

**KARTA INFORMACYJNA**  
**DOKUMENTACJI GEOLOGICZNO – INŻYNIERSKIEJ**

**Tytuł dokumentacji:** Dokumentacja geologiczno – inżynierska określająca warunki geologiczno - inżynierskie dla potrzeb stabilizacji osuwiska wraz z odbudową drogi „Wolniki” (dz. ewid. Nr 15) w miejscowości Mszalnica w km 0+350 – 0+630.

**Data rozpoczęcia badań:** 30 sierpień 2019r.

**Data zakończenia badań:** 7 wrzesień 2019r.

**Liczba wykonanych wierceń:** 5, łączny metraż: 90,0 mb, wykonawca: wykonawca:  
Zakład Wiertniczy „SZAT – KOR” z Krosna, ul. Joachima Lelewela 26/59, 38 - 400 Krosno.

**głębokość wierceń:** do: 15,0 m ppt otwory Nr O-1 i O-5 oraz 20,0 m ppt otwór  
Nr O-2; O-3 i O-4.

**opróbowanie otworów:** mgr inż. Piotr Prokopczuk VII-1095

**Położenia otworów badawczych i wykopu w państwowym układzie współrzędnych:**

O-1	x = 5497927,0030	y = 7486698,6316	przy H = 414,0 m npm
O-2	x = 5497860,8539	y = 7486676,7466	przy H = 416,8 m npm
O-3	x = 5497811,6879	y = 7486653,7322	przy H = 417,8 m npm
O-4	x = 5497894,6138	y = 7486622,0419	przy H = 425,5 m npm
O-5	x = 5497829,5376	y = 7486719,3470	przy H = 410,5 m npm
W-1	x = 5497812,4933	y = 7486742,7219	przy H = 398,5 m npm

**Układ odniesienia:** 2000

**Miejsce przechowywania próbek gruntu:** ProGeo - Piotr Prokopczuk ul. Głowackiego 34a,  
33- 300 Nowy Sącz

**Liczba wykonanych sondowań:** - łączny metraż: -  
**rodzaj - liczba badań - wykonawca -**

**Pomiary presjometryczne, dylatometryczne i inne:** rodzaj – liczba badań - wykonawca -

**Badania geofizyczne:** rodzaj - liczba badań - wykonawca -

**Badania laboratoryjne:**

**rodzaj:** wilgotność naturalna, stopień plastyczności, kąt tarcia wewnętrznego, spójność, gęstość objętościowa, wytrzymałość na ściskanie **liczba badań:** 24 **wykonawca:** dr inż. Robert Kaczmarczyk AGH

**Roboty ziemne:** rodzaj: wkop **liczba:** 1 **wykonawca:** ProGeo - Piotr Prokopczuk  
ul. Głowackiego 34a, 33- 300 Nowy Sącz

**Sporządzający dokumentację:**