

ZAKRES RZECZOWY ROBÓT - ZAMÓWIENIA

(zawiera łącznie ze stroną tytułową kartek 1)

NAZWA ZADANIA:

**„Wykonanie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej w ramach zadania pn.:
Stabilizacja terenu zagrożonego ruchem masowym ziemi w miejscowości Winnica i
Połaniec”**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

1.1. Opracowanie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej w zakresie stabilizacji terenu zagrożonego ruchem masowym ziemi o numerze ewidencyjnym: 000007

2. Celem wykonania przedmiotu zamówienia (dokumentacji geologiczno-inżynierskiej) projektant zobowiązany jest do:

2.1. Opracowania mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:1000

2.2. Opracowania i zatwierdzenia projektu prac geologicznych

2.3. Wykonania robót geologicznych:

- otworów wiertniczych około 4 otworów do głębokości 15 m
- profilowania geologicznego, wykonania 2 przekrojów geologicznych
- sondowania DMT około 3 szt. do głębokości 15 m
- określenia właściwości fizyczno-mechanicznych gruntów (skład granulometryczny, wilgotność, granice konsystencji, gęstość objętościowa, wytrzymałość na ścinanie o różnych stopniach obciążenia (kąt tarcia wewnętrznego ϕ i spójność c)
- monitoringu wgłębnego przy użyciu inklinometrów przez okres co najmniej 6 miesięcy
- oceny stateczności zbocza

2.4. Opracowania dokumentacji geologiczno-inżynierskiej

3. Wszystkie opracowania wchodzące w skład przedmiotu zamówienia projektant sporządzi:

3.1. Dokumentację należy sporządzić w 5 egzemplarzach + jedna kopia na nośniku elektronicznym w formacie pdf i doc

4. WYMAGANIA W STOSUNKU DO OFERENTÓW

1. Skład zespołu projektowego

- geolog inżynierski z uprawnieniami. (upr. kat. VI lub VII)
- geotechnik (Certyfikat PKG)