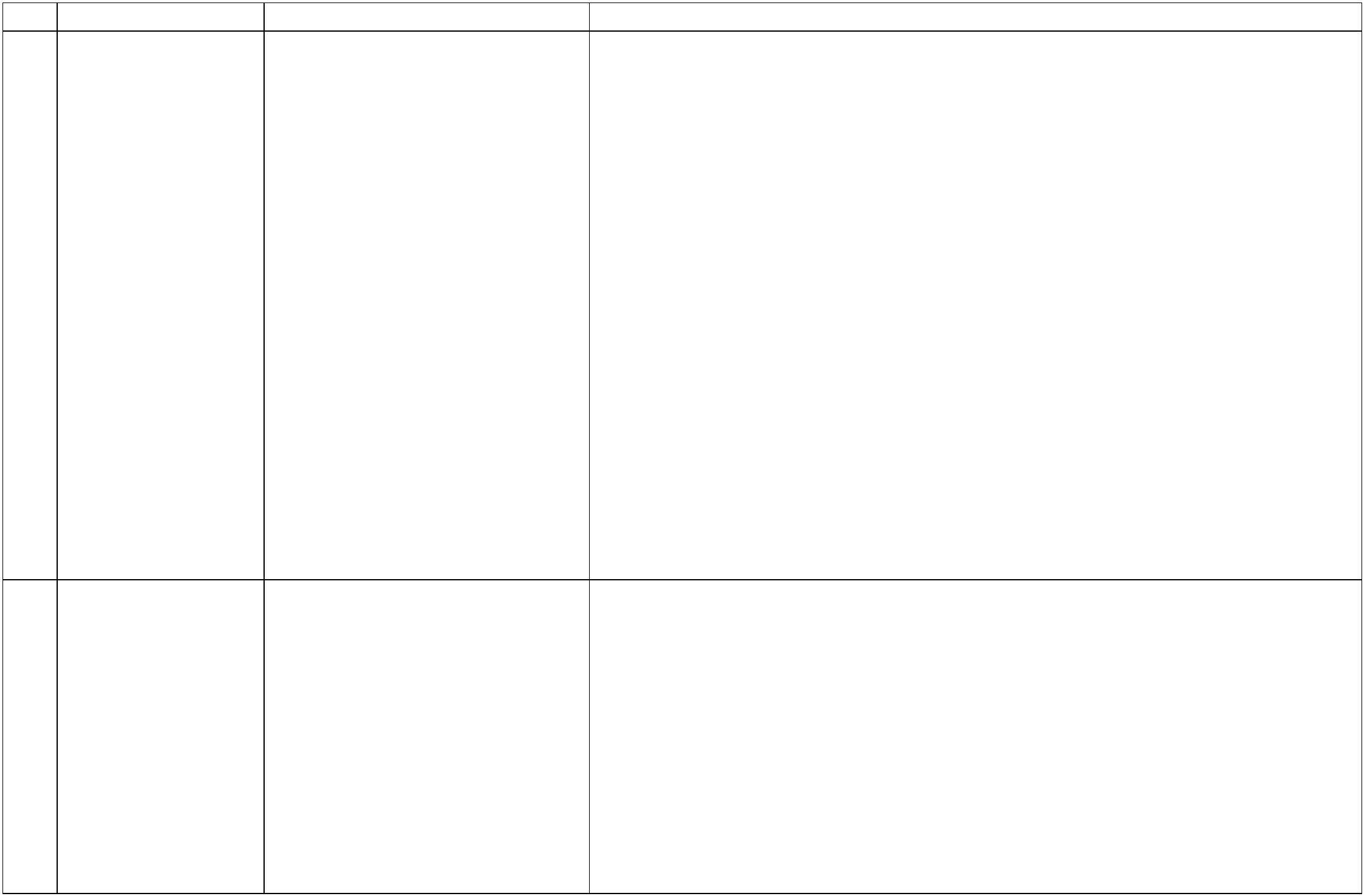
zbiornikiem

Do dofinansowania kwalifikują się jedynie kotły z automatycznym podawaniem pelletu

drzewnego.

Do dofinansowania nie są kwalifikowane inne urządzenia wielopaliwowe.

3



**Lp.**

**Nazwa kosztu**

**Koszty kwalifikowane**

akumulacyjnym/buforowym,

zbiornikiem cwu z osprzętem.

**Wymagania techniczne**

Kocioł nie może posiadać rusztu awaryjnego lub przedpaleniska/brak możliwości

montażu rusztu awaryjnego lub przedpaleniska;

Dodatkowo źródła ciepła muszą docelowo spełniać wymogi aktów prawa miejscowego,

w tym uchwał antysmogowych co do kotłów i rodzajów paliwa, o ile takie zostały

ustanowione na terenie położenia budynku/lokalu mieszkalnego objętego

dofinansowaniem;

Kocioł

/buforowym/zbiornikiem cwu, którego minimalna bezpieczna pojemność jest

określona zgodnie ze wzorem „Pojemność zasobnika” znajdującego

musi

być

eksploatowany

ze

zbiornikiem

akumulacyjnym

się w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1189 w odniesieniu do wymogów dotyczących

ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe.

Przewody kominowe / spalinowe muszą być dostosowane do pracy z zamontowanym

kotłem, co będzie potwierdzone w protokole z odbioru kominiarskiego podpisanym

przez mistrza kominiarskiego.

W przypadku montażu zestawu, musi on spełniać wymagania klasy energetycznej,

co najmniej jedną klasę wyżej niż wspomagane źródło ciepła na podstawie etykiety

energetycznej dla zestawu.

**6**

Ogrzewanie

elektryczne

Zakup/ montaż urządzenia

grzewczego elektrycznego (innego

niż pompa ciepła) lub zespołu

urządzeń grzewczych

elektrycznych, materiałów

instalacyjnych wchodzących

w skład systemu ogrzewania

elektrycznego, zbiornika

akumulacyjnego/ buforowego,

zbiornika cwu z osprzętem.

Zakup/ montaż materiałów

instalacyjnych i urządzeń

**7**

Podłączenie lokalu

do efektywnego

źródła ciepła1 w

Efektywne źródło ciepła w budynku musi być zgodne z:

1. programem ochrony powietrza w rozumieniu art. 91 ustawy z dnia 27 kwietnia

2001 r. – Prawo ochrony środowiska, właściwym ze względu na usytuowanie

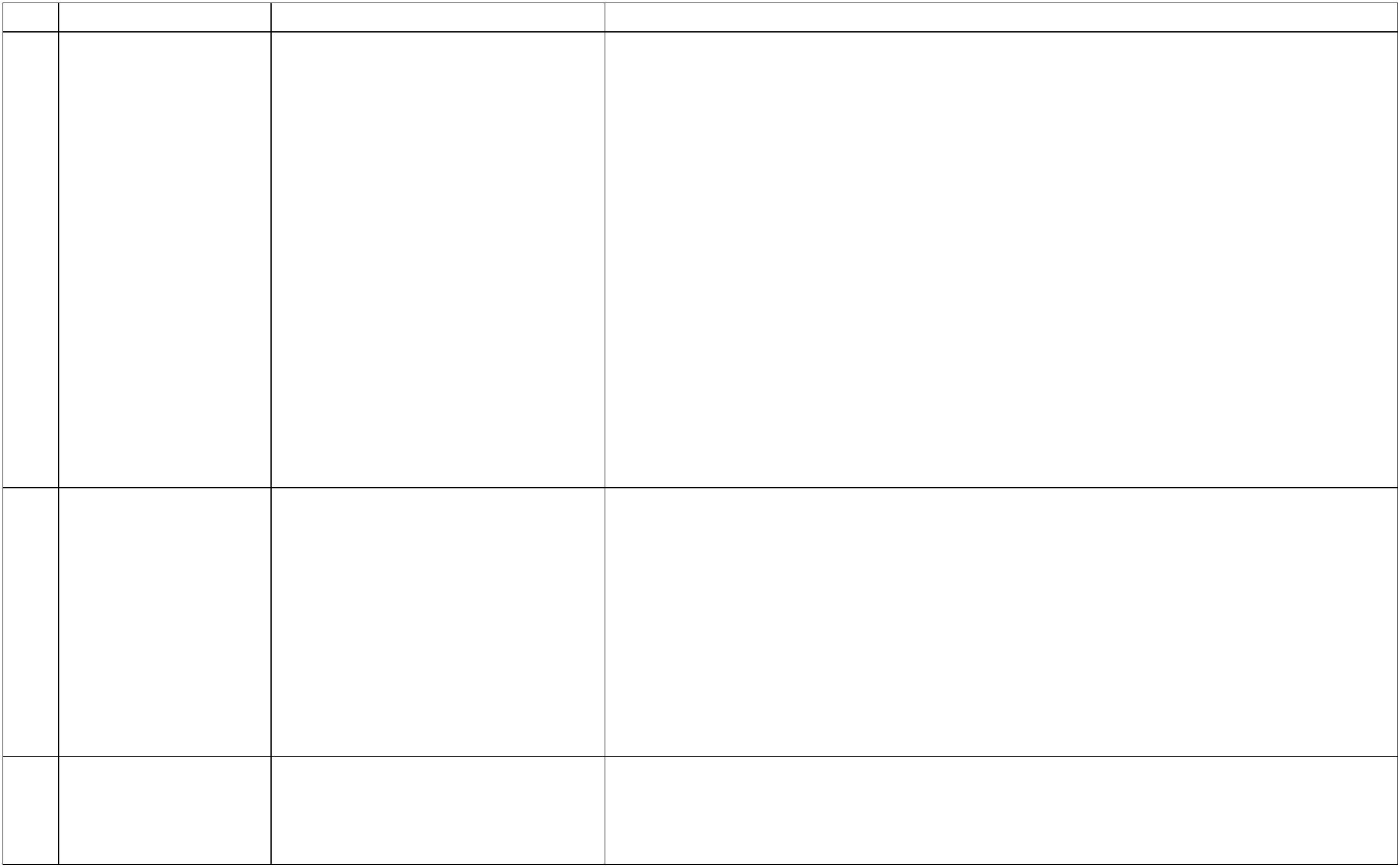
budynku, obowiązującym na dzień złożenia wniosku o dofinansowanie oraz

wchodzących w skład instalacji

budynku (w tym do centralnego ogrzewania i ciepłej

1 w rozumieniu programu

4



**Lp.**

**Nazwa kosztu**

węzła cieplnego

znajdującego się

w budynku)

**Koszty kwalifikowane**

wody użytkowej pomiędzy

źródłem ciepła działającym na

potrzeby budynku a lokalem

mieszkalnym (w tym podlicznika

ciepła w lokalu)

**Wymagania techniczne**

2. docelowymi wymaganiami obowiązującymi na terenie położenia budynku/ lokalu

mieszkalnego objętego dofinansowaniem, aktów prawa miejscowego, w tym

uchwał antysmogowych.

**8**

Instalacja

centralnego

ogrzewania oraz

instalacja ciepłej

Zakup/montaż materiałów

instalacyjnych i urządzeń

wchodzących w skład instalacji

Kolektory słoneczne muszą posiadać:

Certyfikat na europejski znak jakości „Solar Keymark” wraz z załącznikiem technicznym

lub równoważny certyfikat potwierdzający m.in. przeprowadzenie badań kolektora;

Pompy ciepła w odniesieniu do wytwarzania ciepłej wody użytkowej muszą spełniać

centralnego ogrzewania (**w tym**

wody użytkowej (w **kolektorów słonecznych będących** wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A na podstawie karty produktu

tym kolektorów

**elementem hybrydowego**

i etykiety energetycznej.

słonecznych i pompy **systemu ogrzewania z nowym**

ciepła do samej cwu) **źródłem ciepła**), wykonanie

równoważenia hydraulicznego

instalacji grzewczej.

Elektryczne urządzenia do podgrzewania wody inne niż pompa ciepła muszą spełniać

wymagania klasy efektywności energetycznej minimum C na podstawie karty produktu

i etykiety energetycznej

Zasobniki ciepłej wody użytkowej dla podgrzewaczy wody muszą spełniać wymagania

klasy efektywności energetycznej minimum C na podstawie karty produktu i etykiety

energetycznej.

Zakup/montaż materiałów

instalacyjnych i urządzeń

wchodzących w skład instalacji

przygotowania ciepłej wody

użytkowej (w tym kolektorów

słonecznych, pomp ciepła do

ciepłej wody użytkowej oraz

elektrycznych urządzeń do

W przypadku montażu zestawu hybrydowego w powiązaniu z kolektorami słonecznymi,

musi on spełniać wymagania klasy energetycznej, co najmniej jedną klasę wyżej niż

wspomagane źródło ciepła na podstawie etykiety energetycznej dla zestawu.

podgrzewania wody).

**9**

Wentylacja

mechaniczna z

odzyskiem ciepła

Zakup/ montaż materiałów

instalacyjnych składających się na

system wentylacji mechanicznej

z odzyskiem ciepła (wentylacja

z centralą wentylacyjną,

Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła musi spełniać wymagania klasy

efektywności energetycznej minimum A na podstawie karty produktu i etykiety

energetycznej.

rekuperatory ścienne).

5



**3. Stolarka okienna i drzwiowa**

**Lp.**

**1**

**Nazwa kosztu**

**Koszty kwalifikowane**

**Wymagania techniczne**

Stolarka okienna w

lokalu mieszkalnym

Zakup/ montaż stolarki okiennej

w tym okna/ drzwi balkonowe,

okna połaciowe, powierzchnie

przezroczyste nieotwieralne

wraz z systemami montażowymi.

Zakup i montaż materiałów

budowlanych w celu

Zakup i montaż stolarki okiennej i drzwiowej dopuszcza się jedynie w przypadku

wymiany w pomieszczeniach ogrzewanych;

Zakupione i zamontowane okna, drzwi zewnętrzne muszą spełniać wymagania

techniczne dla przenikalności cieplnej określone w rozporządzeniu Ministra

Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim

powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1065, z późn.

zm.), obowiązujące od 31 grudnia 2020 r.

przeprowadzenia niezbędnych prac

towarzyszących.

**2**

Stolarka drzwiowa w Zakup/montaż stolarki drzwiowej

lokalu mieszkalnym

tj. drzwi oddzielające lokal od

przestrzeni nieogrzewanej lub

środowiska zewnętrznego (zawiera

również demontaż).

Zakup i montaż materiałów

budowlanych w celu

przeprowadzenia niezbędnych prac

towarzyszących.

**Szczegółowe wymagania prawne odnoszące się do zadań finansowanych w ramach Programu Priorytetowego Ciepłe Mieszkanie:**

**1. Pompy ciepła powietrze/woda**

Zakupione i montowane pompy ciepła powietrze/woda muszą spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) NR 811/2013

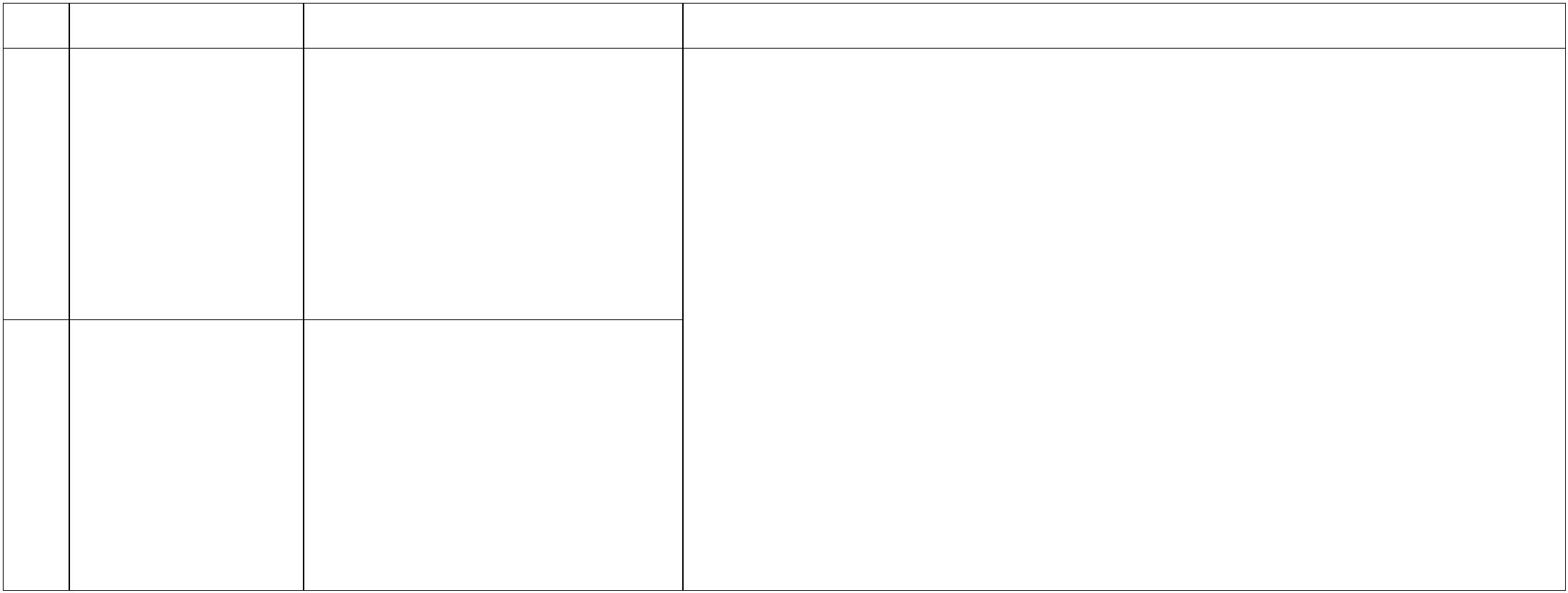
lub Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) NR 812/2013 z dnia 18 lutego 2013 r. oraz w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE)

2017/1369 z dnia 4 lipca 2017 r. ustanawiającym ramy etykietowania energetycznego i uchylającym dyrektywę 2010/30/UE. Pompy ciepła muszą spełniać

w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń wymagania **klasy efektywności energetycznej minimum A+** (dotyczy klasy energetycznej wyznaczanej

w temperaturze zasilania 55oC) na podstawie karty produktu i etykiety energetycznej.

6



**2. Pompy ciepła powietrze/powietrze**

Zakupione i montowane pompy ciepła powietrze/powietrze muszą spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) nr 626/2011

z dnia 4 maja 2011 r. oraz w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 z dnia 4 lipca 2017 r. ustanawiającym ramy etykietowania

energetycznego i uchylającym dyrektywę 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla klimatyzatorów. Pompy ciepła muszą

spełniać w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń wymagania **klasy efektywności energetycznej minimum A+** (dla klimatu umiarkowanego) na

podstawie karty produktu i etykiety energetycznej.

**3. Kotły na paliwo stałe**

Zakupione i montowane w ramach Programu kotły zgazowujące drewno, kotły zgazowujące drewno o podwyższonym standardzie, na pellet drzewny, na

pellet drzewny o podwyższonym standardzie, muszą spełniać co najmniej wymagania określone w rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28

kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących **ekoprojektu**

**dla kotłów na paliwa stałe** (Dz. Urz. UE L 193 z 21.07.2015, s. 100). Dodatkowo:

kotły zgazowujące drewno o podwyższonym standardzie musza charakteryzować się obniżoną emisyjnością cząstek stałych o wartości ≤ 20 mg/m3, muszą

posiadać w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń **klasę efektywności energetycznej minimum A+** zgodną z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1187

z dnia 27 kwietnia 2015 r. na podstawie karty produktu i etykiety energetycznej.

kotły na pellet drzewny o podwyższonym standardzie musza charakteryzować się obniżoną emisyjnością cząstek stałych o wartości ≤ 20 mg/m3, muszą

posiadać w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń **klasę efektywności energetycznej minimum A+** zgodną z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1187

z dnia 27 kwietnia 2015 r. na podstawie karty produktu i etykiety energetycznej.

-

-

**4. Kolektory słoneczne**

Kolektory słoneczne muszą posiadać certyfikat na europejski znak jakości „Solar Keymark” wraz z załącznikiem technicznym lub równoważny certyfikat

potwierdzający między innymi przeprowadzenie badań kolektora zgodnie z normą PN-EN 12975-1 „Słoneczne systemy grzewcze i ich elementy --

Kolektory słoneczne -- Część 1: Wymagania ogólne” oraz normą PN-EN ISO 9806 „Energia słoneczna -- Słoneczne kolektory grzewcze -- Metody badań”.

Data potwierdzenia zgodności z wymaganą normą lub nadania znaku nie może być wcześniejsza niż 5 lat licząc od daty złożenia wniosku o dofinansowanie.

**5. Elektryczne urządzenia do podgrzewania wody inne niż pompa ciepła**

Elektryczne urządzenia do podgrzewania wody inne niż pompa ciepła muszą spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE)

NR 812/2013 z dnia 18 lutego 2013r. oraz w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 z dnia 4 lipca 2017 r. ustanawiającym ramy

etykietowania energetycznego. Elektryczne urządzenia do podgrzewania wody inne niż pompa ciepła muszą spełniać wymagania klasy efektywności

energetycznej minimum C na podstawie karty produktu i etykiety energetycznej.

**6. Zasobniki ciepłej wody użytkowej dla podgrzewaczy wody**

Zasobniki ciepłej wody użytkowej dla podgrzewaczy wody muszą spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) NR 812/2013

z dnia 18 lutego 2013r. oraz w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 z dnia 4 lipca 2017 r. ustanawiającym ramy etykietowania

7



energetycznego. Zasobniki ciepłej wody użytkowej dla podgrzewaczy wody muszą spełniać wymagania klasy efektywności energetycznej minimum C na

podstawie karty produktu i etykiety energetycznej.

**7. Pompy ciepła do ciepłej wody użytkowej**

Pompy ciepła do ciepłej wody użytkowej muszą spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) NR 812/2013 z dnia 18 lutego

2013r. oraz w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 z dnia 4 lipca 2017 r. ustanawiającym ramy etykietowania energetycznego

i uchylającym dyrektywę 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla podgrzewaczy wody, zasobników ciepłej wody użytkowej

i zestawów zawierających podgrzewacz wody i urządzenie słoneczne. Pompy ciepła w odniesieniu do wytwarzania ciepłej wody użytkowej muszą spełniać

wymagania **klasy efektywności energetycznej minimum A** na podstawie karty produktu i etykiety energetycznej.

**8. Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła**

Zakupiona i zamontowana wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła musi spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) nr

1254/2014 z dnia 11 lipca 2014 r. oraz w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 z dnia 4 lipca 2017 r. ustanawiającym ramy

etykietowania energetycznego i uchylającym dyrektywę 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej systemów wentylacyjnych

przeznaczonych do budynków mieszkalnych. Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła musi spełniać wymagania **klasy efektywności energetycznej**

**minimum A** na podstawie karty produktu i etykiety energetycznej.

8

