

**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 (ką tarcia wewnętrznego  $\varphi$  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.** Projekt budowlany 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)