
	<p>Heterogeniczny klaster komputerowy <b>PIASEK</b> posiadający 600 rdzeni CPU oraz 20 kart graficznych obsługujących technologię NVIDIA CUDA. Przestrzeń magazynowa na dane to 60TB. Stacje obliczeniowe są ze sobą połączone siecią Gigabit Ethernet. Klaster jest wykorzystywany jako platforma do obliczeń kwantowo-mechanicznych mających na celu przewidywanie właściwości fizykochemicznych oraz strukturalnych najróżniejszych układów molekularnych, począwszy od nanocząstek i cieczy jonowych aż po duże oligomery białkowe.</p>
	<p><b>Makieta zrównoważone miasteczko</b>, to makieta edukacyjna o wymiarach 2x4m wykonana z ok. 20 tys. klocków LEGO. Makieta zawiera wszystkie elementy występujące w miastach pokazując przepływ materii, począwszy od dostarczania produktów na rynek poprzez łańcuch dostaw, skończywszy na technologiach recyklingu odpadów.</p>