

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)

BIPROADAM
Bernard Adamczyk
ul. Kaspra Eliana 10
67-200 Głogów

Szanowny Panie,

W odpowiedzi na pismo z dnia 30.09.2024 r. udzielam informacji na temat wpływów eksploatacji górniczej oraz zaleceń do projektowanych zabezpieczeń dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na wykonaniu sieci wodociągowej PE fi 160 mm wraz z przyłączami w miejscowości Jędrzychów na działkach ewidencyjnych o numerach geodezyjnych 666, 481, 301/8, 575/29, 568/2, 574/1, 554, 553, 548, 543 na terenie górniczym Polkowice.

1. Wpływy deformacji ciągłych od eksploatacji górniczej:

a) aktualne wpływy eksploatacji górniczej:

- osiadanie w wyniku eksploatacji dokonanej **$W_d = 0,2 \text{ m}$**

b) prognozowane wpływy eksploatacji górniczej:

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

- osiadanie w wyniku eksploatacji projektowanej **$W_p = 0,1 \text{ m}$**

- osiadanie całkowite **$W_{\max} = 0,3 \text{ m}$**

- odkształcenie poziome **$\epsilon_{\max} = 0,0 \text{ mm/m}$**

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

- promień krzywizny **$R_{\min} \geq 40 \text{ km}$**

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

2. Wpływy dynamiczne:

Planowana inwestycja znajdzie się w zasięgu wpływów dynamicznych

II strefy sejsmicznej LGOM gdzie:

a) prognozowane wielkości parametrów drgań podłoża gruntowego wyniosą:

- maksymalne przyspieszenie drgań poziomych w paśmie częstotliwości do 10 Hz: **$PGA_{H10} = 500 \text{ mm/s}^2$**

- maksymalna amplituda prędkości drgań poziomych:

$PGV_{H\max} = 20 \text{ mm/s}$

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 **$a_p = 200 \text{ mm/s}^2$** .

3. Zalecenia do projektowania zabezpieczeń profilaktycznych

a) Dla wpływów deformacji ciągłych:

Przy projektowaniu sieci wodociągowej wpływy deformacji ciągłych należy pominąć.

b) Dla wpływów dynamicznych:

Wpływy dynamiczne należy uwzględnić adekwatnie do specyfiki przyjętych rozwiązań stosowanych przy budowie sieci wodociągowej. Projektowane sieci wymagają sprawdzenia bezpieczeństwa i stanu użytkowania w warunkach oddziaływania wstrząsów górniczych dla prognozowanych parametrów drgań gruntu.

4. Uzgodnienia

W przypadku sieci wodociągowej, dla której projektant 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 0,4 m do 3,0 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
DS. UTRZYMANIA RUCHU

Andrzej Herbut

Kopia: TMi a/a

DYREKTOR
DS. UTRZYMANIA RUCHU

Artur Turbak