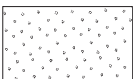



# OBJAŚNIENIA DO KART OTWORÓW GEOTECHNICZNYCH I PRZEKROJU GEOTECHNICZNEGO















## Szrafury i symbole gruntów:

	H	gleba
	Mg	nasyp niebudowlany/płyty ażurowe /kruszywo
	MSa	piasek średni
	clMSa	piasek średni zagliniony
	saSi	pył piaszczysty
	Si	pył





## Warstwy geotechniczne:

Ia	płyty ażurowe
Ib	nasyp niebudowlany
Ic	kruszywo
II	piasek średni, piasek średni zagliniony, piasek średni z domieszką żwiru i okruchów kwarcytów
IIIa	pył piaszczysty, pył piaszczysty na pograniczu pyłu
IIIb	pył piaszczysty
IIIc	pył
IIId	pył
IIIe	pył

## Objaśnienia stanów gruntów:

Wilgotność			
wilgotność		mało wilgotny	mw
		wilgotny	w
		mokry	m
		nawodniony	nw
Stan gruntu			wskaźnik konsystencji $I_c$ [-] stopień zagęszczenia $I_b$ [%]
konsystencja		zwarty	zw $I_c > 1$
		półzwarty	pzw $I_c = 1$
		twardoplastyczny	tpl $0,75 < I_c \leq 1,0$
		plastyczny	pl $0,5 < I_c \leq 0,75$
		miękkoplastyczny	mpl $0,25 < I_c \leq 0,5$
		płynny	pl $I_c > 0,25$
zagęszczenie		luźny	ln $I_b \leq 35\%$
		średnio zagęszczone	szg $35\% < I_b \leq 65\%$
		zagęszczone	zg $65\% < I_b \leq 85\%$
		bardzo zagęszczone	bzg $I_b \geq 85\%$

## Symbole dodatkowe:

$\frac{\text{Otw-1}}{318.00}$	numer otworu rzędna otworu
	nazwa warstwy geotechnicznej
	zwierciadło ustabilizowane
	zwierciadło nawiercone
	sączenia