



MINISTER ŚRODOWISKA

Warszawa, dnia 17.06.2013 r.

ŚWIADECTWO

Na podstawie art. 51 pkt 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981 ze zm.) stwierdzam, że:

Pan Zbigniew BIGAJ

syn Mieczysława, urodzony 17 stycznia 1975 r. w Chrzanowie

posiada kwalifikacje do wykonywania, dozorowania i kierowania pracami geologicznymi *kategorii V* w zakresie:

poszukiwanie i rozpoznawanie zasobów wód podziemnych, z wyjątkiem wód leczniczych, wód termalnych i solanek, określanie warunków hydrogeologicznych związanych z zamierzonym: wykonywaniem odwodnień budowlanych otworami wiertniczymi, wykonywaniem przedsięwzięć mogących negatywnie oddziaływać na wody podziemne, w tym powodować ich zanieczyszczenie, podziemnym bezzbiornikowym magazynowaniem substancji lub podziemnym składowaniem odpadów, składowaniem odpadów na powierzchni, ustanawianiem obszarów ochronnych zbiorników wód podziemnych, oraz wykonywanie i dokumentowanie prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi, a także projektowanie i wykonywanie otworów obserwacyjnych

Nr **V-1767**


Z up. MINISTRA
PODSEKRETARZ STANU
GŁÓWNY GEOLOG KRAJU
Piotr Grzegorz Woźniak



MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA
MAŁOPOLSKIEGO

Kraków, dnia 24 listopada 2010 r.

ŚWIADECTWO

Na podstawie art. 31 ust. 1a pkt 2 i ust. 3 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2005 r. Nr 228, poz. 1947 z późn. zm.) stwierdzam, że:

Pan inż. Zbigniew Bigaj
syn Mieczysława, urodzony dnia 17 stycznia 1975r.
w Chrzanowie,

posiada kwalifikacje kategorii XI w zakresie:

***wykonywania czynności dozoru geologicznego nad pracami
geologicznymi, z wyjątkiem badań geofizycznych.***

Nr XI – 0149

Marek Sowa

*Marszałek Województwa
Małopolskiego*



MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA
MAŁOPOLSKIEGO

Kraków, dnia 15 października 2008 r.

ŚWIADECTWO

Na podstawie art. 31 ust. 1a pkt 2 i ust. 3 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2005 r. Nr 228, poz. 1947) stwierdzam, że:

Pan inż. Zbigniew Bigaj
syn Mieczysława, urodzony dnia 17 stycznia 1975r.
w Chrzanowie,

posiada kwalifikacje kategorii XII w zakresie:

***kierowania w terenie robotami geologicznymi wykonywanymi
poza granicami obszaru górniczego, wykonywanymi bez użycia
materiałów wybuchowych albo gdy projektowana
głębokość wyrobiska nie przekracza 100 m.***

Nr XII – 0077

Marek Nawara

*Marszałek Województwa
Małopolskiego*



Dyrektor
Okręgowego Urzędu Górniczego
w Krakowie

Nr rej. 0013- 235-09

Ś W I A D E C T W O

Na podstawie art. 68 ust. 3 i 5, w związku z art. 31 ust. 3 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2005 r. Nr 228, poz. 1947 z późniejszymi zmianami)

stwierdza się, że **Pan inż. Zbigniew BIGAJ**

syn Mieczysława, urodzony dnia 17 stycznia 1975 r. w Chrzanowie

posiada kwalifikacje do zatrudnienia na szczeblu osoby niższego dozoru ruchu specjalności wiertniczej w zakładach wykonujących roboty geologiczne techniką wiertniczą:

- wykonywanie wierceń w ramach poszukiwania i rozpoznawania wód podziemnych do głębokości większych niż 500 m,
- wykonywanie wierceń geologiczno – inżynierskich i sejsmicznych.



DYREKTOR
Okręgowego Urzędu Górniczego
w Krakowie
Wojciech Jeziorowski
mgr inż. *Wojciech Jeziorowski*

Kraków dnia 13 sierpnia 2009 r.