

KARTA DOKUMENTACYJNA
OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: 1/E


Rzędna: 186.85 mnpm

Data wyk.: 2016-02-15

Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokółów - Nisko - ekrany akustyczne

System wiercenia: mechaniczny

śr. rur i głęb. zarzucowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w m	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						nr wartswy geotechnicznej	
						Rodzaj i barwa gruntu x=5601892.39; y=7587187.32*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %		rodzaj i głęb. pobranej próby ■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
świder ciągły spiralny φ 130 mm			0.20		Gb - gleba	Q _P	w	-				●	-
			0.40		Ps - piasek średni [jasnobrązowa]			-	ln		▲	Vb1	
			1.0		Gπ - glina pylasta [brązowa]			2/2	pl	1-3	▲	IIIa2	
			2.0		π//Gπ - pył // glina pylasta [brązowa]			2/3	pl	▲			
			3.0		I - ił [szara]			5/5	pl	▲	VIIa1		
			4.0		I//Iπ - ił // ił pylasty [szara]			2/2	tpl	3-5	▲	VIIa2	
			5.0		Iπ - ił pylasty [ciemnoszara]			1/1	tpl	▲			
										▲			


SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Marcin Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr:

3.E.1



KARTA DOKUMENTACYJNA
OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: 2/E

Rzędna: 185.51 mnpm

Data wyk.: 2016-02-15

Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokółów - Nisko - ekrany akustyczne

System wiercenia: mechaniczny

śr. rur i głęb. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w m	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głęb. pobranej próby ■ A/NNS ▲ B/NW ● C/NU	nr warszwy geotechnicznej																							
						Rodzaj i barwa gruntu x=5601858.62; y=7587178.32*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczków	stan gruntu	zawartość CaCO w %																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																							
świder ciągły spiralny φ 130 mm	0.30		0.20		Gb - gleba Ps - piasek średni [brązowa] Ps - piasek średni [szara] I - il [szara] I - il [szara] I//Iπ - il // il pylasty [szara] Iπ - il pylasty [szara]	Q _P	w	-	-	-	<1	●	-																							
			0.40				nw	-	ln	Vb1																										
			0.40				nw	-	ln																											
			1.0				N _M	w	4/5				pl	3-5	▲	VIIa1																				
			2.0					2.60	I - il [szara]				w		4/5		pl	▲																		
			3.0																																	
			4.0																0.80	I - il [szara]	w	9/10	pl	▲	VIIa2											
			5.0																1.10							I//Iπ - il // il pylasty [szara]	w	2/3	tpl	▲						
			6.0																0.50												Iπ - il pylasty [szara]	w	0/0	pzw	▲	VIIa3



SKALA: 1:100

Dozór:mgr inż. Marcin Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.E.1

Temat: S19 Sokołów - Nisko - ekrany akustyczne
System wiercenia: mechaniczny

OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU														
śr. rur i głęń. zaturowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w m	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	Rodzaj i barwa gruntu x=5601783.78; y=7587159.56*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczków	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęń. pobranej próby	nr warstwy geotechnicznej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
świder ciągły spiralny φ 130 mm					0.20	Gb - gleba	Q _P	w	-		1-3	<div><div>● A/NN</div><div>▲ B/NW</div><div>● B/NU</div></div>	-	
					0.30	Pd - piasek drobny [brązowa]		nw	-	ln			Va1	
					0.70	Gπ//π - glina pylasta // pył [brązowa]		w	2/2	pl			IIIa2	
					0.80	Gz - glina zwięzła [brązowa]	N _M	w	3/3	pl	3-5		▲	VIIa1
					3.00	I//Iπ - ił // ił pylasty [szara]		w	0/1	tpl			▲	VIIa2
					4.0					▲				
					5.0	I//Iπ - ił // ił pylasty [szara]	w	0/0	pzw	▲	VIIa3			
					1.00									

SKALA:

1:100

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000


2000

2000

2000

200

Temat: S19 Sokołów - Nisko - ekrany akustyczne
System wiercenia: mechaniczny

OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU														nr warszy geotechnicznej
śr. rur i głęb. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w m	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	Rodzaj i barwa gruntu x=5599340.51; y=7587052.84*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wateczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm		0.40		Gb - gleba	Q_P		-		3-5	▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲	IIIa2 IIIa1 IIIa2		
			1.10	Gπ - glina pylasta [brązowa]	-		2/2	pl						
			1.00	πρ//Gπ - pył piaszczysty // glina pylasta [szaro-brązowa]	-		2/2	pl						
			0.60	Gπ//π - glina pylasta // pył [brązowa]	-		5/5	mpl						
			0.50	π - pył [szara]	-		2/2	pl						
			2.40	π//Gπ - pył // glina pylasta [szara]	-		2/2	pl						
SKALA:							Zał. nr:							
1:100 * - współrzędne geodezyjne, układ "2000"							3.E.1							

OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU															
śr. rur i głęń. zaturowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w m	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	Rodzaj i barwa gruntu x=5599277.14; y=7587037.31*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczków	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęń. pobranej próby	nr warszy geotechnicznej		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
świerd cięgiy spiralny ϕ 130 mm		0.20	1.0		0.20	Gb - gęba	Q _P	w	-		1-3	<div>● A/NNS ▲ B/NW ● B/NU</div>	-		
					0.50	Pd - piasek drobny [jasnobrązowa]		nw	-	ln				●	Va1
					1.00	Pπ - piasek pylasty [brązowa]		nw	-	szg				●	Va2
			2.0		0.50	πp//Gπ - pył piaszczysty // glina pylasta [brązowa]		w	2/2	pl	3-5		▲	IIIa2	
			3.0		1.00	π - pył [brązowa]		w	3/3	mpl			▲	IIIa1	
			4.0		1.50	πp//Gπ - pył piaszczysty // glina pylasta [szara]		w	2/2	pl			▲	IIIa2	
			5.0		1.30	π - pył [szara]		w	2/2	pl	▲				

SKALA:

20

1:100

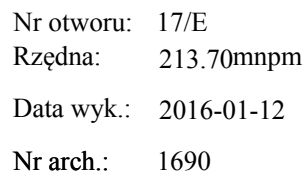
Dozór: mgr inż. Maciej. Herdzik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr:

3.E.1

OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU														nr warszwy geotechnicznej
śr. nr i głęb. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w m	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	Rodzaj i barwa gruntu x=5599239.04; y=7587028.57*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby ■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
świdry ciągły spiralny ϕ 130 mm		0.80	0.20	<p>Gb - gleba</p> <p>Pd - piasek drobny [jasnobrązowa]</p> <p>Pd - piasek drobny [brązowa]</p> <p>Pπ - piasek pylasty [brązowa]</p> <p>π - pył [szara]</p> <p>π - pył [szara]</p>	Q _P	w	-	ln	<1	●	-			
			0.60				-				Va1			
			1.20				-				Va2			
			1.20				-				Va2			
			1.80				3/3				mpl	▲	IIIa1	
			2.00				2/2				pl	▲	IIIa2	
SKALA: 1:100 Dozór:mgr inż. Maciej. Herdzik							Zał. nr: 3.E.1							
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"														



OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU														
śr. rur i głęń. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w m	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	Rodzaj i barwa gruntu x=5570633.70; y=7579810.03*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęń. pobranej próby	nr warstwy geotechnicznej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	świdry ciągły spiralny φ 130 mm		1.0		0.60	Gb - gleba	QH/P	w	-		<1	●	-	
			2.0		1.20	Pd - piasek drobny [brązowa]			-	szg				●
			3.0		0.80	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowa]			-	szg				●
			4.0		0.70	Ps//Ps - piasek średni // piasek średni [szara]		nw	szg	●		IIIa2		
					0.50	Gπ//Ps(+H) - glina pylasta // piasek średni (+humus) [szara]		w	pl	▲				
			5.0		2.20	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szara]		nw	szg	●		Va2		
												●		
SKALA: Dozór:Tomasz Wojtanowski							Zał. nr:							
1:100 * - współrzędne geodezyjne, układ "2000"							3.E.1							