

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW

Grunty nasypowe:

nB nasyp budowlany
nN nasyp niebudowlany

Grunty organiczne rodzime:

Ph grunt próchniczny
Nm namuł
T torf

Grunty mineralne rodzime:

Ż żwir
Żg żwir gliniasty
Po pospółka
Pog pospółka gliniasta
Pr piasek gruboziarnisty
Ps piasek średnioziarnisty
Pd piasek drobnoziarnisty
Pπ piasek pylasty
Pg piasek gliniasty
Πp pył piaszczysty
Π pył
Gp glina piaszczysta
G glina
Gπ glina pylasta
Gpz glina piaszczysta zwięzła
Gz glina zwięzła
Gπz glina pylasta zwięzła
Ip ił piaszczysty
I ił
Iπ ił pylasty

Grunty nietypowe:

Gb gleba
Kr kreda
Gy gytia

Oznaczenia dodatkowe:

+ domieszki w gruncie lub nasypie
C cegła
B beton
D drewno
Żł żużel
H próchnica
CaCO₃ węglan wapnia

// przewarstwienia
/ pogranicze innego gruntu

Stany gruntów:

ln luźny
szg średnio zagęszczony
zg zagęszczony

Stany gruntów spoistych:

pł płynny
mpl miękkoplastyczny
pl plastyczny
tpl twardoplastyczny
pzw półzwały
zw zwarty
1/2/3 liczba wałeczków

Wilgotność:

s suchy
mw mało wilgotny
w wilgotny
nw nawodniony

 poziom swobodnego zwierciadła wody gruntowej

 ustabilizowany poziom zwierciadła wody gruntowej

 nawiercony poziom zwierciadła wody podziemnej

 sączenie

Inne oznaczenia:

2 numer otworu
56,76 rzędna otworu
I – I oznaczenie przekroju
IIA numer pakietu i warstwy
I_D stopień zagęszczenia
I_L stopień plastyczności
● miejsce pobrania próbki
1 / 2,5 numer próbki / głębokość
* studnia

LEGENDA DO PRZEKROJÓW

ZAL. 4

Opis litologiczny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-90/B 02480	Symbol geol. konsolidacji gruntu wg PN-90/B 02480	Stopień zagęszczenia		Stopień plastyczności	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewn. trzn.	Edometryczny moduł				Moduł	
				I _D	I _L						W _n [%]	ρ [g/m ³]	c _u [kPa]	Φ _u [°]	ściśliwości	
						Pierwotnej	Wtórnej	M ₀ [kPa]	M [kPa]	E ₀ [kPa]					E [kPa]	
Piasek drobny	I a	Pd	-	*	-	-	16	1,75	-	30,5	61900	77300	46200	-		
Piasek drobny	I b	Pd	-	*	-	-	24	1,90	-	31	74300	92600	55300	-		
Piasek średni przewarstwiony piaskiem grubym	I c	Ps //Pr	-	*	-	-	22	2,00	-	33	94600	105000	79900	-		
Piasek średni	I c	Ps	-	*	-	-	18	2,05	-	34,2	132100	146800	111000	-		
Piasek drobny	I a	Pd	-	*	-	-	22	2,00	-	31,5	88600	110000	65800	-		
Gлина пыlasta przewarstwiona pyłem	II a	Gπ II	C	-	*	0,20	20	2,10	17,0	14,8	29400	49000	20500	-		
Pył	II b	II	C	-	*	0,10	20	2,05	22,1	16,5	37200	62000	26000	-		
Gлина piaszczysta	II c	Gp	C	-	*	0,60	24	2,00	7	8,5	12800	21300	8900	-		