

WZMOCNIENIE GRUNTU KOLUMNAMI „JET GROUTING”

OBIEKT:	Szpital Tworkowski
INWESTOR:	W.S.P.Z.P.Z.O.Z. im. prof. dr Jana Mazurkiewicza
ZLECAJĄCY:	POLBUD S.A.
STADIUM:	realizacja
REALIZACJA:	lipiec/październik 2011 r.



PRÓBNA KOLUMNA „JET GROUTING”
ŚREDNICY 1000mm



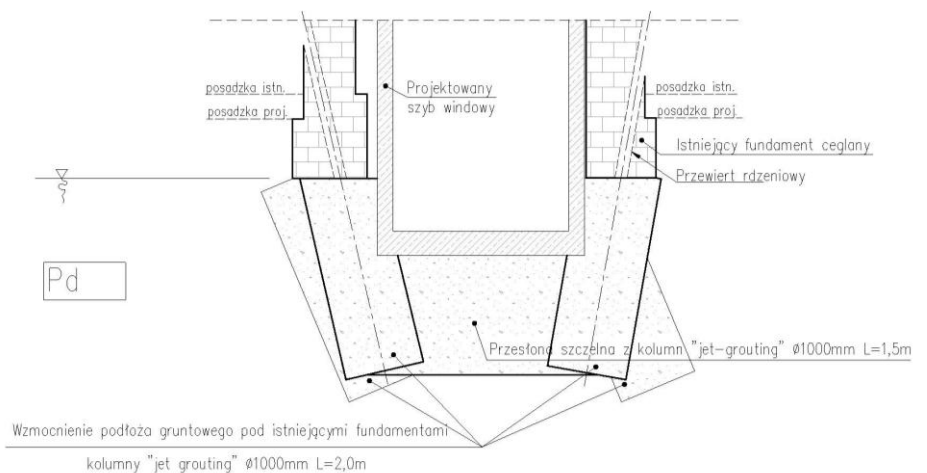
PRZEGLĘBIONE FUNDAMENTY
KOLUMNAMI „JET GROUTING”



WYKONYWANIE KOLUMN
„JET GROUTING”
PRZY WIEŻY



Specjalistyczne roboty budowlane polegały na wzmocnieniu gruntu pod fundamentami Budynku Radiologii oraz Pawilonu nr VII zabytkowego Szpitala Tworkowskiego w Pruszkowie.



WANNA Z KOLUMN „JET GROUTING” POD SZYBEM WINDOWYM

Realizacja obejmowała wykonanie ponad **750 szt. kolumn „jet grouting”** pod fundamentami przebudowywanego budynku. Łącznie podbito ponad 470 mb ław fundamentowych. Roboty iniekcyjne związane były z koniecznością obniżenia poziomu posadzki w piwnicach.

Dodatkowo wykonano dwie „wanny” z kolumn „jet grouting” pod projektowane szyby windowe zabezpieczające wykop oraz odcinające napływ wody gruntowej.