

## SŁOWNICTWO



### ENERGIE ODNAWIALNE

A. Do pozyskania jakiej energii może służyć:



1. turbina wiatrowa - \_\_\_\_\_
2. kolektor słoneczny - \_\_\_\_\_
3. zaporą wodną / tamą - \_\_\_\_\_
4. koło wodne - \_\_\_\_\_
5. odwiert - \_\_\_\_\_
6. elektrownia geotermalna - \_\_\_\_\_
7. generator pływowy z wirnikiem - \_\_\_\_\_
8. instalacja solarna - \_\_\_\_\_

B. Uzupełnij tekst słowami z ramki, używając właściwej formy gramatycznej.

kolektor słoneczny / elektrownia / instalacja solarna / zaporą / farma wiatrowa  
zbiornik / turbina wiatrowa / odwiert / wirnik

Typowe <sup>(1)</sup> \_\_\_\_\_ przeznaczone dla podgrzewania wody użytkowej w domu jednorodzinnym, składają się najczęściej z <sup>(2)</sup> \_\_\_\_\_ o powierzchni 4-6 m<sup>2</sup> oraz podgrzewacza biwalentnego o pojemności od 200 do 300 litrów. Takie układy są w stanie zapewnić rocznie do 60% oszczędności ciepła niezbędnego do podgrzewania ciepłej wody użytkowej.

Dwieście osób protestowało przeciwko budowie <sup>(3)</sup> \_\_\_\_\_. Mieszkańcy obawiają się, że inwestycja będzie miała niekorzystny wpływ na ich zdrowie i mają zastrzeżenia do odległości <sup>(4)</sup> \_\_\_\_\_ od ich siedlisk.

Aby pozyskać prąd z pływów w poprzek <sup>(5)</sup> \_\_\_\_\_, na którym występują (zatoka, fiord) ustawia się <sup>(6)</sup> \_\_\_\_\_ wyposażoną w turbiny, przez które przepływa woda. <sup>(7)</sup> \_\_\_\_\_ taka najczęściej pracuje tylko przez kilka godzin dwukrotnie w ciągu doby. Raz w czasie przyptywu, gdy woda napływa do zbiornika, drugi raz, gdy z niego wypływa.

Jednym ze sposobów konwersji energii fal na energię elektryczną jest wykorzystywanie przez elektrownie mechaniczne siły wyporu do poruszania się prostopadle do dna, co powoduje obracanie się <sup>(8)</sup> \_\_\_\_\_ połączonego z prądnicą.

Energia geotermalna jest pobierana za pomocą <sup>(9)</sup> \_\_\_\_\_, do których wtłaczana jest chłodna woda i odbierana gorąca nagrzana od gorących skał. Występuje również jako naturalne źródło ciepła w źródłach termalnych.