

Symbolle geotechniczne gruntów wg' normy  
PN-74/B-02480

**GRUNTY NASYPOWE**

NB nasyp budowlany [C]-gruz ceglany  
NN nasyp niekontrolowany [B]-gruz betonowy [z]-żuzel

**GRUNTY ORGANICZNE RODZIME**

H grunt próchniczny  $2\% < l_{om} < 5\%$   
Nm namuł  $5\% < l_{om} < 30\%$   
T torf  $30\% < l_{om}$

**GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)**

KW	wietrzelnina	
KWg	wietrzelnina gliniasta	
KR	rumosz	
KRg	rumosz gliniasty	
KO, K	otoczaki, kamienie	
N	żwir	gruboziar- niste
Nm	żwir gliniasty	
P	pospółka	drobnoziar- niste, nie- spoiaste
Pg	pospółka gliniasta	
Pg	piasek grubý	
Pg	piasek sredni	
Pg	piasek drobny	
Pg	piasek pylasty	drobnoziarniste, spoiaste
Pg	piasek gliniasty	
Pg	pył piaszczysty	
Pg	pył	
Pg	glina piaszczysta	
Pg	glina	
Pg	glina pylasta	
Pg	glina piaszczysta zwięzła	
Pg	glina zwięzła	
Pg	glina pylasta zwięzła	
P	il piaszczysty	
P	il	
P	il pylasty	

**GRUNTY SKALISTE**

ST skała twarda  
SM skała miękka

**INNE GRUNTY NIETYPOWE**

**NIEOBJĘTE NORMA**

kr kreda [międs osady  
gy gytia [jezioms  
cb węgiel brunatny  
ck węgiel kamienny  
kp kreda piaszcząca  
Gb gleba  
CaCO<sub>3</sub> węglan wapnia

**ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW**

+ domieszki  
// przewarstwienia (wkładki)  
/ na pograniczu  
( ) w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące: składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał

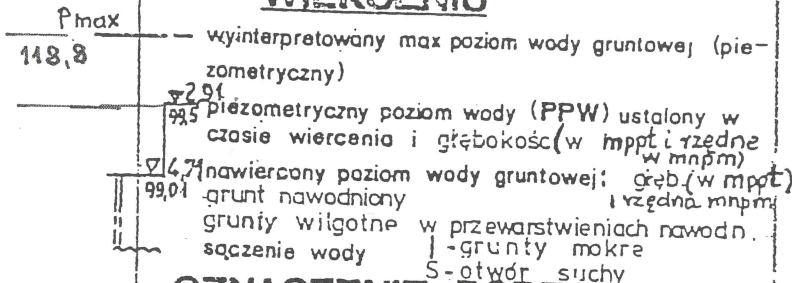
4 numer wiercenia 3 arch numer wiercenia  
52,7 rzędną wiercenia (m n p m) 52,0 rzędną archiwalne

**OPRÓBOWANIE WIERCENIA**

• próbka o naturalnym uziarnieniu (NU)  
• próbka o naturalnej strukturze (NNS)  
• próbka o naturalnej wilgotności (NW)  
• próbka wody gruntowej (WG)

**OZNACZENIE WODY W**

**WIERCENIU**



**OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ**

• penetrometr tłoczkowy (PP)  
x ścinarka obrotowa (TV)  
• sonda cylindryczna (SPT)  
• sonda ścinająca obrotowa (VT)  
• badania presjometrem (P)  
• rodzaj sondowania i strefa przebadana sondą:  
ZW - udarowo-obrotowa  
SL - lekka wbijana  
SW - wciskana  
SC - ciężka wbijana  
ST - wkręcana

**OZNACZENIE STANU GRUNTU**

I<sub>D</sub> = 0.5 - stopień zagęszczenia  
I<sub>L</sub> = 0.20 - plastyczności

**INNE OZNACZENIA**

II nr warstwy geologiczno-inżynierskiej (geotechnicznej)  
VIII rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem (nazwa) obiektu i ilością kondygnacji projektowany poziom posadowienia i jego rzędna podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne granica warstwy geologiczno-inżynierskiej (geologicznej) geotechn. N-S kierunek przekroju geologiczno-inżyn. (geotechnicznego)

ciąg dalszy objaśnień patrz...  
Legenda do przekrojów - zał. nr 3

fg 9p - oznaczenia genetyczno-stratygraficzne Opr. H