

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Wykonanie ekspertyzy geotechnicznej przyczyn powstania osuwisk w obrębie skarp przy drodze klasy D Barńkówka – Wodniakówka – Gołębiówka, wybudowanej w ramach budowy ZW Świnna Poręba”

1. LOKALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Nazwa	Gmina	Powiat
1.	Zbiornik Wodny „Świnna Poręba” Budynek administracyjno- biurowy: Świnna Poręba 247 34-106 Mucharz	34-106 Mucharz	Wadowicki

Miejsce wykonywania prac:

Zerwy skalne (osunięcia mas ziemi) powstały w obrębie skarp przy drodze klasy D Barńkówka – Wodniakówka – Gołębiówka, wybudowanej w ramach budowy ZW Świnna Poręba w km 1+075 – 1+400. Mieszczą się na terenie m. Zagórze w gm. Mucharz.

Osuwisko nr I – mierzy około 25 m długości i 15 m szerokości;

Osuwisko nr II – mierzy około 15 m długości i 10 m szerokości

2. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

W ramach zadania należy wykonać opinię geotechniczną, która obejmie:

- pobranie minimum 10 próbek osadów z obrębu osuwisk i ich bezpośredniego sąsiedztwa w obrębie skarp;
- dokonanie oznaczenia parametrów wytrzymałości zbocza na podstawie pobranych próbek;
- wykonanie analizy stateczności zbocza (w różnych warunkach tj. minimum w 3 symulacjach w warunkach naturalnych (na sucho) oraz po nawodnieniu prób (min. 2 scenariusze).
- wykonanie oceny odpowiadającej na pytanie czy dokumentacja techniczna pn. „Projekt budowlany i wykonawczy: Budowa drogi klasy D Brańkówka – Wodniakówka – Gołębiówką obiektami inżynierskimi, zlokalizowanej na terenie gmin: Mucharz i Wadowice, pow. wadowicki, woj. małopolskie” dla skarp dla odcinka w km 1+075 – 1+400 została wykonana zgodnie ze sztuką budowlaną.
- wykonanie oceny odpowiadającej na pytanie czy roboty budowlane dla odcinka skarp drogi w km 1+075 – 1+400 zostały wykonane zgodnie z projektem budowlanym.
- mapy powstałych osuwisk;

- zestawienia wyników badań laboratoryjnych;
- przekroje geologiczno-inżynierskie.

Powyższą ekspertyzę geotechniczną należy zrealizować w terminie 40 dni od dnia podpisania umowy. Odbiór końcowy nastąpi na zasadach określonych w umowie, po potwierdzeniu przez Zamawiającego zgodności wykonania wyszczególnionych w pkt. 2 prac niniejszego OPZ.

3. OPIS

Zerwy skalne (osunięcia mas ziemi) powstały w obrębie skarp przy drodze klasy D Brańkówka – Wodniakówka – Gołębiówka, wybudowanej w ramach budowy ZW Świnna Poręba w km 1+075 – 1+400. Mieszczą się na terenie m. Zagórze w gm. Mucharz.

Osuwisko nr I – mierzy około 25 m długości i 15 m szerokości;

Osuwisko nr II – mierzy około 15 m długości i 10 m szerokości.

Zamawiający dostarczy wykonawcy:

- Projekt budowlany i wykonawczy: Budowa drogi klasy D Brańkówka – Wodniakówka – Gołębiówką obiektami inżynierskimi, zlokalizowanej na terenie gmin: Mucharz i Wadowice, pow. wadowicki, woj. małopolskie
- Ekspertyzę geologiczną z przeprowadzonych prac na terenie obrywu skarpowego powstałego w km 0+300 drogi gminnej Brańkówka-Wodniakówka-Gołębiówka” wykonaną przez Przedsiębiorstwo Geologiczne SA w 2017 r. na zlecenie RZGW w Krakowie;
- Ekspertyzę powstałego osuwiska w km 2+315 w rejonie budowy drogi klasy D Brańkówka-Wodniakówka-Gołębiówka wraz z obiektami inżynierskimi zlokalizowanymi na terenie gminy Mucharz i Wadowice” wykonaną przez Fundację „Nauka i Tradycje Górnicze” w 2017 r. na zlecenie wykonawcy drogi.

4. PRZEKAZANIE TERENU

Zamawiający w terminie określonym w umowie przekaze Wykonawcy teren na podstawie protokołu przekazania terenu.

5. OCHRONA ŚRODOWISKA W CZASIE WYKONANIA USŁUGI

Charakter przewidzianych prac nie stwarza zagrożeń dla środowiska przyrodniczego podczas ich wykonywania.

6. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. nr 120, poz. 1126, ze. zm.).

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zasady bezpieczeństwa i higieny pracy stosowane przez Wykonawcę.

7. WYMAGANE DOKUMENTY

8. KONTROLA I JAKOŚĆ ROBÓT

9. ODBIÓR WYKONANEJ USŁUGI

Odbiór końcowy nastąpi na zasadach określonych w umowie, po potwierdzeniu przez Zamawiającego zgodności wykonania wyszczególnionych w pkt. 2 prac. Odbiór końcowy odbędzie się po dokonaniu zgłoszenia o zakończeniu prac przez Wykonawcę. W wyznaczonym terminie przez Zamawiającego. Odbiór dokonany zostanie przez komisję przy udziale Wykonawcy i Zamawiającego poprzez podpisanie protokołu odbioru końcowego.