

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat : Wrocław, ul. Witelona AWF
System wiercenia : mechaniczny

Nr otworu : 1
rz dna : 114.55 m n.p.m.

red. rur i gł b. zaruro- wania	rednica i rodzaj widra	Gł boko nawierconego i ustabilizow. zw. wody w [m ppt]	Gł b. w [m ppt]	Profil litologiczny	Mi szo warstwy w [m]	OPIS MAKROSKOPOWY							Rodz. i gł boko pobrania próby	Nr warstwy geotech.				
						Rodzaj i barwa gruntu	Geneza i stratygrafia	Wilgotno	Liczba wałecz.	Stan gruntu	CaCo3 %	PP kPa						
50 mm próbnik przelotowy	▽▼ 1.1		1	nN[G+c]	0.35	nasyp gliniasty z ceglami	aQh	w		-	-			N				
				nN[c]	0.2	nasyp z pokruszonych cegieł	fQh			n	In			II1				
				MSa(Ps)	0.4	piasek redni szaro- óty		szg	<1		-	II3						
				grMSa (Ps+)	1.2	piasek redni ze wirem szaro- br zowy								II2				
				grMSa(Ps+)	0.5	piasek redni ze wirem szaro-br zowy												
				grMSa (Ps+)	0.7	piasek redni ze wirem szaro-br zowy												
				4	MSa(Ps)	1.0	piasek redni szary			fQh								
				5	Gr()	0.5	wir szary											

Załącznik 4.1.

UWAGI :
otwory zlikwidowano urobkiem

OPRACOWAŁ :
mgr Magdalena Jasińska

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat : Wrocław, ul. Witelona AWF
System wiercenia : mechaniczny

Nr otworu : 2
rz dna : 114.58 m n.p.m.

red. rur i gł b. zaruro- wania	rednica i rodzaj widra	Gł boko nawierconego i ustabilizow. zw. wody w [m ppt]	Gł b. w [m ppt]	Profil litologiczny	Mi szo warstwy w [m]	OPIS MAKROSKOPOWY						Rodz. i	Nr		
						Rodzaj i barwa gruntu	Geneza i stratygrafia	Wilgotno	Liczba wałecz.	Stan gruntu	CaCo3 %	PP kPa	gł boko pobrania próby	warstwy geotech.	
50 mm próbnik przelotowy		▽▼ 1.25	1	gleba	0.6	gleba	Qh	w	-	-	-			N	
				MSa(Ps)	0.4	piasek redni ółto-szary									
				2	grMSa (Ps+)	2.0	piasek redni ze wirem szaro- br zowy	fQh	n	-	szg	<1	-	-	II2
4	MSa(Ps)	2.0	piasek redni br zowy	fQh	-	szg	<1	-	-	II3					
5															

Załącznik 4.2.

UWAGI :
otwory zlikwidowano urobkiem

OPRACOWAŁ :
mgr Magdalena Jasińska

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat : Wrocław, ul. Witelona AWF
System wiercenia : mechaniczny

Nr otworu : 3
rz dna : 114.63 m n.p.m.

red. rur i gł b. zaruro- wania	rednica i rodzaj widra	Gł boko nawierconego i ustabilizow. zw. wody w [m ppt]	Gł b. w [m ppt]	Profil litologiczny	Mi szo warstwy w [m]	OPIS MAKROSKOPOWY							Rodz. i gł boko pobrania próby	Nr warstwy geotech.						
						Rodzaj i barwa gruntu	Geneza i stratygrafia	Wilgotno	Liczba wałecz.	Stan gruntu	CaCo3 %	PP kPa								
50 mm próbnik przelotowy	<div>▽▼ 1.36</div>			Skala 1:100		nasyp gliniasty z ceglami nasyp z pokruszonych cegieł	aQh	w	-	-	-	-	-	N						
									5/4	pl	110	C2								
						piasek redni br zowo- szary	fQh	n	-	szg	<1	-	II2							
													In	II1						
													szg	II2						
														In	II1					
														szg	II2					
													piasek redni br zowy	fQh		-	szg	<1	-	II3

Załącznik 4.3.


UWAGI :
otwory zlikwidowano urobkiem

OPRACOWAŁ :
mgr Magdalena Jasińska

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat : Wrocław, ul. Witelona AWF
System wiercenia : mechaniczny

Nr otworu : 4
rz dna : 114.51 m n.p.m.

red. rur i gł b. zaruro- wania	rednica i rodzaj widra	Gł boko nawierconego i ustabilizow. zw. wody w [m ppt]	Gł b. w [m ppt]	Profil litologiczny	Mi szo warstwy w [m]	OPIS MAKROSKOPOWY							Rodz. i gł boko pobrania próby	Nr warstwy geotech.
						Rodzaj i barwa gruntu	Geneza i stratygrafia	Wilgotno	Liczba wałecz.	Stan gruntu	CaCo3 %	PP kPa		
50 mm próbnik przelotowy			1	<div>nasyp z cegieł</div> <div>nN[G+c]</div>	0.35	<div>nasyp z cegieł</div> <div>nasyp gliniasty z ceglami</div>	aQh	w	-	-	-	-	-	N
				<div>nasyp z pokruszonych cegieł</div> <div>nN[c]</div>	0.2	<div>nasyp z pokruszonych cegieł</div> <div>głina pylasta zwi zła br zowo-szara</div>			5/5	pl	80	C2		
				<div>głina pylasta szara</div> <div>siCl(Gpz)</div>	0.7	fQh	m		mpl	20	C3			
				<div>głina pylasta szara</div> <div>sasiCl(Gp)</div>	0.8									
				<div>piasek redni br zowo-szary</div> <div>MSa(Ps)</div>	1.5		n	-	szg	<1		-		II2
				<div>piasek redni br zowo-szary</div> <div>MSa(Ps)</div>	0.7	II3								
				<div>wir szary</div> <div>Gr()</div>	0.6	fQh		-	szg	<1	-	-	I	

Załącznik 4.4.

UWAGI :
otwory zlikwidowano urobkiem

OPRACOWAŁ :
mgr Magdalena Jasińska

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat : Wrocław, ul. Witelona AWF
System wiercenia : mechaniczny

Nr otworu : 5
rz dna : 114.59 m n.p.m.

red. rur i gł b. zaruro- wania	rednica i rodzaj widra	Gł boko nawierconego i ustabilizow. zw. wody w [m ppt]	Gł b. w [m ppt]	Profil litologiczny	Mi szo warstwy w [m]	OPIS MAKROSKOPOWY							Rodz. i gł boko pobrania	Nr warstwy geotech.
						Rodzaj i barwa gruntu	Geneza i stratygrafia	Wilgotno	Liczba wałecz.	Stan gruntu	CaCo3 %	PP kPa	próby	
50 mm próbnik przelotowy		▽▼ 1.3	1	gleba	0.4	gleba	Qh	w	-	-	-	-	-	N
				clSa(Gp)	0.4	głina piaszczysta szaro- br zowa	fQh		3/3	pl	-	150		C1
				MSa(Ps)	0.4	piasek redni szaro- óty	n	-	szg	<1	-	II2		
				MSa(Ps)	2.6	piasek redni szary								
				MSa(Ps)	0.7	piasek redni szary						II3		
			5	CSa(Pr)	0.5	piasek gruby szary	fQh		-	szg	<1	-	-	II3

Załącznik 4.5.

UWAGI :
otwory zlikwidowano urobkiem

OPRACOWAŁ :
mgr Magdalena Jasińska

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat : Wrocław, ul. Witelona AWF
System wiercenia : mechaniczny

Nr otworu : 6
rz dna : 114.63 m n.p.m.

red. rur i gł b. zaruro- wania	rednica i rodzaj widra	Gł boko nawierconego i ustabilizow. zw. wody w [m ppt]	Gł b. w [m ppt]	Profil litologiczny	Mi szo warstwy w [m]	OPIS MAKROSKOPOWY							Rodz. i gł boko pobrania próby	Nr warstwy geotech.
						Rodzaj i barwa gruntu	Geneza i stratygrafia	Wilgotno	Liczba walecz.	Stan gruntu	CaCo3 %	PP kPa		
50 mm próbnik przelotowy		▽▼ 1.22	1	gleba	0.6	gleba	Qh	w	-	-	-	-		N
				clSa(Gp)	0.3	głina piaszczysta br zowa piasek redni ółto-szary			5/4	pl	100	C2		
				MSa(Ps)	0.2			n	-	szg	<1	-	-	II2
				MSa(Ps)	2.5	piasek redni szary	fQh							
				3	MSa(Ps)	1.4	piasek redni szary		fQh	-	szg	<1	-	-
4														
5														

Załącznik 4.6.

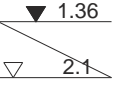
UWAGI :
otwory zlikwidowano urobkiem

OPRACOWAŁ :
mgr Magdalena Jasińska

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat : Wrocław, ul. Witelona AWF
System wiercenia : mechaniczny

Nr otworu : 7
rz dna : 114.72 m n.p.m.

red. rur i gł b. zarurowania	rednica i rodzaj widra	Gł boko nawierconego i ustabilizow. zw. wody w [m ppt]	Gł b. w [m ppt]	Profil litologiczny	Mi szo warstwy w [m]	OPIS MAKROSKOPOWY								Rodz. i gł boko pobrania próby	Nr warstwy geotech.
						Rodzaj i barwa gruntu	Geneza i stratygrafia	Wilgotno	Liczba wałecz.	Stan gruntu	CaCo3 %	PP kPa			
50 mm próbnik przelotowy			1	gleba	0.7	gleba	Qh	w	-	-	-	-	-	N	
				clSa(Pg)	1.4	piasek gliniasty szaro-br zowy	fQh		5/4	pl	80	C2			
				MSa(Ps)	0.9	piasek redni szary	n			<1		II2			
				MSa(Ps)	1.1	piasek redni br zowo-szary		-	szg	-					
				MSa(Ps)	0.4	piasek redni br zowo-szary									
				grCSa(Pr+)	0.5	piasek gruby ze wirem szary	fQh		-	szg	<1	-	-	II3	

Załącznik 4.7.

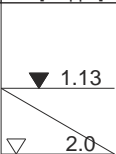
UWAGI :
otwory zlikwidowano urobkiem

OPRACOWAŁ :
mgr Magdalena Jasińska

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat : Wrocław, ul. Witelona AWF
System wiercenia : mechaniczny

Nr otworu : 8
rz dna : 114.57 m n.p.m.

red. rur i gł b. zaruro- wania	rednica i rodzaj widra	Gł boko nawierconego i ustabilizow. zw. wody w [m ppt]	Gł b. w [m ppt]	Profil litologiczny	Mi szo warstwy w [m]	OPIS MAKROSKOPOWY							Rodz. i gł boko pobrania	Nr warstwy geotech.
						Rodzaj i barwa gruntu	Geneza i stratygrafia	Wilgotno	Liczba wałecz.	Stan gruntu	CaCo3 %	PP kPa	próby	
50 mm próbnik przelotowy			Skala 1:100	gleba	0.6	gleba	Qh	w	-	-	-	-	-	N
				siCl(Gpz)	0.6	głina pylasta zwi zła szaro-br zowa	fQh		5/4	pl	90	C2		
				sasiCl(Gp)	0.8	głina pylasta szaro-br zowa	m		mpl	20	C3			
				MSa(Ps)	0.5	piasek redni szary	n	-	szg	<1	-			II2
				CSa(Pr)	0.5	piasek gruby szary								
				MSa(Ps)	0.6	piasek redni szary								
				MSa(Ps)	0.6	piasek redni szary								II3
				MSa(Ps)	0.8	piasek redni szary	fQh		-	szg	<1	-	-	II4

Załącznik 4.8.

UWAGI :
otwory zlikwidowano urobkiem

OPRACOWAŁ :
mgr Magdalena Jasińska

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat : Wrocław, ul. Witelona AWF
System wiercenia : mechaniczny

Nr otworu : 9
rz dna : 114.61 m n.p.m.

red. rur i gł b. zaruro- wania	rednica i rodzaj widra	Gł boko nawierconego i ustabilizow. zw. wody w [m ppt]	Gł b. w [m ppt]	Profil litologiczny	Mi szo warstwy w [m]	OPIS MAKROSKOPOWY								Rodz. i	Nr
						Rodzaj i barwa gruntu	Geneza i stratygrafia	Wilgotno	Liczba wałecz.	Stan gruntu	CaCo3 %	PP kPa	gł boko pobrania próby	warstwy geotech.	
50 mm próbnik przelotowy		▽▼ 1.2	1	gleba	0.6	gleba	Qh	w	-	-	-	-		N	
				clSa(Gp)	0.4	głina piaszczysta szaro- br zowa	fQh		5/4	pl	100	C2			
			2	MSa(Ps)	1.5	piasek redni ółto-szary	n					-	II2		
				3	grCSa (Pr+)	1.1		piasek gruby ze wirem szary	-	szg	<1			-	
			4	grCSa (Pr+)	0.8	piasek gruby ze wirem szary							II3		
			5	grCSa (Pr+)	0.6	piasek gruby ze wirem szary	fQh		-	szg	<1	-	-	II4	

Załącznik 4.9.

UWAGI :
otwory zlikwidowano urobkiem

OPRACOWAŁ :
mgr Magdalena Jasińska

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat : Wrocław, ul. Witelona AWF
System wiercenia : mechaniczny

Nr otworu : 10
rz dna : 114.64 m n.p.m.

red. rur i gł b. zaruro- wania	rednica i rodzaj widra	Gł boko nawierconego i ustabilizow. zw. wody w [m ppt]	Gł b. w [m ppt]	Profil litologiczny	Mi szo warstwy w [m]	OPIS MAKROSKOPOWY						Rodz. i gł boko pobrania próby	Nr warstwy geotech.			
						Rodzaj i barwa gruntu	Geneza i stratygrafia	Wilgotno	Liczba wałecz.	Stan gruntu	CaCo3 %	PP kPa				
50 mm próbnik przelotowy		▽▼ 1.12	1	nN[G+c]	0.35	nasyp gliniasty z ceglami nasyp z pokruszonych cegieł głina piaszczysta szaro-br zowa	aQh	w	-	-	-	-	N			
				nN[G]	0.15		fQh		3/3	pl	-	160	C1 II3			
				MSa(Ps)	0.5				-	szg	<1	-	II2			
				2	MSa(Ps)	2.2	piasek redni ółto-br zowy	fQh	n	-	szg	<1	-	-		
															3	MSa(Ps)
				4	MSa(Ps)	0.6	piasek redni szary	fQh		-	szg	<1	-			
															5	MSa(Ps)

Załącznik 4.10.

UWAGI :
otwory zlikwidowano urobkiem

OPRACOWAŁ :
mgr Magdalena Jasińska

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat : Wrocław, ul. Witelona AWF
System wiercenia : mechaniczny

Nr otworu : 11
rz dna : 114.65 m n.p.m.

red. rur i gł b. zaruro- wania	rednica i rodzaj widra	Gł boko nawierconego i ustabilizow. zw. wody w [m ppt]	Gł b. w [m ppt]	Profil litologiczny	Mi szo warstwy w [m]	OPIS MAKROSKOPOWY							Rodz. i gł boko pobrania próby	Nr warstwy geotech.
						Rodzaj i barwa gruntu	Geneza i stratygrafia	Wilgotno	Liczba wałecz.	Stan gruntu	CaCo3 %	PP kPa		
50 mm próbnik przelotowy		<div>▽▼ 1.2</div>		gleba	0.5	gleba	Qh	w	-	-	-	-	N	
			1	MSa(Ps)	2.8	piasek redni ółto-br zowy	fQh	-		szg			<1	-
			2						fQh	-	szg	<1	-	I
			3				grSa(Po)				1.7	pospółka szara	fQh	-
			4											
5														

Załącznik 4.11.

UWAGI :
otwory zlikwidowano urobkiem

OPRACOWAŁ :
mgr Magdalena Jasińska