

KOMUNIKAT

za III kwartał 2024 r.

zespołu ds. byłej eksploatacji zawałowej oraz powstałych w wyniku tej eksploatacji deformacji nieciągłych po byłych Kopalniach: „Olkusz-Pomorzany”, „Bolesław” i „Olkusz”.

W III kwartale 2024 r. odnotowano:

Rejon Pomorzany

- brak nowych zapadlisk.

Rejon Olkusz

- 1 nowe zapadlisko,

Rejon Bolesław

- brak nowych zapadlisk ,
- 1 zapadlisko nad eksploatacją historyczną – poza ruchem zakładu górniczego kopalni „Olkusz-Pomorzany”.

Aktualnie sytuacja związana z powstawaniem nowych zapadlisk jest stabilna – nie odnotowano zwiększenia się liczby nowych zapadlisk.

W III kwartale 2024 r. ZGH „Bolesław” S.A kontynuowało szereg dodatkowych zleceń na pomiary kontrolne, które nie są ujęte w obowiązującym planie ruchu likwidowanego podziemnego zakładu górniczego Kopalni „Olkusz-Pomorzany” na lata 2021-2025. Pomiary te wykonywane były w rejonach eksploatacji historycznej, której początek sięga XII w., i działalności wydobywczej ZGH „Bolesław” S.A.

POMIARY KONTROLNE WYKONYWANE SĄ W REJONACH:

A. ZABUDOWAŃ PRZY UL. KLUCZEWSKIEJ 94-96 W BOLESŁAWIU

w miejscu, gdzie istnieje możliwość reaktywacji zapadliska powstałego w 1988 r.

Wyniki pomiarów:

Skaning laserowy nie wykazał, aby monitorowany obszar ulegał jakimkolwiek przemieszczeniom i odkształceniom. Pomiaru geodezyjne punktów kontrolnych wykonywane przez służby ZGH Bolesław S.A. zostały rozszerzone o zabudowania w pobliżu terenu wygradzonego. Punkty pomiarowe nie wykazały zmian powierzchni terenu.

Po przeprowadzonych w sierpniu 2024 roku pomiarach LIDAR w powyższym rejonie zespół ds. byłej eksploatacji zawałowej oraz powstałych w wyniku tej eksploatacji deformacji nieciągłych po byłych Kopalniach: „Olkusz-Pomorzański”, „Bolesław” i „Olkusz” uznał, że wykonanie kolejnych badań jest niezasadne i należy zrezygnować z dalszych badań za pomocą tej metody. Monitoring będzie oparty wyłącznie o punkty geodezyjne.

B. CMENTARZA W BOLESŁAWIU W REJONIE EKSPLOATACJI HISTORYCZNEJ

Wyniki pomiarów:

Skaning laserowy nie wykazał, aby monitorowany obszar ulegał jakimkolwiek przemieszczeniom i odkształceniom.

Prace wiertnicze wykonywane na terenie cmentarza w Bolesławiu:

Podsumowaniem prac wiertniczych rozpoczętych w maju 2024 jest sprawozdanie z wykonanych badań geologicznych dla cmentarza parafialnego w Bolesławiu w związku z prowadzoną tam historyczną eksploatacją górnictwem.

Ze sprawozdania otrzymanego od wykonawcy prac uzyskano następujące wnioski:

1. W ramach realizacji zadania Etap II odwiercono siedem otworów wiertniczych zlokalizowanych w rejonie dokonanej eksploatacji historycznej w miejscach dostępnych na terenie cmentarza.
2. Otwory zostały odwiercone do planowanej głębokości tj. do spągu historycznej eksploatacji górniczej i wykonane zostały do głębokości od 33,8 do 37,0 m.
3. W pięciu z odwierconych siedmiu otworów nawiercono pustki, które wskazują na istnienie wyrobisk górniczych związanych z historyczną eksploatacją złóż cynku i ołowiu. Strop pustek znajduje się na głębokości od 22,1 m do 33,5 m.
4. Wszystkie wykonane otwory zostały zabezpieczone.

C. REJON UL. GŁÓWNEJ I PARKOWEJ W BOLESŁAWIU

Prace wiertnicze wykonywane przy ul. Głównej i ul. Parkowej w Bolesławiu

Podsumowaniem prac wiertniczych rozpoczętych w maju 2024 r. jest dokumentacja geologiczno-inżynierska w celu określenia warunków geologiczno-inżynierskich na potrzeby ewentualnego remontu ulicy Parkowej w Bolesławiu.

Z otrzymanego sprawozdania uzyskano m. in. następujące wnioski:

1. W podłożu dokumentowanego terenu, do maksymalnej rozpoznanej głębokości 41,0 m p.p.t. występują grunty antropogeniczne, rodzime czwartorzędowe i triasowe.

2. W trzech z odwierconych ośmiu otworów wiertniczych stwierdzono występowanie pustek o miąższościach od 0,2 m do 4,0 m, które wskazują na istnienie wyrobisk górniczych związanych z historyczną eksploatacją złóż cynku i ołowiu.
3. Wszystkie wykonane otwory zostały zabezpieczone.

Wszystkie prace wiertnicze prowadzone na terenie cmentarza parafialnego w Bolesławiu oraz w pobliżu ulic Parkowej i Głównej w Bolesławiu były prowadzone poza ruchem zakładu górniczego kopalni „Olkusz-Pomorzany” i miały na celu zweryfikowanie archiwalnych materiałów kartograficznych oraz ocenę zagrożenia ruchami powierzchni terenu w związku z prowadzoną tam eksploatacją historyczną, mogącą sięgać od XIII w.