
























<div></div> <div>PROGEO PROKOPCZUK</div>		KARTA WYROBISKA BADAWCZEGO							Zał.Nr: 5.2				
									Wiertnica: URB				
		Profil numer O-2							X: 274.00 Y: 185.00				

Miejscowo : Mszalnica Gmina: Kamionka Wielka Powiat: nowos decki Województwo: małopolskie					Objekt: Stabilizacja osuwiska Inwestor: Gmina Kamionka Wielka Wiercenie: ProGeo - Piotr Prokopczuk Dozór geol.: mgr in . Piotr Prokopczuk				System wiercenia: rdzeniowany Rz dna: 416.80 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 02-09-2019				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Gł boko zwierciadła wody [m p.p.ł]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	ID/IL		Plaszczczyzna po lizgu	Wilgotno	Wytrzymało na ciskanie	Warstwa geotechniczna
								Stopie zag szczenia	Stopie plastyczno ci				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Q					nasyp drogowy, popielaty	nN	szg						I
		1.0		0.30	glina pylasta z okruchami piaskowca, br zowa	Gπ	tpl		0.15		mw		IIIA
				1.00	pył piaszczysty z poj. okruchami piaskowca, br zowy	Πp	zw				14,59		IVA
		2.0		1.40	glina pylasta z humusem i pojedynczymi okruchami piaskowca, popielata	Gπ	pl		0.28		mw		IIIB
		3.0		2.50	glina przewarstwiona glin zwi zł , br zowo-szara	Gz	tpl		0.10		17,25		IIIA
		4.0		3.60	rumosz gliniasty - zlasowany łupek ilasty czerwony z szarymi smugami, mat. wyp. ił, czerwono-szary	KRg	zw				15,03		VIB
		5.0											
		6.0											
		7.0											
		8.0		8.00	pakiet łupkowy-łupek ilasty czerwony z cienkimi przewarstwieniami piaskowca do 5cm i łupka szarego zapadaj cego pod k tem 50 stopni, czerwono-szary	KRg	zw				13,95	1.54	
		9.0											
		10.0											
		11.0											
		12.0											
Pg		13.0			łupek ilasty czerwony z cienkimi laminami łupka szarego i piaskowca szarego do 5 cm zapadaj cego pod k tem 49 stopni , czerwono-szary	Ł	SM				9,19	2.95	VIII
		14.0		13.40									
		15.0											
		16.0											
		17.0											
		18.0											
		19.0											
		20.0		20.00									

65°

52°

62°

20°