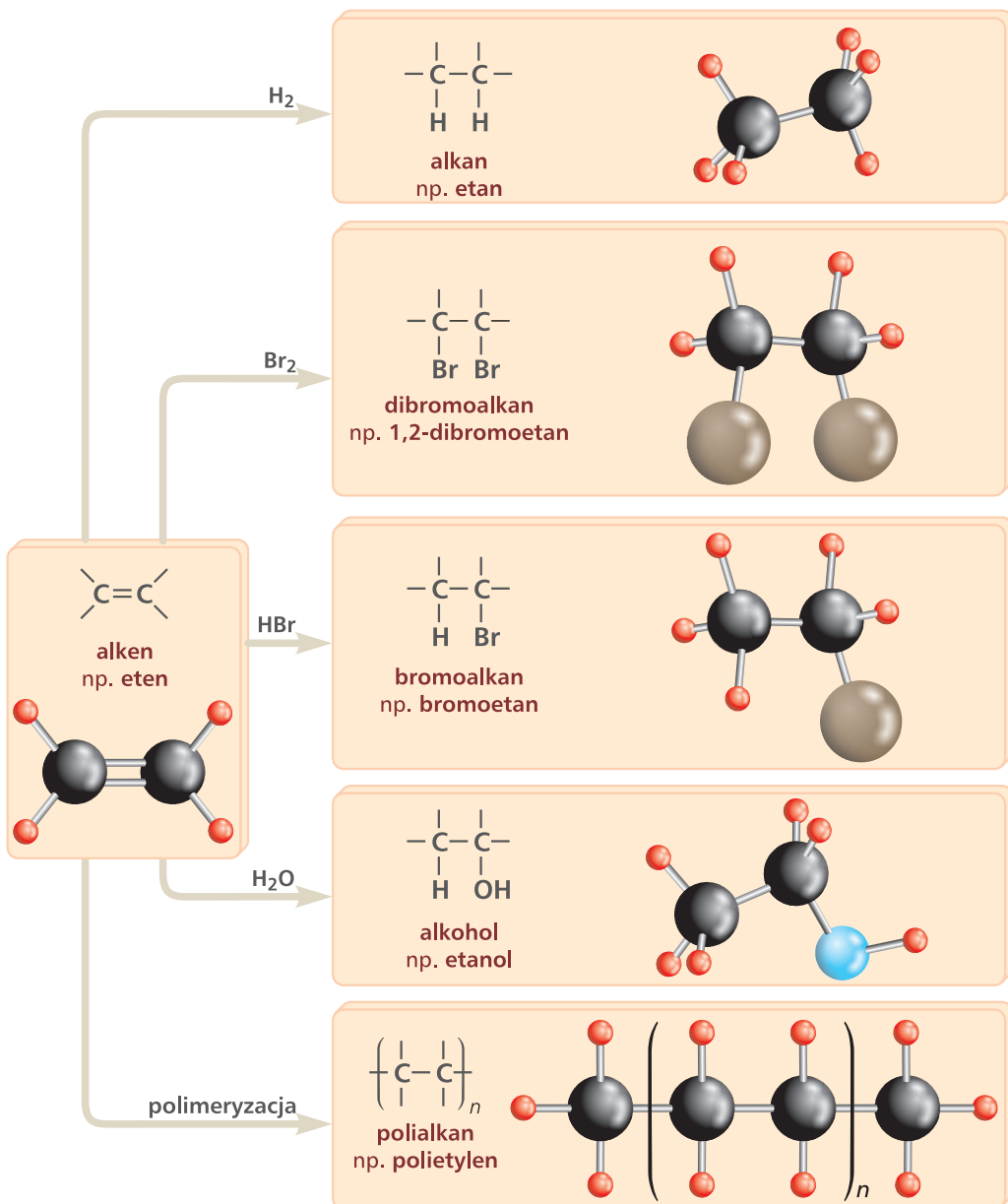


✓ Reakcje charakterystyczne dla alkenów

■ **reakcja przyłączania (reakcja addycji):** reakcje z wodorem, chlorem lub bromem, chłorowodorem lub bromowodorem, wodą; reakcja polimeryzacji.



✓ Reakcje charakterystyczne dla alkinów

■ reakcje charakterystyczne jak dla alkenów: **reakcje przyłączania.**