



GCG.72.80.2025

Opinia do

**Projektu robót geologicznych dla rozpoznania warunków geologiczno-inżynierskich
terenu w ramach zadania pn. „Zabezpieczenie osuwiska i odbudowa skarpy od km
1+504 do km 1+559 drogi powiatowej nr 7461S ul. Jana Sobieskiego (w rejonie
skrzyżowania z ul. Szklaną w Bielsku -Białej”**

Opiniowany projekt robót geologicznych (PRG) został opracowany przez Przedsiębiorstwo – Inżynieryjno–Techniczne *Geologus* (34-360 Milówka, ul. Nad Borami 14) na zlecenie Miasta Bielsko-Biała – Miejskiego Zarządu Dróg. Autorami projektu są: dr inż. Jan Waligóra (nr upr. VII-1380), mgr inż. Katarzyna Jarco oraz inż. Jakub Waligóra.

Projekt składa się z części tekstowej (9 rozdz., 16 str.) oraz 8 załączników graficznych (fragmenty map, mapa zasadnicza, projekt geologiczno-techniczny otworów, przekrój geologiczny, aktualna karta rejestracyjna osuwiska). Projektowana inwestycja znajduje się na obszarze osuwiska rozwiniętego w skarpie drogowej.

Osuwisko zarejestrowane jest w bazie SOPO pod nr ID 24-61-011-158118.

W celu rozpoznania warunków geologiczno-inżynierskich opiniowany projekt robót geologicznych przewiduje następujące prace:

- wykonanie 2 otworów geologiczno – inżynierskich do głębokości 12,0 m p.p.t. metodą mechaniczno–obrotową;
- opróbowanie otworów;
- badania polowe i laboratoryjne próbek;
- badania chemiczne wody;
- obserwacje poziomu wód gruntowych w otworach;
- kartowanie geologiczno-inżynierskie;

pgi.gov.pl

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
tel. (+48) 22 45 92 000, biuro@pgi.gov.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie
XIII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000122099
NIP 525-000-80-40

- prace kameralne.

Autorzy projektu dokładnie opisali charakterystykę planowanej inwestycji, jak również zakres prac i robót, jakie mają zostać wykonane na potrzeby dokumentacji geologiczno-inżynierskich.

Rozmieszczenie ilość projektowanych robót geologicznych w tym wierceń nie budzi zastrzeżeń, co do możliwości prawidłowego skonstruowania poprzecznego przekroju geotechnicznego. Podobnie jak w innym projekcie dla osuwiska przy tej samej ulicy, brak jest jednego płytkiego otworu bądź sondowania, który pozwoli na zobrazowanie przekrojem podłużnym. Dlatego też proponujemy zlokalizowanie dodatkowego płytkiego wiercenia w obrębie niższej części osuwiska, które pozwoli w sposób wiarygodny zidentyfikować i określić głębokości występowania powierzchni ścięcia. Zaplanowane w opiniowanym Projekcie ilości poboru prób, pomiary, obserwacje, badania makroskopowe i laboratoryjne przewiercanych gruntów należy uznać za wystarczające do spełnienia zadania geologicznego.

Zaproponowany zakres prac i badań terenowych, po uzupełnieniu o jeden płytki otwór (sondowanie) na jęzorze osuwiska, jest wystarczający dla prawidłowego wykonania dokumentacji geologiczno-inżynierskiej dla obszaru mającego zostać objętym projektem zabezpieczenia.

Opiniował:

dr Piotr Nescieruk

nr upr. VIII- 0087

z up. Dyrektora PIG-PIB
dr Tomasz Wojciechowski
Kierownik Centrum Geozagrożeń
/podpisany cyfrowo/

pgi.gov.pl

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
tel. (+48) 22 45 92 000, biuro@pgi.gov.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie
XIII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000122099
NIP 525-000-80-40

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	611262.1737232.2191637
Nazwa dokumentu	72.80 opinia PRG Sobieskiego 1.pdf
Tytuł dokumentu	72.80 opinia PRG Sobieskiego 1
Sygnatura dokumentu	GCG.72.80.2025
Data dokumentu	05.08.2025
Skrót dokumentu	69E884760F8F6803A4678862CEEF86C47105EF33
Wersja dokumentu	1.2
Data podpisu	05.08.2025 11:29:06
Podpisane przez	Tomasz Mariusz Wojciechowski główny specjalista ds. zagrożeń geologicznych
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD 3.128.1.1.

Data wydruku: 11.08.2025

Autor wydruku: Bartyzel Katarzyna w zastępstwie za GCG Sekretariat (starszy specjalista ds. zagrożeń geologicznych)