

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 390021764-00049

Członkowie Zarządu
KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.:

Krzysztof Skóra
Prezes Zarządu

Mirosław Biliński
Wiceprezes Zarządu

Jacek Rawecki
Wiceprezes Zarządu

Stefan Świątkowski
Wiceprezes Zarządu

Piotr Walczak
Wiceprezes Zarządu

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)

Biuro Projektowe „WP Projekt”
Przemysław Woch
ul. Toruńska 2/19
51 – 164 Wrocław

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo z dnia 29.04.2016 r. znak: WP/2016/04/18 udzielam informacji na temat wpływów eksploatacji górniczej dla planowanego zamierzenia inwestycyjnego pn. „Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej w miejscowości Kłębanowice” na działkach o numerach geodezyjnych 81, 109/3, 62, 112, 138 obręb Kłębanowice w gminie Radwanice, powiat polkowicki.

1. Wpływy bezpośrednie eksploatacji górniczej o wskaźnikach:

a) aktualne wpływy eksploatacji górniczej:

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

b) prognozowane wpływy eksploatacji górniczej dla kat. I (pierwsza) terenu górniczego:

- osiadanie w wyniku eksploatacji projektowanej **$W_p = 0,2 - 0,5 \text{ m}$**

- osiadanie całkowite **$W_{\max} = 0,2 \text{ m} - 0,5 \text{ m}$**

- odkształcenie poziome **$E_{\max} \leq 1,5 \text{ mm/m}$**

- nachylenie **$T_{\max} \leq 2,5 \text{ mm/m}$**

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

Wpływy prognozowanych deformacji do 2063 r. przedstawiono na załączonej mapie. Wielkości wskaźników będą zróżnicowane w zależności od czasu realizacji inwestycji, położenia obiektu i wielkości osiadania terenu.

2. Wpływy dynamiczne:

Planowana inwestycja znajdzie się w zasięgu wpływów dynamicznych **I strefy sejsmicznej LGOM** gdzie:

a) prognozowane wielkości parametrów drgań podłoża gruntowego wyniosą:

- maksymalne przyspieszenie drgań poziomych w paśmie częstotliwości do 10 Hz: **$PGA_{H10} = 250 \text{ mm/s}^2$**

- maksymalna amplituda prędkości drgań poziomych: **$PGV_{H\max} = 10 \text{ mm/s}$**

Wielkości te opisują zjawiska parasejsmiczne, wywołane wstrząsami górnictwami, zgodnie z „Górnictwą skalą intensywności sejsmicznej GSI-2004/11 dla wstrząsów górnictwowych w LGOM”.

3. Zalecenia do projektowania zabezpieczeń profilaktycznych

3.a) Dla wpływów deformacji ciągłych:

Przy projektowaniu budynków wpływy deformacji ciągłych należy uwzględnić w ograniczonym zakresie, adekwatnym do poziomu prognozowanych wpływów oraz rodzaju i wielkości budynku.

3.b) Dla wpływów dynamicznych:

Wpływy od wstrząsów górnictwowych należy pominąć.

4. Uzgodnienia

W przypadku budynków, dla których projektant konstrukcji uznał za celowe uwzględnienie określonych wpływów od eksploatacji górnictwowej, zaleca się uzgodnienie tych rozwiązań z O/ZG „Polkowice – Sieroszowice” (Dział Szkód Górnictwowych). Uzgodnienie to będzie podstawą do określenia zakresu rzeczowego i wymiaru finansowego odszkodowania należnego inwestorowi za zaprojektowane zabezpieczenia profilaktyczne.

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

5. Stosunki wodne i prognozowane zmiany w związku z eksploatacją górnictwą. Poziom wód gruntowych zalega na głębokości od 0,6 m do 2,2 m pod poziomem terenu. Reżim wód gruntowych jest zmienny i zależny od opadów atmosferycznych oraz stanu urządzeń melioracyjnych.

6. Powyższa informacja traci ważność po upływie 3 lat od daty wystawienia.

1. Do wiadomości
URZĄD GMINY POLKOWICE
Rynek 1
59 – 100 Polkowice

2. Kopia: TMi a/a

DYREKTOR
DS. TECHNICZNYCH
Jan Kozłowski