

**P. U. GEO 24** Rafał Wrześniak  
 31-261 Kraków, ul. Wybickiego 7  
 tel. +48 501184640 e-mail: biuro@geo24.eu  
 NIP 678-140-33-73 Regon 122342795

BADANIE MODUŁÓW ŚCISLIWOŚCI PIERWOTNEJ ( $M_0$ )  
 I WTÓRNEJ (M) GRUNTU METODĄ EDOMETRYCZNĄ

PN-88/B-04481

Obiekt: Osuwisko Bełdno

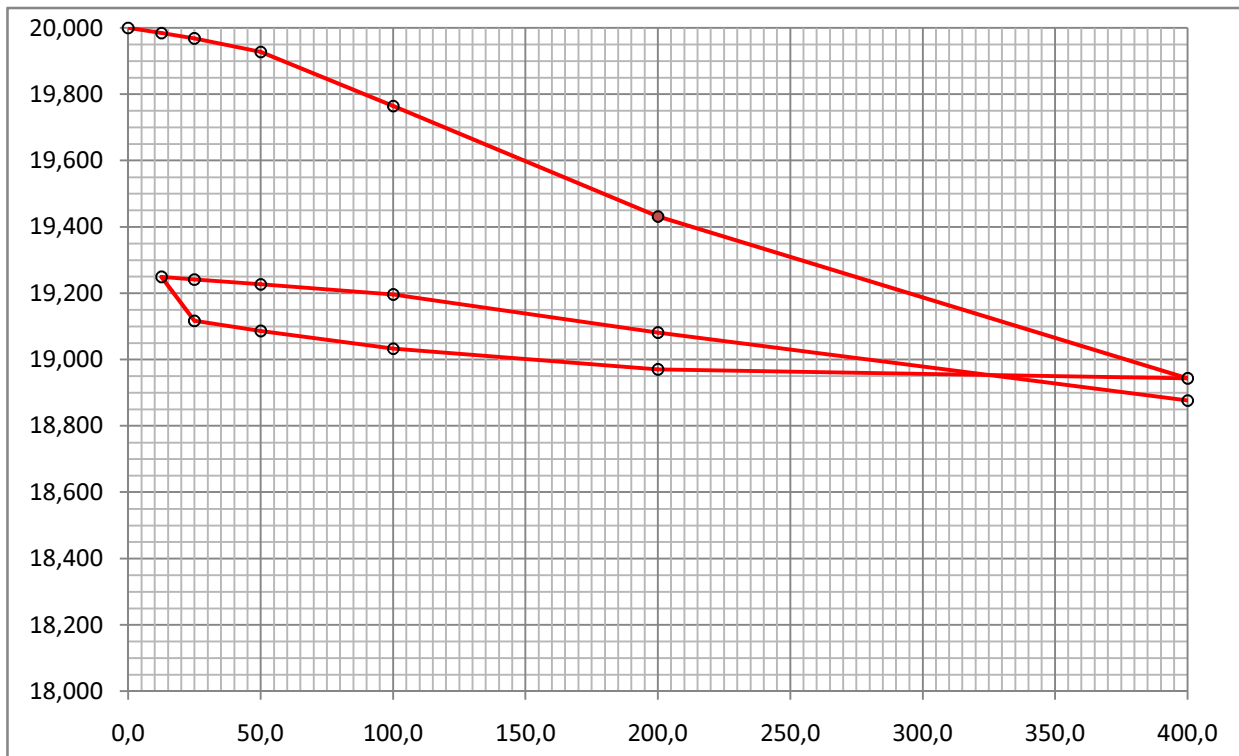
Otwór/Głębokość: R3 / 0,9-1,0m

Gęstość objętościowa próbki przed badaniem: 1,92 g/cm<sup>3</sup>

Metodyka badawcza: Edometr, met. II

Wyniki badań:

Obciążenie $\sigma$ [kPa]	Wysokość Próbki h [mm]	Zakres obciążeń [kPa]	Moduł ściśliwości $M_0, M$ [MPa]
0	20,000	-	-
12,5	19,985	0-12,5	16,7
25	19,968	12,5-25	14,7
50	19,928	25-50	12,5
100	19,765	50-100	6,1
200	19,432	100-200	5,9
400	18,943	200-400	7,9
200	18,970	-	-
100	19,033	-	-
50	19,086	-	-
25	19,117	-	-
12,5	19,249	-	-
25	19,242	12,5-25	34,4
50	19,227	25-50	32,1
100	19,196	50-100	31,0
200	19,081	100-200	16,7
400	18,877	200-400	18,7



**GEOLOG**

inż. Rafał Wrześniak  
 nr upr. XI-0049 i XII-0045