

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO nr 9

Lokalizacja: Pleszew - od ul. 70 Pułku Piechoty przez pola do ul. Armii Poznań
Inwestycja: Określenie warunków gruntowo-wodnych w podłożu projektowanego zbiornika

Data badania: 20.08.2018r
Rzędna badania: 124,53 m n.p.m.

głębokość [m p.p.t.]	miąższość warstwy [m]	profil litologiczny	barwa	gl. próby	wilg.	liczba wałeczków	stan gruntu	I ₀	I _L	numer warstwy	woda	N ₁₀	szg			zg			bzg			I _b
													I ₀ (0,35÷0,65)			I ₀ (0,65÷0,80)			I ₀ > 0,80			
													Liczba uderzeń na 10 cm wpedu sondy (N ₆₀)									
													4	22	49							
0,1	0,5	Gb [PπH/πpH]	c.brązowa	-	w	-	-	-	-	-	-											
0,2																						
0,3																						
0,4																						
0,5	0,5	π+Kr	j.szara	-	w	1/1	tpl	-	0,20	-	-											
0,6																						
0,7																						
0,8																						
0,9	0,2	Pd+K	j.szara	-	m	-	-	-	-	-	-											
1,0																						
1,1																						
1,2																						
1,3	0,3	Gp+Ż	j.brązowo- szara	-	w	1/2/1	tpl	-	0,15	-	-											
1,4																						
1,5																						
1,6																						
1,7	1,8	Gp+Ż	j.brązowa	-	w	1/2/1	tpl	-	0,15	-	-											
1,8																						
1,9																						
2,0																						
2,1																						
2,2																						
2,3																						
2,4																						
2,5																						
2,6																						
2,7																						
2,8																						
2,9	0,7	Gp//Pd	j.brązowa	-	w	1/2/1	tpl	-	0,15	-	sącz.:3,3-4,0 ust.:1,35 (rz.123,18)											
3,0																						
3,1																						
3,2																						
3,3																						
3,4																						
3,5																						
3,6																						
3,7																						
3,8																						
3,9																						
4,0																						

OBJAŚNIENIA DO PROFILI GEOTECHNICZNYCH:

Oznaczenie rodzaju gruntu:

Ż	żwir
Żg	żwir gliniasty
Po	pospółka
Pog	pospółka gliniasta
Pr	piasek gruby
Ps	piasek średni
Pd	piasek drobny
Pπ	piasek pylasty
Pg	piasek gliniasty
πp	pył piaszczysty
π	pył
Gp	głina piaszczysta
G	głina
Gπ	głina pylasta
Gpz	głina piaszczysta zwięzła
Gz	głina zwięzła
Gπz	głina pylasta zwięzła
Jp	ił piaszczysty
J	ił
Jπ	ił pylasty
H	humus
Nm	namuł
T	torf
Gb	gleba
Kr	kreda jezioma
Gy	gytia
Ck	węgiel kamienny
W.B.	węgiel brunatny
nB []	nasyp budowlany
nN []	nasyp niekontrolowany
C	gruz ceglany
B	gruz betonowy
D	drewno
K	kamienie
Żł	żużel

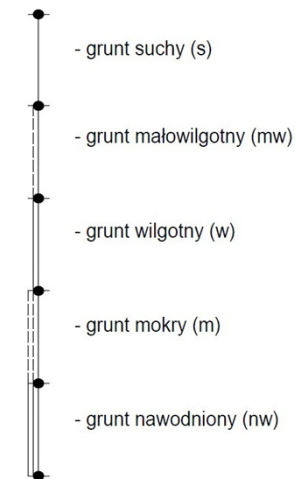
Oznaczenie stanu gruntu:

I_b	stopień zagęszczenia
I_L	stopień plastyczności
I_n	luźny
szg	średniozagęszczony
zg	zagęszczony
bzg	bardzo zagęszczony
pł	płynny
mpl	miękkoplastyczny
pl	plastyczny
tpl	twardoplastyczny
pzw	półzwarty
zw	zwarty

Inne oznaczenia:

//	z przewarstwieniami
/	na pograniczu
+	z domieszkami
IIA₁	warstwa geotechniczna

Oznaczenie wilgotności:



Oznaczenie wody gruntowej:

