

## FORMULARZ DO WYPEŁNIENIA PRZEZ INWESTORA

\*Załącznik do wykonania Świadectwa Charakterystyki Energetycznej Budynku

### Potrzebne dokumenty:

1. Starannie wypełniony formularz, im dokładniej tym lepiej.
2. Projekt budowlany z adaptacją (może być kopia)
3. Wymiary okien i drzwi zewnętrznych ( szerokość, wysokość)
4. Zdjęcie budynku 4 szt. ( z każdej strony)

### Podstawowe wiadomości o budynku i otoczeniu:

1. Kontakt ( proszę o drukowane litery)
  - Osoba do kontaktu.....
  - Telefon kontaktowy.....
  - Adres e-mail.....
2. Dane INWESTORA (pełen adres , na kogo wystawić rachunek – proszę o drukowane litery)  
.....
3. Dane budynku:
  - Pełen adres budynku z kodem pocztowym .....
  - .....
  - Rok zakończenia budowy.....
  - Rok budowy instalacji CO i C.W.U.....
  - Rok oddania do użytkowania.....
  - Liczba kondygnacji budynku.....
  - Technologia wznoszenia .....
  - Powierzchnia budynku [m<sup>2</sup>].....
  - Kubatura budynku z zewnątrz [m<sup>3</sup>].....
  - Kubatura ogrzewana budynku [m<sup>3</sup>].....
  - Pow. zabudowy [m<sup>2</sup>].....
  - Pow. dachu [m<sup>2</sup>].....
  - Wysokość kondygnacji.....
4. Ilu użytkowników (mieszkańców, pracowników)?.....
5. Jaka jest orientacja ściany frontowej ( kierunki świata np. północna lub mapka geodezyjna do wglądu)?  
.....
6. Jakie drzwi , brama garażowa i rama zewnętrzna? (producent, model, współczynnik przenikania ciepła np. k=1,1 U=1,0 , oraz opisać wysokość, szerokość drzwi)  
.....
7. Jakie okna? (producent, model, współczynnik przenikania ciepła np. U=1,5, k=1,1, oraz opisać wysokość, szerokość okna zewnętrznego)  
.....
8. Z czego są zbudowane **ściany zewnętrzne**? (np.: siporex 24 cm + styropian 12 cm+ tynk akrylowy) – czy wg projektu? ( Proszę o podanie Lambdy  $\lambda$ , dla materiałów zastosowanych )  
.....

9. Z czego jest wykonany **dach**? (np.: dachówka ceramiczna, papa, deskowanie, wełna mineralna 25 cm) – czy wg projektu? ( Proszę o podanie Lambdy  $\lambda$ , dla materiałów zastosowanych )

.....

10. Jakie warstwy **posadzki na gruncie**? (np.: podbeton 15 cm, 2x papa, styropian 10 cm, gładź cementowa 6 cm) – czy wg projektu? ( Proszę o podanie Lambdy  $\lambda$ , dla materiałów zastosowanych )

.....

11. Jaki rodzaj stropu? (np.: gęstożebrowy Teriva-I, drewniany) – czy wg projektu oraz warstwy stropu międzykondygnacyjnego, nad nieogrzewanym poddaszem, nad piwnicą?

.....

12. Jakie źródło ciepła? (moc kotła, rok produkcji kotła , producent kotła, model kotła, sprawność źródła)

.....

13. Jakie paliwo do pieca? (np.: gaz ziemny, olej opałowy, drewno)

.....

14. Jaki typ kotła (pieca)?

- jednofunkcyjny,
- dwufunkcyjny,

.....

15. Czy jest zasobnik buforowy? (do gromadzenia ciepłej wody na c.o.)

.....

16. Czy jest zasobnik ciepłej wody użytkowej.?( pojemność, rok zasobnika, z czego zasilany np. piec CO)

.....

17. Jaki rodzaj ogrzewania? (grzejniki, podłogowe: wodne czy elektryczne, itp.)

.....

18. Czy wszystkie pomieszczenia są ogrzewane?

.....

19. Jak jest źródło ciepłej wody użytkowej, czy jest wodomierz?

.....

20. Czy jest cyrkulacja c.w.u. (wymuszony obieg wody w instalacji)?

.....

21. Czy są zainstalowane dodatkowo podgrzewacze cwu?

.....

22. Inne źródła energii (np.: kolektory słoneczne, pompy ciepła, wymienniki gruntowe)

.....

23. Czy przewody c.o., c.w.u. są zaizolowane?

.....

24. Czy są zawory na grzejnikach?

.....

25. Jak jest garaż to czy on jest ogrzewany?

.....

26. Sterowanie (automatyka) kotłem centralne czy są regulatory pokojowe?

.....

27. Wentylacja naturalna – grawitacyjna czy mechaniczna? ( Jak mechaniczna proszę o podanie nazwy centrali wentylacyjnej, modelu, typu )

.....

28. Czy jest rekuperator odzysku ciepła? ( Jak jest to proszę podać nazwę, model, typ )

.....

29. Czy jest klimatyzacja? ( model, producent, typ )

.....

30. Opis instalacji oświetlenia budynku we wnętrzu obiektu. Proszę podać średnią natężenia oświetlenia w Luxach lub łączną moc opraw z opisem jakie są źródła światła - **nie dotyczy tylko budynków mieszkalnych reszta budynków proszony opis instalacji oświetlenia.**

.....

.....

31. Dodatkowe informacje na temat budynku.

.....

.....

32. Skąd Państwo dowiedzieli się o mojej firmie (Google, reklama, inne)?

.....