






















<div></div> <div>PROGEO PROKOPCZUK</div>		<div>KARTA WYROBISKA BADAWCZEGO</div> <div>Profil numer O-4</div>							<div>Zał.Nr: 5.4</div>					
									<div>Wiertnica: URB</div>					
									<div>X: 308.00</div> <div>Y: 240.00</div>					
<div>Miejscowo : Mszalnica</div> <div>Gmina: Kamionka Wielka</div> <div>Powiat: nowos decki</div> <div>Województwo: małopolskie</div>					<div>Obiekt: Stabilizacja osuwiska</div> <div>Inwestor: Gmina Kamionka Wielka</div> <div>Wiercenie: ProGeo - Piotr Prokopczuk</div> <div>Dozór geol.: mgr in . Piotr Prokopczuk</div>					<div>System wiercenia: rdzeniowany</div> <div>Rz dna: 425.50 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 05-09-2019</div>				
<div>Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]</div>	<div>Stratygrafia</div>	<div>Skala [m]</div>	<div>Profil</div>	<div>Przelot [m]</div>	<div>Opis Litologiczny</div>	<div>Symbol gruntu</div>	<div>Stan gruntu</div>	<div>ID/IL</div>		<div>Plaszczyzna po liżgu</div>	<div>Wilgotno</div>	<div>Wytrzymało na ciskanie</div>	<div>Warstwa geotechniczna</div>	
<div>1</div>	<div>2</div>	<div>3</div>	<div>4</div>	<div>5</div>	<div>6</div>	<div>7</div>	<div>8</div>	<div>9</div>	<div>10</div>	<div>11</div>	<div>12</div>	<div>13</div>	<div>14</div>	
<div>α</div>		1.0		1.00	głina pylasta, br zowa	Gπ	tpl		0.10		mw		IIIA	
		2.0		rumosz gliniasty łupkowo - piaskowcowy, okruchy łupka w il. 80% i poj. okruchy piaskowca do 5 cm, mat. wyp. il, c.szary	KRg	zw			13,91					
		3.0												
		4.0												
		5.0		pakiet łupkowy z cienkimi warstwami piaskowca zapadającego pod k tem 46 stopni, popielaty					mw					
		6.0												
		7.0		7.20	pakiet łupkowy z pojedynczymi okruchami piaskowca, czerwono szary								13,27	2.31
		8.0												
		9.0												
		10.0												
<div>Pg</div>		11.0		14.60	łupek ilasty zapadaj cy pod k tem 85 stopni z cienkimi warstwami piaskowca do 2 cm, szaro-czerwony	Ł	SM				12,90	2.76	VIII	
		12.0												
		13.0												
		14.0												
		15.0												
		16.0												
		17.0												
		18.0												
		19.0												
		20.0										20.00		

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