



PRZEDSIĘBIORSTWO MONTAZU KONSTRUKCJI STALOWYCH
I URZĄDZEŃ GÓRNICZYCH
"PEMUG" S.A.
40-562 KATOWICE
UL. REYMONTA 24
TEL. (32) 757 25 00 FAX.: (32) 255 27 11



KATOWICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
BUDOWNICTWA PRZEMYSŁOWEGO
"BUDUS" S.A.
40-053 KATOWICE
UL. BARBARY 21
TEL : (032) 35 99 300 FAX.: (032) 25 15 581

Katowice, 23.11.2011r.

LIST REFERENCYJNY

Zakład Robót Inżynieryjnych Henryk Chrobok i Hubert Chrobok Sp. J.

z siedzibą w Bojszowach Nowych wykonał w okresie od czerwca 2010r. do listopada 2010r.
roboty budowlane w ramach zadania p.n.:

*„Wykonanie projektów wykonawczych, budowlano-wykonawczych, budowę wieży
szybu 2.1, budynku nadszybia szybu 2.1, fundamentów wciągarki B-1100A, fundamentów
windy frakcyjnej EPR 1000, kanału wentylacyjnego, dróg, placów, torów, oświetlenia
terenu w LW „Bogdanka” S. A. pole Stefanów”*

Roboty te obejmowały zaprojektowanie oraz wykonanie:

- posadowienia pośredniego w postaci kolumn cementowo-gruntowych Ø800 długości 8÷14m w technologii iniekcji wysokociśnieniowej jet-grouting, wykonanych z platformy roboczej umiejscowionej 7m powyżej głowicy kolumn, wraz z montażem zbrojenia w postaci kształtowników stalowych,
- pionowej przesłony przeciwfiltracyjnej ograniczającej napływ wody do wykopu w strefie styku z szybem,
- zabezpieczenia głębokiego wykopu (-12m p.p.t.) grodzicami stalowymi GU16-400 wraz z wewnętrznym rozparciem.

Wartość wykonanych robót wynosiła ok. **899.000,00 zł netto**.

Jakość robót została potwierdzona próbnymi obciążeniami kolumn jet-grouting oraz badaniami próbek cementogruntu w laboratorium, a także poprzez możliwość prowadzenia robót żelbetowych i fundamentowych szybu w suchym wykopie.

Niniejszym rekomendujemy Zakład Robót Inżynieryjnych CHROBOK do wykonywania specjalistycznych robót w technologii jet-grouting w zakresie posadowienia pośredniego oraz zabezpieczeń głębokich wykopów, jednocześnie licząc na współpracę przy realizacji kolejnych zadań inwestycyjnych.

WICEPREZES Zarządu
"Pemul" S.A.
Dyrektor Techniczny
Waldemar Dytter

"BUDUS" S.A.
Wiceprezes Zarządu
Dyrektor Rozwoju
mgr inż. Mariusz Kempka