



i-projekt

ul. Gdańska 17 / 2
44-100 Gliwice

Dotyczy: informacji o warunkach geologiczno – górniczych.

Po rozpatrzeniu wniosku w sprawie informacji o warunkach geologiczno – górniczych dla (inwestycji, nieruchomości) położonej w Rudzie Śląskiej przy ul. Mikołowskiej, Szczudlaka, Pułaskiego, Skargi, Wiśniowej, Asnyka i Ptasiej

informujemy:

1. inwestycja położona jest na terenie górniczym KWK Halemba-Wirek, w którym do roku 2016 nie przewiduje się wystąpienia deformacji terenu (zgodnie z obowiązującą do 09.10.2021r koncesją);
 - istnieje możliwość wystąpienia wstrząsów pochodzenia górniczego²⁾ wywołujących przyspieszenia drgań powierzchni o maksymalnej wartości $a \leq 100 \text{ mm/s}^2$,
 - stosunki wodne nie ulegną zmianie,
 - nie występują złoża innych kopalin,
 - nie występują inne czynniki mogące stanowić zagrożenie dla wnioskowanej (inwestycji, nieruchomości), np.: *wychodnie uskoków³⁾, zroby płytkiej eksploatacji⁴⁾, szyby i szybiki, deformacje nieciągłe⁵⁾*,
2. w rejonie obejmującym przedmiotową (inwestycję, nieruchomość) występują udokumentowane zasoby bilansowe⁶⁾, możliwe do zagospodarowania po roku 2016r. (na warunkach obowiązującej koncesji), których eksploatacja w przyszłości do roku 2021 (wg PZZ), w oparciu o obecne warunki techniczno – ekonomiczne projektowanej eksploatacji, spowoduje wystąpienie projektowanych deformacji powierzchni terenu **drugiej** kategorii;
 - prognozowane obniżenia terenu mogą wynieść $W_{\max} = 1,4 \text{ m}$ (def. wg mapy 1:5000);
 - istnieje możliwość wystąpienia wstrząsów pochodzenia górniczego²⁾ wywołujących przyspieszenia drgań powierzchni o maksymalnej wartości $a \leq 100 \text{ mm/s}^2$,
 - stosunki wodne mogą ulec zmianie,
 - nie występują złoża innych kopalin,
 - nie występują inne czynniki mogące stanowić zagrożenie dla wnioskowanej (inwestycji, nieruchomości), np.: *wychodnie uskoków³⁾, zroby płytkiej eksploatacji⁴⁾, szyby i szybiki, deformacje nieciągłe⁵⁾*,

po roku 2021 (w przypadku uzyskania nowej koncesji) eksploatacja może spowodować wystąpienie projektowanych deformacji powierzchni terenu **trzeciej** kategorii przy prognozowanych obniżeniach 1,5m (rozkład obniżeń wg mapy 1:5000).
3. Zwrot kosztów zabezpieczenia obiektu na wpływy III kategorii wg obowiązujących przepisów może nastąpić w momencie uzyskania nowej koncesji.
4. niniejsza informacja wydana jest według stanu wiedzy na dzień 16.05.2016r.



Otrzymują:

1. Adresat + 3 x zał.
2. TMG-H a/a.

Objaśnienia pojęć:

- 1) dla terenów górniczych (tj. przestrzeni objętych przewidywanymi szkodliwymi wpływami robót górniczych) ustala się 5-cio stopniową klasyfikację terenów – im większe deformacje powierzchni tym wyższa kategoria terenu górniczego.
- 2) wstrząsy pochodzenia górniczego – zjawisko o charakterze losowym, towarzyszące robotom górniczym występujące w pewnych warunkach geologiczno – górniczych; nie jest możliwe dokładne przewidzenie energii, miejsca i czasu wystąpienia wstrząsu.
- 3) wychodnia uskoku tektonicznego – miejsce, w którym uskok w warstwach karbońskich dochodzi do warstw nadkładu, czyli warstw przykrywających złoża kopaliny; uskok tektoniczny może sprzyjać nierównomierności deformacji ciągłych (tj. obniżen terenu w formie niecek, o zasięgu wykraczającym poza kontury pól eksploatacyjnych) oraz powstawaniu deformacji nieciągłych.
- 4) zroby górnicze – wyrobiska (przestrzeń) pozostała po zakończeniu robót górniczych; płytko zalegające zroby mogą być przyczyną powstawania na powierzchni terenu deformacji nieciągłych nawet po upływie kilkudziesięciu i więcej lat od zakończenia robót górniczych.
- 5) deformacje nieciągłe – powstające zazwyczaj w sposób nagły zniekształcenia przypowierzchniowej warstwy gruntu w postaci: zapadlisk, lejów, progów lub szczelin, których miejsca, rozmiarów i czasu wystąpienia nie można dokładnie określić.
- 6) zasoby bilansowe – część zasobów geologicznych spełniająca ustalone kryteria bilansowości, która ze względu na ilość, jakość i budowę złoża może być wykorzystana przy obecnym i przewidywanym stanie techniki.



5. niniejsza informacja nie zastępuje uzgodnienia w trybie art. 60 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r. nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami).

Informacja dodatkowa:

Zabezpieczenie obiektu budowlanego przed wpływami górniczymi odpowiadającymi określonej kategorii terenu górniczego stanowić będzie zabezpieczenie konstrukcji obiektu przed stanem zagrażającym bezpieczeństwu jego użytkowania, nie zapewni natomiast całkowitej ochrony przed uszkodzeniami obiektu wskutek oddziaływań górniczych.

Zalecenia:

- 1) Z uwagi na możliwość zmiany prognozy oddziaływań eksploatacji górniczej na powierzchnię terenu wskutek nieprzewidzianej zmiany warunków górniczych zaleca się aby wykonawca projektu budowlanego, bezpośrednio przed przystąpieniem do projektowania, zwrócił się do przedsiębiorcy górniczego o weryfikację udzielonej wcześniej informacji o warunkach geologicznych i górniczych, o ile od daty jej wydania upłynęło 12 miesięcy.
- 2) Z uwagi na prawo dochodzenia odszkodowania z tytułu zwrotu uzasadnionych nakładów poniesionych w związku z koniecznością wykonania odpowiednich zabezpieczeń obiektu budowlanego przed wpływami eksploatacji górniczej inwestor zobowiązany jest powiadomić Przedsiębiorcę o fakcie rozpoczęcia inwestycji budowlanej, celem uzyskania szczegółowej informacji o zasadach dokumentowania i dokonywania przez Przedsiębiorcę odbiorów robót związanych z zabezpieczeniem obiektu.

Pouczenie:

Warunkiem ubiegania się o zwrot nakładów będzie przedłożenie przedsiębiorcy następujących dokumentów:

- 1) decyzji o pozwoleniu na budowę lub kopii zgłoszenia budowy,
- 2) decyzji określającej warunki zabudowy (*jeśli została wydana*) lub udzielonej przez przedsiębiorcę informacji o warunkach geologicznych – górniczych, względnie wypisu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, wskazującego na konieczność wykonania zabezpieczenia obiektu budowlanego,
- 3) projektu technicznego obiektu budowlanego/części projektu dotyczącej profilaktycznego zabezpieczenia obiektu przed szkodami górniczymi,
- 4) dziennika budowy/wyciągu z dziennika budowy z wpisami potwierdzającymi wykonanie robót związanych z zabezpieczeniem obiektu zgodnie z projektem,
- 5) kosztorysu określającego koszt wykonania zabezpieczenia obiektu budowlanego przed wpływem eksploatacji górniczej, ujmującego koszty robocizny, materiałów i sprzęt,
- 6) zwrotne oświadczenie Inwestora o zapoznaniu się z zapisem o konieczności powiadomienia Przedsiębiorcę o fakcie rozpoczęcia inwestycji budowlanej oraz każdorazowym odbiorze robót związanych z zabezpieczeniem obiektu budowlanego.

Geolog Górniczy
Oddział KWK "HALEMBA-WIREK"
Dział Geologiczny
Nadszwyż ds. Geologii
Uprawniony Geolog Górniczy
mgr Dariusz Olewiński

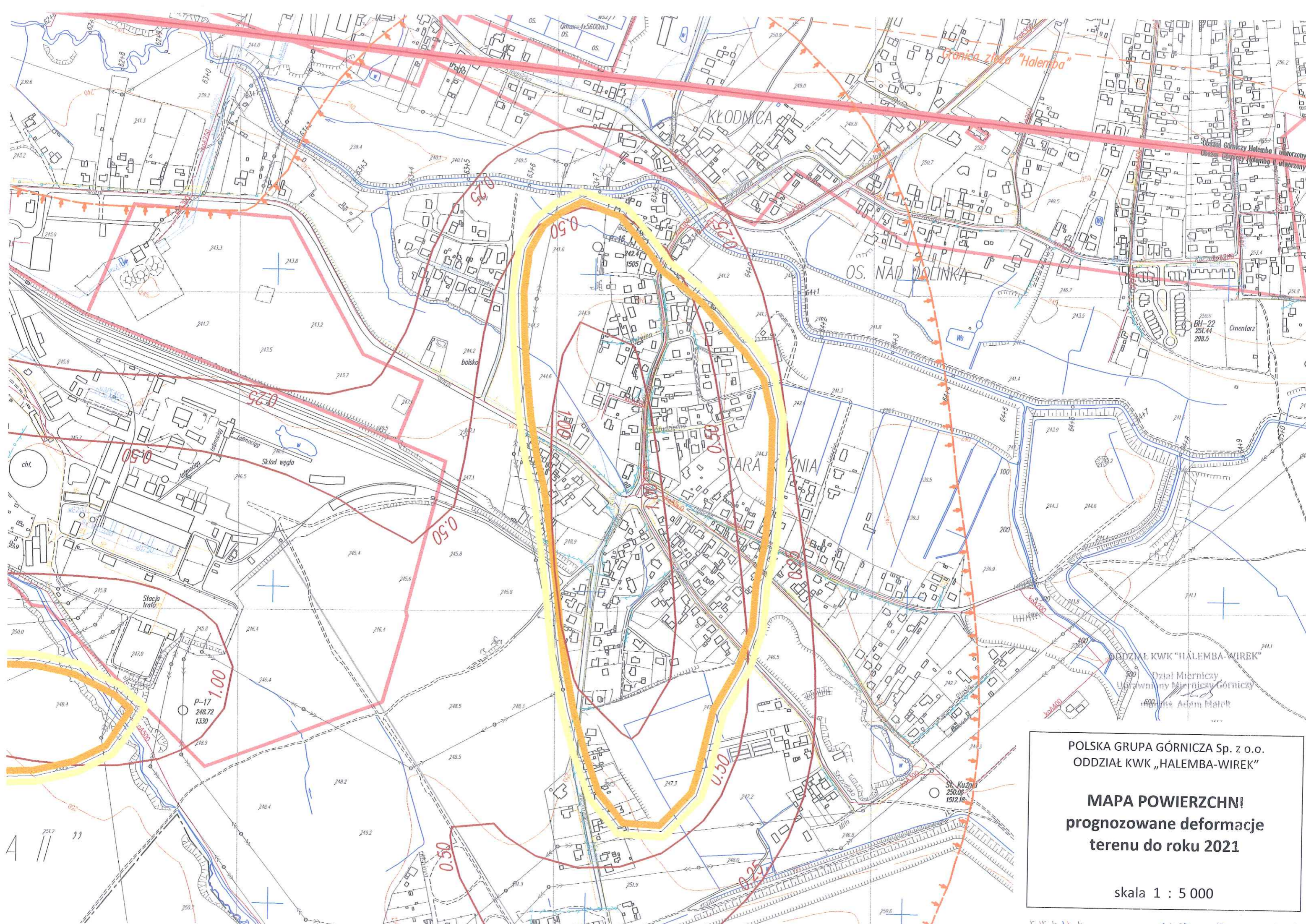
Mierniczy Górniczy
ODDZIAŁ KWK "HALEMBA-WIREK"
Dział Mierniczy
Uprawniony Mierniczy Górniczy
mgr inż. Adam Matek

Kierownik Działu Miernictwa/Geologii
Oddział KWK "HALEMBA-WIREK"
Kierownik Działu Miernictwa-Geologicznego
Główny Inżynier ds. Geologicznych
Kierownik Działu Geologicznego
mgr Janusz Waligóra
Polska Grupa Górnicza sp. z o.o.
Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego
PEŁNOMOCCNIK ZARZĄDU
DYREKTOR KOPALNI
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO
Michał Piecha

Polska Grupa Górnicza sp. z o.o. : 40-039 Katowice, ul. Powstańców 30 zarejestrowana przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy pod numerem KRS 0000544386 • NIP: 634-283-47-28 • REGON: 360615984

• T: +48 32 757 22 11 • F: +48 32 255 54 53 • E: centrala@pgg.pl • W: www.pgg.pl • Wysokość kapitału zakładowego: 500 050 000,00 zł
• BANK: PKO BP 47 1020 1026 0000 1902 0250 0304

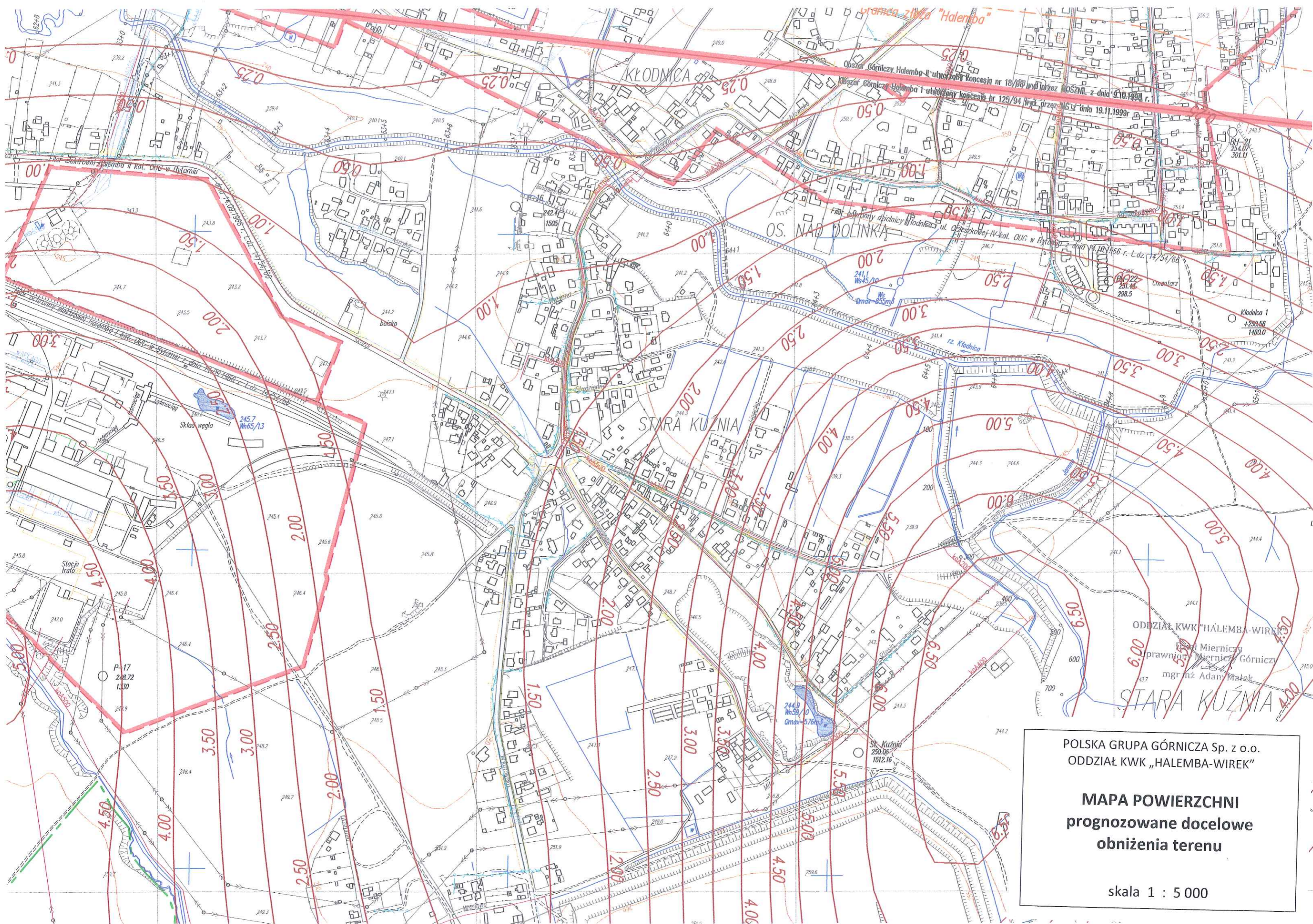
Oddział KWK Halemby-Wirek: 41-706 Ruda Śląska, ul. Kłodnicka 54 • T: +48 32 718 30 00 • F: +48 + 48 32 242 28 24
• E: halembya@pgg.pl



POLSKA GRUPA GÓRNICZA Sp. z o.o.
ODDZIAŁ KWK „HALEMBĄ-WIREK”

MAPA POWIERZCHNI
prognozowane deformacje
terenu do roku 2021

skala 1 : 5 000



POLSKA GRUPA GÓRNICZA Sp. z o.o.
ODDZIAŁ KWK „HALEMBIA-WIREK”

**MAPA POWIERZCHNI
prognozowane docelowe
obniżenia terenu**

skala 1 : 5 000