

Zlecenie przygotowania porównawczych obliczeń OZC

dla budynku mieszkalnego jednorodzinnego

Na podstawie danych podanych w niniejszym formularzu zostaną dokonane porównawcze obliczenia zapotrzebowania na ciepło w przypadku zmiany źródła ciepła w budynku jednorodzinny. Prosimy o wypełnianie formularza czytelnie drukowanymi literami. Formularz można wypełnić także w formie elektronicznej i przesłać jako plik komputerowy. W przypadku wypełniania odręcznego formularz zeskanować lub sfotografować. Powstałe tak pliki wysłać na adres mailowy: wojtpon@wp.pl

Proszę zadbać o to, by skany/zdjęcia były ostre i czytelne.

Formularz i materiały dodatkowe można także dostarczyć osobiście w Bielsku-Białej po uprzednim kontakcie telefonicznym na tel. 792 998 364 Wojciech Ponikiewski.

Komentarze do pozycji zaznaczono pochyłą czcionką. * oznacza konieczność zaznaczenia właściwej pozycji.

Konto bankowe do wpłaty uzgodnionej kwoty za zrealizowaną usługę:

PKO Bank Polski: 42 1020 1390 0000 6002 0734 0658

Wojciech Ponikiewski, ul. Kaliska 53, 43-300 Bielsko-Biała

DANE ORGANIZACYJNE I KONTAKTOWE ZLECAJĄCEGO

Imię Nazwisko

Telefon

Proszę wybrać sposób dostarczenia gotowego OZC*:

- Poczta elektroniczną na adres mailowy:
- Poczta tradycyjną na adres:
- Odbiorę osobiście w Bielsku-Białej po uprzednim kontakcie telefonicznym (**tak/nie**)

Proszę podać dane do rachunku (imię/nazwisko/firma/NIP/adres – jeśli dotyczy):

.....

.....

1. DANE ADRESOWE OCENIANEGO BUDYNKU

Ulica nr nr lokalu

Miejscowość powiat

Województwo kod pocztowy

2. OCIEPLENIE BUDYNKU*:

istniejący nieocieplony/ lekko ocieplony/ średnio ocieplony/ dobrze ocieplony/ nowy/ w budowie

3. Całkowita powierzchnia ogrzewana budynku [m²]:

Wg danych z ksiąg wieczystych, projektu, innej dokumentacji.

4. Wysokość pomieszczeń [m]: *Gdy pomieszczenia posiadają różne wysokości podaj wartość średnią.*

5. Liczba kondygnacji ogrzewanych w budynku:

Jeśli piwnice lub poddasze nie są ogrzewane – nie liczy się ich.

6. Czy budynek posiada wykonane świadectwo charakterystyki energetycznej (certyfikat energetyczny, charakterystyka energetyczna)*: tak / nie

W przypadku odpowiedzi „tak” proszę załączyć do zlecenia skan/zdjęcia/wydruk/plik świadectwa.

7. Dane dotyczące istniejącego głównego źródła ciepła do celów ogrzewania (c.o.):

Wypełnić w przypadku, gdy odpowiedź na pytanie 6 brzmi „nie”.

Element systemu grzewczego	Podkreśl właściwe lub wpisz opis *
Paliwo dla źródła ciepła	węgiel/ drewno/ gaz ziemny/ gaz propan/ energia elektryczna/ olej opałowy/ sieć miejska/ inne (jakie)
Typ źródła ciepła	węzeł cieplny/ kocioł gazowy zwykły/ kocioł gazowy kondensacyjny/ k. gazowy z zamkn. komorą spalania/ k. węglowy starego typu/ k. węglowy z podajnikiem/ k. węglowy klasy 5 lub ekoprojekt/ stare piece węglowe (ile)/ piece elektryczne (ile)/ inne
Usytuowanie źródła ciepła i stan rur	W pomieszczeniu nieogrzewanym rury nieizolowane/ w pomieszczeniu nieogrzewanym rury izolowane/ w pom. ogrzewanym rury nieizolowane/ w pom. ogrzewanym rury izolowane
Model i wiek źródła indywidualnego – wpisać dane z tabliczki znamionowej	...../na załączonym zdjęciu
Rodzaj instalacji grzewczej	instalacja grzejnikowa centralnego ogrzewania/ odrębne piece-ogrzewacze/ ogrzewanie nadmuchowe/powietrzne/ ogrzewanie podłogowe
Instalacja centralnego ogrzewania jest wyposażona w:	pompę obiegową/ zawory termostatyczne/ centralny automatyczny regulator temperatury/ grzejniki (ile)/ strefy ogrzewania podłogowego (ile)
Wiek i stan instalacji grzewczej	.....
Inne dodatkowe czynne urządzenia grzewcze - opisać	.....
Inne informacje dotyczące ogrzewania	.....

Zamiast wypełniać tabelę można załączyć opisane zdjęcia głównego i dodatkowych źródeł ciepła, ich tabliczek znamionowych, przykładowego fragmentu instalacji w pobliżu źródła, reprezentatywnego grzejnika i regulatora/sterownika instalacji.

8. Dane dotyczące istniejącego źródła ciepła do celów ciepłej wody użytkowej (cwu):

Wypełnić w przypadku, gdy odpowiedź na pytanie 6 brzmi „nie”.

Element systemu c.w.u.	Podkreśl właściwe lub wpisz opis *
Rodzaj źródła ciepła do celów c.w.u.	indywidualne tylko do cwu / dwufunkcyjne (co + cwu)
Paliwo dla źródła ciepła do celów c.w.u.	węgiel/ drewno/ gaz ziemny/ gaz butlowy/ energia elektryczna/ olej opałowy/ sieć miejska/ inne (wpisz jakie)
Typ źródła ciepła	węzeł cieplny/ kocioł gazowy zwykły/ kocioł gazowy kondensacyjny/ k. gazowy z zamkn. komorą spalania/ k. węglowy starego typu/ k. węglowy z podajnikiem/ k. węglowy klasy 5 lub ekoprojekt/ k. olejowy/ kocioł elektryczny/ piec węglowy/ piec kuchenny z „podkową”/ podgrzewacz gazowy/ podgrzewacz elektryczny/ pompa ciepła do cwu/ inne
Funkcjonalność źródła ciepła	działające przepływowo (bez zbiornika wody)/ ze zbiornikiem wody
Model i wiek źródła – wpisać dane z tabliczki znamionowej	...../ na załączonym zdjęciu
Instalacja ciepłej wody użytkowej jest wyposażona w:	pompę cyrkulacyjną/ zbiornik cwu (podać wiek)/ izolację rur/ automatykę sterującą pracą pompy cyrkulacyjnej / inne (jaki?)
Orientacyjny wiek i stan instalacji c.w.u.	.....
inne czynne urządzenia do przygotowania c.w.u.	.....
Inne informacje dotyczące ogrzewania c.w.u.	.....

Zamiast wypełniać tabelę można załączyć opisane zdjęcia głównego i dodatkowych źródeł ciepła oraz zdjęcia ich tabliczek znamionowych, zasobnika wody itp.

9. Rodzaj pieca kuchennego*: gazowy/ elektryczny / gazowo-elektryczny/ węglowy/ inny (jaki?)

10. Dane dotyczące zużycia paliwa na cele c.o. i c.w.u.:

Wypełnić/podać w przypadku, gdy odpowiedź na pytanie 6 brzmi „nie”.

Należy zebrać faktury za zużycie mediów grzewczych za okres ostatnich 3 lat kalendarzowych określając precyzyjnie, które faktury są na cele c.o., a które na c.w.u. (mogą też być c.o.+c.w.u.). Można przedstawić kopie/skany/zdjęcia faktur z widocznymi zużyciami lub też skorzystać z elektronicznego dostępu do e-bok klienta firmy energetycznej i pobrać pliki faktur albo w inny sposób pobrać dane ze strony internetowej firmy energetycznej. Na dokumentach, w tabelach lub w innych materiałach muszą być widoczne daty i odpowiadające im zużycia mediów/paliw/energii.

UWAGA: jeżeli nie będzie możliwe podanie danych ani wg punktu 6 ani wg punktu 10 jedyną możliwą metodą wykonania obliczeń OZC pozostanie metoda obliczeniowa oparta o model geometryczny budynku, której wykonanie wymaga dużego nakładu pracy od audytora, co znacznie podniesie koszty wykonania obliczeń OZC, oraz większej ilości danych podanych przez zamawiającego na dodatkowym formularzu.

11. Dane dotyczące planowanego użycia pompy ciepła:

Element systemu grzewczego	Podkreśl właściwe lub wpisz opis *
Typ pompy ciepła	PC powietrze-powietrze/ PC woda-powietrze/ PC gruntowa płytka/ PC z odwiertami/ inne
Planowana moc pompy ciepła [kW]	.....
Cel zastosowania pompy ciepła	c.o./ c.o.+c.w.u/ inne
Które źródło głównie zastępuje pompa ciepła	węzeł cieplny/ kocioł gazowy zwykły/ kocioł gazowy kondensacyjny/ k. gazowy z zamkn. komorą spalania/ k. węglowy starego typu/ k. węglowy z podajnikiem/ k. węglowy klasy 5 lub ekoprojekt/ stare piece węglowe (ile)/ piece elektryczne (ile)/ inne
Które źródło jest źródłem energii na potrzeby szczytowe?	węzeł cieplny/ kocioł gazowy zwykły/ kocioł gazowy kondensacyjny/ k. gazowy z zamkn. komorą spalania/ k. węglowy starego typu/ k. węglowy z podajnikiem/ k. węglowy klasy 5 lub ekoprojekt/ stare piece węglowe (ile)/ piece elektryczne (ile)/ inne
Orientacyjny zakres pokrycia potrzeb grzewczych budynku przez PC [%]	.....
Model pompy ciepła (jeśli wiadomo)	...../ na załączonej karcie
Wyposażenie dodatkowe pompy PC	zbiornik buforowy/ zbiornik cwu z dedykowaną węzownią/ inne
Na jakich max. górnych parametrach będzie pracować pompa ciepła (st. C)	32/ 40/ 55
Z jaką instalacją współpracuje pompa ciepła	instalacja grzejnikowa centralnego ogrzewania/ odrębne piece-ogrzewacze/ ogrzewanie nadmuchowe/powietrzne/ ogrzewanie podłogowe

12. **Inne informacje** mogące mieć wpływ na podwyższenie standardu energetycznego lokalu (np. obecność kolektorów słonecznych, fotowoltaiki, zastosowanie urządzeń o szczególnie wysokich parametrach sprawności, jakości itp.):

.....

(w takim przypadku należy załączyć dodatko we informacje na temat tych rozwiązań, np. karty produktu)

Oświadczam, że podane w formularzu i załącznikach dane są aktualne i zgodne ze stanem faktycznym. Zapoznałem/am się z załączoną klauzulą RODO i ją akceptuję. Niniejszym zlecam wykonanie obliczeń OZC.

podpis i data

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.U.UE.L.2016.119.1. z dnia 4 maja 2016 r.) - zwanego dalej „RODO”, informujemy o tym, że:

1. Administratorem Danych Osobowych jest *Wojciech Ponikiewski Świadectwa Energetyczne, Bielsko-Biała, ul. Kaliska 53*.
2. Z Administratorem można skontaktować się w sprawach związanych z ochroną danych osobowych, elektronicznie *wojtpon@wp.pl* lub pisemnie na adres siedziby Administratora.
3. Dane osobowe będą przetwarzane w celu zawarcia umowy na wykonywanie usług zgodnie z profilem firmy, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) i c) RODO.
4. Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji wskazanych celów przetwarzania, lecz nie krócej niż przez okres wskazany w przepisach o archiwizacji, a w przypadku usług związanych z charakterystyką energetyczną – jak w ustawie o charakterystyce energetycznej, natomiast w przypadku usług związanych z projektami dofinansowania zgodnie z okresem trwałości odpowiednim dla tych projektów. Okres przetwarzania może ulec przedłużeniu o okres przedawnienia potencjalnych roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych osobowych będzie niezbędne dla ustalenia lub dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami.
5. Dane osobowe mogą być udostępnione wyłącznie podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa, a także na podstawie umów powierzenia, m.in. dostawcom systemów informatycznych oraz usług IT. Przekazywanie danych osobowych dokonywane jest wyłącznie we wskazanych celach.
6. W zakresie przetwarzania danych osobowych posiadają Państwo następujące prawa: dostępu do swoich danych osobowych, sprostowania, usunięcia swoich danych osobowych, ograniczenia przetwarzania danych osobowych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych - przy czym możliwość (zakres i sytuacje) skorzystania z wymienionych praw uzależniona jest od spełnienia przesłanek określonych w przepisach prawa oraz podstawy prawnej i celu przetwarzania danych osobowych.
7. W przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych odbywa się w sposób niezgodny z prawem przysługuje Państwu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. Dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane.
9. Podanie danych osobowych jest niezbędne do realizacji wskazanych celów.