KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: GRODZISK MAZOWIECKI - OBWODNICA

System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 27A
Rzędna: 99,35 mnpm
Data wyk.: 2008-06-19
Nr arch.: -

śr. rur i głęb. zarurowania	średnica i rodzaj świdra	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU: Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	-				0,50	Gb - gleba			-				-
	-	1,20	1,0		0,70	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [rdzawo brązowy]		w	-	szg			IIIa
	-				0,50	Pr/Po - piasek gruby / pospółka [jasnobrązowy]		nw	-	szg			IIIb
	-		2,0		0,30	Gp(+H) - glina piaszczysta (+humus) [szara]		w	7/7	pl			IIc
	-				0,80	Pd - piasek drobny [szary]		nw	-	szg			IIIa
	-		3,0		0,70	Gπz - glina pylasta zwięzła [szara]		w	8/8	pl			IIc
	-		4,0 5,0		1,70	Iπ - ił pylasty [szary]		w	6/6	pl			IVc
	-		6,0 7,0		2,80	Pg - piasek gliniasty [szary]		w	1/2	tpl/pl			IIc
	-		8,0		1,00	π//Gπ - pył // glina pylasta [szary]		w	0/0	tpl			IIb
	-		9,0 10,0 11,0		3,00	Gp(+K) - glina piaszczysta (+kamień) [ciemnoszara]		w	0/1	tpl			IIb
	-		12,0 13,0 14,0		3,00	Gp(+K) - glina piaszczysta (+kamień) [ciemnoszara]		w	0/1	pzw/tpl			IIa
			15,0 16,0 17,0 18,0 19,0										

SKALA: 1:100

Dozór: mgr Maciej Arlet

Załącznik nr 7.79

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: GRODZISK MAZOWIECKI - OBWODNICA

System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: M1
Rzędna: 105,18mnpm
Data wyk.: 2008-06-20
Nr arch.: -

śr. rur i głęb. zarurowania	średnica i rodzaj świdra	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU: Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	-		1,0		1,40	nN(Pd+K) - nasyp (piasek drobny+kamień)		w	-				-
	-	2,40	2,0		1,10	Pd - piasek drobny [szary]			-	szg/ln			IIIa
	-				0,50	Pπ - piasek pylasty [szary]		nw	-	szg			IIIa
	-		3,0		0,70	Pd - piasek drobny [szary]		nw	-	szg/ln			IIIa
	-		4,0		0,90	Gpz(+K) - glina piaszczysta zwięzła (+kamień) [szara]		w	3/3	pl			IIc
	-		5,0 6,0 7,0 8,0 9,0		4,70	Pπ/Pd - piasek pylasty / piasek drobny [szary]		nw	-	szg			IIIa
	-		10,0		1,50	I/Gz - ił / glina zwięzła [szary]		w	0/0	pzw			IVa
	-		11,0		0,60	Iπ - ił pylasty [ciemnoszary]		w	0/0	pzw			IVa
	-		12,0 13,0		2,10	Gp - glina piaszczysta [szara]		w	0/0	pzw			IIa
	-		14,0 15,0		1,50	Iπ//IπH - ił pylasty // ił pylasty humusowy [brązowo ciemnoszary]		w	0/0	pzw			IVa
			16,0 17,0 18,0 19,0										

SKALA: 1:100

Dozór: mgr Maciej Arlet

Załącznik nr 7.80

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: GRODZISK MAZOWIECKI - OBWODNICA

System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: M2
Rzędna: 104,43 mnpm
Data wyk.: 2008-06-20
Nr arch.: -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
śr. rur i głęb. zarurowania	średnica i rodzaj świdra	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU: Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby	nr wartswy geotechnicznej
	-				0,30	Gb - gleba			-				-
	-		1,0		0,80	Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [rdzawo żółty]		w	-	szg/ln			IIIa
	-	1,60	2,0		2,10	Pπ - piasek pylasty [rdzawo szary]		nw	-	szg/ln			IIIa
	-		3,0										
	-		4,0		1,30	Gpz(+K) - glina piaszczysta zwięzła (+kamień) [ciemnoszara]		w	3/3	pl			IIc
	-				0,50	πp//Pπ - pył piaszczysty // piasek pylasty [jasnoszary]		w	0/1	tpl			IIb
			5,0										
	-		6,0		1,70	Pπ//I - piasek pylasty // ił [szary]		nw	-	szg			IIIa
	-		7,0		0,80	πp/Pd - pył piaszczysty / piasek drobny [szary]		w	-	bzw			IIa
	-		8,0		1,50	πpH/PπH - pył piaszczystypróchnica / piasek pylasty humusowy [szary]		w	-	bzw			IIa
			9,0										
	-		10,0		2,00	Pd - piasek drobny [szary]		nw	-	szg			IIIc
			11,0										
	-		12,0		1,30	Pd//I - piasek drobny // ił [ciemnoszary]		nw	-	szg			IIIc
	-		13,0		2,00	Ps - piasek średni [szary]		nw	-	szg			IIId
			14,0										
	-				0,70	Iπ - ił pylasty [ciemnoszary]		w	0/1/0	pzw/tpl			IVa
			15,0										
			16,0										
			17,0										
			18,0										
			19,0										

SKALA: 1:100

Dozór: mgr Maciej Arlet

Załącznik nr 7.81