

KGHM Polska Miedź
Spółka Akcyjna
z siedzibą w Lubinie

Oddział
Zakłady Górnicze „Lubin”
ul. M. Skłodowskiej-Curie 188
59-301 Lubin

tel.: (48 76) 74 82 495
fax: (48 76) 84 78 707

www.kghm.com

NIP 692-000-00-13
REGON 390021764-00031
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

Anna Sobieraj-Kozakiewicz
Wiceprezes Zarządu
ds. Aktywów Zagranicznych

Piotr Strzyżek
Wiceprezes Zarządu
ds. Korporacyjnych

Zarejestrowana pod nr
KRS 000023302
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)

Zakład Usługowo-Projektowy
WIR
ul. Wiśniowa 55
59-300 Lubin

Informacja o wpływach eksploatacji górniczej 190 / 2025

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 28.11.2025r. udzielamy informacji na temat wpływów eksploatacji górniczej oraz zaleceń do projektowanych zabezpieczeń dla zamierzenia inwestycyjnego pn.: „Przebudowa drogi biegnącej śladem działek 217/1, 217/2, 80/2, 351/1 w Księginicach”, zlokalizowanego w miejscowości Księginice, na Terenie Górniczym „Lubin - Małomice”.

1. Wpływy deformacyjne od eksploatacji górniczej o wskaźnikach:

a) aktualne wpływy eksploatacji górniczej:

- osiadanie w wyniku eksploatacji dokonanej $W_d < 0,05 \text{ m}$,

b) prognozowane wpływy eksploatacji górniczej:

- kategoria terenu górniczego	II (druga)
- osiadanie w wyniku eksploatacji projektowanej	$W_p = 1,40 \text{ [m]}$
- osiadanie całkowite	$W_{\max} = 1,45 \text{ [m]}$
- odkształcenia poziome	$E_{\max} = -2,3 \div 1,4 \text{ [mm/m]}$
- nachylenie	$T_{\max} \leq 3,9 \text{ [mm/m]}$
- promień krzywizny	$R_{\min} \geq 79 \text{ [km]}$

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 wypadkowe przyśpieszenie drgań poziomych w paśmie częstotliwości do 10 Hz, $PGA_{H10} = 500 \text{ mm/s}^2$
- maksymalna wypadkowa amplituda prędkości drgań poziomych, $PGV_{H\max} = 20 \text{ mm/s}$

Wielkości te opisują zjawiska parasejsmiczne wywołane wstrząsami górnictwymi zgodnie z „Górnictwą skalą intensywności sejsmicznej GSI-2004/18 dla wstrząsów górnictwowych w LGOM”.

b) Wartość przyśpieszenia do projektowania określa się na $a_p = 200 \text{ mm/s}^2$.

L.dz. 404/25

3. Zalecenia do projektowania zabezpieczeń profilaktycznych:

3.a) Dla wpływów deformacji ciągłych:

Przy projektowaniu budowli wpływy deformacji ciągłych należy uwzględnić w odpowiednim zakresie, adekwatnym do poziomu prognozowanych wpływów oraz rodzaju i wielkości budynku. Projektant winien przyjąć w tym zakresie optymalne rozwiązania.

3.b) Dla wpływów dynamicznych:

Obiekty budowlane podlegają sprawdzeniu bezpieczeństwa użytkowania w warunkach oddziaływania wstrząsów górniczych dla prognozowanych parametrów drgań gruntu. Można wykorzystać wytyczne branżowe do projektowania obiektów kubaturowych w LGOM na wpływy dynamiczne od wstrząsów górniczych opracowane dla KGHM Polska Miedź S.A.

4. Uzgodnienia projektowe:

W przypadku budynków i budowli, dla których projektant konstrukcji uznał za celowe uwzględnienie określonych wpływów od eksploatacji górniczej, przyjęte rozwiązania projektowe należy uzgodnić z O/ZG Lubin (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:

Planowana eksploatacja górnicza nie spowoduje zmiany stosunków wodnych.

6. Niniejsza Informacja o Wpływach Eksploatacji Górniczej została wydana dla zamierzenia inwestycyjnego wymienionego na wstępie i tylko w takim celu może być wykorzystana.

7. Powyższa Informacja o Wpływach Eksploatacji Górniczej traci ważność z upływem trzech lat od daty sporządzenia.

DYREKTOR
DS. TECHNICZNYCH
Radosław Stach
Dyrektor

Kopia:

- RS, TMi a/a