



**Public** **architecture**  
**02.** **Obiekty** **publiczne**

## PUBLIC ARCHITECTURE

**PASSIVE KINDERGARTEN**

Podegrodzie, Poland

FTP U5, BVP L-Shaped combination windows | FAKRO



Modern passive building with a usable area of 2600m<sup>2</sup> built in Podegrodzie has been designed both for its youngest users and their parents. Following the standards of passive construction, the building is heated using heat pumps. The kindergarten is also equipped with its own electric power generator in case of failure and with solar collectors. A large locker room for kids is located on the ground floor. Play rooms are situated in the attic. This was possible thanks to the application of roof windows that allowed high quantities of natural light into the room. Play rooms in the kindergarten are spacious and very well equipped to satisfy the needs of even the most demanding little explorers. In front of the building there is a modern and safe playground fitted only with certified equipment.



## OBIEKTY PUBLICZNE

**PASYWNE PRZEDSZKOLE**

— Podegrodzie, Polska

FTP U5, zespoleń kolankowe BVP | FAKRO



Nowoczesny budynek pasywny o powierzchni użytkowej 2600m<sup>2</sup> powstały w Podegrodziu został zaprojektowany zarówno z myślą o jego najmłodszych użytkownikach jak i ich rodzicach. Zgodnie ze standardami budownictwa pasywnego ogrzewanie obiektu odbywa się przy użyciu pomp ciepła. Przedszkole wyposażono także we własny agregat prądowłóczy na wypadek awarii oraz kolektory słoneczne. Na parterze zlokalizowano dużą szatnię przeznaczoną dla wszystkich przedszkolaków. Pokoje zabaw natomiast

usytuowano na poddaszu. Było to możliwe dzięki zastosowaniu przeszkleń dachowych, które wypełniają wnętrza dużą ilością naturalnego światła. Sale zabaw znajdujące się w przedszkolu są przestrzenne oraz bardzo dobrze wyposażone by zaspokoić potrzeby nawet najbardziej wymagających, małych odkrywców. Przed obiektem natomiast znajduje się nowoczesny, bezpieczny plac zabaw wyposażony wyłącznie w atestowane urządzenia.

