



4 NR otworu } Symbol otworu  
geologicznego

98,12 rzędna otworu

**OPIS OBSERWACJI WODY**

- ..... maksymalny stan zw. wody
- 4,2 zw. wody ustabilizowane
- 27 zw. wody nawiercone
- 47 zw. wody mierzone w studni
- 47 gospodarczej
- 32 pojedynczy wyciek w otw. rze
- 7 strefa wycieków w otw. rze

**WILGOTNOŚĆ GRUNTÓW**

	suchy	sch
	małowilgotny	mw
	wilgotny	w
	mokry	m

**STAN GRUNTÓW**

Grundy	spoiste	zwarty	zw
		półzwarty	pzw
		twardoplastyczny	tpl
		plastyczny	pl
		miękkoplastyczny	mpl
		płynny	pl
	sypkie	luźny	ln
		średniozagęszcz.	szg
		zagęszczony	zg

**DOMIESZKI**

//	drobne przewarstwienia lub laminacje
+K	- kamienie
+C	- cegły
+h	- humus
zg	- zaglinienie, np Pd <sub>zg</sub> - piasek drobny zaglin.

Z<sub>rr</sub>, Po<sub>r</sub>, Pd<sub>r</sub>, Pr<sub>r</sub>, Ps<sub>r</sub> - żwir zapyłony, pospółka zapyłona, piasek drobny zapyłony, piasek gruby zapyłony, piasek średni zapyłony.



Zasięg występowania gruntów plastycznych i miękkoplastycznych.

**CECHY FIZYKO-MECHANICZNE**

CBR - orientacyjna wartość kalifornijskiego wskaźnika nośności drogowej.

- K<sub>10</sub> - współczynnik filtracji przy 10°C.
- k - wskaźnik niejednorodności
- φ<sub>n</sub> - kąt tarcia wewnętrznego
- E<sub>0</sub> - moduł pierwotn. gódkrztałcenia gr.
- C<sub>u</sub> - spójność-KG/cm<sup>2</sup>
- M<sub>0</sub> - edometryczny moduł ścisłości pierwotnej

τ napężenie ścinające KG/cm<sup>2</sup>

P - opór penetracji / mm/

**SKRÓTY OZNACZEŃ BARW**

j - jasna, c - ciemna, sz - szara, ż - żółta, br - brązowa, brn - brunatna, pop - popielata, z - zielona, n - niebieska

**OPIS LITOLOGII**

	Nasyp	Nb - budowlany
	gleba	NN - niekontrolowany
	torf	Nmp - piaszcz.
	namuł	Nmt - torfiasty
	glina	
	gl. piaszczysta	
	gl. pylasta	
	gl. zwięzła	
	gl. piaszcz. zwięzła	
	pylasta zwięzła	
	piasek gliniasty	
	żwir gliniasty	
	pospółka gliniasta	
	żł	
	żł pylasty	
	pył	
	pył piaszczysty	
	piasek pylasty	
	piasek drobny	
	piasek średni	
	piasek gruby	
	pospółka	
	żwir	
	kreda	