



Temat: S19 Nisko Sokołów Młp. - OUD
System wiercenia: mechaniczny

OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU														
śr. rur i głęb. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	Rodzaj i barwa gruntu x=5569068.3849; y=7580795.1837	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba waleczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. 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			0.30		Gb - gleba [szara]	Q_P	w	-		1-3	▲ ● ● ▲ ▲	Va1 Va2 IIIa3 VI3		
			0.60		Pd// π - piasek drobny // pył [brązowa]			-	ln					
			1.80		Pd - piasek drobny [szara]			-	szg					
			1.70		π - pył [szara]			1/1	tpl					
			0.60		Gp(+ \dot{Z}) - glina piaszczysta (+żwir) [brązowo-szara]			w	1/1				tpl	▲

SKALA:

1:100

Dozór: mgr inż. Matyjasik Marcin

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr:

3.F.3

Temat: S19 Nisko Sokołów Młp. - OUD
System wiercenia: mechaniczny

						OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU							rodzaj i głę. pobranej próby ■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU	nr warszwy geotechnicznej					
śr. rur i głę. zaturowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	Rodzaj i barwa gruntu x=5569068.5464; y=7580884.654	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałczkowań	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		0.30	Gb - gleba [szara]	Q _P	w	-		1-3	▲	Va1						
			0.50		0.50	Pd - piasek drobny [brązowa]			-	ln				●	Va2				
			1.30		1.30	Pd - piasek drobny [brązowa]			-	szg						▲	VI2		
			2.0		0.30	Gp - glina piaszczysta [brązowa]			nw	pl								●	Va2
			3.0		1.50	Pd//Gp - piasek drobny // glina piaszczysta [szara]			w	3/2									
			4.0		2.10	Gp(+Z) - glina piaszczysta (+żwir) [szara]		w	1/1	tpl									

SKALA:

1:100

Dozór: mgr inż. Matyjasik Marcin

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr:

3.F.3

OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU													
Rodzaj i barwa gruntu x=5568986.1838; y=7580808.553						geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczków	stan gruntu	zawartość CaO 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			0.30		Gb - gleba [szara]	Q _p	w	-		1-3	▲ ● ▲ ● ▲ ▲	Va1 Va2 VI2 Va2 VI3	
			0.60		Pd - piasek drobny [szara]			ln					
			0.50		Pd - piasek drobny [szara]			szg					
			1.10		Pg - piasek gliniasty [brązowa]		pl						
			0.40		Pd - piasek drobny [brązowa]		szg						
			2.10		Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [szara]		w	1/1	tpl				

SKALA:
1:100


Dozór: mgr inż. Matyjasik Marcin
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr:
3.F.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Nisko Sokołów Młp. - OUD
System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 7/ODU
Rzędna: 232.60mnpm
Data wyk.: 2016-04-20
Nr arch.: 1690


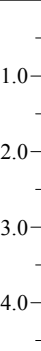
						OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						<div>■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU</div> rodzaj i głę. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej
śr. rur i głę. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	Rodzaj i barwa gruntu x=5568946.4929; y=7580941.4571	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałczkowań	stan gruntu	zawartość CaO w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
świder ciągły spiralny ϕ 130 mm					0.30	Gb - gleba [szara] Pd - piasek drobny [szara] Gp/Pd(+Ż) - glina piaszczysta // piasek drobny (+żwir) [szaro brązowa] Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [szara]	Q _P	w	-		1-3	● ▲ ▲ ▲	
			1.0	1.00	nw			-	szg	● Va2			
			2.0	1.40	w			2/3	pl	▲ VI2			
			3.0	2.30	w			1/2	tpl	▲ VI3			
			4.0									▲	
SKALA: Dozór: mgr inż. Matyjasik Marcin 1:100 * - współrzędne geodezyjne, układ "2000"							Zał. nr: 3.F.3						




KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Nisko Sokołów Młp. - OUD
System wiercenia: mechaniczny

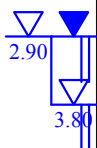
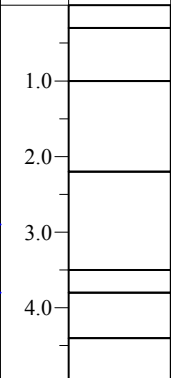
Nr otworu: 8/OUN
Rzędna: 233.80mnpm
Data wyk.: 2016-04-21
Nr arch.: 1690

						OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głę. pobranej próby ■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU	
śr. rur i głę. 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=5568839.267; y=7580974.839	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba waleczowań	stan gruntu	zawartość CaO w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
świder ciągły spiralny φ 130 mm			0.30		Q_P	Gb - gleba [szara]			-		1-3	▲ ● ▲ ▲ ▲	Va1 Va2 VI2 VI3
			0.40			Pd - piasek drobny [żółta]		w	-	ln			
			0.90			Pd - piasek drobny [szara]		nw	-	szg			
			2.10			Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [brazowo-szara]		w	2/3	pl			
			1.30			Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [brazowo-szara]		w	1/1	tpl			
SKALA: Dozór: mgr inż. Matyjasik Marcin 1:100 * - współrzędne geodezyjne, układ "2000"							Zał. nr: 3.F.3						

Temat: S19 Nisko Sokołów Młp. - OUD
System wiercenia: mechaniczny

						OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU								
śr. rur i głęń. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	Rodzaj i barwa gruntu x=5568824.9725; y=7581017.9477	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		0.80	1.0		0.30	Gb - gleba [szara] Pd - piasek drobny [brązowa] Pd - piasek drobny [brązowa]	Q_P	w	-	ln	1-3	<div>● A/NNS ▲ B/NW ● B/NU</div>	<div>● Va1 ● Va2 ▲ VI2 ▲ VI3</div>	
					0.50			nw	-	szg				
					0.20									
			2.0		3.10	Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [szara]		w	3/2	pl				
			3.0											
			4.0		0.90	Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [szara]	w	1/2	tpl					
SKALA: Dozór: mgr inż. Matyjasik Marcin 1:100 * - współrzędne geodezyjne, układ "2000"							Zał. nr: 3.F.3							

Temat: S19 Nisko Sokołów Młp. - OUD
System wiercenia: mechaniczny

OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU																									
śr. rur i głęb. zaturowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	Rodzaj i barwa gruntu x=5568695.8725; y=7580903.8281	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba waleczowań	stan gruntu	zawartość CaO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14												
świder ciągły spiralny ϕ 130 mm				0.30	Gb - gleba [szara]	Q_P	w	-		1-3	▲	Va1													
				0.70	Pd - piasek drobny [szara]			-	ln				▲	Va2											
				1.20	Pd - piasek drobny [szara]			-	szg						▲	Va2									
				1.30	Pd - piasek drobny [rdzawa]			-	szg								●	Va2							
				0.30	Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [brązowa]			nw											▲	VI2					
				0.60	Pr - piasek gruby [szara]			w	3/2												pl	▲	Vb2		
				0.60	Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [brązowa]			nw	-												szg			●	Vb2
								w	1/2												tpl				

SKALA:


1:100


Dozór: mgr inż. Matyjasik Marcin

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr:

3.F.3

			KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO						Nr otworu: 11/OD Rzędna: 234.18mnpm Data wyk.: 2016-04-21 Nr arch.: 1690				
			Temat: S19 Nisko Sokołów Młp. - OUD System wiercenia: mechaniczny										
śr. rur i głęb. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU					rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej	
1	2	3	4	5	6	Rodzaj i barwa gruntu x=5568719.8152; y=7580946.6405	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO ₂ w %	■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU	
						7	8	9	10	11	12	13	14
					0.20	Gb - gleba [szara]			-				
					0.80	Pd - piasek drobny [brązowa]			-	ln		▲	Va1
			1.0										
					1.20	Pd - piasek drobny [jasno szara]		w	-	szg	1-3	▲	Va2
			2.0										
					0.80	Pd - piasek drobny [szara]	Q _P		-	szg		●	Va2
SKALA: 1:100 2.90			Dozór: mgr inż. Matyjasik Marcin * - współrzędne geodezyjne, układ "2000"					Zał. nr: 3.F.3					

			KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO						Nr otworu: 12/OD Rzędna: 239.89mnpm Data wyk.: 2016-04-21 Nr arch.: 1690				
			Temat: S19 Nisko Sokołów Młp. - OUD System wiercenia: mechaniczny										
śr. rur i głęb. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU					rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej	
1	2	3	4	5	6	Rodzaj i barwa gruntu x=5568717.9574; y=7580989.5547	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO ₂ w %	■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU	
					0.10	Gb - gleba [szara]			-				
					1.00	Pd - piasek drobny [brązowa]			-	ln		●	Va1
			1.0										
					2.70	Pd - piasek drobny [brązowa]	Q _P	w	-	szg	1-3	●	Va2
			2.0										
			3.0					nw				●	
			4.0		1.20	Pd//Pπ - piasek drobny // piasek pylasty [brązowa]		nw	-	szg		●	Va2
SKALA: 1:100 2.70			Dozór: mgr inż. Matyjasik Marcin * - współrzędne geodezyjne, układ "2000"					Zał. nr: 3.F.3					

