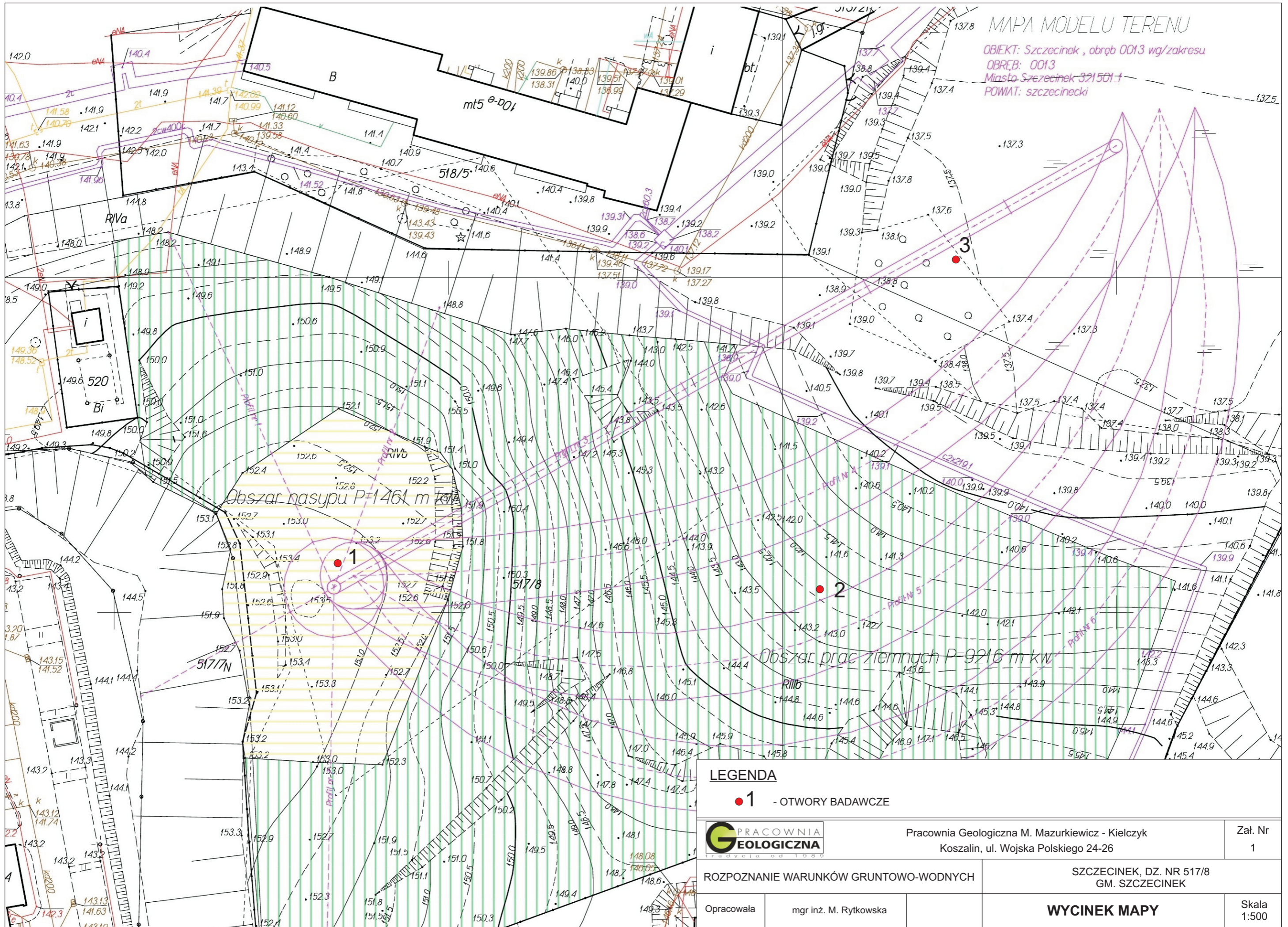


# MAPA MODELU TERENU

OBIEKT: Szczecinek, obręb 0013 wg/zakresu  
 OBREB: 0013  
 Miasto Szczecinek 521501-1  
 POWIAT: szczecinecki



## LEGENDA

● 1 - OTWORY BADAWCZE



Pracownia Geologiczna M. Mazurkiewicz - Kielczyk  
 Koszalin, ul. Wojska Polskiego 24-26

Zał. Nr  
1

ROZPOZNANIE WARUNKÓW GRUNTOWO-WODNYCH

SZCZECINEK, DZ. NR 517/8  
 GM. SZCZECINEK

Opracowała  
mgr inż. M. Rytowska

**WYCINEK MAPY**

Skala  
1:500

Rejon:	DZ. NR 517/8	Obiekt:	ROZPOZNANIE WARUNKÓW GRUNTOWO-WODNYCH
Miejscowość:	SZCZECINEK	Opracował:	mgr inż. Mariola Rytowska
Gmina:	SZCZECINEK		

WARSTWA GEOTECHNICZNA	WILGOTNOŚĆ NATURALNA  $W_n^{(n)}$ [%]	GĘSTOŚĆ OBJĘTOŚCIOWA  $\rho^{(n)}$ [t/m <sup>3</sup> ]	SPÓJNOŚĆ  $C_u^{(n)}$ [kPa]	KĄT TARCIA WEWNĘTRZNEGO  $\phi_u^{(n)}$ [°]	EDOMETRYCZNY MODUŁ ŚCISLIWOSCI PIERWOTNEJ  $M_o^{(n)}$ [kPa]	STOPIEŃ SKONSOLIDOWANIA GRUNTU	STOPIEŃ PLASTYCZNOŚCI  $I_L^{(n)}$	STOPIEŃ ZAGĘSZCZENIA  $I_p^{(n)}$	WSPÓŁCZYNNIK MATERIALOWY  $\gamma_m$	RODZAJ GRUNTU
I *	85	1,55	5-10	3	1 000	-	-	-	1±0,25	Nm//T
II	17	2,10	10	11	17 000	C	0,45	-	1±0,10	Gp//Pg
III a *	19	2,05	20	11,5	17 500	B	0,55	-	1±0,20	Pg//Pd zagl.
III b	21	2,05	25	14	24 000	B	0,40	-	1±0,10	G
IV	16	1,75	-	30	50 000	-	-	0,40	1±0,10	Pd zagl.
V	14	1,85	-	32,5	80 000	-	-	0,40	1±0,10	Ps+Ż

\* - wartości orientacyjne

**RODZAJ GRUNTU:**

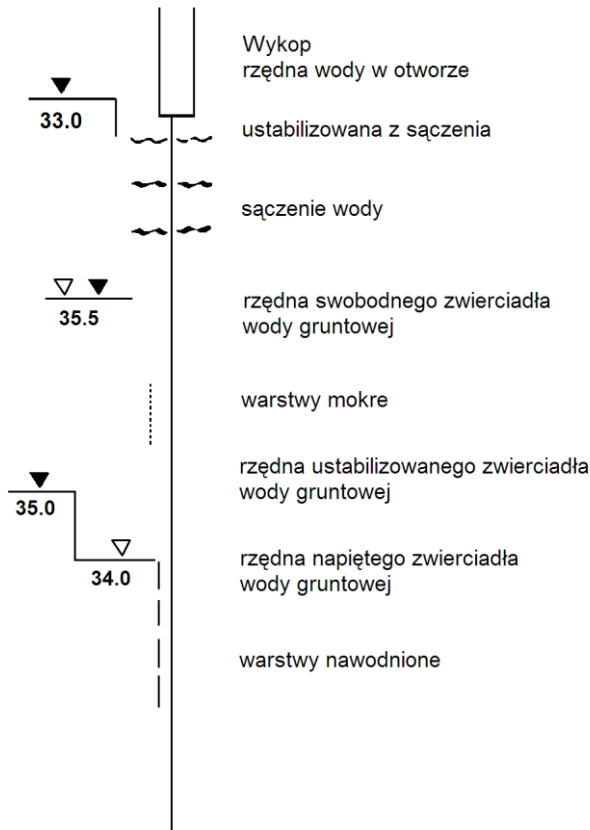
<b>NN</b> Nasyp (jego skład)	<b>Pd</b> Piasek drobny
<b>Gb</b> Gleba	<b>Pπ</b> Piasek pylasty
<b>H</b> Części organiczne	<b>Pg</b> Piasek gliniasty
<b>T</b> Torf	<b>π</b> Pył
<b>Nm</b> Namuł	<b>G</b> Gлина
<b>Kr</b> Kreda jeziorna	<b>Gπ</b> Gлина pylasta
<b>PH</b> Piasek próchniczny	<b>Gp</b> Gлина piaszczysta
<b>Ż</b> Żwir	<b>Gpz</b> Gлина piaszczysta zwięzła
<b>Po</b> Pospółka	<b>Gz</b> Gлина zwięzła
<b>Pr</b> Piasek gruby	<b>Gπz</b> Gлина pylasta zwięzła
<b>Ps</b> Piasek średni	<b>I</b> II

**STAN GRUNTU:**

		luźny
		średnio zagęszczony
		zagęszczony
		zwarty
		półzwarty
		twardoplastyczny
		plastyczny
		miękkoplastyczny

**WILGOTNOŚĆ:**

	suchy
	mało wilgotny
	wilgotny
	mokry
	nawodniony



wyinterpretowany poziom wody gruntowej

Pracownia Geologiczna Koszalin, ul. Wojska Polskiego 24-26 p.13		<b>KARTA OTWORU GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEGO</b> Profil numer 1					Zał.Nr: 4.1				
Rejon: DZ. NR 517/8 Miejscowość: SZCZECINEK Gmina: SZCZECINEK Powiat: SZCZECINECKI			Objekt: ROZPOZNANIE WARUNKÓW			Rzędna: 153.30 m n.p.m.					
						Skala 1 : 50					
1	2	3	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
			[m]								
				Gb		gleba	Gb				
				Pd zagl.	0.20	piasek drobny zagliniony ciemnożółty	Pd zagl.	IV	16	szg	
			1.0	G	0.60	glina ciemnożółta	G	IIIb	21	pl	
			2.0	Ps+Ż	1.30	piasek średni szary z domieszką żwiru	Ps+Ż	V	14	szg	
			3.0	Pd zagl.	2.30	piasek drobny zagliniony szaro-brązowy	Pd zagl.	IV	16		
			4.0		4.00						
<b>Profil numer 2 Rzędna: 142.40 m n.p.m.</b>											
				Gb		gleba	Gb				
			1.0	Pg  Pd zagl.	0.40	piasek gliniasty ciemnożółty przewarstwiony piaskiem drobnym zaglinionym	Pg  Pd zagl.	IIIb	21	pl	
			2.0	Pd zagl.	1.50	piasek drobny zagliniony ciemnożółty	Pd zagl.	IV	16	szg	
			4.0		4.00						

Pracownia Geologiczna Koszalin, ul. Wojska Polskiego 24-26 p.13		KARTA OTWORU GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEGO Profil numer 3					Zał.Nr: 4.2				
Rejon: DZ. NR 517/8 Miejscowość: SZCZECINEK Gmina: SZCZECINEK Powiat: SZCZECINECKI			Objekt: ROZPOZNANIE WARUNKÓW			Rzędna: 137.80 m n.p.m.					
						Skala 1 : 50					
1	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
	[m.p.p.t.]		[m]	[m]							[m]
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
0.40	0.50		Gb			gleba	Gb				
			Pd zagl.	0.50		piasek drobny zagliniony ciemnożółty	Pd zagl.	IV	16	szg	
			Nm  T	1.80		namuł czarno-brązowy przewarstwiony torfem	Nm  T	I	85	-	
			Gp  Pg	4.20		glina piaszczysta niebiesko-szara przewarstwiona piaskiem gliniastym	Gp  Pg	II	17	pl	
				5.00							