

źródło energii	zalety	wady
energetyka jądrowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- niskie koszty eksploatacji</li> <li>- w produkcji energii potrzebna jest niewielka ilość surowca (1 kg uranu równoważy 3000 ton węgla)</li> <li>- podczas eksploatacji nieszkodliwe dla środowiska</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokie koszty budowy elektrowni i jej likwidacji</li> <li>- groźba skażeń w razie awarii</li> <li>- problemy ze składowaniem wypalonego paliwa</li> </ul>
energia słoneczna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- źródło czystej odnawialnej energii</li> <li>- ogniwa słoneczne są niezawodne, nie wymagają szczególnej konserwacji (tylko czyszczenie)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- instalacja ogniw zajmuje rozległe obszary</li> <li>- uzależnienie od warunków klimatycznych</li> </ul>
energia wiatru	źródło czystej odnawialnej energii	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokie koszty budowy i utrzymania elektrowni</li> <li>- instalacja wiatraków zajmuje rozległe obszary</li> <li>- turbiny wytwarzają hałas i wibracje</li> <li>- wiatraki mogą zakłócać odbiór fal radiowych i telewizyjnych</li> <li>- uzależnienie od wiatru (nie zawsze wieje lub ma zbyt małą prędkość)</li> </ul>
energia wodna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- źródło czystej odnawialnej energii</li> <li>- elektrownie łatwe w utrzymywaniu i eksploatacji</li> <li>- sztuczne zbiorniki wodne gromadzą wodę, zmniejszając ryzyko powodzi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uzależnienie od opadów deszczu, od stanów wody w rzece</li> <li>- konieczność zalania dużych obszarów i przesiedlenia ludzi</li> <li>- niszczenie przy budowie elektrowni wodnej naturalnych siedlisk lądowych dla roślin i zwierząt</li> <li>- lokalne zmiany klimatyczne (np. większa wilgotność powietrza)</li> </ul>
energia pływów	<ul style="list-style-type: none"> <li>- źródło czystej odnawialnej energii</li> <li>- niezawodne - pływy są zawsze, są regularne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokie koszty budowy zapory</li> <li>- utrudnienia w przemieszczaniu się zwierząt żyjących w wodach</li> <li>- ograniczenia w ruchu statków</li> </ul>
energia geotermalna	źródło czystej odnawialnej energii	<ul style="list-style-type: none"> <li>- droga instalacja</li> <li>- konieczna odpowiednia budowa geologiczna - nie wszędzie da się zbudować taką elektrownię</li> </ul>