

GLOSARIUSZ:

acid rain – kwaśny deszcz	established energy sources – znane źródła energii	pipeline – rurociąg
alloy – stop (np. metali)	evaporative cooling – chłodzenie wyparne	p-n junction – złącze p-n
alternating current (AC) – prąd zmienny	fault – usterka	pollution – zanieczyszczenie
alternative source of energy – alternatywne źródło energii	fission – rozszczepienie atomu	porażenie prądem – electric shocks
ambient temperature – temperatura otoczenia	flat-plate solar collector – płaski kolektor słoneczny	power – moc
ampere (amp) – amper	fossil fuels – paliwa kopalne	power grid – sieć energetyczna
anti-reflective – antyrefleksyjny	gas energy – energia gazowa	power plant – elektrownia
array – szereg, grupa	gas piping – gazociąg	radioactive – radioaktywny
assemble – składać (np. części maszyny)	generating – koszty produkcji energii	released power – uwolniona energia
battery – bateria	generator – generator	renewable – odnawialny
biomass - biomasa	geothermal energy – energia geotermiczna	renewable energy – energia odnawialna
chain reaction – reakcja łańcuchowa	glass cover – szklana osłona	rooftop – dach
charge controller – regulator ładowania	glazing – szklenie	semiconductor – półprzewodnik
circuit breaker – wyłącznik automatyczny	gniazdko elektryczne – socket	short circuit – zwarcie
coal energy – energia węglowa	high investment – wysokie nakłady	silicon – krzem
coal mine – kopalnia węgla	hydroenergy – energia wodna	solar cell – ogniwo słoneczne
coal-fired power station – elektrownia opalana węglem	inexhaustible – niewyczerpalny	solar energy – energia słoneczna
coating – powłoka ochronna	input – moc wejściowa	solar panels – panele słoneczne
competitive – konkurencyjny	intermittent (energy supply) – przerywana (dostawa energii)	source – źródło
conductor – materiał przewodzący prąd	inverter – inwertor, falownik	thin/ thick film – cienka/ gruba powłoka
constant (energy supply) – stała (dostawa energii)	junction box – puszka rozgałęźna	tidal energy – energia pływów morskich
conventional energy sources – konwencjonalne źródła energii	kilowatt – kilowat	to convert energy – przetwarzać energię
convert – przekształcać	layer – warstwa	to deplete – wyczerpać się
cooling – chłodzenie	maintenance – utrzymanie, konserwacja	to develop – rozwijać
dam – tama	megawatt – megawat	to diminish – zmniejszać się
dependable – niezawodny	melt down – stopienie reaktora	to drill – wiercić
deployment – wdrożenie, zastosowanie	meter – miernik, licznik	to exploit – eksploatować
detach electrons – separować elektrony	module – moduł	to extract – wydobywać
diffused – rozproszony	mount – zamontować	to generate – generować
direct current (DC) – prąd stały	non-renewable energy – energia nieodnawialna	to install – instalować
disaster – katastrofa	nuclear energy – energia nuklearna	to mine – wydobywać w kopalni
drilling rig – platforma wiertnicza	nuclear power station – elektrownia atomowa	to produce – wytwarzać
electric current – prąd elektryczny	nuclear reaction – reakcja jądrowa	to put to use – włączyć do użytku
electrical circuit – obwód elektryczny	nuclear waste – odpady nuklearne	to release – uwolnić
electricity – elektryczność	offshore drilling – wiercenia w dnie morza	to run out of – kończyć się
energy – energia	oil – ropa naftowa	to supply – dostarczać
energy conservation – ochrona energii	oil energy – energia z ropy	to tap (geothermal energy) – uchwycić (energię ziemi)
energy crisis – kryzys energetyczny	oil refinery – rafineria ropy	to transmit – przesyłać
energy problem – problem energetyczny	outlet/ socket – gniazdko elektryczne	to use – używać
energy storage – przechowywanie energii	output – moc wyjściowa	to utilize – użytkować
environmental consequences – konsekwencje dla środowiska	paliwa kopalne – fossil fuel	turbine – turbina
		undue – nadmierna (np. moc)
		uranium – uran
		volt – wolt
		voltage – napięcie
		waste – odpady
		watt – wat
		wind energy – energia wiatru