

MAPA MODELU TERENU

OBIKT: Szczecinek , obręb 0013 wg/zakresu
OBREB: 0013
Miasto Szczecinek 321501-
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

 <p>PRACOWNIA GEOLOGICZNA tradycja od 1989</p> <p>Pracownia Geologiczna M. Mazurkiewicz - Kielczyk</p>		CHARAKTERYSTYCZNE WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH WG. PN-81/B/03020		Zał. Nr. 2
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 ³]	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 γ_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:

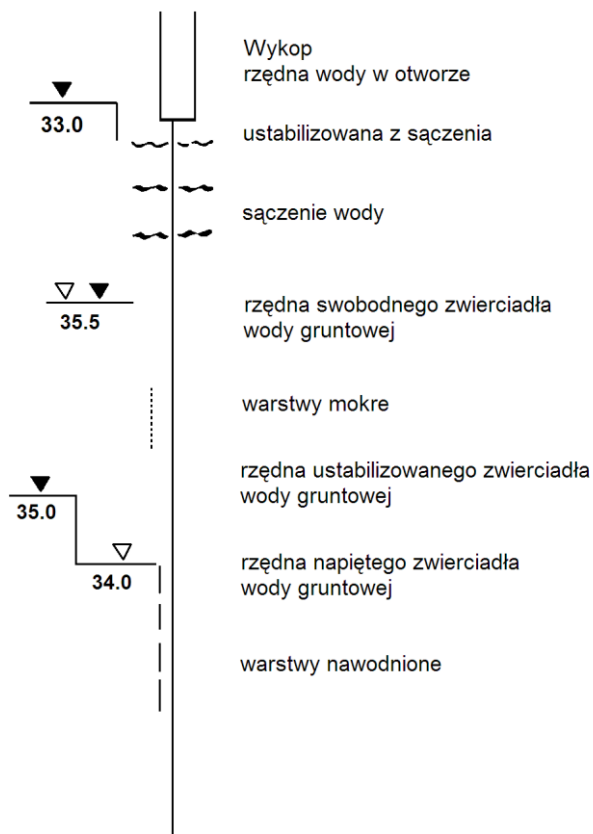
NN	Nasyp (jego skład)	Pd	Piasek drobny
Gb	Gleba	Pπ	Piasek pylasty
H	Części organiczne	Pg	Piasek gliniasty
T	Torf	π	Pył
Nm	Namuł	G	Gлина
Kr	Kreda jeziorna	Gπ	Gлина pylasta
PH	Piasek próchniczny	Gp	Gлина piaszczysta
Ż	Żwir	Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła
Po	Pospółka	Gz	Gлина zwięzła
Pr	Piasek gruby	Gπz	Gлина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

STAN GRUNTU:

∴	ln	luźny
⊙	szg	średnio zagęszczony
⊙	zg	zagęszczony
∅	zw	zwarty
○	pzw	półzwarty
●	tpl	twardoplastyczny
—●	pl	plastyczny
—●	mpl	miękkoplastyczny


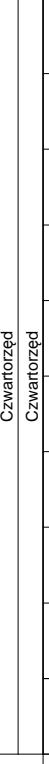
WILGOTNOŚĆ:

s	suchy
mw	mało wilgotny
w	wilgotny
m	mokry
nw	nawodniony



— wyinterpretowany poziom wody gruntowej

Pracownia Geologiczna Koszalin, ul. Wojska Polskiego 24-26 p.13			KARTA OTWORU GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEGO Profil numer 1					Zał.Nr: 4.1		
Rejon: DZ. NR 517/8 Miejscowość: SZCZECINEK Gmina: SZCZECINEK Powiat: SZCZECINECKI			Obiekt: ROZPOZNANIE WARUNKÓW Rzędna: 153.30 m n.p.m. Skala 1 : 50							
	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t.]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				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					
Profil numer 2 Rzędna: 142.40 m n.p.m.										
				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			Obiekt: ROZPOZNANIE WARUNKÓW								
								Rzędna: 137.80 m n.p.m.			
								Skala 1 : 50			
1	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
	[m.p.p.t]		[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
				Gb		gleba	Gb				
					0.50		piasek drobny zagliniony ciemnożółty	Pd zagl.	IV	16	szg
					1.80		namuł czarno-brązowy przewarstwiony torfem	Nm T	I	85	-
					4.20		glina piaszczysta niebiesko-szara przewarstwiona piaskiem gliniastym	Gp Pg	II	17	pl
					5.00						