



**autorska pracownia
projektowania architektury
„APPA-Jan Pudło”
ul. Wołkowa 4
41-703 Ruda Śląska**

Informacja o warunkach geologiczno – górniczych nr 110/16

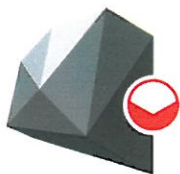
Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 05.12.2016 r., w sprawie informacji o warunkach geologiczno – górniczych dla terenu na którym planowana jest budowa zespołu garaży, zlokalizowanego na działkach nr 3689/218 i 3496/218, położonych w Rudzie Śląskiej przy **ul. Ratowników**

informuję o występujących i przewidywanych skutkach ruchu zakładu górniczego:

1. Ww. teren położony jest na terenie górniczym KWK Ruda Ruch Pokój, w rejonie w którym aktualnie nie jest prowadzona eksploatacja górnicza wywierająca wpływy na ww. teren.
2. W wyniku dotychczasowej eksploatacji górniczej nie występują: aktywne strefy uskokowe⁴⁾, zroby płytkiej eksploatacji⁵⁾, szyby i szybiki, deformacje nieciągłe⁶⁾, podwyższony poziom wód gruntowych, itp.
3. W okresie ważności posiadanej koncesji na wydobywanie węgla kamiennego, tj. do 15.08.2020r., możliwe jest wystąpienie na rozpatrywanym terenie następujących wpływów związanych z projektowaną działalnością górniczą:
 - ze względu na wskaźniki deformacji: E, T, R nie prognozuje się wystąpienia kategorii terenu górniczego¹⁾,
 - nie prognozuje się wystąpienia obniżień terenu,
 - istnieje możliwość wystąpienia wstrząsów pochodzenia górniczego²⁾ wywołujących przyspieszenia drgań powierzchni o intensywności drgań odpowiadających I stopniowi w Górniczej Skali Intensywności Drgań GSI_{GZWKW} – 2012³⁾ – przy maksymalnej prognozowanej prędkości drgań poziomych gruntu $V \leq 7 \text{ mm/s}$ / maksymalnym prognozowanym przyspieszeniu drgań poziomych gruntu $A_{\max} \leq 150 \text{ mm/s}^2$,
 - stosunki wodne nie ulegną zmianie,
 - nie wystąpią inne czynniki, takie jak: aktywne strefy uskokowe⁴⁾, zroby płytkiej eksploatacji⁵⁾, szyby i szybiki, deformacje nieciągłe⁶⁾, itp.

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: 2 305 607 200,00 zł
• BANK: PKO BP 47 1020 1026 0000 1902 0250 0304

Oddział KWK Ruda : 41-711 Ruda Śląska, ul. Halembaska 160 • REGON 360615984-00171
• T: +48 32 717 30 00, +48 32 242 02 21, +48 32 242 02 61, +48 32 271 52 11, • F: +48 32 271 78 93, • E: ruda@pgg.pl



4. W rejonie rozpatrywanego terenu nie występują udokumentowane zasoby bilansowe⁷⁾, możliwe do zagospodarowania po okresie koncesyjnym, tj. po 15.08.2020r., których eksploatacja w przyszłości, w oparciu o obecne warunki techniczno – ekonomiczne projektowanej eksploatacji, może spowodować wystąpienie deformacji powierzchni terenu.
5. W rejonie rozpatrywanego terenu nie występują złoża innych kopalin.
6. Niniejsza informacja, wydana według stanu wiedzy na dzień 22.12.2016r., 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 późn. zm.).

Informacja dodatkowa:

Zabezpieczenie obiektu budowlanego przed wpływami górnictwymi odpowiadającymi określonej kategorii terenu górnictwego polega na zabezpieczeniu konstrukcji obiektu przed wystąpieniem w przyszłości stanu zagrażającego bezpieczeństwu jego użytkowania. Zabezpieczenie nie zapewni całkowitej ochrony przed uszkodzeniami obiektu wskutek oddziaływań górnictwowych.

Zalecenia:

- 1) Z uwagi na możliwość zmiany prognozy oddziaływań eksploatacji górnictwowej na powierzchnię terenu wskutek nieprzewidzianej zmiany warunków górnictwowych zaleca się aby wykonawca projektu budowlanego, bezpośrednio przed przystąpieniem do projektowania, zwrócił się do przedsiębiorcy górnictwowego o weryfikację udzielonej wcześniej informacji o warunkach geologicznych i górnictwowych, 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 górnictwowej zaleca się, aby inwestor powiadomił przedsiębiorcę o fakcie rozpoczęcia inwestycji budowlanej, celem uzyskania szczegółowej informacji o zasadach dokumentowania i dokonywania odbiorów robót związanych z zabezpieczeniem obiektu.

Pouczenie:

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

- 1) decyzji udzielającej pozwolenia na budowę lub kopii zgłoszenia budowy,
- 2) decyzji określającej warunki zabudowy (*jeśli została wydana*) lub udzielonej przez przedsiębiorcę informacji o warunkach geologiczno – górnictwowych, 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 uszkodzeniami górnictwowymi,
- 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 górnictwowej, ujmującego koszty robocizny, materiałów i sprzętu.

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: 2 305 607 200,00 zł
• BANK: PKO BP 47 1020 1026 0000 1902 0250 0304

Oddział KWK Ruda : 41-711 Ruda Śląska, ul. Halemska 160 • REGON 360615984-00171
• T: +48 32 717 30 00, +48 32 242 02 21, +48 32 242 02 61, +48 32 271 52 11, • F: +48 32 271 78 93, • E: ruda@pgg.pl



Informacja zachowuje ważność przez 1 rok od daty jej sporządzenia.

Mierniczy Górniczy

Kierownik Działu Mierniczego/
Kierownik Działu Geologicznego
GŁÓWNY INŻYNIER
Mierniczo-Geologiczny
Ireneusz Chodyra
.....upr. Mierniczy Górniczy.....

Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego

Polska Grupa Górnicza sp. z o.o.
Oddział KWK RUDA
PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU
DYREKTOR KOPALNI
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO

.....Michał Plecha.....

Geolog Górniczy

Geolog Górniczy

mgr inż. Tomasz Wojtuś.....
upr. WUG-W-911

Objaśnienia pojęć (występujących w Informacji):

- 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) Górnicza Skala Intensywności Drgań GSI_{GZWKW} – 2012 – empiryczna skala makrosejsmiczna opracowana dla kopalń Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. kategoryzująca drgania gruntu wywołane wstrząsem podziemnym wg pięciu stopni intensywności drgań (od 0 do IV). Poszczególnym stopniom przypisane są określone skutki oddziaływań drgań na obiekty budowlane i ludzi – im wyższy stopień intensywności drgań, tym poważniejszych skutków można oczekiwać. Dla budynków o konstrukcji tradycyjnej, murowej, szkieletowo-murowej, szkieletowej, wieloblokowej, wielopłytowej nie przekraczających 12 kondygnacji, znajdujących się w dobrym stanie technicznym, drgania o intensywności do III stopnia włącznie są całkowicie nieszkodliwe dla elementów konstrukcyjnych budynków. W przypadku tego samego rodzaju budynków, lecz będących w złym stanie technicznym lub wykazujących duży stopień naturalnego zużycia, całkowicie nieszkodliwe dla elementów konstrukcyjnych są drgania o intensywności zaliczanej do I stopnia włącznie. Ludzie mogą odczuwać drgania zaliczane nawet do zerowego stopnia intensywności wg Skali GSI.
- 4) strefa wychodni uskoku tektonicznego – miejsce, w którym uskok w warstwach karbońskich dochodzi do warstw nadkładu, czyli warstw przykrywających złoża kopaliny. Uskok tektoniczny (zaburzenie polegające na rozerwaniu i przesunięciu warstw skalnych względem siebie) może sprzyjać nierównomiernościom deformacji powierzchni terenu (tj. obniżeniu terenu w formie siecek, o zasięgu wykraczającym poza kontury pól eksploatacyjnych), a nawet powstawaniu deformacji nieciągłych.
- 5) 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.
- 6) 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. Źródłem zagrożenia mogą być płytko zalegające pustki poeksploatacyjne lub skumulowanie krawędzi frontów eksploatacyjnych w wielu pokładach.
- 7) 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.

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: 2 305 607 200,00 zł
• BANK: PKO BP 47 1020 1026 0000 1902 0250 0304

Oddział KWK Ruda : 41-711 Ruda Śląska, ul. Halembaska 160 • REGON 360615984-00171
• T: +48 32 717 30 00, +48 32 242 02 21, +48 32 242 02 61, +48 32 271 52 11, • F: +48 32 271 78 93, • E: ruda@pgg.pl

