

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO nr 1 Z SONDOWANIEM DYNAMICZNYM

Lokalizacja: Kaczkowo, gm. Rydzyna
Inwestycja: Przebudowa drogi gminnej w m. Kaczkowo
Rodzaj sondowania: DPL - interpretacja wg PN-B-04452:2002
Data badania: 11.08.2015 r.
Rzędna badania: 96,23 m n.p.m.

głębokość [m p.p.t.]	miąższość [m p.p.t.]	profil litologiczny	barwa	gl. próby	wilg.	liczba wałeczków	stan gruntu	I _D	I _L	numer warstwy	woda	N ₁₀	in			I _D			
													szg	zg	bzg				
													I _D (0.35÷0.65)	I _D (0.65÷0.80)	I _D > 0.80				
Liczba uderów na 10 cm wpędu sondy (N ₁₀)																			
													4	22	48				
0,1		nN [PdH+gruz +C+Pd+K]	c.brązowa	-	w	-	szg/zg	-	-	IA	-								
0,2																			
0,3																			
0,4																			
0,6	1,1																		
0,7																			
0,8																			
0,9												34				0,73			
1,0													24				0,66		
1,1													30				0,70		
1,2													14				0,56		
1,3													11				0,52		
1,4	0,3	Pg	szara	-	w	2/1/1	pl	-	0,35	IIA1	sącz:1,4 ust:1,4 (rz.94,83)		8						
1,5													4						
1,6													4						
1,7	0,5	Gp+Ż	j.brązowa	-	w	1/2/1	tpl	-	0,15	IIA3	-		5						
1,8													5						
1,9													8						
2,0													12						
2,1	0,3	π//Ps	brązowa	-	w	1/2/1	tpl	-	0,20	IIA2	-		21						
2,2													14						
2,3													12						
2,4													22						
2,5	0,4	Gp+Ż	c.brązowa	-	w	1/0/1	tpl	-	0,05	IIA5	-		27						
2,6													27						
2,7													26						
2,8													34						
2,9	0,4	Gp+Ż	c.szara	-	w	1/0/0	tpl/pzw	-	0,00	IIA6	-								
3,0																			

GRUNT SPOISTY

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO nr 2

Lokalizacja: Kaczkowo, gm. Rydzyna
Inwestycja: Przebudowa drogi gminnej w m. Kaczkowo
Rodzaj sondowania: DPL - interpretacja wg PN-B-04452:2002
Data badania: 11.08.2015 r.
Rzędna badania: 96,31 m n.p.m.

głębokość [m p.p.t.]	miąższość [m p.p.t.]	profil litologiczny	barwa	gl. próby	wilg.	liczba wałeczków	stan gruntu	I _D	I _L	numer warstwy	woda	N ₁₀	In			I _D
													szg	zg	bzg	
													I ₁ (0.35÷0.65)	I ₂ (0.65÷0.80)	I ₃ > 0.80	
													Liczba uderów na 10 cm wpędu sondy (N ₁₀)			
													4	22	49	
0,1	0,15	trylinka	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
0,2	0,15	nB [Pd]	j.brązowa	-	w	-	szg	0,50	-	IC	-					
0,3																
0,4	0,3	nB [Pd+K]	j.brązowa	-	w	-	szg	0,50	-	IC	-					
0,5																
0,6	0,4	nN [PgH //Ps//Gp]	szaro- brązowa	-	w	0/1/1	pl	-	-	IB	-					
0,7																
0,8																
0,9																
1,0	0,5	Gp+Ż +CaCO ₃	j.szaro- brązowa	-	w	1/2/1	tpl	-	0,15	IIA3	-					
1,1																
1,2																
1,3																
1,4	0,9	Gp+Ż //Ps	j.szaro- brązowa	-	w	1/2/1	tpl	-	0,15	IIA3	sącz:1,5 ust:1,5 (rz.94,81)					
1,5																
1,6																
1,7																
1,8																
2,0																
2,1																
2,2																
2,3	0,6	Gp+Ż	c.szaro- brązowa	-	w	1/1	tpl	-	0,10	IIA4	-					
2,4																
2,5																
2,6																
2,7																
2,8																
2,9																
3,0																

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	glina piaszczysta
G	glina
Gπ	glina pylasta
Gpz	glina piaszczysta zwięzła
Gz	glina zwięzła
Gπz	glina pylasta zwięzła
Jp	ił piaszczysty
J	ił
Jπ	ił pylasty
H	humus
Nm	namuł
T	torf
Gb	gleba
Kr	kreda jeziorna
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

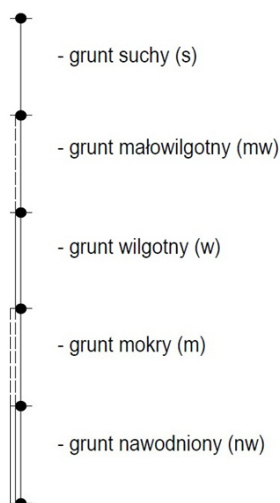
Oznaczenie stanu gruntu:

lb	stopień zagęszczenia
ll	stopień plastyczności
ln	luźny
szg	średniozagęszczony
zg	zagęszczony
bzg	bardzo zagęszczony
pł	płynny
mpl	miękkoplastyczny
pl	plastyczny
tpl	twardoplastyczny
pzw	półzwały
zw	zwały

Inne oznaczenia:

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

Oznaczenie wilgotności:



Oznaczenie wody gruntowej:

