

Arkusz1

ARKUSZ DANYCH DO WYKONANIA ŚWIADECTWA CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ MIESZKANIA / DOMU ECS NOVUM SOLUTIONS COMPANY			
Imię, nazwisko zamawiającego:			
Adres i tel. zamawiającego:			
DANE O BUDYNKU:			
Adres NIERUCHOMOŚCI do Certyfikatu Energetycznego:			
Rodzaj BUDYNKU:	☐ mieszkanie	☐ dom wolnostojący	☐ połowa tzw. bliźniaka
ROK zakończenia budowy/ oddania do użytkowania			
Ochrona konserwatorska:	☐ tak	☐ nie	
ROK modernizacji:			
Zakres MODERNIZACJI (wymiana okien, drzwi, dobudówki, ocieplenie, wyburzenie, ścian, dachu, podłóg, CO, CWU np. wymiana kotła/piec gaz / bojlera /fotowoltaiki /pompy ciepła):			
ZDJĘCIA ELEWACJI domu/mieszkania:	załączyć zdjęcia (ZAZNACZYĆ okna mieszkania)		
POSIADANA DOKUMENTACJA techniczna: Zgodna ze STANEM OBECNYM oraz ARCHIWALNA (np. projekt bud., dane ze spółdzielni, audyt termomodernizacyjny, poprzednie świadectwo char. energet., dane tech. pompy ciepła, dane okien, dok. sanitarna, elektr.)	załączyć posiadaną dokumentację		
RZUTY kondygnacji z wymiarami, z legendą – PDF	załączyć rzuty w PDF		

Arkusz1

Czytelne PRZEKROJE budynku oraz opis i grubości warstw ścian-PDF	załączyć przekroje w PDF
Budowa (WARSTWY) ścian, stropu, podłogi na gruncie, dachu (załączyć projekt budowlany z opisem przegród lub opisać warstwy od zewnętrznej do wewnętrznej)	załączyć projekt budowlany lub opisać warstwy przegród:
AKTUALNY stan przegród (ścian, stropów, podłóg, dachu)	
OBECNA STOLARKA okienna i drzwiowa - wymiary w świetle - jeśli nie ma w proj., ilość okien, rok montażu, (plastikowe czy drewniane ile szyb, jakiej firmy, rok wymiany okien, współczynnik przenik. ciepła U/K – jeśli znany)	
TECHNOLOGIA budynku (np. tradycyjna murowana, wielka płyta, szkieletowy, konstrukcja stropu i dachu)	
Ilość kondygnacji (najwyższa część poddasza i piwnica o wysokości minimum 2 m „w świetle”, piwnica jeśli ma wysokość minimum 2m „w świetle”)	
Wysokość pomieszczeń „w świetle”(od podłogi do sufitu)	
Usytuowanie MIESZKANIA (narożne /środkowe /które piętro /nad piwnicą /pod poddaszem):	

Arkusz1

POWIERZCHNIA I KUBATURA:						
Powierzchnia rzeczywista (po podłodze) domu/mieszkania [m2]						
Powierzchnia użytkowa mieszkalna (bez użytkowej niemieszkalnej) domu/mieszkania [m2]						
Powierzchnia użytkowa (podstawowa i pomocnicza) domu/mieszkania [m2]						
Kubatura użytkowa domu/mieszkania [m3]						
Powierzchnia zabudowy domu (po obrysie zewnętrznym) [m2]						
Powierzchnia ogrzewana domu/mieszkania [m2]						
Kubatura powierzchni ogrzewanej domu/mieszkania [m3]						
Powierzchnia klimatyzowana domu/mieszkania [m2]						
Kubatura części klimatyzowanej domu/mieszkania [m3]						
SYSTEM WENTYLACJI:						
Rodzaj / TYP WENTYLACJI – (jaka w łazienkach i jaka w innych pomieszczeniach):	☐ grawitacyjna w pomieszczeniach:	☐ z odzyskiem (rekuperacją) w pomieszczeniach:	☐ mechaniczna w pomieszczeniach:	☐ mechaniczna nawiewna w pomieszczeniach:	☐ mechaniczna wywiewna w pomieszczeniach:	☐ mechaniczna nawiewno-wywiewna w pomieszczeniach:
Rok, marka i model REKUPERATORA / wentylacji:						
ZDJĘCIE rekuperatora:	załączyć zdjęcia REKUPERATORA					
CENTRALNE OGRZEWANIE -(z sieci miejskiej/ z lokalnej kotłowni/ indywidualne):						
POMIESZCZENIA ogrzewane (czy w przedpokoju, garażu, wiatrołapie itd. jest grzejnik):						
1) Centralne ogrzewanie - z MIEJSKIEJ SIECI ciepłowniczej:	Wytwarzanie	Która Ciepłownia / Elektrociepłownia / MPEC ? (wskaźnik nakładu)				
		Sposób podłączenia budynku do sieci ciepłowniczej (węzeł, indywidualne lokalowe, itp.)				
		MOC węzła				

Arkusz1

		Węzeł cieplny z OBUDOWĄ czy bez? (ZDJĘCIE, FIRMA, MODEL)			
		Czy jest automatyka pogodowa w węźle cieplnym?			
2) Centralne ogrzewanie - zasilenie z LOKALNEJ KOTŁOWNI:	Wytwarzanie	kocioł na paliwo stałe	☐ Tak	☐ Nie	podać MOC, ZDJĘCIE, FIRMĘ i MODEL:
		kocioł na biomasę (drewno, pelety)	☐ Tak	☐ Nie	podać MOC, ZDJĘCIE, FIRMĘ i MODEL:
		kocioł gazowy	☐ Tak	☐ Nie	podać MOC, ZDJĘCIE, FIRMĘ i MODEL:
		kocioł olejowy	☐ Tak	☐ Nie	podać MOC, ZDJĘCIE, FIRMĘ i MODEL:
		pompa ciepła (MOC, ZDJĘCIE, FIRMA, MODEL, SPRAWNOŚĆ)	☐ Tak	☐ Nie	podać MOC, ZDJĘCIE, FIRMĘ i MODEL:
		grzejniki/ piece/ maty elektryczne – energia elektryczna z sieci	☐ Tak	☐ Nie	podać MOC, ZDJĘCIE, FIRMĘ i MODEL:
		Grzejniki/ piece/ maty elektryczne – energia elektryczna z fotowoltaiki	☐ Tak	☐ Nie	podać MOC, ZDJĘCIE, FIRMĘ i MODEL:
		KOLEKTOR słoneczny (ogrzewa wodę do ogrzewania podłogowego energią słoneczną)	☐ Tak	☐ Nie	podać MOC, ZDJĘCIE, FIRMĘ i MODEL:
		inne			

Arkusz1

3) Centralne ogrzewanie – INDYWIDUALNE:	Wytwarzanie	piece kaflowe	☐ Tak	☐ Nie	podać MOC, ZDJĘCIE, w których POMIESZCZENIACH są zlokalizowane:			
		kocioł na paliwo stałe (JAKIE?), instalacja c.o. w mieszkaniu	☐ Tak	☐ Nie	podać MOC, ZDJĘCIE, w których POMIESZCZENIACH są zlokalizowane:			
		kocioł gazowy, instalacja c.o. w lokalu bez termostatów	☐ Tak	☐ Nie	podać MOC, ZDJĘCIE, w których POMIESZCZENIACH są zlokalizowane:			
		kocioł gazowy, instalacja c.o. w lokalu z termostatami	☐ Tak	☐ Nie	podać MOC, ZDJĘCIE, w których POMIESZCZENIACH są zlokalizowane:			
		grzejniki/ piece/ maty elektryczne – energia elektryczna z sieci	☐ Tak	☐ Nie	podać MOC, ZDJĘCIE, w których POMIESZCZENIACH są zlokalizowane:			
		Grzejniki/ piece/ maty elektryczne – energia elektryczna z fotowoltaiki	☐ Tak	☐ Nie	podać MOC, ZDJĘCIE, w których POMIESZCZENIACH są zlokalizowane:			
		KOLEKTOR słoneczny (ogrzewa wodę do ogrzewania podłogowego energią słoneczną)	☐ Tak	☐ Nie	podać MOC, ZDJĘCIE, w których POMIESZCZENIACH są zlokalizowane:			
		inne						
CENTRALNE OGRZEWANIE (C.D.):								
Regulacja:	Ogrzewanie GRZEJNIKAMI / PODŁOGOWE / PIECOWE?	☐ maty elektryczne podłogowe	☐ ogrzewanie podłogowe wodne (rury z ciepłą wodą)	☐ kaloryfery	☐ piece elektryczne	☐ ręcznikowce w łazienkach (ile)	☐ piecyk typu koza	☐ inne (jakie?)
	Typ grzejników:	☐ żeliwne	☐ stalowe	☐ inne (jakie?)				
	Zawory termostatyczne? (p1k,p2k, inne, ZDJĘCIE)	☐ Tak	☐ Nie	które? (ZDJĘCIE)				

Arkusz1

Przesył (czy jest CYRKULACJA):	Przewody w piwnicy są izolowane czy nie?	☐ Tak	☐ Nie					
	Pomieszcze nie z węzłem cieplnym ogrzewane czy nie?	☐ Tak	☐ Nie					
	Czy jest cyrkulacja ciepłej wody? (dodatkowa rura z ciepłą wodą)	☐ Tak	☐ Nie					
Akumulacja ciepła:	Czy jest zasobnik ciepła?	☐ tak (ROK produkcji)	☐ nie					
	Parametry pracy zasobnika (zasilanie/powrót):	☐ 70/55 st.C	☐ 55/45 st. C					
	Zasobnik jest w pomieszczeniu:	☐ ogrzewa nym	☐ nieogrzewa nym					
Urządzenia pomocnicze, ilość:	☐ Napęd pomocniczy i regulacja kotła	☐ Napęd pomocniczy pompy ciepła	☐ Pompa ładująca zasobnik ciepła	☐ Pompy cyrkulacyjne	☐ Pompy i regulacja instalacji solarnej	☐ Pompy obiegowe	☐ Regulacja węzła cieplnego	☐ Wentylator
lokalizacja źródła ciepła:								
CIEPŁA WODA UŻYTKOWA:								
		piecyk gazowy (ILOŚĆ, ZDJĘCIA tabliczek)	☐ Tak	☐ Nie	podać MOC, ZDJĘCIE, FIRME i MODEL:			
		bojler elektryczny - pobiera prąd z SIECI (ILOŚĆ, ROK produkcji każdego, ZDJĘCIA tabliczek) –	☐ Tak	☐ Nie	podać MOC, ZDJĘCIE, FIRME i MODEL:			

Arkusz1

Sposób przygotowania ciepłej wody użytkowej: (MOC i ZDJĘCIE)	Wytwarzanie	bojler elektryczny – pobiera prąd z FOTOWOLTAIKI (ILOŚĆ, ROK produkcji każdego, ZDJĘCIA tabliczek)	☐ Tak	☐ Nie	podać MOC, ZDJĘCIE, FIRME i MODEL:
		elektryczny podgrzewacz przepływowy	☐ Tak	☐ Nie	podać MOC, ZDJĘCIE, FIRME i MODEL:
		KOLEKTOR słoneczny (ogrzewa wodę energią słoneczną)	☐ Tak	☐ Nie	podać MOC, ZDJĘCIE, FIRME i MODEL:
		pompa ciepła (MOC, ZDJĘCIE, FIRMA, MODEL, SPRAWNOŚĆ)	☐ Tak	☐ Nie	podać MOC, ZDJĘCIE, FIRME i MODEL:
		centralne z MPEC (miejscowej sieci ciepłowniczej)	☐ Tak	☐ Nie	podać MOC, ZDJĘCIE, FIRME i MODEL, Z OBUDOWĄ?:
		centralne z własnej kotłowni / KOTŁA (CZYM jest zasilany kocioł?)	☐ Tak	☐ Nie	podać MOC, ZDJĘCIE, FIRME i MODEL:
		inne			
CIEPŁA WODA UŻYTKOWA (C.D.):					
	Izolacja termiczna przewodów z ciepłą wodą:	☐ tak	☐ nie		

Arkusz1

Przesył (czy jest CYRKULACJA):	Czy pomieszcze nie z zasobnikiem i przewodami jest ogrzewane?	☐ tak	☐ nie					
	Czy jest cyrkulacja ciepłej wody? (dodatkowa rura z ciepłą wodą)	☐ Tak (woda leci od razu ciepła)	☐ Nie (na ciepłą wodę trzeba poczekać)					
Akumulacja CWU:	Czy jest zbiornik ciepłej wody użytkowej?	☐ tak	☐ nie					
	Rok produkcji zasobnika/ zbiornika ciepłej wody?	☐ 1977	☐ 1977-1995	☐ 1995-2000	☐ 2001-2005			
Urządzenia pomocnicze (ilość):	☐ Napęd pomocniczy i regulacja kotła	☐ Napęd pomocniczy pompy ciepła	☐ Pompa ładująca zasobnik cwu	☐ Pompy cyrkulacyjne	☐ Pompy i regulacja instalacji solarnej	☐ Pompy obiegowe	☐ Regulacja węzła cieplnego	☐ Wentylator
lokalizacja źródła ciepłej wody użytkowej:								
Liczba punktów poboru ciepłej wody w mieszkaniu/ domu (zlew, umywalka, wanna, prysznic):								
Liczba mieszkań w bloku:								
SYSTEM KLIMATYZACJI:								
Rok, marka i model KLIMATYZATORA, ilość klimatyzatorów:								
POMIESZCZENIA klimatyzowane:								
ZDJĘCIA klimatyzatorów:	załączyć zdjęcia KLIMATYZATORÓW							