

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA INWESTYCJI I ROZWOJU¹⁾

z dnia 2019 r.

**zmieniające rozporządzenie w sprawie wzorów protokołów z kontroli systemu
ogrzewania lub systemu klimatyzacji**

Na podstawie art. 30 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków (Dz. U. z 2018 r. poz. 1984) zarządza się, co następuje:

§ 1. W rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lutego 2015 r. w sprawie wzorów protokołów z kontroli systemu ogrzewania lub systemu klimatyzacji (Dz.U. poz. 247):

- 1) załącznik nr 1 do rozporządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego rozporządzenia;
- 2) załącznik nr 2 do rozporządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego rozporządzenia.

§ 2. Protokoły z kontroli systemu ogrzewania lub systemu klimatyzacji sporządzone przed wejściem w życie niniejszego rozporządzenia zachowują ważność przez okres w nich wskazany.

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

**MINISTER INWESTYCJI
I ROZWOJ**

ZA ZGODNOŚĆ POD WZGLĘDEM PRAWNYM,
LEGISLACYJNYM I REDAKCYJNYM

Dorota Chlebosz
Dyrektor Departamentu Prawnego
w Ministerstwie Inwestycji i Rozwoju
/podpisano podpisem elektronicznym/

¹⁾ Minister Inwestycji i Rozwoju kieruje działem administracji rządowej – budownictwo, planowanie i zagospodarowanie przestrzenne oraz mieszkalnictwo, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 10 stycznia 2018 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Inwestycji i Rozwoju (Dz. U. poz. 101 i 175).

UZASADNIENIE

Projekt rozporządzenia zmieniającego rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie wzorów protokołów z kontroli systemu ogrzewania lub systemu klimatyzacji opracowany został na podstawie art. 30 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków (Dz. U. z 2018 r. poz. 1984).

Celem projektowanej regulacji jest zniesienie obowiązku stosowania pieczęci przez osobę sporządzającą protokół z kontroli systemu ogrzewania lub systemu klimatyzacji. W projekcie dodatkowo doprecyzowano informacje na temat danych identyfikacyjnych systemu ogrzewania.

Wprowadzenie przedmiotowej zmiany jest wypełnieniem obowiązku nałożonego m.in. na Ministra Inwestycji i Rozwoju wynikającego z przyjęcia w dniu 28 czerwca 2018 r. przez Radę Ministrów dokumentu rządowego pt. „Informacja dotycząca deregulacji obowiązku stosowania pieczęci/pieczątek przez obywateli i przedsiębiorców”, zgodnie z którym Członkowie Rady Ministrów zobowiązani są do podjęcia działań zmierzających do zmiany pozostających w zakresie ich właściwości aktów prawnych przewidujących obowiązek stosowania pieczęci lub pieczątek przez ww. podmioty.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lutego 2015 r. w sprawie wzorów protokołów z kontroli systemu ogrzewania lub systemu klimatyzacji (Dz. U. z 2015 r. poz. 247), pozostające obecnie w kompetencji Ministra Inwestycji i Rozwoju, przewiduje wymóg użycia pieczęci przez osobę przeprowadzającą kontrolę systemu ogrzewania zgodnie z wzorem protokołu z kontroli systemu ogrzewania i wzorem protokołu z kontroli systemu klimatyzacji. W związku z powyższym, konieczne jest podjęcie prac legislacyjnych mających na celu usunięcie wymogu stosowania pieczęci przez ww. osobę.

Dodatkowo w projekcie przewidziano zmianę informacji na temat danych identyfikacyjnych systemu ogrzewania we wzorze protokołu (załącznik nr 1 do projektu rozporządzenia), które wynikają z weryfikacji protokołów z kontroli systemu ogrzewania przeprowadzanych przez ministra właściwego do spraw budownictwa, planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz mieszkalnictwa. Nowy wzór protokołu ujednocila dane oraz zapewnia większą spójność informacji w nim zawartych.

W załączniku nr 1 do projektu rozporządzenia, w części „dane identyfikacyjne budynku”, dodano przypis nr 5 zgodnie z którym, w przypadku braku świadectwa charakterystyki energetycznej lub braku projektu budowlanego rozpatrywanego budynku, wartości rocznego projektowego obciążenia cieplnego się nie podaje. Wartość rocznego projektowego obciążenia

ciepłego podaje się w oparciu o informacje zawarte w świadectwie charakterystyki energetycznej lub informacje zawarte w projekcie budowlanym. W przypadku braku ww. dokumentów wyznaczenie wartości rocznego projektowego obciążenia ciepłego sprowadzałoby się do sporządzenia charakterystyki energetycznej budynku, co stanowiłoby znaczne obciążenie dla osoby sporządzającej dokument.

Ponadto w załączniku nr 1 do projektu rozporządzenia, w części „dane identyfikacyjne systemu ogrzewania wraz z oceną sprawności systemu i dostosowania go do potrzeb użytkowych budynku”, parametr „zakres zmian wydajności kotła” zmieniono na „zakres zmian mocy kotła”. Proponowana zmiana ma charakter dostosowujący terminologię rozporządzenia do informacji podawanych przez producentów kotłów oraz wyeliminowanie wątpliwości u osób sporządzających protokoły.

Oprócz tego w załączniku 1 i 2 zaproponowano wprowadzenie informacji na temat wygenerowania protokołu z centralnego rejestru charakterystyki energetycznej budynków, co pozwoli na jednoznaczną identyfikację protokołu z kontroli systemu ogrzewania lub systemu klimatyzacji i wyeliminowanie możliwości przekazywania dokumentów sporządzonych bez wykorzystania centralnego rejestru charakterystyki energetycznej budynków.

Zgodnie z § 2 projektu, rozporządzenie wejdzie w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Projekt rozporządzenia nie zawiera przepisów technicznych w rozumieniu przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. poz. 2039, oraz z 2004 r. poz. 597) i w związku z tym nie podlega procedurze notyfikacji.

Projekt rozporządzenia nie podlega przedstawieniu właściwym organom i instytucjom Unii Europejskiej, w tym Europejskiemu Bankowi Centralnemu, w celu uzyskania opinii, dokonania powiadomienia, konsultacji albo uzgodnienia, zgodnie z § 27 ust. 4 uchwały nr 190 Rady Ministrów z dnia 29 października 2013 r. – Regulamin pracy Rady Ministrów (M.P. z 2016 r. poz. 1006, z późn. zm.).

Przedmiot projektowanego rozporządzenia nie jest sprzeczny z prawem Unii Europejskiej.

Projekt rozporządzenia, zgodnie z wymogami określonymi w art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingsowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. z 2017 r. poz. 248) oraz § 52 uchwały Nr 190 Rady Ministrów z dnia 29 października 2013 r. – Regulamin pracy Rady Ministrów, zostanie udostępniony w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie

internetowej Ministerstwa Inwestycji i Rozwoju oraz na stronie podmiotowej Rządowego Centrum Legislacji w zakładce Rządowy Proces Legislacyjny.

Wejście w życie projektowanego rozporządzenia nie będzie miało wpływu na działalność mikroprzedsiębiorców, małych i średnich przedsiębiorców.

Wzór protokołu z kontroli systemu ogrzewania

PROTOKÓŁ Z KONTROLI SYSTEMU OGRZEWANIA	
Numer protokołu¹⁾	
Dane identyfikacyjne budynku	
Rodzaj budynku ²⁾	
Przeznaczenie budynku ³⁾	
Adres budynku	
Rok oddania budynku do użytkowania	
Powierzchnia całkowita budynku	
Kubatura budynku	
Świadectwo charakterystyki energetycznej budynku	<input type="checkbox"/> tak (nr świadectwa w wykazie ⁴⁾) <input type="checkbox"/> brak
Dokumentacja techniczna budynku	<input type="checkbox"/> pełna <input type="checkbox"/> częściowa <input type="checkbox"/> brak
Roczne projektowe obciążenie cieplne ⁵⁾ kWh/rok
Dane identyfikacyjne systemu ogrzewania wraz z oceną sprawności systemu i dostosowania go do potrzeb użytkowych budynku	
1. Ogólne informacje dotyczące systemu ogrzewania	
Rok wykonania systemu ogrzewania	
Liczba kotłów podstawowych	
Liczba kotłów rezerwowych	
Całkowita nominalna moc zainstalowanych kotłów	..... kW
Rodzaj paliwa	
Alternatywne źródło ciepła	<input type="checkbox"/> kolektory słoneczne <input type="checkbox"/> pompa ciepła <input type="checkbox"/> kominek <input type="checkbox"/> piec kaflowy <input type="checkbox"/> energia elektryczna <input type="checkbox"/> inne <input type="checkbox"/> Brak
Temperatura obliczeniowa: T_z/T_p	..... °C
Częstotliwość przeglądów i konserwacji	<input type="checkbox"/> regularna <input type="checkbox"/> wg potrzeb <input type="checkbox"/> brak
2. Kocioł⁶⁾	
Przeznaczenie kotła	<input type="checkbox"/> ogrzewanie <input type="checkbox"/> ogrzewanie i przygotowanie ciepłej wody użytkowej
Rodzaj paliwa	
Typ, model	
Moc nominalna	..... kW
Ocena dostosowania systemu do potrzeb użytkowych budynku (porównanie mocy nominalnej kotła z wielkością zapotrzebowania na ciepło do ogrzewania)	<input type="checkbox"/> zadowalające <input type="checkbox"/> niezadowalające <input type="checkbox"/> uwagi
Rok produkcji kotła	
Sprawność przy mocy nominalnej	
Typ paleniska / palnika	
Zakres zmian mocy kotła	..... kW
Sposób regulacji wydajności paleniska / palnika	
Stan izolacji termicznej kotła	<input type="checkbox"/> wizualnie zadowalający <input type="checkbox"/> wizualnie niezadowalający
2.1. Pomiar sprawności kotła^{6,7)}	
Zawartość O ₂ lub CO ₂ w spalinach suchych %
Temperatura spalin za kotłem	..... °C
Temperatura powietrza doprowadzanego do spalania	..... °C

Wilgotność powietrza w pomieszczeniu kotła	..... % RH
Jawna strata kominowa %
Sprawność obliczona kotła %
Ocena sprawności kotła (porównanie sprawności obliczonej z wartościami uzyskiwanymi w najlepszych dostępnych na rynku rozwiązaniach)	<input type="checkbox"/> zadowolająca <input type="checkbox"/> niezadowolająca <input type="checkbox"/> uwagi
3. Przekazywanie ciepła do pomieszczeń	
Sposób przekazywania ciepła w pomieszczeniach	<input type="checkbox"/> grzejniki <input type="checkbox"/> ogrzewanie podłogowe <input type="checkbox"/> ogrzewanie powietrzne <input type="checkbox"/> inne
Sposób rozdziału czynnika grzejnego	<input type="checkbox"/> dolny <input type="checkbox"/> górny <input type="checkbox"/> dwururowy <input type="checkbox"/> jednorurowy <input type="checkbox"/> pionowy <input type="checkbox"/> poziomy <input type="checkbox"/> inny <input type="checkbox"/> Brak
Typ grzejników	<input type="checkbox"/> elektryczne bezpośrednie: konwektorowe, płaszczyznowe, promiennikowe i podłogowe kablowe <input type="checkbox"/> elektryczne akumulacyjne <input type="checkbox"/> wodne członowe <input type="checkbox"/> wodne płytowe <input type="checkbox"/> inne <input type="checkbox"/> nie dotyczy
Usytuowanie i zabudowa grzejników	<input type="checkbox"/> przy ścianie zewnętrznej <input type="checkbox"/> przy ścianie wewnętrznej <input type="checkbox"/> grzejniki zabudowane <input type="checkbox"/> nie dotyczy
4. Regulacja	
Sposób regulacji miejscowej	<input type="checkbox"/> zawory termostatyczne <input type="checkbox"/> automatyczna <input type="checkbox"/> inny <input type="checkbox"/> brak <input type="checkbox"/> nie dotyczy
Zakres regulacji miejscowej	<input type="checkbox"/> P-1K <input type="checkbox"/> P-2K <input type="checkbox"/> PI <input type="checkbox"/> PID <input type="checkbox"/> inny <input type="checkbox"/> brak <input type="checkbox"/> nie dotyczy
Sposób regulacji w źródle ciepła	<input type="checkbox"/> stała nastawa <input type="checkbox"/> regulacja pogodowa <input type="checkbox"/> inny <input type="checkbox"/> Brak
Nastawy regulacyjne	<input type="checkbox"/> zadowolające <input type="checkbox"/> niezadowolające
Programowanie obniżenia temperatury	<input type="checkbox"/> nocne <input type="checkbox"/> w okresie świątecznym <input type="checkbox"/> inny <input type="checkbox"/> Brak
Możliwość zmiany parametrów regulacji przez użytkownika	<input type="checkbox"/> źródło ciepła: tak <input type="checkbox"/> źródło ciepła: nie <input type="checkbox"/> odbiorniki: tak <input type="checkbox"/> odbiorniki: nie
Instrukcja obsługi urządzeń regulacyjnych	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie
Regulacja hydrauliczna instalacji	<input type="checkbox"/> sposób regulacji <input type="checkbox"/> ocena działania <input type="checkbox"/> brak
5. Przesył ciepła	
Rodzaj dystrybucji	<input type="checkbox"/> pompowa, typ, moc kW <input type="checkbox"/> grawitacyjna <input type="checkbox"/> brak

Stan powierzchni przewodów	<input type="checkbox"/> wizualnie zadowolający <input type="checkbox"/> wizualnie niezadowolający <input type="checkbox"/> uwagi
Szczelność przewodów	<input type="checkbox"/> wizualnie zadowolający <input type="checkbox"/> wizualnie niezadowolający <input type="checkbox"/> uwagi
Stan izolacji termicznej przewodów	<input type="checkbox"/> wizualnie zadowolający <input type="checkbox"/> wizualnie niezadowolający <input type="checkbox"/> uwagi
Izolacja termiczna przewodów w strefach nieogrzewanych	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> brak <input type="checkbox"/> uwagi
System odpowietrzenia	<input type="checkbox"/> otwarty <input type="checkbox"/> zamknięty <input type="checkbox"/> brak

Zalecenia określające zakres i rodzaj robót budowlano-instalacyjnych, które mają wpływ na poprawę efektywności energetycznej systemu ogrzewania

Zalecenia dla właściciela lub zarządcy budynku	
--	--

Informacje na temat kontroli systemu ogrzewania

Data kontroli	
Podstawa prawna kontroli	
Termin następnej kontroli	
Załączniki	

Przeprowadzający kontrolę systemu ogrzewania

Imię i nazwisko: Nr wpisu do wykazu ⁸⁾ : Data wystawienia protokołu:	Podpis
---	--------

Osoba zlecająca kontrolę (podpis):

Objaśnienia

- ¹⁾ Nr protokołu w wykazie protokołów z kontroli systemu ogrzewania lub systemu klimatyzacji, nadany w systemie teleinformatycznym, w którym prowadzony jest centralny rejestr charakterystyki energetycznej budynków, o którym mowa w art. 31 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków (Dz. U. z 2018 r. poz. 1984).
- ²⁾ Rodzaj budynku: mieszkalny, zamieszkania zbiorowego, użyteczności publicznej, rekreacji indywidualnej, gospodarczy, produkcyjny, magazynowy.
- ³⁾ Należy określić zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, z późn. zm.), np. budynek przeznaczony na potrzeby opieki zdrowotnej.
- ⁴⁾ Nr świadectwa charakterystyki energetycznej w wykazie świadectw charakterystyki energetycznej, nadany w systemie teleinformatycznym, w którym prowadzony jest centralny rejestr charakterystyki energetycznej budynków, o którym mowa w art. 31 ust. 1 pkt 3 ustawy o charakterystyce energetycznej budynków. Numer świadectwa nadaje się, jeśli świadectwo zostało sporządzone po dniu 8 marca 2015 r.
- ⁵⁾ Roczno projektowego obciążenia cieplnego nie podaje się w przypadku braku świadectwa charakterystyki energetycznej lub braku projektu budowlanego rozpatrywanego budynku.
- ⁶⁾ W przypadku występowania w budynku kilku kotłów, tabelę tę należy wypełnić dla każdego kotła oddzielnie.
- ⁷⁾ Wg załącznika C do Polskiej Normy dotyczącej systemów ogrzewczych w budynkach – inspekcje kotłów i systemów ogrzewczych oraz pkt A.1 załącznika A do Polskiej Normy dotyczącej wymagań dotyczących przenośnych przyrządów elektrycznych do pomiaru parametrów gazu spalinowego urządzeń grzewczych: wymagania podstawowe i metody badań. Wartości współczynników w zależności od rodzaju paliwa przyjmuje się następująco: dla paliw gazowych i płynnych – na podstawie pkt A.1 załącznika A do Polskiej Normy dotyczącej wymagań dotyczących przenośnych przyrządów elektrycznych do pomiaru parametrów gazu spalinowego urządzeń grzewczych: wymagania podstawowe i metody badań, dla paliw stałych – na podstawie informacji uzyskanej od producenta przyrządu pomiarowego. Pomiar przy standardowym obciążeniu cieplnym.
- ⁸⁾ Wykaz osób uprawnionych do kontroli systemu ogrzewania lub systemu klimatyzacji, o którym mowa w art. 31 ust. 1 pkt 2 ustawy o charakterystyce energetycznej budynków.

Wzór protokołu z kontroli systemu klimatyzacji

PROTOKÓŁ Z KONTROLI SYSTEMU KLIMATYZACJI	
Numer protokołu ¹⁾	
Dane identyfikacyjne budynku	
Rodzaj budynku ²⁾	
Przeznaczenie budynku ³⁾	
Adres budynku	
Rok oddania budynku do użytkowania	
Powierzchnia całkowita budynku	
Kubatura budynku	
Świadectwo charakterystyki energetycznej budynku	<input type="checkbox"/> tak (nr świadectwa w wykazie ⁴⁾) <input type="checkbox"/> brak
Dokumentacja techniczna budynku	<input type="checkbox"/> pełna <input type="checkbox"/> częściowa <input type="checkbox"/> brak
Obciążenie wewnętrzne budynku	<input type="checkbox"/> liczba osób: <input type="checkbox"/> projektowe obciążenie chłodnicze: kW
Ochrona przed zyskami słonecznymi	<input type="checkbox"/> żaluzje, markizy, zacienienia zewnętrzne <input type="checkbox"/> żaluzje, rolety, elementy wewnętrzne <input type="checkbox"/> szkło pochłaniające <input type="checkbox"/> zacienienia <input type="checkbox"/> inne <input type="checkbox"/> brak
Dane identyfikacyjne systemu klimatyzacji wraz z oceną sprawności systemu i dostosowania go do potrzeb użytkowych budynku⁵⁾	
1. Ogólne informacje dotyczące systemu klimatyzacji	
Rok wykonania systemu klimatyzacji	
Liczba systemów chłodzenia	
2. Źródło chłodu	
Rodzaj źródła chłodu	<input type="checkbox"/> sprężarkowe urządzenie chłodnicze <input type="checkbox"/> absorpcyjne urządzenie chłodnicze <input type="checkbox"/> split <input type="checkbox"/> multi split <input type="checkbox"/> VRF <input type="checkbox"/> inne
Moc nominalna urządzenia chłodniczego	..... kW
Rzeczywiste obciążenie chłodnicze źródła chłodu	..... kW
Rodzaj czynnika chłodniczego	
Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej SEER urządzenia chłodniczego	
Znamionowy wskaźnik efektywności energetycznej EER (dotyczy klimatyzatorów kanałowych)	
Ocena sprawności źródła chłodu (porównanie wskaźników efektywności urządzenia chłodniczego z wartościami uzyskiwanymi w najlepszych dostępnych na rynku rozwiązaniach)	<input type="checkbox"/> zadowolająca <input type="checkbox"/> niezadowolająca <input type="checkbox"/> uwagi
Ocena dostosowania systemu do potrzeb użytkowych budynku (porównanie mocy nominalnej urządzenia chłodniczego z rzeczywistym obciążeniem chłodniczym źródła chłodu)	<input type="checkbox"/> zadowolające <input type="checkbox"/> niezadowolające <input type="checkbox"/> uwagi
Rodzaj regulacji mocy chłodniczej	<input type="checkbox"/> dwupołożeniowa <input type="checkbox"/> skokowa <input type="checkbox"/> ciągła <input type="checkbox"/> inna
Nastawy regulacyjne	<input type="checkbox"/> zadowolające <input type="checkbox"/> niezadowolające

Stan techniczny urządzenia zewnętrznego	<input type="checkbox"/> wizualnie zadowolający <input type="checkbox"/> wizualnie niezadowolający
Konserwacja urządzenia	<input type="checkbox"/> regularna <input type="checkbox"/> wg potrzeb <input type="checkbox"/> brak
3. Rozprowadzanie chłodu	
Rozprowadzanie chłodu	<input type="checkbox"/> system wodny <input type="checkbox"/> za pomocą czynnika chłodniczego
3.1. Rurociągi	
Stan powierzchni	<input type="checkbox"/> wizualnie zadowolający <input type="checkbox"/> wizualnie niezadowolający
Szczelność	<input type="checkbox"/> wizualnie zadowolający <input type="checkbox"/> wizualnie niezadowolający
Stan izolacji	<input type="checkbox"/> wizualnie zadowolający <input type="checkbox"/> wizualnie niezadowolający
Stan armatury	<input type="checkbox"/> wizualnie zadowolający <input type="checkbox"/> wizualnie niezadowolający
3.2. Pompy	
Całkowita moc nominalna	..... kW
Sposób eksploatacji	<input type="checkbox"/> z regulacją <input type="checkbox"/> wg potrzeb
Stan techniczny	<input type="checkbox"/> wizualnie zadowolający <input type="checkbox"/> niezadowolający <input type="checkbox"/> uwagi
4. Przekazywanie chłodu do pomieszczeń⁶⁾	
Przekazywanie chłodu do pomieszczeń	<input type="checkbox"/> instalacja wentylacji i klimatyzacji <input type="checkbox"/> klimakonwektory wentylatorowe <input type="checkbox"/> klimatyzatory <input type="checkbox"/> inne ⁷⁾
4.1. Wentylacja i klimatyzacja⁶⁾	
Rodzaj wentylacji	<input type="checkbox"/> naturalna <input type="checkbox"/> hybrydowa <input type="checkbox"/> mechaniczna wywiewna <input type="checkbox"/> mechaniczna nawiewna <input type="checkbox"/> mechaniczna nawiewno-wywiewna
Rodzaj odzyskiwania ciepła	<input type="checkbox"/> wymiennik obrotowy <input type="checkbox"/> wymiennik krzyżowy <input type="checkbox"/> wymiennik przeciwprądowy <input type="checkbox"/> wymiennik z czynnikiem pośredniczącym <input type="checkbox"/> pompa ciepła <input type="checkbox"/> recyrkulacja <input type="checkbox"/> inny <input type="checkbox"/> brak
Rodzaj układu automatycznej regulacji strumienia powietrza wentylacyjnego	<input type="checkbox"/> włącz-wyłącz <input type="checkbox"/> czasowa <input type="checkbox"/> według potrzeb (DCV) <input type="checkbox"/> inny <input type="checkbox"/> brak
Rodzaj układu automatycznej regulacji mocy chłodniczej	<input type="checkbox"/> centralna <input type="checkbox"/> strefowa <input type="checkbox"/> pomieszczeniowa <input type="checkbox"/> inny <input type="checkbox"/> brak
Ocena układów automatycznej regulacji	<input type="checkbox"/> zadowolająca <input type="checkbox"/> niezadowolająca <input type="checkbox"/> uwagi
Łączny strumień powietrza wentylacyjnego w budynku	..... m ³ /h
Łączna moc elektryczna silników do napędu wentylatorów w budynku	..... kW
Moc właściwa wentylatora – średnia dla budynku	..... W/(m ³ /s)

Ocena mocy właściwej wentylatorów (porównanie wartości mocy właściwej z wartością wynikającą z przepisów techniczno- budowlanych)	<input type="checkbox"/> wymaganie spełnione <input type="checkbox"/> wymaganie niespełnione
4.1.1. Centrale klimatyzacyjne lub oddzielne urządzenia do uzdatniania powietrza ⁶⁾	
Stan techniczny	<input type="checkbox"/> wizualnie zadowolający <input type="checkbox"/> wizualnie niezadowolający <input type="checkbox"/> uwagi
Konserwacja	<input type="checkbox"/> regularna <input type="checkbox"/> wg potrzeb <input type="checkbox"/> brak
Ocena działania	<input type="checkbox"/> zadowolające <input type="checkbox"/> niezadowolające <input type="checkbox"/> uwagi
4.1.2. Przewody wentylacyjne⁶⁾	
Stan powierzchni	<input type="checkbox"/> wizualnie zadowolający <input type="checkbox"/> wizualnie niezadowolający <input type="checkbox"/> uwagi
Szczelność	<input type="checkbox"/> wizualnie zadowolająca <input type="checkbox"/> wizualnie niezadowolająca
Stan izolacji	<input type="checkbox"/> wizualnie zadowolający <input type="checkbox"/> wizualnie niezadowolający
Stan wyposażenia	<input type="checkbox"/> wizualnie zadowolający <input type="checkbox"/> wizualnie niezadowolający
Ocena rozdziału powietrza wentylacyjnego	<input type="checkbox"/> bez zastrzeżeń <input type="checkbox"/> lokalny dyskomfort <input type="checkbox"/> nieefektywne usuwanie zanieczyszczeń <input type="checkbox"/> nieprawidłowe kierunki przepływu powietrza <input type="checkbox"/> nie dotyczy <input type="checkbox"/> inne uwagi
4.2. Klimakonwektory wentylatorowe⁶⁾	
Liczba	
Moc chłodząca	..... kW
Strumień powietrza wentylacyjnego	..... m ³ /h
Moc silnika wentylatora	..... kW
Moc właściwa wentylatora	..... W/(m ³ /s)
Konserwacja	<input type="checkbox"/> regularna <input type="checkbox"/> wg potrzeb <input type="checkbox"/> brak
Ocena działania	<input type="checkbox"/> zadowolające <input type="checkbox"/> niezadowolające
Układ regulacji	<input type="checkbox"/> brak <input type="checkbox"/> tak, typ.....
Nastawy regulacyjne	<input type="checkbox"/> zadowolające <input type="checkbox"/> niezadowolające
4.3. Klimatyzatory (jednostki wewnętrzne klimatyzatorów typu split, multi split, VRF lub klimatyzatory jednoczęściowe)⁶⁾	
Liczba	
Moc chłodząca	..... kW
Strumień powietrza wentylacyjnego	..... m ³ /h
Moc silnika wentylatora	..... kW
Moc właściwa wentylatora	..... W/(m ³ /s)
Konserwacja	<input type="checkbox"/> regularna <input type="checkbox"/> wg potrzeb <input type="checkbox"/> brak
Ocena działania	<input type="checkbox"/> zadowolające <input type="checkbox"/> niezadowolające
Układ regulacji	<input type="checkbox"/> brak <input type="checkbox"/> tak, typ.....
Nastawy regulacyjne	<input type="checkbox"/> zadowolające <input type="checkbox"/> niezadowolające
4.4. Inne⁶⁾⁷⁾	

Zalecenia określające zakres i rodzaj robót budowlano-instalacyjnych, które mają wpływ na poprawę efektywności energetycznej systemu klimatyzacji⁵⁾

Zalecenia dla właściciela lub zarządcy budynku	
--	--

Informacje na temat kontroli systemu klimatyzacji

Data kontroli	
Podstawa prawna kontroli	
Termin następnej kontroli	
Załączniki	

Przeprowadzający kontrolę systemu klimatyzacji

Imię i nazwisko: Nr wpisu do wykazu ⁸⁾ : Data wystawienia protokołu:	Podpis
---	--------

Osoba zlecająca kontrolę (podpis):

Objaśnienia

- ¹⁾ Nr protokołu w wykazie protokołów z kontroli systemu ogrzewania lub systemu klimatyzacji, nadany w systemie teleinformatycznym, w którym prowadzony jest centralny rejestr charakterystyki energetycznej budynków, o którym mowa w art. 31 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków (Dz. U. z 2018 r. poz. 1984).
- ²⁾ Rodzaj budynku: mieszkalny, zamieszkania zbiorowego, użyteczności publicznej, rekreacji indywidualnej, gospodarczy, produkcyjny, magazynowy.
- ³⁾ Należy określić zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, z późn. zm.), np. budynek przeznaczony na potrzeby opieki zdrowotnej.
- ⁴⁾ Nr świadectwa charakterystyki energetycznej w wykazie świadectw charakterystyki energetycznej, nadany w systemie teleinformatycznym, w którym prowadzony jest centralny rejestr charakterystyki energetycznej budynków, o którym mowa w art. 31 ust. 1 pkt 3 ustawy o charakterystyce energetycznej budynków. Numer świadectwa nadaje się, jeśli świadectwo zostało sporządzone po dniu 8 marca 2015 r.
- ⁵⁾ W przypadku występowania w budynku kilku niezależnych systemów klimatyzacji (tzn. posiadających więcej niż jeden rodzaj źródła chłodu lub zasilanych z oddzielnego źródła chłodu), tabelę tę należy wypełnić dla każdego systemu oddzielnie.
- ⁶⁾ W przypadku wyboru sposobu przekazywania chłodu do pomieszczeń, należy wypełnić tylko te tabele, które dotyczą tego sposobu.
- ⁷⁾ W przypadku występowania innego niż podano w tabeli rozwiązania przekazywania chłodu do pomieszczeń, należy odpowiednio dostosować tabelę do potrzeb kontroli tego systemu.
- ⁸⁾ Wykaz osób uprawnionych do kontroli systemu ogrzewania lub systemu klimatyzacji, o którym mowa w art. 31 ust. 1 pkt 2 ustawy o charakterystyce energetycznej budynków.