

PRZETARG NIEOGRANICZONY NA ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE ROBOTY BUDOWLANEJ,
POLEGAJĄCEJ NA ZAINSTALOWANIU INDYWIDUALNYCH ZESTAWÓW KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH DLA MIESZKAŃCÓW GOSPODARSTW DOMOWYCH NA TERENIE GMINY
BIAŁOWIEŻA, W ZAKRESIE UMOŻLIWIAJĄCYM ICH PRAWIDŁOWE I ZGODNE PRZEPISAMI UŻYTKOWANIE W RAMACH REALIZACJI PROJEKTU:
KOLEKTORY SŁONECZNE W GMINIE BIAŁOWIEŻA,
OZNACZONY IP.271.1.2012.

Załącznik do Formularza oferty.

Kolektor płaski typ.....producent.....

Oświadczam, że ww. kolektory słoneczne, które zostaną wykorzystane do wykonania przedmiotowego zamówienia, charakteryzują się parametrami techniczno – użytkowymi o wartościach przedstawionych w kolumnie Wartość K poniższej tabeli, co jest potwierdzone w załączonym do oferty załączniku z badań do certyfikatu CEN Keymark (zwanego też Solar Keymark).

Oświadczam, że izolacja cieplna ww. kolektora jest zgodna z normą PN EN 13823:2010.

<i>l.p.</i>	<i>Nazwa parametru</i>	<i>Wymagana wartość</i>	<i>Wartość K</i>	<i>Potwierdzenie</i>	<i>Strona</i>
1.	Typ i materiał obudowy kolektora	Płaski / aluminium			
2.	Wielkość – wymagana powierzchnia czynna absorbera	Min. 2,3 m ²			
3.	Materiał absorbera	Aluminium lub miedź			

4.	Konstrukcja rur absorbera	Pojedyncza rura ułożona w sposób meandrowy (odległość osi sąsiednich odcinków rury nie większa, niż $P_{max} = 100 \text{ mm}$)			
5.	Sprawność optyczna kolektora odniesiona do powierzchni czynnej	Min. 83%			
6.	Maksymalna dopuszczalna temperatura pracy	Nie mniejsza, niż 205°C			
7.	Moc użyteczna z m^2 kolektora odniesiona do powierzchni apertury przy natężeniu promieniowania 1000 W/m^2 oraz różnicy temperatur ($T_m - T_a$):	$T_m - T_a = 10 \text{ K}$: 793 W $T_m - T_a = 30 \text{ K}$: 706 W $T_m - T_a = 50 \text{ K}$: 606 W $T_m - T_a = 70 \text{ K}$: 493 W			
8.	Współczynniki liniowe $1a$ odniesione do powierzchni apertury	Nie większy, niż 3,7 [$\text{W/m}^2\text{K}$]			
9.	Współczynniki proporcjonalne $2a$ odniesione do powierzchni apertury	Nie większy, niż 0,017 [$\text{W/m}^2\text{K}$]			

Pieczęć i podpis Wykonawcy:.....

Uwaga 1:

Z wyłączeniem pkt. 8 i pkt. 9 wymienione wyżej wartości odnoszą się do powierzchni czynnej, to jest:

- *do powierzchni apertury w przypadku, gdy jej powierzchnia jest mniejsza od powierzchni absorbera;*
- *do powierzchni absorbera w przypadku, gdy jego powierzchnia jest mniejsza od powierzchni apertury.*

Uwaga 2:

W kolumnie 4 „Wartość K” należy wpisać wartość danego parametru, jaka dotyczy kolektora, który będzie wykorzystany do wykonania zamówienia.

W kolumnie 5 „Potwierdzenie” należy wpisać nazwę dokumentu, jego nr / znak oraz nazwę podmiotu, który go wydał oraz nr części / rozdziału/punktu, w którym znajdują się informacje potwierdzające wpisaną do kolumny 4 tabeli wartość parametru.

W kolumnie 6 „Strona” należy wpisać nr strony ww. dokumentu, na której znajdują się ww. informacje.