

# KARTA INFORMACYJNA

## DOKUMENTACJI GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEJ

Tytuł dokumentacji: **Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie osuwiska „Butorowa Grapa” przy odcinku drogi powiatowej nr 1439S w miejscowości Ujsoły przysiółek Hutyrów**

Data rozpoczęcia badań: **02.10.2017 r.**

Data zakończenia badań: **07.10.2017 r.**

Liczba wykonanych wierceń **5**, łączny metraż **45,0 mb**, wykonawca **PI-T GEOLOGUS**

głębokość wierceń: od: **8,0 m** do: **9,5 m**

Liczba wykonanych wykopów **10**, łączny metraż **16,95 mb**, wykonawca **PI-T GEOLOGUS**

głębokość kopai: od: **1,3 m** do: **2,5 m**

łączny metraż wierceń i wkopów: **61,95 mb**

Opróbowanie otworów: wykonawca **mgr inż. Jan Waligóra nr upr. geol. VII-1380**

Położenia otworów badawczych w państwowym układzie współrzędnych:

OG-1: x = 5484626.65, y = 6580762.18, h = 524.2 m n.p.m.

OG-2: x = 5484618.67, y = 6580797.34, h = 525.04 m n.p.m.

OG-3: x = 5484627.77, y = 6580917.76, h = 524.7 m n.p.m.

OG-4: x = 5484622.76, y = 6581072.20, h = 526.35 m n.p.m.

OG-5: x = 5484628.06, y = 6581105.89, h = 527.7 m n.p.m.

W-1: x = 5484641.50, y = 6580762.87, h = 538,0 m n.p.m.

W-2: x = 5484671.43, y = 6580821.08, h = 559,5 m n.p.m.

W-3: x = 5484677.75, y = 6580859.79, h = 566,0 m n.p.m.

W-4: x = 5484664.24, y = 658083.02, h = 556,0 m n.p.m.

W-5: x = 5484700.75, y = 6580892.66, h = 586,5 m n.p.m.

W-6: x = 5484693.15, y = 6580950.81, h = 582.5 m n.p.m.

W-7: x = 5484670.29, y = 6580976.04, h = 562. m n.p.m.

W-8: x = 8484655.66, y = 6581041.35, h = 562.0 m n.p.m.

W-9: x = 5484686.41, y = 6581039.07, h = 573,0 m n.p.m.

W-10: x = 5484672.25, y = 6581072.39, h = 561.0 m n.p.m.

Układ odniesienia: **2000/6**

Miejsce przechowywania próbek gruntu, rdzeni wiertniczych: **PI-T GEOLOGUS**

Liczba wykonanych sondowań: **brak**

Pomiary presjometryczne, dylatometryczne i inne: **brak**

Badania geofizyczne: **profilowania elektrooporowe i sondowania oporności;**  
wykonawca: **dr hab. Bogdan Żogała**

Badania laboratoryjne:

Rodzaj oznaczenie: **dla gruntów skalistych - współczynnik RC, dla gruntów spoistych – analiza granulometryczna, określenie kąta tarcia wewnętrznego, spójność**, liczba badań 7,

wykonawca **dr inż. Tadeusz Mzyk**

Sporządzający dokumentację:

mgr inż. Jan Waligóra - numer uprawnień geologicznych: VII 1380

.....