

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO nr OW 1 z SONDOWANIEM DYNAMICZNYM

Lokalizacja: Plac Karola Marcinkowskiego, dz. nr ew. 3727/4, 3727/1, Gostyń
 Inwestycja: Rozbudowa SP ZOZ w Gostyniu
 Rodzaj sondowania: DPL - interpretacja wg PN-B-04452:2002
 Data badania: 20.04.2016 r.
 Rzędna badania: 89,00 m n.p.m.

głębokość [m p.p.t.]	miąższość [m]	profil litologiczny	barwa	gl. próby	włg.	ilość wałeczków	stan gruntu	I ₀	I _L	numer warstwy	woda	N ₁₀	I _b			I _b
													szg	zg	szg	
													I ₀ (0,35-0,60)	I ₀ (0,65-0,80)	I ₀ > 0,80	
													Liczba uderzeń na 10 cm wpędu sondy (N ₁₀)			
													4	22	40	
0,1	0,2	Posadzka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
0,2												-				
0,3												-				
0,4												-				
0,5												4			0,33	
0,6												10			0,50	
0,7												14			0,56	
0,8												15			0,58	
0,9												17			0,60	
1,0												18			0,61	
1,1	21			0,64												
1,2	23			0,66												
1,3	0,9	Pd/Ps	j. żółto- brązowa	1,0	w	-	szg	0,60	-	IIA4	-	24			0,66	
1,4												27		0,69		
1,5												28		0,69		
1,6												25		0,67		
1,7												28		0,69		
1,8												32		0,72		
1,9												32		0,72		
2,0												34		0,73		
2,1												33		0,72		
2,2												37		0,74		
2,3												36		0,74		
2,4												35		0,73		
2,5	42		0,77													
2,6	50		0,80													
2,7	0,6	Pd/Ps	j. żółto- brązowa	-	w/nw	-	zg	0,75	-	IIA7	naw.:2,7 ust.:2,7 (86,30)	47			0,79	
2,8												45		0,78		
2,9												42		0,77		
												40		0,76		
3,0																

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO nr OW 3 z SONDOWANIEM DYNAMICZNYM

Lokalizacja: Plac Karola Marcinkowskiego, dz. nr ew. 3727/4; 3727/1, Gostyń
 Inwestycja: Rozbudowa SP ZOZ w Gostyniu
 Rodzaj sondowania: DPL - interpretacja wg PN-B-04452:2002
 Data badania: 20.04.2016 r.
 Rzędna badania: 89,36 m n.p.m.

głębokość [m p.p.t.]	miąższość [m]	profil litologiczny	barwa	gl. próby	wilg.	ilość wałeczków	stan gruntu	I ₀	I _L	numer warstwy	woda	N ₁₀	szg			zg	bg	I _b
													I ₀ (0,35-0,60)		I ₀ (0,60-0,80)		I ₀ > 0,80	
													Liczba uderzeń na 10 cm wpędu sondy (N ₁₀)					
													4	32	40			
0,1	0,15	Posadzka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
0,2			-															
0,3			-															
0,4			-															
0,5			-															
0,6			-															
0,7			4											0,33				
0,8	0,85	Pd/Ps	j. żółto- brązowa	-	w	-	szg	0,50	-	IIA3	-	10				0,50		
0,9												14					0,56	
1,0												17					0,60	
1,1												30					0,70	
1,2												27					0,69	
1,3												29					0,70	
1,4												28					0,69	
1,5												31					0,71	
1,6												33					0,72	
1,7												36					0,74	
1,8												38					0,75	
1,9												43					0,77	
2,0												34					0,73	
2,1	2,0	Pd/Ps	j. żółto- brązowa	2,0	w	-	zg	0,70	-	IIA6	-	34				0,73		
2,2												33					0,72	
2,3												32					0,72	
2,4												32					0,72	
2,5												35					0,73	
2,6												36					0,74	
2,7												34					0,73	
2,8												35					0,73	
2,9												32					0,72	
3,0												31					0,71	

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO nr OW 4 z SONDOWANIEM DYNAMICZNYM

Lokalizacja: Plac Karola Marcinkowskiego, dz. nr ew. 3727/4; 3727/1, Gostyń
Inwestycja: Rozbudowa SP ZOZ w Gostyniu
Rodzaj sondowania: DPL - interpretacja wg PN-B-04452:2002
Data badania: 20.04.2016 r.
Rzędna badania: 91,79 m n.p.m.

głębokość [m p.p.t.]	miąższość [m]	profil litologiczny	barwa	gl. próby	włg.	ilość wałeczków	stan gruntu	I ₀	I ₁	numer warstwy	woda	N ₁₀	Liczba uderzeń na 10 cm węgdu sondy (N ₁₀)			I ₀
													szg	zg	szg	
													I ₀ (0,35+0,65)	I ₀ (0,65+0,85)	I ₀ > 0,85	
0,1													4	22	40	
0,2	0,15	Beton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
0,3												5				0,37
0,4												6				0,40
0,5												4				0,33
0,6	0,85	nN [PdH+C]	szaro-czarna	-	w	-	In	-	-	IA	-	3				0,28
0,7												4				0,33
0,8												2				0,20
0,9												2				0,20
1,0												1				0,07
1,1												2				0,20
1,2												1				0,07
1,3												1				0,07
1,4	0,9	nN [Pd+H]	brązowa	-	w	-	In	-	-	IA	-	2				0,20
1,5												1				0,07
1,6												1				0,07
1,7												2				0,20
1,8												1				0,07
1,9												1				0,07
2,0												2				0,20
2,1												1				0,07
2,2	0,6	Pd/Ps	j. żółto- brązowa	-	w	-	In	0,10	-	IIA1	-	1				0,07
2,3												1				0,07
2,4												1				0,07
2,5												2				0,20
2,6												3				0,28
2,7	0,4	Pd/Ps	j. żółto- brązowa	-	w	-	In/szg	0,35	-	IIA2	-	4				0,33
2,8												4				0,33
2,9												8				0,46
3,0												15				0,58
3,1												19				0,62
3,2												26				0,68
3,3	0,8	Pd/Ps	j. żółto- brązowa	-	w	-	szg/zg	0,65	-	IIA5	-	22				0,65
3,4												27				0,69
3,5												21				0,64
3,6												21				0,64
3,7												25				0,67
3,8												33				0,72
3,9												31				0,71
4,0												32				0,72
4,1																
4,2																
4,3																
4,4																
4,5																
4,6																
4,7																
4,8																
4,9	2,3	Pd/Ps	j. żółto- brązowa	5,0	w/nw	-	zg	0,70	-	IIA6	naw.:5,5 ust.:5,5 (86,29)					
5,0																
5,1																
5,2																
5,3																
5,4																
5,5																
5,6																
5,7																
5,8																
5,9																
6,0																

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

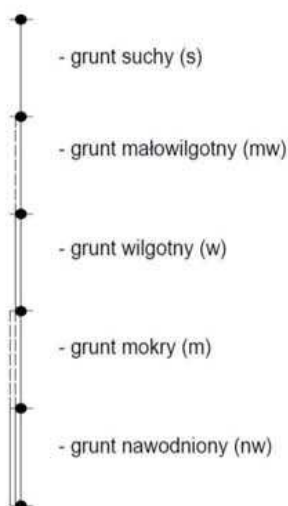
Oznaczenie stanu gruntu:

I₀	stopień zagęszczenia
I_L	stopień plastyczności
I_n	luźny
szg	średniozagęszczony
zg	zagęszczony
bzg	bardzo zagęszczony
pł	plynny
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:

