



KGHM Polska Miedź
Spółka Akcyjna
z siedzibą w Lubinie

Oddział Zakłady Górnicze
Polkowice-Sieroszowice
Kaźmierzów 100
59-101 Polkowice

tel: (48 76) 748 11 11
fax: (48 76) 845 15 27

www.kghm.com

NIP 692-000-00-13
REGON 390021764
BDO 000006528

Członkowie Zarządu
KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.:

Andrzej Szydło
Prezes Zarządu

Zbigniew Bryja
Wiceprezes Zarządu
ds. Rozwoju

Piotr Krzyżewski
Wiceprezes Zarządu
ds. Finansowych

Mirosław Laskowski
Wiceprezes Zarządu
ds. Produkcji

Iga Dorota Lis
Wiceprezes Zarządu
ds. Aktywów Zagranicznych

Piotr Stryczek
Wiceprezes Zarządu
ds. Korporacyjnych

Zarejestrowana pod nr
KRS 0000023302
w Sądzie Rejonowym
dla Wrocławia Fabrycznej,
IX Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego,
gdzie przechowywana jest
dokumentacja spółki

Kapitał zakładowy:

2.000.000.000 zł
(z czego wpłacono 2.000.000.000 zł)

BURMISTRZ POLKOWIC

Rynek 1

59-100 Polkowice

Szanowny Panie,

W odpowiedzi na pismo z dnia 04.02.2025 r. udzielam informacji na temat wpływów eksploatacji górniczej oraz zaleceń do projektowanych zabezpieczeń dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na budowie drogi dojazdowej przy ul. Porzeczkowej w miejscowości Polkowice na działkach ewidencyjnych o numerach geodezyjnych 618/32, 618/26, 618/22, 620/10, 619/4, 618/12, 618/11, na terenie górniczym Polkowice.

1. Wpływy deformacji ciągłych od eksploatacji górniczej:

a) aktualne wpływy eksploatacji górniczej:

- obniżenia w wyniku eksploatacji dokonanej

$W_d = 2,3 \text{ m}$

b) prognozowane wpływy eksploatacji górniczej

- kategoria terenu górniczego **0 (zerowa)**:

- obniżenia w wyniku eksploatacji projektowanej

$W_p = 0,1 \text{ m}$

- obniżenia całkowite

$W_{\max} = 2,4 \text{ m}$

- odkształcenia poziome

$\epsilon_{\max} = -0,1 \text{ mm/m}$

- nachylenie

$T_{\max} = 0,0 \text{ mm/m}$

- promień krzywizny

$|R| \geq 40 \text{ km}$

Wynikową kategorię terenu górniczego przyjęto dla wskaźnika deformacji o największej bezwzględnej wartości.

2. Wpływy dynamiczne:

Planowana inwestycja znajdzie się w zasięgu wpływów dynamicznych

III strefy sejsmicznej LGOM gdzie:

a) Prognozowane wielkości parametrów drgań podłoża gruntowego wyniosą:

- maksymalne wypadkowe przyspieszenie drgań poziomych w paśmie częstotliwości do 10 Hz: **$PGA_{H10} = 1000 \text{ mm/s}^2$**

- maksymalna wypadkowa amplituda prędkości drgań poziomych:

$PGV_{H\max} = 40 \text{ mm/s}$

Wielkości te opisują zjawiska parasejsmiczne wywołane wstrząsami górniczymi, zgodnie z „Górnictwem skalą intensywności sejsmicznej GSI-2004/18 dla wstrząsów górniczych w LGOM”.

b) wartość przyspieszenia do projektowania określa się na **$a_p = 400 \text{ mm/s}^2$** .

3. Zalecenia do projektowania zabezpieczeń profilaktycznych:

a) Dla wpływów deformacji ciągłych:

Przy projektowaniu obiektów liniowych wpływy deformacji ciągłych należy pominąć.

b) Dla wpływów dynamicznych:

Obiekty liniowe winny podlegać sprawdzeniu bezpieczeństwa użytkowania w warunkach oddziaływania wstrząsów górniczych dla prognozowanych parametrów drgań gruntu.

4. Uzgodnienia

W przypadku obiektów liniowych, dla których projektant konstrukcji uznał za celowe uwzględnienie określonych wpływów od eksploatacji górniczej, zaleca się uzgodnienie tych rozwiązań z O/ZG „Polkowice – Sieroszowice” (Dział Szkód Górniczych).

Uzgodnienie to będzie podstawą do określenia zakresu rzeczowego i wymiaru finansowego odszkodowania należnego inwestorowi za zaprojektowane zabezpieczenia profilaktyczne.

Przyjęte przez projektanta rozwiązania zabezpieczeń profilaktycznych winny być przedstawione w sposób jednoznaczny w części opisowej i rysunkowej projektu.

Elementy zabezpieczeń profilaktycznych winny być okazane inspektorowi Działu Szkód Górniczych przed ich zakryciem.

5. Stosunki wodne:

Poziom wód gruntowych zalega na głębokości od 0,3 m do 3,5 m pod poziomem terenu. Reżim wód gruntowych jest zmienny i zależny od opadów atmosferycznych oraz stanu urządzeń melioracyjnych.

6. Data ważności Informacji o Wpływach Eksploatacji Górniczej wynosi 3 lata od daty jej wystawienia.


DYREKTOR
DZIAŁU SZKÓD GÓRNICZYCH
Artur Turbak

Kopia: TMi a/a