PROGEO	**KARTA OTWORU BADAWCZEGO** **Profil numer 4**	Zał.Nr: 5.4 Wiertnica: EMCI

Miejscowość: Tymbark Gmina: Tymbark Powiat: limanowski Województwo: małopolskie	Obiekt: Stabilizacja osuwiska nr 8358 Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg w Limanowej Wiercenie: ProGeo-Piotr Prokopczuk Dozór geol.: mgr inż. Piotr Prokopczuk	System wiercenia: rdzeniowany Rzędna: 420.50 m n.p.m. Skala 1 : 100	Data wiercenia: 22-11-2022

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	ID/IL: Stopień zagęszczenia	ID/IL: Stopień plastyczności	Płaszczyzna poślizgu	Wilgotność	Wytrzymałość na ściskanie	Warstwa geol.-inż.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					gleba, brązowa	Gb							
				0.30	glina piaszczysta, brązowa	Gp	tpl		0.20		mw		III
		1.0		1.00	glina pylasta z okruchami łupka i piaskowca/ił, brązowo-szara	Gπ	mpl		0.60		28,38		V
		2.0											
		3.0		3.40	rumosz gliniasty łupka - okruchy ł-ka do 10 cm w ilości 80%, mat. wyp. Gp, brązowy				0.07	45°			
		4.0		4.00	rumosz gliniasty łupka - okruchy ł-ka do 10 cm w ilości 80%, mat. wyp. Gz, szary		tpl		0.20		mw		VI
		5.0		4.70	rumosz gliniasty łupka (łupek ilasty/iłowiec)-okruchy ł-ka do 10 cm w ilości 90%, mat. wyp. Gz, szary						12,04		
		6.0		6.00									
		7.0											
		8.0											
		9.0											
		10.0											
		11.0				KRg							
		12.0			rumosz gliniasty łupka (łupek ilasty/iłowiec)-okruchy ł-ka do 10 cm w ilości 99%, szary								VIII
		13.0								15°	11,49	0.61	
		14.0					zw						
		15.0								10°			
		16.0											
		17.0											
		18.0											
		19.0								15°			
	Q												
		20.0		19.20	łupek ilasty/iłowiec - b. spękany, zwietrzały, rozsypliwy, szary	Ł					10,62	0.79	IX
		21.0											
	Pg	22.0		22.00									

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)