ARKUSZ PRZEDOFERTOWY - POMPY CIEPŁA STIEBEL ELTRON

STIEBEL ELTRON

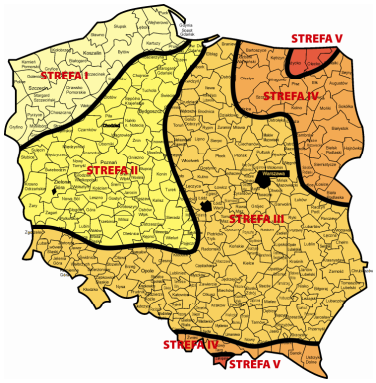
Tylko poprawnie wypełniony arkusz umożliwi przygotowanie pełnej oferty STE PL. Zgodnie z USTAWY z dnia 7 lipca 1994 roku PRAWO BUDOWLANE (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1157, Nr 120, poz. 1268; z 2001 r. Nr 5, poz. 42, Nr 100, poz. 1085, Nr 110, poz. 1190, Nr 115, poz. 1229 i dalsze); Firma STIEBEL ELTRON (STE) nie odpowiada za koncepcje, dobór, projektowanie, wykonanie instalacji z zastosowaniem urządzeń i produktów STE.

I. Dane osobowe i korespondencyjne tylko do użytku wewnętrznego Firmy STE PL:

Imię i Nazwisko: E-mail:	Adres do korespondencji: Telefon/fax:

II. Dane obiektu / budynku:

MIESZKALNY: jednorodzinny, wolnostojący, bliźniak, szeregowiec, wielorodzinny, przemysłowy, biurowiec	TURYSTYCZNY: pole namiotowe, camping, schronisko hotel, agroturystyka, pensjonat	UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ: szpital, szkoła, urząd, basen, hala sportowa
inne:		
II.1. Powierzchnia budynku: [m^2]	II.2. Wysokość pomieszczeń: [m]	II.3. Kubatura budynku: [m^3]
II.4. Ogólne zapotrzebowanie cieplne budynku-OZ: [kW]		
II.5. Rok oddania budynku do użytku:		
II.6. Eksploatacja: przez cały rok: tak / nie	sezonowo od	do
II.7. Temperatury wewnętrzne: normatywne tak / nie;	indywidualne tak / nie	
II.8. Strefa klimatyczna, w której znajduje się budynek **(mapka)**:		



III. Dane projektowe budynku:

III.1. Przewidywane zastosowanie pompy ciepła (zakreślić właściwe):				
c.o.	c.w.u.	c.o. + c.w.u.	c.w.u. + wentylacja	inne (np. basen):
III.2. Przewidywana temperatura zasilania systemu grzewczego - c.o. (zakreślić właściwą):				

35°C - ogrzewanie podłogowe z temp. zasilania od 38 do 42°C	45°C - system mieszany z jednym parametrem do 45°C na zasilaniu
50°C - grzejniki niskotemperaturowe z temp. zasilania około 55°C	65°C - grzejniki z temp. zasilania powyżej 55°C a do 65°C
III.3. Przewidywana liczba użytkowników ciepłej wody:	III.4. Elektryczne dogrzewanie c.w.u. tak / nie
III.5. Przewidywane zużycie c.w.u. na 1 osobę (zakreślić właściwe): 60 80 100 130 ltr./os. na dobę	III.6. Proponowana wielkość zasobnika c.w.u. (zakreślić właściwą): 300 400 600 inny: ltr.
III.7. Proponowany, przewidywany system pracy pompy ciepła (zakreślić właściwy):	
monowalentny do 65°C (temp. w systemie), pracuje tylko pompa ciepła	biwalentny do lub powyżej 65°C, pompa ciepła pracuje z dodatkowym urządzeniem grzewczym - patrz punkt III.7.1.

III.7.1 Układy pracy biwalentnej, pompa ciepła z dodatkowym urządzeniem grzewczym (zakreślić właściwy, jeżeli w III.7. zakreślono biwalentny)		
pompa ciepła + grzałka elektryczna pompa ciepła + kocioł + kolektor słoneczny pompa ciepła + kominek	pompa ciepła + grzałka elektryczna + kolektor słoneczny pompa ciepła + kocioł + kominek pompa ciepła + kominek + kolektor słoneczny	pompa ciepła + kocioł gazowy, olejowy pompa ciepła + kolektor słoneczny pompa ciepła + inne źródło ciepła

IV. Przewidywane dolne źródło (zakreślić właściwe)

(A) GRUNT	(B) WODA	(C) POWIETRZE

A. Wypełnić jeżeli w IV.1. zaznaczono GRUNT
A.1. Rodzaj gruntu (zaznaczyć właściwy): sucha gleba piaszczysta, mokra gleba piaszczysta, średnio sucha glina, mokra glina, gleba nasączona wodą
A.2. Kolektor gruntowy propozycja Inwestora (zakreślić właściwy): płaski, spiralny, sonda do 30 mb, sonda > 30 mb
A.3. Wolny obszar przewidziany do ułożenia kolektora gruntowego ..... m^2

B. Wypełnić jeżeli w IV.1. zaznaczono WODA
B.1. Rodzaj ujęcia wody (zaznaczyć właściwy): powierzchniowy: jezioro, rzeka gruntowy: układ dwóch studni, inny .....
B.2. Wydajność ujęcia wody: ..... m^3/h
B.3. Temperatura wody: ..... °C
Procedury przy wykorzystaniu wody jako źródła dolnego dla pompy ciepła woda/woda: sprawdzenie wydajności w m3/h - pompowanie próbne; sprawdzenie składu fizykochemicznego; sprawdzenie temperatury; układ dwóch studni oddalonych o ok. 20 mb; do głębokości ok. 25 m; zakres temp. zastosowania od +7°C do +20°C

C. Wypełnić, jeżeli w IV.1. zaznaczono POWIETRZE
C.1. Rodzaj wykorzystywanego powietrza (zaznaczyć właściwy):zewnętrzne, wewnętrzne, ciągi wentylacyjne, powietrze po rekuperacji
C.2. Ilość powietrza: ..... m^3/h
C.3. Temperatura powietrza: ..... °C
Wykorzystanie powietrza jako źródła dolnego dla pompy ciepła powietrze/woda - uwagi:
zakres temperatur / zastosowania: od -20 do +30°C - Seria WPL 13, 18, 23, 33
minimalne wydajności dla: WWK 300 - 550 m^3/h przy temperaturach +6°C do +35°C
minimalna wydajność dla: WPL 13, 18, 23, 33 - 4100 m^3/h

Data, Miejscowość: ..... Podpis: .....