

## Są jeszcze wolne miejsca!!!

Uprzejmie informujemy, że nadal przyjmowane są zgłoszenia w projekcie pn. „Odnawialne Źródła Energii w Gminach Brańszczyk, Somianka, Zatory” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020 (PRO WM 2014-2020).

Projekt obejmuje montaż kolektorów słonecznych wraz z niezbędnym osprzętem do prawidłowego działania całego układu w skład, którego będą wchodzić:

- a) kolektor słoneczny - z selektywnym pokryciem absorbera (tlenek glinu lub tlenek tytanu) wielkość kolektora uzależniona będzie od ilości osób zamieszkujących budynek oraz zapotrzebowania na ciepłą wodę użytkową,
- b) zestawy przyłączeniowe kolektorów słonecznych ze sobą, z odpowietrznikiem i rurą,
- c) zbiornik solarny C.W.U. o pojemności w zależności od wielkości kolektora słonecznego (min. 300 litrów), wyposażony w dwie węzownice, zabezpieczenie antykorozyjne emalią ceramiczną (o odporności temperaturowej minimum 100°C) oraz dodatkowe zabezpieczenie aktywne anodą tytanową,
- d) grupa pompowa dwudrogowa,
- e) naczynia przeponowe,
- f) zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury ciepłej wody użytkowej (zabezpieczenie przed poparzeniem),
- g) sterownik solarny z czujnikami wraz z zasilaniem awaryjnym.
- h) płyn solarny,
- i) zestaw montażowy/konstrukcja wsporcza w zależności od lokalizacji kolektora słonecznego(dach, ściana, grunt),
- j) rury łączące kolektor z zasobnikiem.

Wielkość zestawów:

**Zestaw A** – przewidywalna liczba użytkowników **1 – 2**, liczba paneli: **2**, pojemność zbiornika na wodę: **300 l** – koszt **4 000,00 zł netto** (VAT wynosi 8 % na dachu lub elewacji budynku mieszkalnego, na gruncie 23%)

**Zestaw B** – przewidywalna liczba użytkowników **3 - 4**, liczba paneli: **3**, pojemność zbiornika na wodę: **400 l** – koszt **5 000,00 zł netto** (VAT wynosi 8 % na dachu lub elewacji budynku mieszkalnego, na gruncie 23%)

**Zestaw C** – przewidywalna liczba użytkowników **5 - 7**, liczba paneli: **4**, pojemność zbiornika na wodę: **500 l** – koszt **6 000,00 zł netto** (VAT wynosi 8 % na dachu lub elewacji budynku mieszkalnego, na gruncie 23%)

Zestaw solarny posłuży do podgrzania ciepłej wody użytkowej w indywidualnych gospodarstwach domowych. Przy spełnieniu określonych warunków i przeanalizowaniu wszystkich potrzeb i możliwości, instalacja kolektorów słonecznych jest ekonomiczna. Prądem zasilamy jedynie małą pompę obiegu solarnego, a pozyskujemy darmową energię słoneczną. Ograniczamy w ten sposób zużycie energii cieplnej ze źródeł konwencjonalnych oraz emisję spalin z nieefektywnych kotłów.

**Osoby chętne mogą się zgłaszać do dnia 20.08.2018r. do pokoju nr 12 w Urzędzie Gminy w Brańszczyku.** Wszelkich niezbędnych informacji można uzyskać telefonicznie pod nr **29 5929330**.