

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
Dostępna dokumentacja z przeprowadzonej kontroli ⁵⁾
Obciążenie wewnętrzne budynku	<input type="checkbox"/> liczba osób: ... <input type="checkbox"/> projektowe obciążenie chłodnicze: ... kW
Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do chłodzenia	... kWh/rok
Ochrona przed zyskami słonecznymi ⁶⁾	
Dane identyfikacyjne systemu klimatyzacji wraz z oceną sprawności systemu i dostosowania go do potrzeb użytkowych budynku⁷⁾	
1. Ogólne informacje dotyczące systemu klimatyzacji	
Rok wykonania systemu	
Liczba systemów chłodzenia	
Liczba systemów wentylacji	
2. Źródło chłodu	
Rodzaje źródeł chłodu ⁸⁾	
Moc nominalna urządzenia chłodniczego	... kW
Rzeczywiste obciążenie chłodnicze źródła chłodu	... kW
Rodzaj czynnika chłodniczego	
Współczynnik sezonowej efektywności energetycznej SEER urządzenia chłodniczego	
Znamionowy współczynnik efektywności energetycznej EER (dotyczy klimatyzatorów kanałowych)	
Ocena sprawności źródła chłodu (porównanie współczynników efektywności urządzenia chłodniczego z wartościami uzyskiwanymi w najlepszych dostępnych na rynku rozwiązaniach)	
Ocena sprawności systemu klimatyzacji i dobrania jego wielkości do wymogów chłodzenia budynku oraz zdolność systemów do optymalizacji działania w typowych warunkach ich użytkowania lub eksploatacji	

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 2021 r. poz. 497, z późn. zm.).
- 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 2023 r. poz. 682, 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 z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków. Numer świadectwa wpisuje się, jeżeli świadectwo zostało sporządzone po 8 marca 2015 r.
- 5) Osoba uprawniona do wykonywania protokołu z kontroli systemu ogrzewania lub systemu klimatyzacji jest zobowiązana do udokumentowania parametrów scharakteryzowanych w protokole poprzez na przykład fotografię, dokumentację techniczną badanego systemu, co pozwoli na dokładną weryfikację badanego systemu przez ministra właściwego do spraw budownictwa, planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz mieszkalnictwa, zgodnie z art. 36 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków.
- 6) Podaje się w przypadku dostępu do świadectwa charakterystyki energetycznej lub projektu budowlanego rozpatrywanego budynku.
- 7) W przypadku występowania w budynku kilku kotłów tabelę tę należy wypełnić dla każdego kotła oddzielnie.
- 8) 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.
- 9) Podaje się w przypadku występowania danego źródła ciepła w rozpatrywanym budynku.
- 10) Rodzaj instalacji fotowoltaicznej: dachowa, naziemna, inne ...
- 11) Dolne źródło: grunt, woda, powietrze, inne ...
- 12) Górne źródło: powietrze, woda, inne ...
- 13) Typ pompy ciepła: absorpcyjna, sprężarkowa, inne ...
- 14) Alternatywne źródło ciepła: brak, kocioł, inne ...
- 15) Sposób przekazywania ciepła w pomieszczeniach: grzejniki, ogrzewanie podłogowe, ogrzewanie powietrzne, ogrzewanie ścienne, klimakonwektory, inne ...
- 16) Sposób rozdziału czynnika grzejnego: dolny, górny, dwururowy, jednorurowy, pionowy, poziomy, inne ..., brak.
- 17) Typ grzejników: elektryczne bezpośrednie: kontaktowe, płaszczyznowe, promiennikowe i podłogowe kablowe, elektryczne akumulacyjne, wulwie członowe, wodne płytowe, inne ..., brak.
- 18) Usytuowanie i zabudowa grzejników: przy ścianie zewnętrznej, przy ścianie wewnętrznej, grzejniki zabudowane, nie dotyczy.
- 19) Rodzaj zasobnika ciepła: zasobnik c.w.u., zasobnik buforowy, inne ..., brak.
- 20) Sposób regulacji miejscowej: zawory termostatyczne, automatyczna, inny ..., brak.
- 21) Zakres regulacji miejscowej: P-1K, P-2K, PI, PID, inny ..., brak.
- 22) Sposób regulacji strefowej: automatyczna, inny ..., brak.
- 23) Sposób regulacji w źródle ciepła: stała nastawa, regulacja pogodowa, inny ..., brak.
- 24) Nastawy regulacyjne: zgodna z dokumentacją techniczną, niezgodna z dokumentacją techniczną, uwagi ...
- 25) Programowane obniżenia temperatury: nocne, w okresie świątecznym, inny ..., brak.
- 26) Sposób równoważenia instalacji ogrzewania: ręczny, automatyczny, inny ..., brak.
- 27) Sposób równoważenia instalacji ciepłej wody użytkowej: ręczny, automatyczny – termiczny, inny ..., brak.
- 28) Rodzaj dystrybucji: pompowa, typ ..., moc ... kW, grawitacyjna, brak.
- 29) System odpowietrzania: otwarty, zamknięty, brak.
- 30) Podaje się w przypadku występowania połączonych systemów ogrzewania i wentylacji.
- 31) Rodzaj odzyskiwania ciepła: wymiennik obrotowy, wymiennik krzyżowy, wymiennik przeciwprądowy, wymiennik z czynnikiem pośredniczącym, pompa ciepła, recyrkulacja, inna ..., brak.
- 32) Rodzaj układu automatycznej regulacji strumienia powietrza wentylacyjnego: włącz-wyłącz, czasowa, według potrzeb (DCV), inny ..., brak.
- 33) Sposób działania wentylacji: ciągły, przez całą dobę, ciągły zredukowanie strumienia powietrza w okresie nocnym do wielkości zapewniającej 20 m³/h na 1 osobę, czasowy, według potrzeb, inny ...
- 34) Wypełnienie jest obowiązkowe, w przypadku braku możliwości realizacji indywidualnych zaleceń konieczne jest szczegółowe uzasadnienie.
- 35) Wykaz osób uprawnionych do kontroli systemu ogrzewania lub systemu klimatyzacji, o którym mowa w art. 31 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków.
- 36) Zgodnie z art. 28 ust. 3 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków.

Rodzaj regulacji mocy chłodniczej ⁹⁾	
Nastawy regulacyjne ¹⁰⁾	
Stan techniczny urządzenia zewnętrznego	
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
Licznik chłodu	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie
3.1. Rurociągi	
Stan powierzchni	
Szczelność	
Stan izolacji	
Stan armatury	
3.2. Pompy	
Całkowita moc nominalna	... kW
Sposób eksploatacji	<input type="checkbox"/> z regulacją <input type="checkbox"/> wg potrzeb
Stan techniczny	
4. Przekazywanie chłodu do pomieszczeń¹¹⁾	
Przekazywanie chłodu do pomieszczeń ¹²⁾	
4.1. Wentylacja i klimatyzacja^{11), 13)}	
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 <input type="checkbox"/> inna ... <input type="checkbox"/> brak
Rodzaj odzyskiwania ciepła ¹⁴⁾	
Rodzaj układu automatycznej regulacji strumienia powietrza wentylacyjnego ¹⁵⁾	
Rodzaj układu automatycznej regulacji mocy chłodniczej ¹⁶⁾	
Ocena układów automatycznej regulacji	
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)	
4.1.1. Centrale klimatyzacyjne lub oddzielne urządzenia do uzdatniania powietrza¹¹⁾	
Stan techniczny	
Konserwacja ¹⁷⁾	
Ocena działania	
4.1.2. Przewody wentylacyjne¹¹⁾	
Stan powierzchni	
Szczelność	
Stan izolacji	
Stan wyposażenia	
Ocena rozdziału powietrza wentylacyjnego	
4.2. Klimakonwektory wentylatorowe¹¹⁾	
Liczba	
Moc chłodząca	... kW
Strumień powietrza wentylacyjnego	... m ³ /h
Moc silnika wentylatora	... kW
Moc właściwa wentylatora	... W/(m ³ /s)
Konserwacja ¹⁷⁾	
Ocena działania	
Układ regulacji ¹⁸⁾	
Nastawy regulacyjne ¹⁰⁾	
4.3. Klimatyzatory (jednostki wewnętrzne klimatyzatorów typu split, multi split, VRF lub klimatyzatory jednoczęściowe)¹¹⁾	
Liczba	
Moc chłodząca	... kW
Strumień powietrza wentylacyjnego	... m ³ /h

Moc silnika wentylatora	... kW
Moc właściwa wentylatora	... W/(m ³ /s)
Konserwacja ¹⁷⁾	
Ocena działania	
Układ regulacji	<input type="checkbox"/> brak <input type="checkbox"/> tak, typ ...
Nastawy regulacyjne ¹⁰⁾	
4.4. Inne ^{11), 19)}	

Zalecenia dla właściciela lub zarządcy budynku określające zakres i rodzaj robót budowlano-instalacyjnych, które mają wpływ na poprawę efektywności energetycznej systemu klimatyzacji, w zakresie na przykład²⁰⁾

<p>1) modernizacji lub wymiany źródeł chłodu, analizy dostosowania źródeł chłodu do potrzeb energetycznych budynku</p> <p>2) modernizacji lub wymiany części instalacji systemu klimatyzacji lub połączonego systemu klimatyzacji pomieszczeń i wentylacji</p> <p>3) zabezpieczeń i czyszczenia instalacji systemu klimatyzacji oraz połączonego systemu klimatyzacji pomieszczeń i wentylacji</p> <p>4) innych uwag mających wpływ na poprawę efektywności energetycznej systemu klimatyzacji lub połączonego systemu klimatyzacji pomieszczeń i wentylacji (w tym wskazanie, gdzie można uzyskać szczegółowe informacje dotyczące opłacalności ekonomicznej zaleceń zawartych w protokole oraz informację dotyczącą działań, jakie należy podjąć w celu wypełnienia zaleceń)</p> <p>5) inne ...</p>	
---	--

Informacje na temat kontroli systemu klimatyzacji

Data kontroli	
Podstawa prawna kontroli	
Termin następnej kontroli	
Załączniki	

Przeprowadzający kontrolę systemu klimatyzacji

Oświadczenie sporządzającego protokół:	
Oświadczam, że dokument został wygenerowany z centralnego rejestru charakterystyki energetycznej budynków. Jednocześnie jestem świadomy(-ma) odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Sporządzający protokół:	
Imię i nazwisko: Nr wpisu do wykazu ²¹⁾ : Data wystawienia protokołu:	Podpis ²²⁾

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 2021 r. poz. 497, z późn. zm.).
- 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 2023 r. poz. 682, 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 z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków. Numer świadectwa wpisuje się, jeżeli świadectwo zostało sporządzone po 8 marca 2015 r.
- ⁵⁾ Osoba uprawniona do wykonywania protokołu z kontroli systemu ogrzewania lub systemu klimatyzacji jest zobowiązana do udokumentowania parametrów scharakteryzowanych w protokole poprzez na przykład fotografię, dokumentację techniczną badanego systemu, co pozwoli na dokładną weryfikację badanego systemu przez ministra właściwego do spraw budownictwa, planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz mieszkalnictwa, zgodnie z art. 36 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków.
- ⁶⁾ Ochrona przed zyskami słonecznymi: żaluzje, markizy, elementy zewnętrzne, żaluzje rolety, elementy wewnętrzne, szkło pochłaniające, zaciemnienia inne ..., brak.
- ⁷⁾ W przypadku występowania w budynku kilku niezależnych systemów klimatyzacji lub połączonych systemów klimatyzacji i wentylacji (tzn. posiadających więcej niż jeden rodzaj źródła chłodu lub zasilanych z oddzielnego źródła chłodu) tabelę tę należy wypełnić dla każdego systemu oddzielnie.
- ⁸⁾ Rodzaj źródeł chłodu: sprężarkowe urządzenie chłodnicze, absorpcyjne urządzenie chłodnicze, split, multi split, VRF, inne ...
- ⁹⁾ Rodzaj regulacji mocy chłodniczej: dwupołożeniowa, stopniowa, płynna, inna ...
- ¹⁰⁾ Nastawy regulacyjne: zgodne z dokumentacją techniczną, niezgodne z dokumentacją techniczną, uwagi.
- ¹¹⁾ W przypadku wyboru sposobu przekazywania chłodu do pomieszczeń należy wypełnić tylko te tabele, które dotyczą tego sposobu.
- ¹²⁾ Przekazywanie chłodu do pomieszczeń: instalacja wentylacji i klimatyzacji, klimakonwektory wentylatorowe, klimatyzatory, inne ...
W przypadku występowania w budynku kilku niezależnych systemów klimatyzacji lub połączonych systemów klimatyzacji i wentylacji (tzn. posiadających więcej niż jeden rodzaj źródła chłodu lub zasilanych z oddzielnego źródła chłodu) tabelę tę należy wypełnić dla każdego systemu oddzielnie.
- ¹³⁾ Podaje się w przypadku występowania połączonych systemów klimatyzacji i wentylacji.
- ¹⁴⁾ Rodzaj odzyskiwania ciepła: wymiennik obrotowy, wymiennik krzyżowy, wymiennik przeciwprądowy, wymiennik z czynnikiem pośredniczącym, pompa ciepła, recyrkulacja, inny ..., brak.
- ¹⁵⁾ Rodzaj układu automatycznej regulacji strumienia powietrza wentylacyjnego: włącz-wyłącz, czasowa, według potrzeb (DCV), inny ..., brak.
- ¹⁶⁾ Rodzaj układu automatycznej regulacji i mocy chłodniczej: centralna, strefowa, pomieszczeniowa, inny ..., brak.
- ¹⁷⁾ Konserwacja: regularna, wg potrzeb, brak.
- ¹⁸⁾ Układ regulacji: on/off, od 0–10 V, brak.
- ¹⁹⁾ W przypadku występowania innego niż podano w tabeli rozwiązania przekazywania chłodu do pomieszczeń, należy odpowiednio dostosować tabelę do potrzeb kontroli tego systemu.
- ²⁰⁾ Wypełnienie jest obowiązkowe, w przypadku braku możliwości realizacji indywidualnych zaleceń konieczne jest szczegółowe uzasadnienie.
- ²¹⁾ Wykaz osób uprawnionych do kontroli systemu ogrzewania lub systemu klimatyzacji, o którym mowa w art. 31 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków.
- ²²⁾ Zgodnie z art. 28 ust. 3 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków.

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 2021 r. poz. 497, z późn. zm.).
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 2023 r. poz. 682, 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 z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków. Numer świadectwa wpisuje się, jeżeli świadectwo zostało sporządzone po 8 marca 2015 r.
5) Osoba uprawniona do wykonywania protokołu z kontroli systemu ogrzewania lub systemu klimatyzacji jest zobowiązana do udokumentowania parametrów scharakteryzowanych w protokole poprzez na przykład fotografię, dokumentację techniczną badanego systemu, co pozwoli na dokładną weryfikację badanego systemu przez ministra właściwego do spraw budownictwa, planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz mieszkalnictwa, zgodnie z art. 36 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków.
6) Podaje się w przypadku dostępu do świadectwa charakterystyki energetycznej lub projektu budowlanego rozpatrywanego budynku.
7) W przypadku występowania w budynku kilku kotłów tabelę tę należy wypełnić dla każdego kotła oddzielnie.
8) Wg załącznika C do Polskiej Normy dotyczącej systemów grzewczych w budynkach – inspekcje kotłów i systemów grzewczych 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.
9) Podaje się w przypadku występowania danego źródła ciepła w rozpatrywanym budynku.
10) Rodzaj instalacji fotowoltaicznej: dachowa, naziemna, inne ...
11) Dolne źródło: grunt, woda, powietrze, inne ...
12) Górne źródło: powietrze, woda, inne ...
13) Typ pompy ciepła: absorpcyjna, sprężarkowa, inne ...
14) Alternatywne źródło ciepła: brak, kocioł, inne ...
15) Sposób przekazywania ciepła w pomieszczeniach: grzejniki, ogrzewanie podłogowe, ogrzewanie powietrzne, ogrzewanie ścienne, klimakonwektory, inne ...
16) Sposób rozdziału czynnika grzejnego: dolny, górny, dwururowy, jednorurowy, pionowy, poziomy, inne ..., brak.
17) Typ grzejników: elektryczne bezpośrednie: kontaktowe, płaszczyznowe, promiennikowe i podłogowe kablowe, elektryczne akumulacyjne, wodne członowe, wodne płytowe, inne ..., brak.
18) Usytuowanie i zabudowa grzejników: przy ścianie zewnętrznej, przy ścianie wewnętrznej, grzejniki zabudowane, nie dotyczy.
19) Rodzaj zasobnika ciepła: zasobnik c.w.u., zasobnik buforowy, inne ..., brak.
20) Sposób regulacji miejscowej: zawory termostatyczne, automatyczna, inny ..., brak.
21) Zakres regulacji miejscowej: P-1K, P-2K, PI, PID, inny ..., brak.
22) Sposób regulacji strefowej: automatyczna, inny ..., brak.
23) Sposób regulacji w źródle ciepła: stała nastawa, regulacja pogodowa, inny ..., brak.
24) Nastawy regulacyjne: zgodna z dokumentacją techniczną, niezgodna z dokumentacją techniczną, uwagi ...
25) Programowane obniżenia temperatury: nocne, w okresie świątecznym, inny ..., brak.
26) Sposób równoważenia instalacji ogrzewania: ręczny, automatyczny, inny ..., brak.
27) Sposób równoważenia instalacji ciepłej wody użytkowej: ręczny, automatyczny – termiczny, inny ..., brak.
28) Rodzaj dystrybucji: pompowa, typ ..., moc ... kW, grawitacyjna, brak.
29) System odpowietrzania: otwarty, zamknięty, brak.
30) Podaje się w przypadku występowania połączonych systemów ogrzewania i wentylacji.
31) Rodzaj odzyskiwania ciepła: wymiennik obrotowy, wymiennik krzyżowy, wymiennik przeciuprądowy, wymiennik z czynnikiem pośredniczącym, pompa ciepła, recyrkulacja, inna ..., brak.
32) Rodzaj układu automatycznej regulacji strumienia powietrza wentylacyjnego: włącz-wyłącz, czasowa, według potrzeb (DCV), inny ..., brak.
33) Sposób działania wentylacji: ciągły, przez całą dobę, ciągły zredukowanie strumienia powietrza w okresie nocnym do wielkości zapewniającej 20 m ³ /h na 1 osobę, czasowy, według potrzeb, inny ...
34) Wypełnienie jest obowiązkowe, w przypadku braku możliwości realizacji indywidualnych zaleceń konieczne jest szczegółowe uzasadnienie.
35) Wykaz osób uprawnionych do kontroli systemu ogrzewania lub systemu klimatyzacji, o którym mowa w art. 31 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków.
36) Zgodnie z art. 28 ust. 3 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków.