

**PODBICIE FUNDAMENTÓW KOLUMNAMI „JET GROUTING”**

**OBIEKT:** Kryta pływalnia przy Szkole Podstawowej Nr 2 i Szkole Muzycznej I stopnia w Miliczu

**INWESTOR:** Urząd Miejski w Miliczu

**ZLECAJĄCY:** Sport Halls Sp. z o.o.

**STADIUM:** projekt, realizacja

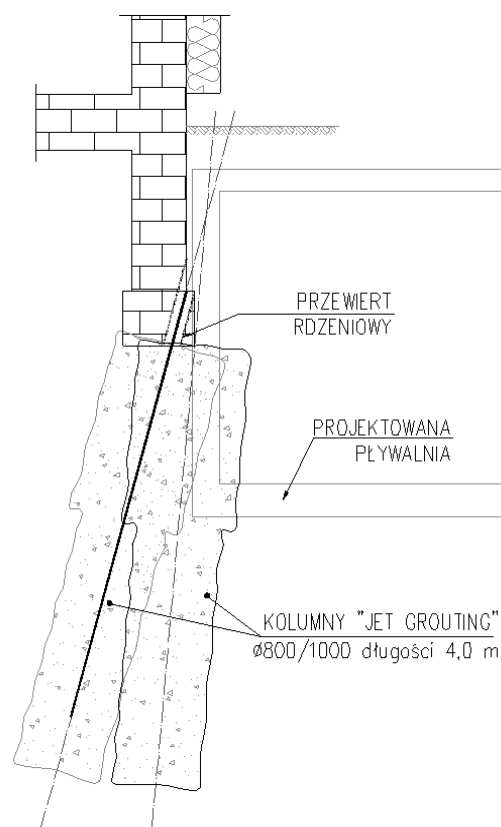
**REALIZACJA:** maj 2011 r.

Projekt rozbudowy Sali gimnastycznej przy Szkole Podstawowej Nr 2 i Szkole Muzycznej I stopnia obejmował budowę krytej pływalni: z 3 basenami, zjeżdżalnią rurową, blokiem sportowym oraz zapleczem sanitarnym, technicznym oraz administracyjnym.

Ze względu na bezpośrednią dobudowę do istniejącego budynku konieczne było wykonanie specjalistycznych prac polegających na podbiciu ściany szczytowej.



ZAPLECZE BUDOWY PRZY BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ



KONSTRUKCJA KOLUMN „JET GROUTING”

Zaprojektowano układ 33 szt. kolumn iniekcyjnych „jet grouting”, które stanowiły przedłużenie istniejących fundamentów.

- **średnica: ø800/1000 mm**
- **długość: 2,5÷4,0 m**
- **zbrojenie: 3 pręty ø 25 mm**

Wykonane prace umożliwiły wykonanie wykopu pod pływalnię do żądanej głębokości, unikając tym samym niebezpieczeństwa uszkodzenia istniejącego budynku sali gimnastycznej.



ODKOPANA PALISADA Z KOLUMN INIEKCYJNYCH