

**HYDROEKO**  
**Jerzy Jarzab**  
ul. Wiejska 51  
**43-400 CIESZYN**

## Opinia geologiczno-geologiczna nr 12 / 2024

o warunkach geologiczno-górnich terenu położonego w Dębowcu przy ul. Rolniczej na odcinku od ul. Spółdzielczej do ul. Skoczowskiej wg otrzymanego rysunku – Projektu technicznego budowy kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Spółdzielczej w Dębowcu [wniosek z dnia 2024-08-05], na którym Gmina Dębowiec – planuje budowę kanalizacji sanitarnej wraz z pompownią ścieków. Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicy TG DĘBOWIEC.

**Warunki ogólne** przeznaczenie terenu wg planu miejscowego: D11ZN, 10KDW, D2PU i inne.

**Warunki geologiczne:** nadkład reprezentowany jest przez utwory czwartorzędowe wykształcone w postaci glin, piasków i żwirów oraz przez utwory kredowe jednostki podśląskiej i śląskiej wykształcone jako łupki ilaste, piaskowce i wapienie nasunięte w formie płaszczewin na utwory miocenu. Horyzonty piaskowcowe w stropowej partii iłowców mioceńskich są kolektorami gazu ziemnego budując złoża. Spąg miocenu wykształcony jest w postaci zlepieńców dębowieckich. Pod nimi znajduje się karbon zbudowany z piaskowców i iłowców z pokładami węgla.

Poziomy wodonośne to poziom wód czwartorzędowych i mioceńskie poziomy solanek leczniczych. Solanki te tworzą odrębne złoża.

### Czynniki geologiczno-górnice, mogące mieć wpływ na realizację przedmiotowej inwestycji:

- Nie przewiduje się wpływu eksploatacji górniczej na powierzchnię terenu.
- Nie przewiduje się zmian poziomu wód gruntowych w związku z eksploatacją gazu.
- W obrębie opiniowanego terenu, na dz. nr 39 znajduje się nieczynny otwór gazowy D-26 oraz wyłączony z eksploatacji podziemny gazociąg stalowy, należące do ZOK Sp. z o.o. Wokół otworu ustanowiono strefę bezpieczeństwa o promieniu  $R=25$  m. Strefę zagrożenia pożarowego ustalono po obwodzie ogrodzenia. W okolicy północnej części działki nr 89/4 znajduje się gazociąg stalowy należący do ZOK Sp. z o.o., który został zinwentaryzowany geodezyjnie z użyciem lokalizatora urządzeń podziemnych. Przebieg gazociągu gsA80-gsD80 pokazany na Projekcie technicznym **jest inny** niż wg naszych danych geodezyjnych. Do opinii załączamy wycinek mapy z lokalizacją gazociągu wg danych znajdujących się w posiadaniu Kopalni Gazu Ziemnego w Dębowcu.
- Należy uzyskać faktyczne usytuowanie gazociągu w terenie za pomocą ręcznego wykopu.
- W rejonie kolizji wszelkie prace ziemne należy wykonywać pod nadzorem służb Kopalni Gazu Ziemnego w Dębowcu [tel. 33 8562266]. Prace ziemne prowadzić z zachowaniem niezbędnej ostrożności nie dopuszczając do uszkodzenia gazociągu stalowego.
- Rejon skrzyżowania sieci odpowiednio oznaczyć zarówno w gruncie, poprzez zastosowanie izolującej warstwy piasku oraz odpowiedniej folii ochronnej jak i na powierzchni znakiem informacyjnym. Przed zasypaniem należy powiadomić służby Kopalni Gazu w Dębowcu.
- Wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, a kopię mapy powykonawczej dostarczyć do ZOK Sp. z o.o.

**ZOK Spółka z o.o.**  
Kopalnia Gazu Ziemnego „Dębowiec”  
Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego  
mgr inż. Tadeusz Mazgaj

**GEODETA UPRAWNIONY**  
Zaśw. GUGiK nr 18358  
Mierniczy górniczy  
świadczenie WUG L-890

mgr inż. Jerzy Lipka



AB 1347



AP 143

Fragment mapy zasadniczej

Godło mapy ukł. 2000: 6.119.27.03.2

Przebieg gazociągu wg danych ZOK

*GEODETA UPRAWNIONY*

Zaśw. GUGiK nr 18358

mgr inż. Jerzy Lipka

