

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO nr 1 z SONDOWANIEM DYNAMICZNYM

Lokalizacja: dz. nr ew. 20, ul. Karola Kurpińskiego, Leszno
 Inwestycja: Przebudowa boiska sportowego
 Rodzaj sondowania: DPL - interpretacja wg PN-B-04452:2002
 Data badania: 11.04.2017 r.
 Rzędna badania: 93,18 m n.p.m.

głębokość [m p.p.t.]	miąższość [m]	profil litologiczny	barwa	gl. próby	wilg.	liczba walczków	stan gruntu	I _b	I _L	numer warstwy	woda	N ₁₀	ln	szg	zg	bzg	I _b		
													I _b (0,35-0,65)	I _b (0,65-0,80)	I _b > 0,80				
													Liczba uderzeń na 10 cm wępudy sondy (N ₁₀)						
													4	22	48				
0,1	0,12	Asfalt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	0,08	Tłuczeń+C	-	-	-	-	-	-	-	ID	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3																			
0,4																			
0,5																			
0,6	0,6	nN [PdH/PgH +C]	c. brązowa	-	w	-	-	-	-	IB	-	-							
0,7																			
0,8																			
0,9																			
1,0	0,4	Pd/Ps zagł	c. brązowa	-	w	-	ln	0,30	-	IIB1	-	-							
1,1																			
1,2																			
1,3																			
1,4	0,3	Pg/Pd	brązowa	-	w	1/1	pl	-	0,30	IIA1	sącz.:1,3 ust.:1,3 (91,88)	-							
1,5																			
1,6																			
1,7																			
1,8	0,5	Gp+CaCO ₃	szaro-brązowa	-	w	2/1/2	tpl	-	0,20	IIA3	-	-							
1,9																			
2,0																			

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO nr 2 z SONDOWANIEM DYNAMICZNYM

Lokalizacja: dz. nr ew. 20, ul. Karola Kurpińskiego, Leszno
 Inwestycja: Przebudowa boiska sportowego
 Rodzaj sondowania: DPL - interpretacja wg PN-B-04452:2002
 Data badania: 11.04.2017 r.
 Rzędna badania: 93,24 m n.p.m.

głębokość [m p.p.t.]	miąższość [m]	profil litologiczny	barwa	gl. próby	wilg.	liczba walczków	stan gruntu	I _b	I _L	numer warstwy	woda	N ₁₀	ln	szg	zg	bzg	I _b		
													I _b (0,35-0,65)	I _b (0,65-0,80)	I _b > 0,80				
													Liczba uderzeń na 10 cm wępudy sondy (N ₁₀)						
													4	22	48				
0,1																			
0,2	0,2	Asfalt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
0,3																			
0,4	0,3	Tłuczeń+K	-	-	-	-	-	-	-	ID	-	-							
0,5																			
0,6																			
0,7																			
0,8	0,5	nN [PgH//Pd]	c. brązowa	-	w	-	-	-	-	IA	-	-							
0,9																			
1,0																			
1,1																			
1,2	0,4	Pg//Gp	brązowa	-	w	1/1	pl	-	0,30	IIA1	-	-							
1,3																			
1,4																			
1,5																			
1,6																			
1,7	0,6	Gp+CaCO ₃	brązowa	-	w	2/2	tpl/pl	-	0,25	IIA2	sącz.:1,5 ust.:1,5 (91,74)	-							
1,8																			
1,9																			
2,0																			

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO nr 3 Z SONDOWANIEM DYNAMICZNYM

Lokalizacja: dz. nr ew. 20, ul. Karola Kurpińskiego, Leszno
 Inwestycja: Przebudowa boiska sportowego
 Rodzaj sondowania: DPL - interpretacja wg PN-B-04452:2002
 Data badania: 11.04.2017 r.
 Rzędna badania: 93,37 m n.p.m.

głębokość [m p.p.t.]	miąższość [m]	profil litologiczny	barwa	gl. próby	wilg.	liczba walczków	stan gruntu	I _b	I _L	numer warstwy	woda	N ₁₀	I _n			I _b
													szg	zg	bzg	
													I _b (0,35+0,65)	I _b (0,65+0,80)	I _b >0,80	
Liczba uderzeń na 10 cm wpedu sondy (N ₁₀)																
4 22 49																
0,1	0,2	Asfalt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,3	0,1	Tłuczeń	-	-	-	-	-	-	-	ID	-	-	-	-	-	
0,4	0,2	nN [PgH+C]	-	-	-	-	-	-	-	IA	-	-	-	-	-	
0,5																
0,6																
0,7																
0,8	0,6	nB [Pd]	j. brązowa	-	w	-	szg	0,55	-	IC2	-	-	17		0,60	
0,9													15		0,58	
1,0													12		0,53	
1,1													11		0,52	
1,2													8			
1,3	0,4	nN [PgH/PdH]	c. brązowa	-	w	-	-	-	-	IA	-	-				
1,4																
1,5																
1,6	0,3	Pd	szaro-brązowa	-	w/nw	-	szg	0,45	-	IIB2	naw.:1,6 ust.:1,6 (91,77)	-				
1,7																
1,8	0,3	Gp+CaCO ₃	szaro-brązowa	-	w	2/1/2	tpl	-	0,20	IIA3		-				
1,9																
2,0																

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO nr 4

Lokalizacja: dz. nr ew. 20, ul. Karola Kurpińskiego, Leszno
 Inwestycja: Przebudowa boiska sportowego
 Data badania: 11.04.2017 r.
 Rzędna badania: 93,17 m n.p.m.

głębokość [m p.p.t.]	miąższość [m]	profil litologiczny	barwa	gl. próby	wilg.	liczba walczków	stan gruntu	I _b	I _L	numer warstwy	woda	N ₁₀	I _n			I _b
													szg	zg	bzg	
													I _b (0,35+0,65)	I _b (0,65+0,80)	I _b >0,80	
Liczba uderzeń na 10 cm wpedu sondy (N ₁₀)																
4 22 49																
0,1	0,1	Asfalt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,2	0,1	Tłuczeń	-	-	-	-	-	-	-	ID	-	-	-	-	-	
0,3																
0,4	0,3	nN [PdH]	żółto-brązowa	-	w	-	-	-	-	IB	-	-				
0,5																
0,6																
0,7	0,4	nN [PdH/PgH]	c. brązowa	-	w	-	-	-	-	IB	-	-				
0,8																
0,9																
1,0	0,2	Pd zagl.	brązowa	-	w	-	szg	0,45	-	IIB2	-	-				
1,1																
1,2																
1,3	0,9	Gp+CaCO ₃ //Pd	szaro-brązowa	-	w	2/1/2	tpl	-	0,20	IIA3	sącz.:1,3 ust.:1,3 (91,87)	-				
1,4																
1,5																
1,6																
1,7																
1,8																
1,9																
2,0																

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO nr 5 Z SONDOWANIEM DYNAMICZNYM

Lokalizacja: dz. nr ew. 20, ul. Karola Kurpińskiego, Leszno
Inwestycja: Przebudowa boiska sportowego
Rodzaj sondowania: DPL - interpretacja wg PN-B-04452:2002
Data badania: 11.04.2017 r.
Rzędna badania: 93,25 m n.p.m.

głębokość [m p.p.t.]	miąższość [m]	profil litologiczny	barwa	gl. próby	wilg.	liczba walczków	stan gruntu	I _b	I _L	numer warstwy	woda	N ₁₀	ln	szg	zg	bzg	I _b
													I _b (0,35-0,65)	I _b (0,65-0,80)	I _b > 0,80		
													Liczba uderzeń na 10 cm wępudy sondy (N ₁₀)				
0,1	0,12	Asfalt	-	-	w	-	-	-	-	-	-	-	4	22	49		
0,2	0,28	Tłuczeń+K	-	-	w	-	-	-	-	ID	-	-	-				
0,3													-				
0,4	0,10	nN [PdH]	czarna	-	w	-	-	-	-	IB	-	10	-				
0,5													-				
0,6	0,4	nB [Pd]	j. brązowa	-	w	-	szg	0,45	-	IC1	-	10	-				0,50
0,7													8				0,46
0,8												6					0,40
0,9												5					
1,0												4					
1,1	0,9	nN [PgH/PdH]	c. brązowa	-	w	-	-	-	-	IA	sącz.:1,4 ust.:1,4 (91,85)		-				
1,2																	
1,3																	
1,4																	
1,5																	
1,6																	
1,7																	
1,8																	
1,9	0,2	Gp+CaCO ₃	szaro-brązowa	-	w	2/1/2	tpl	-	0,20	IIA3	sącz.:1,8						
2,0																	

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

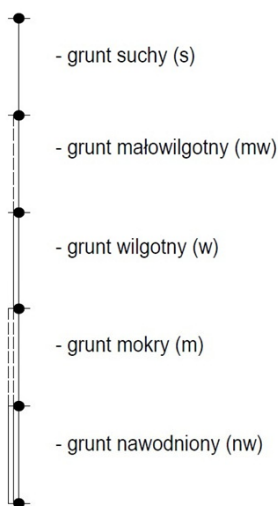
Oznaczenie stanu gruntu:

Io	stopień zagęszczenia
IL	stopień plastyczności
In	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:

