KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S1
Rzędna: 191.35 mnpm
Data wyk.: 2016-04-07
Nr arch.: 1690

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=5603059.18; y=7587833.38*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.40	1.0		0.20	Gb - gleba							
					0.20	PdH - piasek drobny humusowy [ciemny brązowa]		w	-	ln		●	Va1
					1.20	Ps - piasek średni [brązowa]	$Q_{H/P}$	nw	-	ln		●	Vb1
			2.0		0.70	Ps(+Ż) - piasek średni (+żwir) [brązowa]		nw	-	szg		●	Vb2
					0.70	Ps - piasek średni [brązowa]		nw	-	szg		●	Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: S2
Rzędna: 191.20 mnpm
Data wyk.: 2016-04-07
Nr arch.: 1690

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=5602937.77; y=7587745.11*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	0.30	1.0		0.20	Gb - gleba							
					0.20	PsH - piasek średni humusowy [jasno szara]		w nw	-	ln		●	Vb1
					1.60	Ps - piasek średni [jasno szara]	$Q_{H/P}$	nw	-	szg		●	Vb2
			2.0		0.50	Gpz - glina piaszczysta zwięzła [brązowa]		w	7/8	mpl		▲	IIIb1
			3.0		0.50	Gpz - glina piaszczysta zwięzła [brązowa]		w	4/5	pl		▲	IIIb2
					0.80	Gpz - glina piaszczysta zwięzła [brązowa]	Q_P	w	5/5	pl		▲	
			4.0		0.70	Gz(+Ż) - glina zwięzła (+żwir) [brązowa]		w	5/5	pl		▲	VI2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S3
Rzędna: 192.24 mnpm
Data wyk.: 2016-04-07
Nr arch.: 1690

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=5602814.59; y=7587659.58*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.90	1.0		0.20	Gb - gleba			-				
					0.50	Ps - piasek średni [jasno szara]		w	-	ln		●	Vb1
					0.50	Ps(+Ż) - piasek średni (+żwir) [jasno szara]	$Q_{H/P}$	nw	-	szg		●	Vb2
			2.0		1.40	Ps(+Ż) - piasek średni (+żwir) [jasno szara]		nw	-	szg		●	Vb2
					0.40	G//I - glina // ił [brązowo szara]	Q_P	w	3/3	pl		▲	IIIb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S4
Rzędna: 192.30 mnpm
Data wyk.: 2016-04-07
Nr arch.: 1690

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=5602687.14; y=7587582.90*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.90	1.0		0.20	Gb - gleba			-				
					0.20	PdH - piasek drobny humusowy [jasno szara]		w	-	ln		●	Va1
					0.50	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasno szara]			-	ln		●	Va1
			2.0		1.40	Ps(+Ż) - piasek średni (+żwir) [jasno szara]	$Q_{H/P}$	nw	-	szg		●	Vb2
					0.70	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasno szara]		nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S5
Rzędna: 192.25 mnpm
Data wyk.: 2016-04-07
Nr arch.: 1690

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=5602551.05; y=7587519.79*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.40	1.0		0.30	Gb - gleba			-				
					0.60	PdH - piasek drobny humusowy [szara]		w	-	ln		●	Va1
					1.00	Pd - piasek drobny [jasno szara]	$Q_{H/P}$	nw	-	ln		●	Va1
			2.0		0.60	Pd//Gp - piasek drobny // glina piaszczysta [jasno szara]		nw	-	szg		●	Va2
					0.50	Pg//Gp - piasek gliniasty // glina piaszczysta [popielata]	Q_P	w	1/2	pl		▲	VI2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S6
Rzędna: 192.31 mnpm
Data wyk.: 2016-04-07
Nr arch.: 1690

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=5602264.21; y=7587363.91*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 2.40	1.0		0.20	Gb - gleba			-				
					0.80	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szarobrunatna]			-	ln		●	Va1
					1.00	Ps - piasek średni [jasnoszarożółta]	$Q_{H/P}$	w	-	szg		●	Vb2
			2.0		0.30	Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [szarobeżowa]			-	szg		●	Vb2
					0.20	Ps - piasek średni [szaro beżowa]		nw	-	szg			Vb2
					0.50	Gp(+Ko) - glina piaszczysta (+otoczaki) [popielata]	Q_P	w	2/3	pl		▲	VI2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S7
Rzędna: 191.40 mnpm
Data wyk.: 2016-04-07
Nr arch.: 1690

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=5602124.95; y=7587310.15*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.30 ▼	1.0		0.30	Gb - gleba [szara]			-				
					0.60	Pd - piasek drobny [szaro brązowa]	$Q_{H/P}$	w	-	ln		●	Va1
					0.50	PdH - piasek drobny humusowy [szara]		nw	-	szg		●	Va2
			2.0		1.00	Gp//Pg - glina piaszczysta // piasek gliniasty [popielata]	Q_P	w	3/3	pl		▲	VI2
					0.60	Gp - glina piaszczysta [popielata]		w	1/2	tpl		▲	VI3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S8
Rzędna: 190.01 mnpm
Data wyk.: 2016-04-07
Nr arch.: 1690

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=5601982.03; y=7587266.52*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.40 ▼			0.40	Gb - gleba		w	-				
			1.0		0.90	G - glina [popielata]	Q_P	w	5/5	mpl		▲	VI1
			2.0		0.90	Gp - glina piaszczysta [popielata]		w	3/4	pl		▲	VI2
					0.80	G(+Ż) - glina (+żwir) [popielata]		w	1/0	tpl		▲	VI3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S9
Rzędna: 189.12 mnpm
Data wyk.: 2016-04-07
Nr arch.: 1690

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=5601672.24; y=7587198.73*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.00 ▼	1.0		0.30	Gb - gleba			-				
					0.70	Pd//Gπ - piasek drobny // glina pylasta [jasno szara]	$Q_{H/P}$	w	-	ln		●	Va1
			2.0		2.00	Gπ//π - glina pylasta // pył [jasno popielata]	Q_P	w	3/3	pl		▲ ▲	IIIa2

SKALA: 1:100 Q_P

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S10
Rzędna: 191.15 mnpm
Data wyk.: 2016-04-07
Nr arch.: 1690

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=5601523.27; y=7587161.88*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.70 ▼	1.0		0.20	Gb - gleba			-				
					0.50	Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [jasnoszara]	$Q_{H/P}$	w	-	ln		●	Vb1
					0.30	Pg - piasek gliniasty [popielata]		w	1/2	pl		▲	VI2
			2.0		1.10	Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [popielata]	Q_P	w	3/4	pl		▲	VI2
					0.90	Gp(+K) - glina piaszczysta (+kamienie) [popielata]		w	2/3	pl		▲	VI2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S11
Rzędna: 190.50 mnpm
Data wyk.: 2016-04-07
Nr arch.: 1690

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=5601374.36; y=7587142.14*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	2.3	1.0 2.0		0.20 0.60 1.30 0.70	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasnoszara] Pg - piasek gliniasty [popielata] Gπ - glina pylasta [jasnopopielata] Gπ//π - glina pylasta // pył [jasnopopielata]	$Q_{H/P}$ Q_P	w	- - 1/2 3/3 2/3	ln pl pl pl		● ▲ ▲ ▲	Va1 VI2 IIIa2 IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S12
Rzędna: 187.52 mnpm
Data wyk.: 2016-04-07
Nr arch.: 1690

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=5601225.50; y=7587126.31*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.90	1.0 2.0		0.30 0.50 0.30 0.30 1.10 0.50	Gb - gleba Ps - piasek średni [jasno szara] Pd - piasek drobny [jasno szara] Pg - piasek gliniasty [jasno popielata] Gπz//Gπ - glina pylasta zwięzła // glina pylasta [brunatna] Pg(+K) - piasek gliniasty (+kamienie) [popielata]	$Q_{H/P}$ Q_P	w nw w w w	- - - 1/2 4/4 1/2	ln szg pl pl pl		● ● ▲ ▲ ▲	Vb1 Va2 IIIa2 IIIb2 VI2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S13
Rzędna: 181.20 mnpm
Data wyk.: 2016-04-07
Nr arch.: 1690

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=5601075.41; y=7587132.65*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.30	1.0 2.0		0.20	Gb - gleba		w	-				
					0.70	Ps - piasek średni [jasnoszara]	$Q_{H/P}$	nw	-	ln		●	Vb1
					1.50	Gπz//Gπ - glina pylasta zwięzła // glina pylasta [brunatna]	Q_P	w	4/5	pl		▲	IIIb2
					0.60	I - ił [popielata]	N_M	w	1/2	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S14
Rzędna: 184.80 mnpm
Data wyk.: 2016-04-07
Nr arch.: 1690

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=5600967.68; y=7587219.60*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.20 2.00	1.0 2.0		0.20	Gb - gleba			-				
					1.20	Gπz - glina pylasta zwięzła [szaro-brązowa]	Q_P	w	4/5	pl		▲	IIIb2
					0.60	Gπ//πp - glina pylasta // pył piaszczysty [szaro-brązowa]		w	3/4	pl		▲	IIIa2
					0.30	Ps - piasek średni [brązowa]	$Q_{H/P}$	nw	-	szg		●	Vb2
					0.20	Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa]		w	2/2	tpl		▲	IIIb3
					0.50	Gπz - glina pylasta zwięzła [szara]	Q_P	w	2/2	tpl		▲	IIIb3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S15
Rzędna: 192.79 mnpm
Data wyk.: 2016-04-07
Nr arch.: 1690

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=5602274.61; y=7587295.38*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	2.90	1.0		0.20	Gb - gleba			-				
					0.70	Ps - piasek średni [szarobrunatna]			-	ln		●	Vb1
					0.60	Ps - piasek średni [brązowożółta]			-	szg		●	Vb2
			2.0		0.20	Pd - piasek drobny [jasnobrązowa]	$Q_{P/H}$	w	-	szg		●	Va2
					0.70	Ps - piasek średni [jasnobrązowa]			-	szg			Va2
					0.20	Ps//Pr - piasek średni // piasek gruby [jasnobrązowa]			-	szg		●	Va2
					0.40	Ps - piasek średni [jasnobrązowa]		nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S16
Rzędna: 191.50 mnpm
Data wyk.: 2016-04-07
Nr arch.: 1690

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=5602132.65; y=7587245.66*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.40	1.0		0.20	Gb - gleba			-				
					0.40	PdH - piasek drobny humusowy [jasno szara]			-	ln		●	Va1
					1.00	Pd - piasek drobny [szaro-brązowa]	$Q_{P/H}$	w	-	szg		●	Va2
			2.0		0.90	Gp//Pg - glina piaszczysta // piasek gliniasty [popielata]	Q_P	nw w	3/3	pl		▲	VI2
					0.50	Gp - glina piaszczysta [popielata]		w	1/2	tpl		▲	VI3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S17
Rzędna: 189.80 mnpm
Data wyk.: 2016-04-08
Nr arch.: 1690

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=5601999.94; y=7587195.78*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.8	1.0		0.20	Gb - gleba			-				
					1.10	Gp - glina piaszczysta [popielata]			3/2	pl		▲	VI2
					0.20	I - ił [brunatna]	Q_P	w	5/6	pl		▲	IIIb2
			2.0		0.20	Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [popielata]			3/4	pl			VI2
					0.80	Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [popielata]			2/1	tpl		▲	VI3
					0.50	Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [popielata]			0/1	tpl		▲	VI3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S18
Rzędna: 190.30 mnpm
Data wyk.: 2016-04-08
Nr arch.: 1690

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=5601588.61; y=7587091.15*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.30	Gb - gleba			-				
					0.20	Pd - piasek drobny [jasnoszara]	$Q_{P/H}$		-	ln		●	Va1
			1.0		0.90	Gp - glina piaszczysta [popielata]			1/1	tpl		▲	VI3
					0.80	Gp - glina piaszczysta [popielata]	Q_P	w	3/2	pl		▲	VI2
			2.0		0.80	Gπ//πp - glina pylasta // pył piaszczysty [jasnopopielata]			3/3	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S19
Rzędna: 190.00 mnpm
Data wyk.: 2016-04-08
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5601440.24; y=7587071.65*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.5	1.0 2.0		0.20 0.30 0.50 0.50 1.50	Gb - gleba [szara] Pd - piasek drobny [jasno szara] Gp - glina piaszczysta [popielata] Gπ - glina pylasta [jasno popielata] Gπ//Gπz - glina pylasta // glina pylasta zwięzła [jasno popielata]	$Q_{P/H}$ Q_P	w	- - 3/3 3/4 2/3	ln pl pl pl		● ▲ ▲ ▲	**Va1** **VI2** **IIIa2** **IIIa2**

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S20
Rzędna: 185.21 mnpm
Data wyk.: 2016-04-08
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5601290.25; y=7587061.81*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20 0.70 0.40 0.50 1.20	Gb - gleba [szara] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [jasno szara] Pd - piasek drobny [jasno szara] Gπz - glina pylasta zwięzła [jasno popielata] Iπ - ił pylasty [popielata]	$Q_{P/H}$ Q_P N_M	w	- - - 4/5 1/2	ln szg pl tpl		● ● ▲ ▲	**Vb1** **Va2** **IIIb2** **VIIa2**

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S21
Rzędna: 181.00 mnpm
Data wyk.: 2016-04-08
Nr arch.: 1690

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=5601142.04; y=7587047.19*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30	Gb - gleba [szara]			-				
					0.70	Pd - piasek drobny [jasno szara]	$Q_{P/H}$		-	ln		●	Va1
					1.00	Gπz//Iπ - glina pylasta zwięzła // ił pylasty [popielata]	Q_P	w	2/2	tpl		▲	IIIb2
					1.00	Iπ - ił pylasty [popielata]	N_M		1/1	tpl		▲	IIIb2

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S22
Rzędna: 177.70 mnpm
Data wyk.: 2016-04-08
Nr arch.: 1690

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=5600889.68; y=7586983.45*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.30	1.0 2.0		0.30	Gb - gleba [szara]			-				
					1.00	PdH - piasek drobny humusowy [ciemnoszara]		w	-	ln		●	Va1
					0.80	PdH - piasek drobny humusowy [ciemnoszara]	$Q_{P/H}$	nw	-	ln		●	
					0.90	Pd - piasek drobny [szaro-żółta]		nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S23
Rzędna: 175.50 mnpm
Data wyk.: 2016-04-08
Nr arch.: 1690

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=5600808.64 y=7586872.02*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.50	1.0 2.0		0.30 0.20 0.40 2.10	Gb - gleba PsH - piasek średni humusowy [jasno szara] Ps - piasek średni [jasno szara] Ps - piasek średni [jasno szara]	$Q_{P/H}$	w nw	- - - -	ln ln szg		● ● ● ●	Vb1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S24
Rzędna: 174.80 mnpm
Data wyk.: 2016-04-08
Nr arch.: 1690

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=5600752.70; y=7586735.02*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.00	1.0 2.0		0.20 0.30 0.20 0.60 1.70	Gb - gleba Ps - piasek średni [jasno szara] PdH - piasek drobny humusowy [jasno szara] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szara] Pd - piasek drobny [szara]	$Q_{P/H}$	w nw nw	- - - -	ln ln szg szg		● ● ●	Vb1 Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S25
Rzędna: 171.20 mnpm
Data wyk.: 2016-04-08
Nr arch.: 1690

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=5600685.38; y=7586445.02*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.20	1.0		0.30	Gb - gleba		w	-				
					1.20	Pd//Nmg - piasek drobny // namuł gliniasty [brązowo szara]	$Q_{P/H}$	nw	-	ln		●	Va1
			2.0		0.80	I - ił [szara]	Q_P	w	5/5	pl		▲	IIIb3
					0.70	Iπ - ił pylasty [ciemno szara]	N_M	w	1/1	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S26
Rzędna: 172.10 mnpm
Data wyk.: 2016-04-08
Nr arch.: 1690

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=5600771.67; y=7586351.06*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.70	1.0		0.30	Gb - gleba		w	-				
					0.40	Pd - piasek drobny [szara]			-	ln		●	
					0.50	PdH - piasek drobny humusowy [ciemnoszara]		nw	-	ln		●	Va1
			2.0		0.90	Pd(+H) - piasek drobny (+humus) [szara]	$Q_{P/H}$	nw	-	ln		●	
					0.90	Ps - piasek średni [szara]		nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S27
Rzędna: 174.20 mnpm
Data wyk.: 2016-04-08
Nr arch.: 1690

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=5600514.39; y=7586153.07*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.30	Gb - gleba			-			●	
					0.20	Pd(g) - piasek drobny zagliniony [brązowa]		w	-	ln		▲	Va1
					0.90	Pg - piasek gliniasty [jasnoszaro-brązowa]		w	1/1	pl			IIIa2
					0.10	πp - pył piaszczysty [jasnoszaro-brązowa]	$Q_{P/H}$	w	1/1	pl		▲	
			2.0		1.00	Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa]		w	1/2	tpl		▲	IIIb3
					0.50	Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowo-szara]		w	1/1	tpl		▲	

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S28
Rzędna: 177.22 mnpm
Data wyk.: 2016-04-08
Nr arch.: 1690

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=5600444.02; y=7586028.56*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.00	1.0		1.20	nN(Ps+Ż) - nasyp (piasek średni+żwir) [szara]		w	-	ln		●	
								nw					
			2.0		1.00	Gp//Ps - glina piaszczysta // piasek średni [szara]	Q_P	w	2/2	pl		▲	IIIa2
					0.50	Gπ - glina pylasta [jasno szara]		w	2/2	pl		▲	
					0.30	Gπ//π - glina pylasta // pył [jasno szara]		w	1/1	tpl			IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S29
Rzędna: 170.90 mnpm
Data wyk.: 2016-04-08
Nr arch.: 1690

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=5600572.34; y=7586240.20*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.70	1.0		0.30	Gb - gleba		w	-				
					0.40	Pd - piasek drobny [ciemnożółta]	$Q_{P/H}$		-	ln		●	Va1
					0.90	Pd - piasek drobny [żółto-szara]		nw	-	ln		●	
			2.0		0.60	Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa]	Q_P	w	1/2	tpl		▲	IIIb3
					0.80	Gπ//Gπz - glina pylasta // glina pylasta zwięzła [szara]		w	1/1	tpl		▲	

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S30
Rzędna: 172.60 mnpm
Data wyk.: 2016-04-08
Nr arch.: 1690

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=5600646.52; y=7586665.36*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.00	1.0		0.50	Gb - gleba		w	-				
					1.00	Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [brązowo szara]	$Q_{P/H}$	nw	-	ln		●	Va1
			2.0		1.20	Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [brązowa]		nw	-	szg		●	Va2
					0.30	Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowo szara]	Q_P	w	3/4	pl		▲	IIIb3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S31
Rzędna: 174.10 mnpm
Data wyk.: 2016-04-08
Nr arch.: 1690

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=5600675.50; y=7586811.68*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.70	1.0 2.0		0.30 0.40 1.10 1.20	Gb - gleba Ps(+H) - piasek średni (+humus) [brązowa] Ps - piasek średni [szara] Ps - piasek średni [brązowa]	$Q_{P/H}$	w - nw nw	- - - -	 ln ln szg		● ● ●	 Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S32
Rzędna: 177.20 mnpm
Data wyk.: 2016-04-08
Nr arch.: 1690

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=5600661.89; y=7586958.59*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.30	1.0 2.0		0.30 1.20 1.50	Gb - gleba Ps - piasek średni [żółta] Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa]	$Q_{P/H}$ Q_H	w nw w	- - 3/4	 ln pl		● ▲	 Vb1 IIIb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S33
Rzędna: 173.10 mnpm
Data wyk.: 2016-04-08
Nr arch.: 1690

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=5600569.68; y=7587055.30*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.10 ▼	1.0		0.30	Gb - gleba			-				
					0.80	PdH - piasek drobny humusowy [brązowa]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Va1
			2.0		1.50	Gπz//Iπ - glina pylasta zwięzła // ił pylasty [brązowo żółta]	Q_P	w	1/2	tpl		▲	IIIb3
					0.40	Iπ - ił pylasty [szara]	N_M	w	1/2	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S34
Rzędna: 175.79 mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

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=5600657.25; y=7587384.58*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.30	Gb - gleba			-				
					0.20	PsH - piasek średni humusowy [zółta]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Vb1
					0.50	Ps - piasek średni [brązowa]			-	ln		●	Vb2
					0.50	Ps(+Ż) - piasek średni (+żwir) [brązowo szara]			-	szg			
			2.0		1.30	Gπz - glina pylasta zwięzła [szara]	Q_P		3/3	pl		▲	IIIb2
					0.20	Iπ - ił pylasty [szara]	N_M		1/2	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S35
Rzędna: 173.10 mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

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=5600533.82; y=7587340.43*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.60 ▼	1.0		0.20	Gb - gleba			-				
					0.40	Ps - piasek średni [żółta]		w	-	ln		●	Vb1
					0.90	Ps - piasek średni [żółto-szara]	$Q_{P/H}$	nw	-	szg		●	Vb2
					0.30	Pd - piasek drobny [szara]		nw	-	szg		●	Va2
			2.0		0.80	Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa]	Q_P	w	3/4	pl		▲	IIIb2
					0.40	Gπz//Iπ - glina pylasta zwięzła // ił pylasty [szara]	N_M	w	1/1	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S36
Rzędna: 173.17mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5600341.8533; y=7587211.8838	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.10	1.0 2.0 3.0		0.20 0.90 0.90 2.00	Gb - gleba [brązowo-szara] Gπ - glina pylasta [szaro-brązowa] Gπz - glina pylasta zwięzła [szaro-brązowa] Iπ - ił pylasty [szara]	$Q_{H/P}$ N_M	- w w w	- 3/3 4/4 1/1	 pl pl tpl		▲ ▲ ▲	 IIIa2 IIIb2 VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: Herdzik Maciej

* – współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S37
Rzędna: 172.90mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5600332.08; y=7587078.52*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0,9	1.0 2.0		0.30 0.30 0.30 2.10	Gb - gleba Ps - piasek średni [szara] Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa] Gπz - glina pylasta zwięzła [szaro brązowa]	$Q_{P/H}$ Q_P	 w	- - 2/2 1/2	 ln pl tpl		● ▲ ▲ ▲	 Vb1 IIIb2 IIIb3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S38
Rzędna: 175.65 mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5600055.18; y=7587099.52*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20 0.80 0.50 1.50	Gb - gleba Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa] Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa] Iπ - ił pylasty [szara]	QP NM	w	- 3/3 3/3 1/1	 pl pl tpl		▲ ▲ ▲	 IIIb2 VIIa2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S39
Rzędna: 174.02 mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5600088.89; y=7587250.08*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20 0.20 2.00 0.60	Gb - gleba Ps - piasek średni [brązowa] Gπz - glina pylasta zwięzła [brazowa] Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa]	QP NM	w	- - 3/3 1/1	 In pl tpl		● ▲ ▲	 Vb1 IIIb2 VIIa2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S40
Rzędna: 175.80 mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

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=5599952.49; y=7587193.42*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.0	1.0		0.30	Gb - gleba			-				
					0.70	Gπ - glina pylasta [brązowa]	Q_P	w	2/2	pl		▲	IIIa2
			2.0		0.70	Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa]			1/1	tpl		▲	IIIb3
					1.30	Gπz//Iπ - glina pylasta zwięzła // ił pylasty [szara]	N_M		1/1	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S41
Rzędna: 177.01 mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

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=5599904.78; y=7587103.91*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.20	Gb - gleba			-				
					0.60	Gπ - glina pylasta [brązowa]	Q_P	w	2/2	pl		▲	IIIa2
			1.0		1.20	Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa]			1/1	tpl		▲	IIIb3
			2.0		1.00	Iπ - ił pylasty [szara]	N_M		1/1	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S42
Rzędna: 177.44 mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

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=5599802.90; y=7587176.63*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.60 ▽ 0.80	1.0		0.20	Gb - gleba			-				
					0.30	Ps//Pg - piasek średni // piaek gliniasty [brązowa]		w	-	ln		●	Vb1
					0.30	Pg - piasek gliniasty [brązowa]		w	1/2	pl		▲	IIIa2
					0.20	Ż - żwir [szaro brązowa]		nw	-	szg		●	Vc1
					1.00	π - pył [brązowa]	Q_P	w	2/2	pl		▲	IIIa2
			2.0		0.50	Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa]		w	3/4	pl		▲	IIIb2
					0.50	Gπ - glina pylasta [brązowa]		w	1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S43
Rzędna: 179.11 mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

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=5599755.08; y=7587097.59*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.3	1.0		0.20	Gb - gleba			-				
					0.40	Pd - piasek drobny [brązowa]			-	ln		●	Va1
					0.40	Gπ - glina pylasta [brązowa]			1/1	tpl		▲	IIIa3
					0.40	πp - pył piaszczysty [brązowa]	Q_P	w	2/2	pl			IIIa2
			2.0		0.70	π//Gπ - pył // glina pylasta [brązowa]			2/3	mpl		▲	IIIa1
					0.60	Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa]			3/3	pl		▲	IIIb2
					0.30	Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa]	N_M		1/2	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S44
Rzędna: 181.06 mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5599605.57; y=7587081.56*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.70 ▽ ▼ 2.20 ▽ 2.60	1.0 2.0		0.20 0.50 1.90 0.40	Gb - gleba Pd - piasek drobny [brązowa] Gπ//π - glina pylasta // pył [brązowa] Pd - piasek drobny [brązowa]	**QP**	- w w nw	- - 2/2 -	 ln pl szg		● ▲ ●	 **Va1** **IIIa2** **Va2**

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S45
Rzędna: 179.09 mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: mechaniczny

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=5599601.18; y=7587157.09*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	1.00 ▼ 2.2 ▽ 3.00	1.0 2.0 3.0 4.0		0.20 1.00 1.00 0.80 0.50 1.50	Gb - gleba Gπ - glina pylasta [brązowa] Gπ - glina pylasta [brązowa] Gπ - glina pylasta [brązowa] Pd - piasek drobny [brązowa] Gπz//Iπ - glina pylasta zwięzła//ił pylasty [brązowa]	**QP**	- w w w nw w	- 2/2 2/2 3/3 - 1/1	 pl pl mpl szg tpl		▲ ▲ ▲ ● ▲	 **IIIa2** **IIIa1** **Va2** **VIIa2**

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S46
Rzędna: 180.85 mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

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=5599454.45; y=7587129.83*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy 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		0.20	Gb - gleba			-				
					0.70	Ps//Pπ - piasek średni // piasek pylasty [brązowa]	$Q_{P/H}$	w nw	-	ln		●	Vb1
		1.5	2.0		0.60	Gπ - glina pylasta [brązowa]		w	2/2	pl		▲	IIIa2
					0.60	πp - pył piaszczysty [brązowa]		w	2/2	pl		▲	
		2.5	3.0		0.90	π - pył [brązowa]	Q_P	w	2/3	mpl		▲	IIIa1
			4.0		2.00	π//Gπ - pył // glina pylasta [brązowa]		w	2/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: S47
Rzędna: 181.84 mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

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=5599456.54; y=7587062.23*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm		1.0		0.20	Gb - gleba			-				
					0.60	Ps - piasek średni [brązowa]			-	ln		●	Vb1
		1.5	2.0		0.70	Gπ//π - glina pylasta // pył [brązowa]			2/2	pl		▲	IIIa2
					1.30	π - pył [brązowa]	Q_P	w	2/2	pl		▲	
			3.0		1.20	π//Gπ - pył // glina pylasta [brązowa]			3/3	mpl		▲	IIIa1
			4.0		1.50	π//Gπ - pył // glina pylasta [brązowa]			2/2	pl		▲	IIIa2
			5.0										

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S48
Rzędna: 182.31 mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: mechaniczny

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=5599306.38; y=7587098.26*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	0.7	1.0 2.0 3.0 4.0		0.30 0.40 1.30 1.00 2.00	Gb - gleba Pd - piasek drobny [brązowa] π//Gπ - pył // glina pylasta [brązowa] Gπ - glina pylasta [brązowa] π//Gπ - pył // glina pylasta [brązowa]	$Q_{P/H}$ Q_P	w	- - 2/2 3/3 2/2	ln pl mpl pl		● ▲ ▲ ▲ ▲	Vb1 IIIa2 IIIa1 IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S49
Rzędna: 183.73 mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5599309.88; y=7587029.61*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	2,5	1.0 2.0		0.20 0.30 2.50	Gb - gleba Ps - piasek średni [żółta] πp//Gπ - pył piaszczysty // glina pylasta [brązowa]	Q_P	w	- - 2/2	ln pl		● ▲ ▲ ▲	- Vb1 IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: S50
Rzędna: 187.39 mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

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=5599074.40; y=7587072.17*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	1.0	1.0		0.30	Gb - gleba			-			▲	
					0.70	Gp - glina piaszczysta [brazowa]			2/2	pl			IIIa2
			2.0		1.00	π - pył [brązowa]	Q_P	w	2/3	mpl		▲	IIIa1
			3.0		2.00	π//Gπ - pył // glina pylasta [brazowa]			2/2	pl		▲ ▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: S54
Rzędna: 192.75 mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

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=5571784.24; y=7579493.79*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	1.00	1.0		0.30	Gb - gleba			-				
					0.90	Ps - piasek średni [żółta]	$Q_{P/H}$	w	-	szg		●	Vb2
			2.0		1.30	π - pył [brązowa]		nw w	2/2	pl		▲	IIIa2
		2.5	3.0		1.50	π - pył [brązowa]		w	3/3	mpl		▲	IIIa1
			4.0		1.60	πp//Gπ - pył piaszczysty // glina pylasta [brązowa]	Q_P	w	2/2	pl		▲	IIIa2
			5.0										

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S55
Rzędna: 193.74 mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

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=5598584.53; y=7586860.77*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.20	Gb - gleba			-				
					0.90	Pd - piasek drobny [brązowa]	$Q_{H/P}$		-	ln		●	Va1
					0.40	Pd - piasek drobny [brązowa]			-	szg		●	Va2
			2.0		0.80	Ps//Pd) - piasek średni // piasek drobny [brązowa]		w	-	szg		●	Vb2
					0.10	Ps(+Ko) - piasek średni (+otoczaki) [brązowa]							
					0.20	Gπz glina pylasta zwięzła [brązowa]	Q_P		1/1	tpl		▲	IIIb3
					0.40	Pπ - piasek pylasty [brązowa]			-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S56
Rzędna: 194.11 mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

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=5598450.85; y=7586792.71*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.30	Gb - gleba			-				
					0.50	Pd - piasek drobny [brązowa]	$Q_{H/P}$		-	ln		●	Va1
			1.0		1.00	Pd - piasek drobny [brązowa]		w	-	szg		●	Va2
			2.0		0.40	Gp - glina piaszczysta [brązowa]	Q_P		1/1	tpl		▲	VI3
					0.80	G//Gπ - glina // glina pylasta [brązowa]			1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S57
Rzędna: 194.27 mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

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=5598335.57; y=7586731.58*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.30	Gb - gleba	$Q_{H/P}$	w	-				
					1.00	Pd - piasek drobny [brązowa]			-	ln		●	Va1
					0.40	Pd - piasek drobny [brązowa]			-	szg		●	Va2
			2.0		1.10	Pg//πp - piasek gliniasty // pył piaszczysty [brązowa]	Q_P		0/1	tpl		▲	VI3
					0.20	πp - pył piaszczysty [brązowa]			1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S58
Rzędna: 193.38 mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

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=5598402.70; y=7586661.96*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.20	Gb - gleba			-				
					0.20	Ps - piasek średni [żółta]			-	ln		●	Vb1
					0.40	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowa]			-	ln			Va1
			1.0		0.50	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowa]	$Q_{P/H}$	w	-	szg		●	Va2
					0.90	Ps(+Ż) - piasek średni (+żwir) [brązowa]			-	szg			Vb2
			2.0		0.20	Pd - piasek drobny [żółta]			-	szg		●	Va2
					0.60	π//Pπ - pył // piasek pylasty [brązowa]	Q_P		1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S59
Rzędna: 193.00 mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5598326.31; y=7586605.64*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30 0.20 0.50 1.30 0.70	Gb - gleba Ps - piasek średni [żółta] Ps(+Ż) - piasek średni (+żwir) [brązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowa] Pd - piasek drobny [brązowa]	$Q_{P/H}$	w	- - - - -	 ln ln szg szg		● ● ● ●	 Vb1 Va2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S60
Rzędna: 189.85 mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5598193.35; y=7586643.49*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30 0.50 0.20 0.40 0.30 0.40 0.40 0.50	Gb - gleba Ps - piasek średni [żółta] Ps(+Ż) - piasek średni (+żwir) [żółta] Gπ - glina pylasta [brązowa] Pπ - piasek pylasty [brązowa] πp - pył piaszczysty [brązowa] Pπ - piasek pylasty [brązowa] π - pył [brązowa]	$Q_{H/P}$ Q_P	w	- - - 3/3 - 0/0 - 1/0	 ln ln pl szg pzw szg tpl		● ● ▲ ● ▲ ● ▲	 Vb1 IIIa2 Va2 IIIa4 Va2 IIIa3

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S61
Rzędna: 181.83 mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: mechaniczny

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=5598070.06; y=7586559.01*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	Otwór suchy	1.0 2.0 3.0 4.0 5.0		1.00 0.20 1.30 0.50 2.50	nN(Ps+K) - nasyp (piasek średni+kamienie) Gπ - glina pylasta [brązowa] π - pył [brązowa] π - pył [brązowa] π//Gπ - pył //glina pylasta [brązowa]	Q_P	w	- 4/4 0/1 1/0 0/1	ln pl tpl tpl tpl		▲ ▲ ▲ ▲ ▲	IIIa2 IIIa3

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S62
Rzędna: 158.93 mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5597951.40; y=7586471.76*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.00 1.40 1.80	1.0 2.0		0.20 0.40 0.80 0.40 0.50 0.70	Gb - gleba Ps - piasek średni [żółta] Gp - glina piaszczysta [brązowa] Pg - piasek gliniasty [brązowa] Ps - piasek średni [żółta] Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa]	Q_H	w w w nw w	- - 2/2 2/2 - 3/3	ln pl pl szg pl		● ▲ ▲ ● ▲	Vb1 IIIa2 Vb1 IIIa2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S63
Rzędna: 157.46 mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: mechaniczny

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=5597918.65; y=7586268.49*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	▽ 2.00	1.0		1.50	nB(Ps//G) - nasyp budowlany (piasek średni // glina)	Q_H	w	-				
			2.0		0.50	G - glina [brązowa]			2/2	pl		▲	IIIa2
					0.30	Ps - piasek średni [żółta]		nw	-	ln		●	Va1
			3.0		0.70	π//Pπ - pył // piasek pylasty [brązowa]		w	2/3	mpl		▲	IIIa1
			4.0		2.00	Pd - piasek drobny [żółta]	$Q_{P/H}$	w	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S64
Rzędna: 156.10 mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: mechaniczny

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=5597843.59; y=7586271.03*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0.30	Gb - gleba			-				
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	▽ 1.90	1.0		1.20	π//Pπ - pył // piasek pylasty [brązowa]	Q_H	w	2/2	pl		▲	IIIa2
			2.0		1.50	Pd - piasek drobny [brązowa]		nw	-	ln		●	Va1
			3.0		1.50	Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [brązowa]	$Q_{P/H}$	nw	-	ln		●	Vb1
			4.0										
			5.0		1.20	Ps - piasek średni [brązowa]		nw	-	szg		●	Vb2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: S65
Rzędna: 156.13 mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

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=5597731.04; y=7586171.81*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0.20	Gb - gleba			-				
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	▽ 2.50	1.0		1.10	Pd//G - piasek drobny // glina [żółta]		w	-	ln		●	**Va1**
			2.0		2.20	Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [żółta]	**$Q_{P/H}$**	nw	-	ln		●	**Vb1**
			3.0		1.00	Ps - piasek średni [żółta]		nw	-	szg		●	**Vb2**

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: S66
Rzędna: 154.23 mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

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=5597622.26; y=7586068.13*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0.20	Gb - gleba			-				
					0.70	Gz - glina zwięzła [brązowa]	**Q_{H}**	w	3/3	pl		▲	**IIIa2**
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	▽ 1.10	1.0		0.20	Pg - piasek gliniasty [brązowa]			2/2	pl		▲	
			2.0		1.50	Ps - piasek średni [żółta]		nw	-	ln		●	**Vb1**
			3.0		1.50	Ps - piasek średni [żółta]	**$Q_{P/H}$**	nw	-	szg		●	**Vb2**

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S67
Rzędna: 156.02 mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: mechaniczny

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=5597516.28; y=7585971.32*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	Otwór suchy			0.30	Gb - gleba			-				
			1.0		1.20	Ps - piasek średni [żółta]			-	ln		●	Vb1
			2.0		1.00	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [żółta]			-	ln		●	Va1
			3.0		0.50	Ps - piasek średni [żółta]			-	ln		●	Vb1
					1.00	Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny[żółta]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	
			4.0										
			5.0		2.00	Ps - piasek średni [żółta]			-	szg		●	Vb2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S69
Rzędna: 156.97 mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: mechaniczny

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=5597254.74; y=7585731.84*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Otwór suchy			0.30	Gb - gleba			-				
					0.40	Pπ - piasek pylasty [żółta]			-	ln		●	Va1
			1.0		1.00	Gπ//πp - glina pylasta // pył piaszczysty [brązowa]			2/2	pl		▲	IIIa2
			2.0		1.00	Pd - piasek drobny [żółta]			-	ln		●	Va1
			3.0		0.30	πp//Pd - pył piaszczysty // piasek drobny [brązowa]	Q_H	w	2/2	pl		▲	IIIa2
			4.0		2.00	Gπ//πp - glina pylasta // pył piaszczysty [brązowa]			3/3	pl		▲	

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S69a
Rzędna: 156.55 mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

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=5597198.81; y=7585795.53*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.30	Gb - gleba			-			▲	
					0.60	Gπ - glina pylasta [brązowa]	Q_H	w	3/3	pl		▲	IIIa2
					0.50	π - pył [brązowa]			1/2	pl		●	
					0.20	Pπ - piasek pylasty [żółta]			-	ln		●	
			2.0		0.90	Pd - piasek drobny [żółta]	$Q_{P/H}$		-	ln		●	Va1
					0.50	Ps - piasek średni [żółta]			-	szg		●	Vb1

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S70
Rzędna: 157.50 mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: mechaniczne

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=5597145.75; y=7585628.15*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	Otwór suchy	1.0		0.20	Gb - gleba	Q_H	w	-				
					1.10	Gπ - glina pylasta [brązowa]			2/2	pl		▲	IIIa2
			2.0		0.20	Pπ - piasek pylasty [żółta]			-	ln		●	Va1
					0.40	Ps - piasek średni [żółta]			-	ln			Vb1
					0.60	Pd - piasek drobny [żółta]			-	ln			Va1
			3.0		0.20	Ps - piasek średni [żółta]			-	ln		●	Vb1
					0.30	πp//Pd - pył piaszczysty // piasek drobny [brązowa]			2/2	pl		▲	
			4.0		0.30	Gπ//πp - glina pylasta// pył piaszczysty[brązowa]			2/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S71
Rzędna: 157.79 mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5597036.62; y=7585527.35*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0,6	1.0		0.40	nN(Gb+Gπ) - nasyp (gleba+glina pylasta)	Q_H	w	-				
					2.10	πp//Gπ - pył piaszczysty // glina pylasta [brązowa]			2/2	pl		▲	IIIa2
			2.0		0.50	Gπ - glina pylasta [brązowa]			2/2	pl		▲	

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S72
Rzędna: 156.96 mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: mechaniczny

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=5597070.93; y=7585685.02*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby ■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	1.00 ▽	0.0		0.30	Gb - gleba			-				
					0.40	Ps - piasek średni [żółta]		w	-	ln		●	Vb1
					0.20	Gp - glina piaszczysta [brązowa]			2/2	pl			
			1.0		0.50	πp - pył piaszczysty [brązowa]		w	2/2	pl		▲	
		1.90 ▽			0.50	Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa]		w	3/3	pl		▲	IIIa2
			2.0		0.30	π - pył [brązowa]	Q_H	w	2/2	pl			
					0.30	Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa]		w	3/3	pl		▲	
					0.20	πp - pył piaszczysty [brązowa]		w	3/3	mpl		▲	
			3.0		1.30	π - pył [brązowa]		w	3/3	mpl			IIIa1
		4.00 ▽	4.0		0.50	Pd - piasek drobny [brązowa]		nw	-	ln		●	Va1
			5.0										
			6.0		3.50	Ps - piasek średni [brązowa]		nw	-	ln		●	Va1
			7.0										
			8.0									●	
			9.0		2.00	Pr//Ps - piasek gruby // piasek średni [brązowa]		nw	-	szg		●	Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: S73
Rzędna: 157.92 mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

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=5596958.04; y=7585585.10*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby ■ A/NJS ▲ B/NW ● B/NU	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	0.70 ▼	0		0.30	Gb - gleba		w	-				
					0.60	Gpz - glina piaszczysta zwięzła [brązowo szara]		w	1/2	tpl		▲	IIIa3
			1.0		0.50	Gpz - glina piaszczysta zwięzła [brązowo szara]		w	3/3	pl		▲	IIIa2
		1.8			0.50	Gz - glina zwięzła [brązowa]		w	3/3	pl			
			2.0		0.40	Gπ - glina pylasta [brązowa]		w	2/2	pl		▲	
					0.30	Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa]		w	3/3	pl			
			3.0				Q_H						
					2.30	π - pył [szaro brazowa]		w	2/3	mpl		▲	IIIa1
			4.0										
		4.90 ▽	5.0		0.60	Pd - piasek drobny [brązowa]		nw	-	ln		●	Va1
			6.0		0.90	Ps - piasek średni [brązowa]		nw	-	ln		●	Vb1
			7.0		2.10	Ps - piasek średni [brązowa]		nw	-	szg		●	Vb2
			8.0										

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S74
Rzędna: 158.11 mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5596706.72; y=7585357.03*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.50 / 1.30	1.0 / 2.0		0.40	Gb - gleba		w	-				
					0.90	Gπ - glina pylasta [brązowa]		w	2/2	pl		▲	IIIa2
					0.40	Pd//Gπ//π - piasek drobny // glina pylasta // pył [brązowa]	Q_H	nw	-	ln		●	Va1
					1.30	Gπ - glina pylasta [brązowa]		w	2/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S75
Rzędna: 157.76 mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: mechaniczny

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=5596732.86; y=7585267.16*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	1.30	1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0 / 5.0		0.30	Gb - gleba			-				
					0.90	Gπz//πp - glina pylasta zwięzła // pył piaszczysty [brązowa]	Q_H	w	3/3	pl		▲	IIIa2
					0.30	Pd - piasek drobny [brązowa]		nw	-	ln		●	Va1
					2.40	Ps//Pr - piasek średni // piasek gruby [brązowa]	$Q_{P/H}$	nw	-	ln		●	Vb1
					2.10	Ps - piasek średni [brązowa]		nw	-	szg		●	Vb2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S76
Rzędna: 157.78 mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5596595.01; y=7585255.72*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.70 / 1.50	1.0		0.20	Gb - gleba			-				
					1.30	π//Gπ - pył // glina pylasta [brązowa]	Q_H	w / w	2/2	pl		▲	IIIa2
			2.0		1.50	Pd - piasek drobny [żółta]	$Q_{P/H}$	nw	-	ln		●	Va1

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S77
Rzędna: 157.69 mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: mechaniczny

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=5596601.09; y=7585154.31*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	1.30			0.30	Gb - gleba			-				
					0.30	Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa]	Q_H	w	3/3	pl		▲	IIIa2
			1.0		0.70	πp - pył piaszczysty [brazowa]			2/2	pl		▲	
			2.0		1.20	Pd - piasek drobny [żółta]		nw	-	ln		●	Va1
			3.0		0.50	Ps - piasek średni [żółta]		nw	-	ln		●	Vb1
			4.0		1.80	Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny[żółta]	$Q_{P/H}$	nw	-	ln		●	
			5.0										
			6.0		2.20	Ps - piasek średni [żółta]		nw	-	szg		●	Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S78
Rzędna: 157.57 mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

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=5596506.31; y=7585176.12*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.80 / 1.60	1.0 / 2.0		0.20 0.60 0.80 1.40	Gb - gleba Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa] πp - pył piaszczysty [brazowa] Ps - piasek średni [żółta]	Q_H $Q_{P/H}$	w w nw	- 4/5 2/3 -	 mpl mpl ln		▲ ▲ ●	IIIa1 Va1

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S79
Rzędna: 160.42 mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

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=5596296.35; y=7585104.98*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	2.20	1.0 / 2.0		0.20 0.40 0.20 0.50 0.40 0.50 0.80	Gb - gleba Ps - piasek średni [brązowa] πp - pył piaszczysty [brązowa] Ps - piasek średni [brązowa] Pd - piasek drobny [brązowa] Ps - piasek średni [żółta] Ps - piasek średni [żółta]	$Q_{P/H}$	w nw	- - 1/2 - - - -	 ln pl szg szg szg szg		● ▲ ● ● ●	Vb1 IIIa2 Vb2 Va2 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S81
Rzędna: 161.67 mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5596111.18; y=7584918.71*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30	Gb - gleba	$Q_{H/P}$	w	-				
					0.80	πp - pył piaszczysty [brązowa]			2/2	pl		▲	IIIa2
					0.70	Ps - piasek średni [żółta]			-	ln		●	Vb1
					1.20	Ps - piasek średni [żółta]			-	szg		●	Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S82
Rzędna: 161.57 mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: mechaniczny

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=5596034.39; y=7584793.45*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30	Gb - gleba	$Q_{H/P}$	w	-				
					0.70	Pd//Pπ - piasek drobny // piasek pylasty [brązowa]			-	ln		●	Va1
					0.60	Ps - piasek średni [brązowa]			-	ln		●	Vb1
					0.40	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [popielato-brązowa]			-	szg		●	
					2.00	Pd - piasek drobny [popielata]			-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S83
Rzędna: 161.56 mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

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=5595782.98; y=7584673.06*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	2.50	1.0 2.0		0.30 1.10 1.60	Gb - gleba Pd - piasek drobny [brazowo żołta] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brazowo żółta]	$Q_{H/P}$	w nw	- - -	 ln szg		● ● ●	 Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S84
Rzędna: 161.34 mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

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=5595672.83; y=7584641.73*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.80	1.0 2.0		0.30 1.00 0.50 1.20	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasnobrązowo-popielata] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [popielata] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [popielata]	$Q_{H/P}$	w nw	- - - -	 ln szg szg		● ● ●	 Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S85
Rzędna: 160.90 mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

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=5595627.29; y=7584495.08*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.80	1.0 2.0		0.30 0.50 1.00 1.00	Gb - gleba Pd - piasek drobny [żółto-jasnobrązowa] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [popielata] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [popielata]	$Q_{P/H}$	w nw	- - - -	ln szg szg		● ● ●	Va1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S85a
Rzędna: 159.95 mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

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=5595464.70; y=7584646.48*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.60	1.0 2.0		0.30 0.20 0.70 0.60 0.20 1.00	Gb - gleba Pd - piasek drobny [brązowo-ruda] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [popielata] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [popielata] Pd - piasek drobny [popielato-beżowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [popielato-beżowa]	$Q_{H/P}$	w nw nw nw	- - - - - -	ln ln szg szg szg		● ● ● ●	Va1 Vb1 Vb2 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S86
Rzędna: 161.20 mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5595310.05; y=7584519.58*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.60	1.0 2.0		0.30 0.50 0.70 1.50	Gb - gleba Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [popielata] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [popielata] Ps - piasek średni [popielata]	$Q_{P/H}$	w nw	- - - -	ln szg szg		● ● ●	**Va1** **Va2** **Vb2**

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S87
Rzędna: 161.12 mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5595304.35; y=7584419.92*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.60	1.0 2.0		0.30 0.70 0.40 0.20 1.40	Gb - gleba Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [popielata] Ps - piasek średni [popielato-beżowa] Pπ - piasek pylasty [popielata] Ps - piasek średni [popielato-beżowa]	$Q_{P/H}$	w nw	- - - - -	ln szg szg szg		● ● ●	**Va1** **Vb2** **Va2** **Vb2**

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S88
Rzędna: 161.20 mnpm
Data wyk.: 2016-04-14
Nr arch.: 1690

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=5595012.03; y=7584448.72*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.30	1.0		0.30	Gb - gleba			-				
					0.50	Ps - piasek średni [brązowo-ruda]		w	-	ln		●	Vb1
					0.40	Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [popielata]			-	szg		●	
			2.0		1.80	Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [beżowo-popielata]	$Q_{H/P}$	nw	-	szg		●	Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S90
Rzędna: 161.70 mnpm
Data wyk.: 2016-04-14
Nr arch.: 1690

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=5594796.57; y=7584224.91*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.30	1.0		0.20	Gb - gleba			-				
					0.30	Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [brązowa]		w	-	ln		●	Va1
					0.80	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [popielata]			-	ln		●	Va1
			2.0		1.70	Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [popielata]	$Q_{H/P}$	nw	-	szg		●	Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S90a
Rzędna: 160,60mnpm
Data wyk.: 2016-04-14
Nr arch.: 1690

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=5594990.33; y=7584306.64*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0,60	1,0 2,0		0,40 0,50 0,60 1,50	Gb - gleba Ps(+H) - piasek średni (+humus) [brązowa] Ps - piasek średni [brązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowa]	$Q_{H/P}$	w nw nw nw	- - - -	 ln szg szg		● ● ●	- Vb1 Vb2 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S91
Rzędna: 161.97mnpm
Data wyk.: 2016-04-14
Nr arch.: 1690

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=5594598.38; y=7584282.97*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.10	1.0 2.0		0.20 0.90 1.20 0.70	Gb - gleba Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [popielata] Ps - piasek średni [popielata] Ps - piasek średni [popielato-brązowa]	$Q_{H/P}$	w nw nw	- - -	ln szg szg		● ● ●	**Vb1** **Vb2**

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S92
Rzędna: 0.00 mnpm
Data wyk.: 2016-04-14
Nr arch.: 1690

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=5594718.90; y=7584133.27*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.70	1.0 2.0		0.20 0.20 1.00 0.30 1.30	Gb - gleba Pd - piasek drobny [brązowa] Pd//Ps - piasek drobny / piasek średni [popielata] Ps - piasek średni [popielata] Ps - piasek średni [popielata]		w nw	- - - - -	ln ln szg szg		● ● ● ●	Va1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S92A
Rzędna: 161.60 mnpm
Data wyk.: 2016-04-14
Nr arch.: 1690

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=5594404.79; y=7583998.84*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.70	1.0 2.0		0.20 0.50 1.10 2.20	Gb - gleba Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [popielata] Pd//Pg - piasek drobny // piasek gliniasty [popielata] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [popielata]	$Q_{H/P}$	w nw nw	- - - -	ln szg szg		● ● ●	**Va1** **Va2**

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S92b
Rzędna: 161,70 mnpm
Data wyk.: 2016-04-14
Nr arch.: 1690

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=5594221.42; y=7583802.31*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0,70	1,0 2,0		0,20 0,40 0,70 1,70	Gb - gleba Pd - piasek drobny [brązowa] Pd(+H) - piasek drobny (+humus) [brązowa] Ps(+H) - piasek średni (+humus) [brązowa]	$Q_{H/P}$	- w nw nw	- - - -	- ln ln szg		● ● ●	- Va1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S93
Rzędna: 161.68 mnpm
Data wyk.: 2016-04-14
Nr arch.: 1690

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=5594255.47; y=7583968.19*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.70	1.0 2.0		0.30 0.40 2.30	Gb - gleba Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowo-jasnobrązowa] Ps - piasek średni [popielato-beżowa]	$Q_{H/P}$	- w nw	- - -	- ln szg		● ● ●	- **Va1** **Vb2**

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S95
Rzędna: 161.71 mnpm
Data wyk.: 2016-04-14
Nr arch.: 1690

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=5594099.30; y=7583622.24*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.70	1.0 2.0		0.30 0.50 2.20	Gb - gleba Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [żółta] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [żółta]	$Q_{H/P}$	w nw nw	- - -	ln szg		● ● ●	Vb1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S95a
Rzędna: 161,70 mnpm
Data wyk.: 2016-04-14
Nr arch.: 1690

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=5594033.00; y=7583491.24*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0,60	1,0 2,0		0,20 0,30 2,50	Gb - gleba Ps - piasek średni [brązowa] Ps - piasek średni [brązowa]	$Q_{H/P}$	w nw	- - -	ln szg		● ● ●	- Vb1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S96
Rzędna: 161.92 mnpm
Data wyk.: 2016-04-14
Nr arch.: 1690

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=5594013.10; y=7583638.82*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.80	1.0 2.0		0.20 0.60 2.20	Gb - gleba Ps - piasek średni [żółta] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [brązowa]	$Q_{H/P}$	w nw	- -	ln szg		● ● ●	- Vb1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S96a
Rzędna: 161,82 mnpm
Data wyk.: 2016-04-14
Nr arch.: 1690

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=5593955.40; y=7583526.48*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0,40	1,0 2,0		0,20 0,80 2,00	Gb - gleba Ps - piasek średni [brązowa] Ps - piasek średni [brązowa]	$Q_{H/P}$	w nw nw	- - -	ln szg		● ● ●	- Vb1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S97
Rzędna: 161.80 mnpm
Data wyk.: 2016-04-14
Nr arch.: 1690

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=5593901.97; y=7583366.79*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.20	1.0 2.0		0.60 0.40 1.00 1.00	Gb - gleba Pd - piasek drobny [popielata] Pd - piasek drobny [popielata] Ps - piasek średni [popielata]	$Q_{H/P}$	w nw nw nw	- - -	 ln szg szg		● ● ●	 Va1 Va2 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S98
Rzędna: 161.90 mnpm
Data wyk.: 2016-04-14
Nr arch.: 1690

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=5593963.35; y=7583303.81*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.00	1.0 2.0		0.40 0.50 2.10	Gb - gleba Pd - piasek drobny [brązowo-rdzawa] Pd//Ps(+H) - piasek drobny // piasek średni (+humus) [brązowo-rdzawa]	$Q_{H/P}$	w nw	- - -	 ln szg		● ● ●	 Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S99
Rzędna: 162.20 mnpm
Data wyk.: 2016-04-14
Nr arch.: 1690

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=5593915.89; y=7583109.67*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.00	1.0 2.0		0.30 0.60 1.10 1.00	Gb - gleba Ps - piasek średni [żółta] Pd//Ps(+H) - piasek drobny // piasek średni (+humus) [brązowa] Ps - piasek średni [brązowa]	$Q_{H/P}$	- w nw nw	- - - -	 ln szg szg		● ● ●	 Vb1 Va2 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S100
Rzędna: 162.10 mnpm
Data wyk.: 2016-04-14
Nr arch.: 1690

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=5593817.28; y=7583002.19*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.50	1.0 2.0		0.30 0.50 1.00 1.20	Gb - gleba Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowo-ruda] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowo-ruda] Ps - piasek średni [popielata]	$Q_{H/P}$	- w nw nw nw	- - - -	 ln szg szg		● ● ●	 Va1 Va2 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Golwiej Stanisław

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S101
Rzędna: 162.20 mnpm
Data wyk.: 2016-04-14
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5593875.05; y=7582916.37*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.50	1.0 2.0		0.20 0.30 0.30 2.20	Gb - gleba Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [czarno-brązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowa] Ps - piasek średni [popielata]	$Q_{H/P}$	w nw nw	- - - -	ln ln szg		● ● ●	Va1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S102
Rzędna: 162.67 mnpm
Data wyk.: 2016-04-14
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5593782.09; y=7582864.43*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.20	1.0 2.0		0.30 0.60 2.10	Gb - gleba Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [żółto brązowa] Ps - piasek średni [popielata]	$Q_{H/P}$	w nw	- - -	ln szg		● ● ●	Va1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S103
Rzędna: 163.40 mnpm
Data wyk.: 2016-04-15
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5593704.74; y=7582521.86*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.90	1.0 2.0		0.30 0.60 0.60 0.40 1.10	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasnobrazowo-popielata] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brazowo-popielata] Pd - piasek drobny [popielato-szara] Pd - piasek drobny [popielato-szara]	$Q_{H/P}$	w nw	- - - - -	 ln szg szg szg		● ● ● ●	 Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S104
Rzędna: 163.60 mnpm
Data wyk.: 2016-04-14
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5593777.92; y=7582451.69*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.80	1.0 2.0		0.20 0.80 0.80 1.20	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasnobrazowo-popielata] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [popielata] Ps - piasek średni [szaro-popielata]	$Q_{H/P}$	w nw	- - - -	 ln szg szg		● ● ●	 Va1 Va2 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S105
Rzędna: 163.30 mnpm
Data wyk.: 2016-04-15
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5593612.81; y=7582139.28*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.40 ▼	1.0		0.80	T(+Ż+Ko) - torf (+żwir+otoczaki) [czarno-brązowa]	Q_H	w	-	mpl		▲	IIa
					0.20	Nmg - namuł gliniasty [czarny]		w					
					0.60	Pd - piasek drobny [szara]		w	~/~	mpl		▲	IIb1
			2.0		0.70	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szara]	$Q_{H/P}$	nw	-	ln		●	Va1
					0.70	Ps - piasek średni [szara]		nw	-	szg		●	Va2
								nw	-	szg		●	Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S106
Rzędna: 165.20 mnpm
Data wyk.: 2016-04-15
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5593425.46; y=7582010.55*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.80 ▼	1.0		0.30	Gb - gleba	$Q_{P/H}$	w	-				
					0.60	Pd - piasek drobny [jasnobrązowa]			-	ln		●	Va1
					0.40	Pd//Ps - piasek drobny / piasek średni [szarobrazowo-popielata]			-	szg		●	Va2
			2.0		0.70	Gp//Ps - glina piaszczysta / piasek średni [jasnobrązowo-popielata]			-	szg		●	IIIa2
					0.10			nw					
					0.60	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [popielata]		nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S107
Rzędna: 164.40 mnpm
Data wyk.: 2016-04-15
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: mechaniczny

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=5593373.11; y=7581715.46*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.60	1.0 2.0		0.20 0.50 0.60 0.40 1.30	Gb - gleba [szara] Pd - piasek drobny [jasnobrązowo-beżowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [popielata] Pd - piasek drobny [popielata] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [popielato-szara]	$Q_{P/H}$	w nw nw	- - - - -	ln szg szg szg		● ● ● ●	Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S108
Rzędna: 164.40 mnpm
Data wyk.: 2016-04-15
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5593853.64; y=7581592.00*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.80	1.0 2.0		0.30 0.50 0.60 1.60	Gb - gleba Pd - piasek drobny [szaro-żółta] Pd - piasek drobny [szara] Pd - piasek drobny [jasnoszara]	$Q_{P/H}$	w nw nw	- - - -	ln szg szg		● ● ●	Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S109
Rzędna: 164.90 mnpm
Data wyk.: 2016-04-15
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5593729.90; y=7581605.75*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.30	1.0 2.0		0.20 1.10 1.70	Gb - gleba Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [żółta] Pd - piasek drobny [jasnoszara]	$Q_{P/H}$	- w nw	- - -	- ln szg		● ● ●	Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S110
Rzędna: 165.48 mnpm
Data wyk.: 2016-04-16
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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 y=5593633.1502, x=7581573.0113*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.90	1.0 2.0 3.0		0.40 1.00 1.60	Gb - gleba Pd - piasek drobny [brązowo-żółta] Pd - piasek drobny [żółta]	$Q_{H/P}$	w nw		ln szg		● ●	Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S111
Rzędna: 164.70 mnpm
Data wyk.: 2016-04-15
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5593270.39; y=7581405.12*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby ■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.60	1.0 2.0		0.30 0.60 0.70 1.40	Gb - gleba Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [beżowo-popielata] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [brazowa] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [beżowo-szara]	$Q_{P/H}$	w nw	- - - -	 ln szg szg		● ● ●	Va1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S112
Rzędna: 164.54 mnpm
Data wyk.: 2016-04-15
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5593314.48; y=7581578.78*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.10	1.0 2.0		0.20 0.90 1.90	Gb - gleba Ps - piasek średni [popielata] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [popielata]	$Q_{P/H}$	w nw	- -	ln szg		● ● ●	Vb1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S113
Rzędna: 164.83 mnpm
Data wyk.: 2016-04-15
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5593205.13; y=7581456.19*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.20	1.0 2.0		0.20 1.00 0.60 1.20	Gb - gleba Ps - piasek średni [szarożółta] Pd - piasek drobny [szarozóła] Pd - piasek drobny [żółtoszara]	$Q_{P/H}$	w nw nw	- - -	ln szg szg		● ● ●	Vb1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S114
Rzędna: 164.50 mnpm
Data wyk.: 2016-04-15
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5593119.73; y=7581271.33*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.40	1.0		0.30	Gb - gleba			-				
					1.10	Ps(+H) - piasek średni (+humus) [zółto szara]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Vb1
			2.0		1.60	Pd - piasek drobny [zółto szara]		nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S115
Rzędna: 164.82 mnpm
Data wyk.: 2016-04-15
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5593070.12; y=7581368.07*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.00	1.0		0.20	Gb - gleba			-				
					0.80	Ps - piasek średni [szarożóła]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Vb1
			2.0		2.00	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szarożóła]		nw	-	szg		●	Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S116
Rzędna: 164.70 mnpm
Data wyk.: 2016-04-15
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5592881.04; y=7581251.54*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.10	1.0 2.0		0.30 0.30 0.30 0.80 1.30	Gb - gleba Pd - piasek drobny [beżowo-szara] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [beżowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [beżowo-popielata] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [popielata]	$Q_{P/H}$	w nw nw	- - - - -	 ln szg szg szg		● ● ●	 Va1 Vb2 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S117
Rzędna: 165.00 mnpm
Data wyk.: 2016-04-15
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5592859.58; y=7581113.14*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.00	1.0 2.0		0.30 0.60 2.10	Gb - gleba Ps - piasek średni [beżowo-popielata] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [beżowo-szara]	$Q_{P/H}$	w nw	- - -	 ln szg		● ● ●	 Vb1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S118
Rzędna: 165.00 mnpm
Data wyk.: 2016-04-15
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5592702.36; y=7581240.97*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.10	1.0 2.0		0.30 0.60 2.10	Gb - gleba Pd - piasek drobny [brązowa] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [brązowo-szara]	$Q_{P/H}$	w nw	- -	ln szg		● ● ●	Va1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S119
Rzędna: 164.70 mnpm
Data wyk.: 2016-04-15
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5592704.28; y=7581043.54*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.50	1.0 2.0		0.30 0.70 2.00	Gb - gleba Ps(+H) - piasek średni (+humus) [brązowo-szara] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [szaro-popielata]	$Q_{P/H}$	w nw nw	- - -	ln szg		● ● ●	Vb1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S120
Rzędna: 164.80 mnpm
Data wyk.: 2016-04-15
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5592560.10; y=7581014.83*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.70	1.0		0.40	Gb - gleba		w	-			●	
					0.30	Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [popielata]			-	ln			Vb1
					0.60	Pd - piasek drobny [szaro-popielata]	$Q_{P/H}$	nw	-	szg		●	
			2.0		1.70	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szaro-popielata]		nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S121
Rzędna: 165.44 mnpm
Data wyk.: 2016-04-15
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5592428.93; y=7581086.21*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.90	1.0		0.30	Gb - gleba		w	-			●	
					0.80	Ps - piasek średni [szaro-popielata]		nw	-	ln			Vb1
			2.0		1.90	Ps - piasek średni [szaro-popielata]	$Q_{P/H}$	nw	-	szg		●	Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S122
Rzędna: 165.64 mnpm
Data wyk.: 2016-04-15
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5592412.88; y=7580994.01*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.80 ▼	1.0 2.0		0.30 0.60 0.50 1.60	Gb - gleba Ps(+H) - piasek średni (+humus) [popielata] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [popielata] Ps - piasek średni [szaro-popielata]	$Q_{P/H}$	w ~~nw~~ nw nw	- - - -	 ln ln szg		● ● ●	**Vb1** **Va1** **Vb2**

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S123
Rzędna: 165.99 mnpm
Data wyk.: 2016-04-18
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5592114.94; y=7580981.22*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.10 ▼	1.0 2.0		0.30 0.70 2.00	Gb - gleba Ps - piasek średni [szara] Ps - piasek średni [szaro-popielata]	$Q_{P/H}$	w nw	- - -	 ln szg		● ● ●	**Vb1** **Vb2**

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S124
Rzędna: 165.60 mnpm
Data wyk.: 2016-04-18
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5592112.66; y=7581062.47*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.70	1.0 2.0		0.20 0.40 1.90 0.30 0.20	Gb - gleba Ps - piasek średni [szaro popielata] Ps - piasek średni [szaro popielata] Pd - piasek drobny [szaro popielata] Ps - piasek średni [szara]	$Q_{P/H}$	w nw nw nw	- - - - -	ln szg szg szg		● ● ●	Vb1 Vb2 Va2 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S125
Rzędna: 166.37 mnpm
Data wyk.: 2016-04-18
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5591961.22; y=7581054.80*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.30	1.0 2.0		0.30 1.00 1.70	Gb - gleba Ps - piasek średni [szaro popielata] Ps - piasek średni [szaro popielata]	$Q_{P/H}$	w nw	- - -	ln szg		● ● ●	Vb1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S126
Rzędna: 166.00 mnpm
Data wyk.: 2016-04-18
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5591963.87; y=7580986.00*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.60	1.0 2.0		0.30 0.90 0.50 1.30	Gb - gleba Ps - piasek średni [szara] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [szara] Ps - piasek średni [szaro popielata]	$Q_{P/H}$	w nw nw	- - -	ln szg szg		● ● ●	Vb1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S127
Rzędna: 166.26 mnpm
Data wyk.: 2016-04-18
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5591833.29; y=7580981.87*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.60	1.0 2.0		0.20 0.90 0.60 0.20 1.10	Gb - gleba Ps - piasek średni [szara] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [szara] Pd - piasek drobny [szaro popielata] Ps - piasek średni [szaro popielata]	$Q_{P/H}$	w nw nw nw	- - - -	ln szg szg szg		● ● ●	Vb1 Vb2 Va2 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S128
Rzędna: 166.64 mnpm
Data wyk.: 2016-04-18
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5591836.90; y=7581055.45*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.40	1.0 2.0		0.20 0.80 2.00	Gb - gleba Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szaro popielata] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szaro popielata]	$Q_{P/H}$	- w nw	- - -	ln szg		● ● ●	**Va1** **Va2**

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S129
Rzędna: 166.97 mnpm
Data wyk.: 2016-04-18
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5591537.53; y=7581056.39*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.00	1.0 2.0		0.20 0.70 1.60 0.50	Gb - gleba Pd - piasek drobny [szaro popielata] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szaro popielata] Ps - piasek średni [szaro popielata]	$Q_{P/H}$	- w nw nw	- - - -	ln szg szg		● ● ●	**Va1** **Va2** **Vb2**

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S130
Rzędna: 166.67 mnpm
Data wyk.: 2016-04-18
Nr arch.: 1690

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=5591544.30; y=7580979.49*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.50	1.0 2.0		0.30 0.70 1.00 1.00	Gb - gleba Pd - piasek drobny [szara] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szaro popielata] Ps - piasek średni [szaro popielata]	$Q_{P/H}$	w nw nw	- - - -	ln szg szg		● ● ●	Va1 Va2 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S131
Rzędna: 167.20 mnpm
Data wyk.: 2016-04-18
Nr arch.: 1690

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=5591201.35; y=7580971.99*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.40	1.0 2.0		0.30 1.10 1.60	Gb - gleba Pd(+H) - piasek drobny (+humus) [szara] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [szaro popielata]	$Q_{P/H}$	w nw	- - -	ln szg		● ● ●	Va1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S132
Rzędna: 167.21 mnpm
Data wyk.: 2016-04-18
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5591138.22; y=7581041.22*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.60	1.0 2.0		0.20 0.60 2.20	Gb - gleba Pd - piasek drobny [szara] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [szaro popielata]	$Q_{P/H}$	w nw	- -	ln szg		● ● ●	Va1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S133
Rzędna: 167.10 mnpm
Data wyk.: 2016-04-18
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5591086.62; y=7580971.62*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.10	1.0 2.0		0.30 0.50 2.20	Gb - gleba Ps - piasek średni [szara] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szaro popielata]	$Q_{P/H}$	w nw	- -	ln szg		● ● ●	Vb1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S134
Rzędna: 167.31 mnpm
Data wyk.: 2016-04-18
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5590987.28; y=7581038.07*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.70	1.0 2.0		0.20 0.60 0.60 1.60	Gb - gleba Pd - piasek drobny [szara] Pd - piasek drobny [szaro popielata] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szaro popielata]	$Q_{P/H}$	w nw	- - - -	ln szg szg		● ● ●	Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S135
Rzędna: 167.10 mnpm
Data wyk.: 2016-04-18
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5590937.65; y=7580971.39*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.00	1.0 2.0		0.20 0.50 2.30	Gb - gleba Pd - piasek drobny [szara] Pd//Ps(+Dr) - piasek drobny // piasek średni (+drewno) [szaro popielata]	$Q_{P/H}$	w nw	- -	ln szg		● ● ●	Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S136
Rzędna: 166.90 mnpm
Data wyk.: 2016-04-18
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5590787.32; y=7580954.91*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.00	1.0 2.0		0.30 0.50 0.30 1.90	Gb - gleba Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szara] Ps - piasek średni [szara] Ps//Pd(+Dr) - piasek średni // piasek drobny (+drewno) [szaro popielata]	$Q_{P/H}$	w nw nw	- - - -	ln szg szg		● ● ●	Va1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S137
Rzędna: 167.11 mnpm
Data wyk.: 2016-04-18
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5590809.21; y=7581040.74*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.50	1.0 2.0		0.20 1.10 1.70	Gb - gleba Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [szara] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [szaro popielata]	$Q_{P/H}$	w nw	- - -	ln szg		● ● ●	Vb1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S138
Rzędna: 167.31 mnpm
Data wyk.: 2016-04-18
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5590687.91; y=7581035.93*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.30	1.0 2.0		0.30 0.40 1.00 1.30	Gb - gleba Pd - piasek drobny [szara] Ps//Pd(+Dr) - piasek średni // piasek drobny (+drewno) [szaro popielata] Ps - piasek średni [szaro popielata]	$Q_{P/H}$	w nw nw	- - -	 ln szg szg		● ● ●	Va1 Va2 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S139
Rzędna: 167.40 mnpm
Data wyk.: 2016-04-18
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5590636.09; y=7580964.19*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.30	1.0 2.0		0.30 0.70 2.00	Gb - gleba Pd - piasek drobny [szara] Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [szara]	$Q_{P/H}$	w nw	- - -	 ln szg		● ● ●	Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S140
Rzędna: 167.95 mnpm
Data wyk.: 2016-04-18
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5590487.98; y=7580950.85*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.50	1.0 2.0		0.30 0.20 0.50 2.00	Gb - gleba Pd - piasek drobny [szara] Pd - piasek drobny [szara] Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [szara]	$Q_{P/H}$	w nw	- - - -	ln szg szg		● ● ●	Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S141
Rzędna: 168.52 mnpm
Data wyk.: 2016-04-19
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5590424.52; y=7581028.71*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 2.20	1.0 2.0		0.30 0.70 1.00 1.00	Gb - gleba Pd - piasek drobny [szara] Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [szara] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szara]	$Q_{P/H}$	w nw	- - - -	ln szg szg		● ● ●	Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S142
Rzędna: 167.20 mnpm
Data wyk.: 2016-04-19
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5590336.04 y=7580953.18*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.30	1.0 2.0		0.20 0.60 0.60 1.60	Gb - gleba Pd - piasek drobny [szara] Pd - piasek drobny [szara] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szaro brązowa]	$Q_{P/H}$	w ~~nw~~ nw	- - - -	ln szg szg		● ● ●	Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S143
Rzędna: 168.18 mnpm
Data wyk.: 2016-04-19
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5590274.13; y=7581033.95*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	2.00	1.0 2.0		0.20 0.70 2.10	Gb - gleba Pd - piasek drobny [szara] Pd - piasek drobny [szara]	$Q_{P/H}$	w nw	- - -	ln szg		● ● ●	Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S144
Rzędna: 168.10mnpm
Data wyk.: 2016-04-19
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5590190.31; y=7580953.20*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.60	1.0 2.0		0.20 0.30 2.50	Gb - gleba Pd - piasek drobny [szara] Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [szara]	$Q_{P/H}$	w nw	- - -	ln szg		● ● ●	Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S145
Rzędna: 168,27mnpm
Data wyk.: 2015-09-18
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5590123.09; y=7581028.53*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1,40	1,0 2,0		0,30 0,50 2,20	Gb - gleba Pd - piasek drobny [szara] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szara]	$Q_{P/H}$	w nw	- - -	ln szg		● ● ●	- Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S146
Rzędna: 168.40 mnpm
Data wyk.: 2016-04-19
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5590041.26; y=7580945.94*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby ■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.60	1.0 2.0		0.20 0.60 1.20 1.00	Gb - gleba Pd - piasek drobny [szara] Pd - piasek drobny [szara] Pd//Ps(+Ż) - piasek drobny // piasek średni (+żwir) [jasnoszara]	$Q_{P/H}$	- w nw nw	- - - -	- ln szg szg		● ● ●	**Va1** **Va2**

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S147
Rzędna: 168.39 mnpm
Data wyk.: 2016-04-19
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5589974.08; y=7581023.81*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	2.00	1.0 2.0		0.30 0.80 0.80 1.10	Gb - gleba Pd - piasek drobny [szara] Pd - piasek drobny [szara] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szara]	$Q_{P/H}$	w nw	- - - -	 ln szg szg		● ● ●	 Va1 Va2 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S148
Rzędna: 168.47 mnpm
Data wyk.: 2016-04-19
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5589890.69; y=7580933.44*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.50	1.0 2.0		0.30 1.00 1.70	Gb - gleba Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [szara] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szara]	$Q_{P/H}$	w nw	- - -	 ln szg		● ● ●	 Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S149
Rzędna: 168.57 mnpm
Data wyk.: 2016-04-19
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5589825.79; y=7581000.12*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.70	1.0 2.0		0.20 0.60 0.60 1.60	Gb - gleba Pd - piasek drobny [szara] Pd - piasek drobny [szara] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasno szara]	$Q_{P/H}$	w nw	- - - -	ln szg szg		● ● ●	Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S150
Rzędna: 168.60 mnpm
Data wyk.: 2016-04-19
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5589740.58; y=7580903.12*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.70	1.0 2.0		0.30 0.70 0.80 1.20	Gb - gleba Pd - piasek drobny [szara] Ps - piasek średni [szara] Pd - piasek drobny [jasno szara]	$Q_{P/H}$	w nw nw	- - - -	ln szg szg		● ● ●	Va1 Vb2 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S151
Rzędna: 168.72 mnpm
Data wyk.: 2016-04-19
Nr arch.: 1690

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=5589676.54; y=7580971.21*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.70	1.0 2.0		0.30 0.50 0.50 1.70	Gb - gleba Pd - piasek drobny [szara] Pd - piasek drobny [szara] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [popielata]	$Q_{P/H}$	w nw	- - - -	 ln szg szg		● ● ●	 Va1 Va2 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S152
Rzędna: 168.74 mnpm
Data wyk.: 2016-04-19
Nr arch.: 1690

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=5589389.69; y=7580753.69*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.50	1.0 2.0		0.30 0.50 0.70 1.50	Gb - gleba Pd - piasek drobny [żółto-jasnobrązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasnobrązowa] Pd(+Dr) - piasek drobny (+drewno) [jasnobrązowa]	$Q_{P/H}$	w nw	- - - -	 ln szg szg		● ● ●	 Va1 Va2 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S153
Rzędna: 168.18 mnpm
Data wyk.: 2016-04-19
Nr arch.: 1690

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=5589337.28; y=7580818.10*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.50	1.0 2.0		0.20 0.50 2.30	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasno brązowa] Pd//Ps+Dr - piasek drobny // piasek średni+drewno [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	w nw	- - -	ln szg		● ● ●	Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S154
Rzędna: 168.69 mnpm
Data wyk.: 2016-04-19
Nr arch.: 1690

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=5589249.40; y=7580674.90*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.20	1.0 2.0		0.30 0.30 0.60 1.80	Gb - gleba Pd - piasek drobny [beżowo brązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [beżowo popielata] Pd//Ps+Dr - piasek drobny // piasek średni+drewno [szara]	$Q_{P/H}$	w nw	- - - -	ln szg szg		● ● ●	Va1 Va2 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S155
Rzędna: 169.03 mnpm
Data wyk.: 2016-04-19
Nr arch.: 1690

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=5589212.89; y=7580729.09*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.70	1.0		0.30	Gb - gleba			-			●	
					0.70	Pd - piasek drobny [beżowa]		w	-	ln			Va1
					0.40	Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [beżowo jasno brązowa]	$Q_{P/H}$		-	szg		●	
			2.0		1.60	Pd - piasek drobny [beżowo popielata]		nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S156
Rzędna: 168.44 mnpm
Data wyk.: 2016-04-19
Nr arch.: 1690

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=5589140.73; y=7580557.97*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.00	1.0		0.20	Gb - gleba [szara]			-			●	
					0.30	Pd//Pg - piasek drobny // piasek gliniasty [jasno brązowa]		w	-	ln			Va1
			2.0		2.50	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S157
Rzędna: 168.97 mnpm
Data wyk.: 2016-04-19
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5589002.39; y=7580444.42*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.10	1.0		0.30	Gb - gleba			-			●	
					0.50	Pd - piasek drobny [jasnobrązowa]		w	-	ln			Va1
			2.0		2.20	Pd - piasek drobny [jasnobrązowa]	$Q_{P/H}$	nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S158
Rzędna: 167.88 mnpm
Data wyk.: 2016-04-20
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5588911.20; y=7580508.02*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.60	1.0		0.20	Gb - gleba [szara]			-				
					1.40	Pd - piasek drobny [jasno brązowa]		w	-	ln		●	Va1
			2.0		1.40	Pd - piasek drobny [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S159
Rzędna: 169.22 mnpm
Data wyk.: 2016-04-20
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5588808.01; y=7580440.52*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.20	1.0		0.20	Gb - gleba [szara]			-			●	
					0.60	Pd - piasek drobny [jasno brązowa]		w	-	ln			**Va1**
					0.40	Pd - piasek drobny [jasno brązowa]			-	szg		●	
			2.0		0.80	Pd - piasek drobny [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	nw	-	szg			**Va2**
					1.00	Pd//Ps(+Ż) - piasek drobny // piasek średni (+żwir) [brązowa]		nw	-	szg		●	

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S160
Rzędna: 169.39 mnpm
Data wyk.: 2016-04-20
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5588746.70; y=7580321.81*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.60	1.0		0.30	Gb - gleba [szara]			-				
					0.50	Pd - piasek drobny [jasno brązowa]		w	-	ln		●	**Va1**
					1.10	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$		-	szg		●	**Va2**
			2.0		0.30	Ps - piasek średni [brązowa]		nw	-	szg			
					0.80	Ps//Pr(+Ż) - piasek średni // piasek gruby (+żwir) [brązowa]		nw	-	szg		●	**Vb2**

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S161
Rzędna: 169.30 mnpm
Data wyk.: 2016-04-20
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5588672.88; y=7580374.28*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby ■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.70	1.0 2.0		0.30 0.60 0.50 1.60	Gb - gleba [szara] Pd - piasek drobny [jasno brązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasno brązowa] Ps - piasek średni [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	w nw	- - - -	 ln szg szg		● ● ●	 Va1 Va2 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S162
Rzędna: 169.52 mnpm
Data wyk.: 2016-04-20
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5588437.98; y=7580332.85*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby ■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.60	1.0 2.0		0.40 1.20 0.90 0.50	Gb - gleba [szara] Pd - piasek drobny [żółta] Pd(+H) - piasek drobny (+humus) [szarożółta] Pd - piasek drobny [żółtoszara]	$Q_{P/H}$	w nw nw	- - - -	 ln szg szg		● ● ●	 Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S163
Rzędna: 169.58 mnpm
Data wyk.: 2016-04-20
Nr arch.: 1690

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=5588306.22; y=7580179.03*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.70	1.0 2.0		0.20 0.70 2.10	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasno brązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	w nw	- - -	ln szg		● ● ●	Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S164
Rzędna: 169.58 mnpm
Data wyk.: 2016-04-20
Nr arch.: 1690

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=5588197.27; y=7580124.91*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.50	1.0 2.0		0.30 0.70 0.50 1.50	Gb - gleba Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasno brązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasno brązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	w nw	- - - -	ln szg szg		● ● ●	Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S165
Rzędna: 169.30 mnpm
Data wyk.: 2016-04-20
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5588064.89; y=7580170.28*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.30	1.0 2.0		0.30 0.50 0.50 1.70	Gb - gleba Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [beżowo-brązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [beżowa] Ps - piasek średni [beżowo biała]	$Q_{P/H}$	w nw	- - - -	 ln szg szg		● ● ● ●	 Va1 Va2 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S166
Rzędna: 169.48 mnpm
Data wyk.: 2016-04-20
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5588004.05; y=7580255.24*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.50	1.0 2.0		0.30 1.60 1.10	Gb - gleba Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [beżowo jasno brązowa] Ps - piasek średni [beżowo jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	w nw nw	- - -	 ln szg		● ● ●	 Va1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S167
Rzędna: 169.53 mnpm
Data wyk.: 2016-04-20
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5587852.89; y=7580273.24*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.20	1.0 2.0		0.30 0.50 0.50 0.50 1.20	Gb - gleba Pd - piasek drobny [beżowo jasno brązowa] Ps - piasek średni [jasno brązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasno brązowa] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	w nw nw nw	- - - -	ln ln szg szg		● ● ●	**Va1** **Vb1** **Va2** **Vb2**

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S168
Rzędna: 169.00 mnpm
Data wyk.: 2016-04-20
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5587757.29; y=7580196.20*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20 0.20 1.00 1.60	Gb - gleba Ps - piasek średni [jasno brązowa] Pd//PsH - piasek drobny // piasek średni humusowy [jasno brązowa] Ps+Dr - piasek średni+drewno [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	w	- - - -	ln ln szg		● ● ●	**Vb1** **Va1** **Vb2**

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S169
Rzędna: 169.26 mnpm
Data wyk.: 2016-04-20
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5587724.91; y=7580297.30*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.90	1.0		0.30	Gb - gleba			-				
					0.90	Ps - piasek średni [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Vb1
			2.0		1.80	Pd - piasek drobny [jasno brązowa]		nw	-	szg		●	Va2
												●	

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S170
Rzędna: 168.70 mnpm
Data wyk.: 2016-04-20
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5587613.18; y=7580240.56*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.30	1.0		0.40	Gb - gleba			-				
					0.40	Pd - piasek drobny [jasno brązowa]		w	-	ln		●	Va1
					1.00	Ps//Pd+Dr - piasek średni // piasek drobny+drewno [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$		-	szg			
			2.0					nw				●	Vb2
					1.20	Ps+Dr - piasek średni+drewno [jasno brązowa]		nw	-	szg		●	

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S171
Rzędna: 169.02 mnpm
Data wyk.: 2016-04-20
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5587546.97; y=7580359.22*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.60	1.0 2.0		0.30 0.70 0.40 1.60	Gb - gleba Pd(+H) - piasek drobny (+humus) [jasno brązowa] Pd - piasek drobny [jasno brązowa] Ps - piasek średni [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	w nw	- - - -	ln szg szg		● ● ●	Va1 Va2 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S172
Rzędna: 168.72 mnpm
Data wyk.: 2016-04-20
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5587470.07; y=7580281.40*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.30	1.0 2.0		0.30 0.80 1.90	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasno brązowa] Ps//Pd+Dr - piasek średni // piasek drobny+drewno [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	w nw	- - -	ln szg		● ● ●	Va1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S173
Rzędna: 168.65 mnpm
Data wyk.: 2016-04-20
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5587424.37; y=7580293.89*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.20	1.0 2.0		0.30 0.60 2.10	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasno brązowa] Ps//Pd+Dr - piasek średni // piasek drobny+drewno [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	- w nw	- - -	 ln szg		● ● ●	 **Va1** **Vb2**

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S174
Rzędna: 168.38 mnpm
Data wyk.: 2016-04-20
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5586851.28; y=7580484.33*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.90	1.0 2.0		0.30 0.50 0.70 1.00 0.50	Gb - gleba PdH - piasek drobny humusowy [jasnobrązowa] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [jasnobrązowa] Ps+Dr - piasek średni+drewno [jasnobrązowa] Ps - piasek średni [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	 w nw nw nw	- - - - -	 ln ln szg szg		 ● ● ●	 **Va1** **Vb1** **Vb2**

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S174a
Rzędna: 168.64 mnpm
Data wyk.: 2016-05-17
Nr arch.: 1690

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=5586715.95; y=7580531.89*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.10	1.0 2.0		0.50 0.50 1.00 1.00	Gb - gleba Pd//PgH - piasek drobny//piasek gliniasty humusowy [jasnobrązowa] Pd//Ps- piasek drobny//piasek średni [jasnobrązowa] Ps - piasek średni [jasnobrązowa]	$Q_{P/H}$	w nw nw	- - - -	ln szg szg		● ● ●	**Va1** **Va2** **Vb2**

SKALA: 1:100

Dozór: Maciej Herdzik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S175
Rzędna: 169.02 mnpm
Data wyk.: 2016-04-21
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5586658.98; y=7580538.17*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.40	1.0 2.0		0.30 0.50 0.50 0.90 0.80	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasno brązowa] Nmg//Ps//Gp - namuł gliniasty// piasek średni // glina piaszczysta [jasnobrązowa] PsH - piasek średni humusowy [jasnobrązowa] Ps - piasek średni [jasno brązowa]	Q_H $Q_{P/H}$	w nw nw	- - 5/5 - -	 ln pl szg szg		● ▲ ● ●	 **Va1** **IIb2** **Vb2**

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S176
Rzędna: 169.02 mnpm
Data wyk.: 2016-04-21
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5586347.16; y=7580561.61*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.40	1.0 2.0		0.30 0.40 2.30	Gb - gleba Ps//Pg - piasek średni // piasek gliniasty [szarobrązowa] Pd - piasek drobny [szarożółta]	$Q_{P/H}$	w nw	- - -	 ln szg		● ● ●	 **Vb1** **Va2**

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S176a
Rzędna: 169.50 mnpm
Data wyk.: 2016-04-21
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5586184.86; y=7580497.89*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby ■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.20	1.0		0.30 0.40	Gb - gleba Pd - piasek drobny [szarobrązowa]		w	-	ln		●	Va1
			2.0		2.30	Pd - piasek drobny [szarożóła]	$Q_{P/H}$	nw	-	szg		●	Va2
												●	

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S177
Rzędna: 168.77 mnpm
Data wyk.: 2016-04-21
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5586412.16; y=7580700.31*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.70	1.0		0.20	Gb - gleba			-				
					0.50	PsH - piasek średni humusowy [jasnobrązowa]		w	-	ln		●	Vb1
					0.30	Pr - piasek gruby [jasnobrązowa]		nw	-	ln			
			2.0		1.00	Ps - piasek średni [jasnobrązowa]	$Q_{P/H}$	nw	-	szg		●	Vb2
					1.00	Pd - piasek drobny [jasnobrązowa]		nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S178
Rzędna: 168.20 mnpm
Data wyk.: 2016-04-21
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5586292.87; y=7580735.36*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.70	1.0		0.20	Gb - gleba			-				
					0.60	Pd - piasek drobny [beżowo żółta]		w	-	ln		●	Va1
			2.0		2.20	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [beżowa]	$Q_{P/H}$	nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S179
Rzędna: 168.67 mnpm
Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
Data wyk.: 2016-04-21
System wiercenia: ręczny
Nr arch.: 1690

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=5586281.97; y=7580654.32*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.80	1.0		0.20	Gb - gleba			-				
					1.10	Pd - piasek drobny [beżowa]	$Q_{P/H}$	w nw	-	ln		●	Va1
			2.0		1.70	Pd//Ps(+H) - piasek drobny // piasek średni (+humus) [beżowa]		nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100
Dozór: Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"
Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S180
Rzędna: 168.87 mnpm
Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
Data wyk.: 2016-04-21
System wiercenia: ręczny
Nr arch.: 1690

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=5586115.80; y=7580696.86*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.70	1.0		0.30	Gb - gleba			-				
					0.40	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [beżowa]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Va1
			2.0		2.30	Pd//Ps(+Ż) - piasek drobny // piasek średni (+żwir) [beżowa]		nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100
Dozór: Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"
Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S181
Rzędna: 168.50 mnpm
Data wyk.: 2016-04-21
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5586141.16; y=7580805.98*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.30	1.0 2.0		0.30 0.40 1.00 1.30	Gb - gleba [szara] Pd - piasek drobny [jasno brązowa] Ps//Pd(+H) - piasek średni // piasek drobny (+humus) [jasno brązowa] Ps - piasek średni [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	w nw nw	- - - -	ln szg szg		● ● ●	Va1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S182
Rzędna: 169.67 mnpm
Data wyk.: 2016-04-21
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5585741.02; y=7580837.94*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.90	1.0 2.0		0.30 0.60 2.10	Gb - gleba [szara] Pd - piasek drobny [jasno brązowa] Pd - piasek drobny [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	w nw	- - -	ln szg		● ● ●	Va1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S183
Rzędna: 169.60 mnpm
Data wyk.: 2016-04-21
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5585749.72; y=7580923.97*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.10	1.0		0.20	Gb - gleba [szara]			-				
					0.90	Pd - piasek drobny [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Va1
			2.0		1.90	Pd - piasek drobny [jasno brązowa]		nw	-	szg		●	Vb2
												●	

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S184
Rzędna: 169.67 mnpm
Data wyk.: 2016-04-21
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5585601.25; y=7580892.17*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.20	Gb - gleba			-				
					0.70	Pd - piasek drobny [beżowo żółta]			-	ln		●	Va1
					0.40	Pd - piasek drobny [żółta]	$Q_{P/H}$	w	-	szg		●	Va2
			2.0		0.80	Pπ - piasek pylasty [żółta]			-	szg			
					0.40	Ps - piasek średni [żółta]			-	szg		●	Vb2
					0.50	Gπz//π - glina pylasta zwięzła // pył [żółta]	Q_P		1/1	tpl		▲	IIIb3

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S185
Rzędna: 170.40 mnpm
Data wyk.: 2016-04-21
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5585611.38; y=7580978.96*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	2.5	1.0 2.0		0.20 0.70 0.60 1.00 0.50	Gb - gleba [szara] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasno brązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasno brązowa] π - pył [jasno brązowa] π - pył [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$ Q_P	w	- - - 0/0 2/2	ln szg pzw pl		● ● ▲ ▲	Va1 Va2 IIIa4 IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S186
Rzędna: 172.35 mnpm
Data wyk.: 2016-04-21
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5585471.24; y=7580968.21*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.9	1.0 2.0		0.20 0.60 1.10 1.10	Gb - gleba [szara] Pπ//Pd - piasek pylasty // piasek drobny [jasno brązowa] π//Gπ - pył // glina pylasta [jasno brązowa] πp//Pπ - pył piaszczysty // piasek pylasty [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$ Q_P	w	- - 1/0 2/2	ln tpl pl		▲ ▲	Va1 IIIa3 IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S187
Rzędna: 172.20 mnpm
Data wyk.: 2016-04-21
Nr arch.: 1690

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=5585478.78; y=7581048.73*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20 0.50 1.20 0.80 0.30	Gb - gleba [szara] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasno brązowa] Ps - piasek średni [jasno brązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasno brązowa] π - pył [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$ Q_P	w	- - - - 0/0	ln szg szg pzw		● ● ● ▲	Va1 Vb2 Va2 IIIa4

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S188
Rzędna: 173.76 mnpm
Data wyk.: 2016-04-21
Nr arch.: 1690

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=5584981.78; y=7581269.09*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30 0.90 1.80	Gb - gleba [szara] Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [jasno brązowa] Pπ//Pd - piasek pylasty // piasek drobny [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	w	- - -	ln szg		● ● ●	Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S189
Rzędna: 173.20 mnpm
Data wyk.: 2016-04-21
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5585020.97; y=7581335.86*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.70	1.0 2.0		0.30 0.50 0.90 1.30	Gb - gleba [szara] Pd - piasek drobny [żółto szara] Pd - piasek drobny [żółto szara] Pπ//Ps - piasek pylasty // piasek średni [jasno brazowa]	$Q_{P/H}$	w nw	- - - -	 ln szg szg		● ● ●	Va1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S190
Rzędna: 176.33 mnpm
Data wyk.: 2016-04-21
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5584907.05; y=7581433.00*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20 0.20 1.00 0.40 0.50 0.70	Gb - gleba [bruntana] Pd - piasek drobny [beżowa] πp - pył piaszczysty [żółta] Pg(+Ż) - piasek gliniasty (+żwir) [żółta] Pd - piasek drobny [żółta] Pd//Pg - piasek drobny // piasek gliniasty [żółta]	$Q_{P/H}$	w	- - 2/2 1/0 - -	 ln pl tpl szg szg		● ▲ ▲ ● ●	Va1 IIIa2 IIIa3 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S191
Rzędna: 177.61 mnpm
Data wyk.: 2016-04-22
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5584869.67; y=7581368.46*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30	Gb - gleba [ciemno brązowa]			-				
					0.80	Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [żółta]			-	ln		●	Va1
					0.50	Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [beżowo jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	w	-	szg		●	Va2
					0.30	Pπ//π - piasek pylasty // pył [beżowo jasno brązowa]			-	szg		●	
					1.10	Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [beżowo jasno brązowa]			-	szg		●	

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S192
Rzędna: 177.90 mnpm
Data wyk.: 2016-04-22
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5584756.63; y=7581468.15*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20	Gb - gleba			-				
					0.30	Ps - piasek średni [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Vb1
					1.00	Ps - piasek średni [jasno brązowa]			-	szg		●	Va2
					0.40	Gp - glina piaszczysta [jasno brązowa]	Q_P		1/1	tpl		▲	IIIa3
					1.10	π - pył [jasno brązowa]			1/0	tpl		▲	

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S193
Rzędna: 176.50 mnpm
Data wyk.: 2016-04-22
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5584795.37; y=7581532.89*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.6	1.0 2.0		0.30 0.30 1.00 0.90 0.50	Gb - gleba Ps - piasek średni [jasno brązowa] Pd/Pπ - piasek drobny / piasek pylasty [jasno brązowa] π - pył [jasno brązowa] Pd - piasek drobny [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	w	- - - 0/0 -	 ln szg pzw szg		● ● ▲ ●	 Vb1 Va2 IIIa4 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S194
Rzędna: 176.19 mnpm
Data wyk.: 2016-04-22
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5584643.50; y=7581567.67*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20 1.20 1.60	Gb - gleba Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [jasno brązowa] Pπ//π - piasek pylasty // pył [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	w	- - -	 ln szg		● ● ●	 Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S195
Rzędna: 175.97 mnpm
Data wyk.: 2016-04-22
Nr arch.: 1690

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=5584693.22; y=7581641.14*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.30	Gb - gleba			-				
			1.0		1.10	Pd - piasek drobny [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Va1
			2.0		1.60	πp//Pd - pył piaszczysty // piasek drobny [jasno brązowa]			1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S196
Rzędna: 174.23 mnpm
Data wyk.: 2016-04-22
Nr arch.: 1690

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=5584481.68; y=7581914.04*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 2.20			0.30	Gb - gleba			-				
			1.0		0.80	Pd - piasek drobny [jasno brązowa]		w	-	ln		●	Va1
			2.0		1.90	Pd - piasek drobny [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S197
Rzędna: 174.38 mnpm
Data wyk.: 2016-04-22
Nr arch.: 1690

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=5584415.98; y=7581819.95*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.70	1.0		0.30	Gb - gleba		w	-			●	
					1.20	Pd - piasek drobny [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$	nw	-	ln		▲	Va1
			2.0		1.50	πp - pył piaszczysty [jasno brązowa]	Q_P	w	2/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S198
Rzędna: 175.40 mnpm
Data wyk.: 2016-04-22
Nr arch.: 1690

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=5584324.85; y=7581968.18*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.20	Gb - gleba			-				
					0.40	Ps - piasek średni [jasnobrązowa]	$Q_{P/H}$		-	ln		●	Vb1
			1.0		0.60	Pd - piasek drobny [jasnobrązowa]			-	szg		●	Va2
					0.40	Pg - piasek gliniasty [jasnobrązowa]		w	1/1	tpl		▲	IIIa3
			2.0		1.40	π - pył [jasno brązowa]	Q_P		2/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S196a
Rzędna: 173.44 mnpm
Data wyk.: 2016-04-22
Nr arch.: 1690

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=5584372.63; y=7582149.64*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.80	1.0 2.0		0.30 0.90 1.20 0.60	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasno brazowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasno brazowa] π - pył [jasno brazowa]	$Q_{P/H}$	w nw w	- - - 1/0	ln szg tpl		● ● ▲	Va1 Va2 IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S199
Rzędna: 175.55 mnpm
Data wyk.: 2016-04-22
Nr arch.: 1690

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=5584184.57; y=7582018.92*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.50	1.0 2.0		0.40 0.70 1.00 0.90	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasno brązowa] Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [jasno brązowa] π - pył [jasno brązowa]	$Q_{P/H}$ Q_P	w nw w	- - - 1/2	ln szg pl		● ● ▲	Va1 Va2 IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S200
Rzędna: 176.70 mnpm
Data wyk.: 2016-04-22
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5584065.59; y=7582091.31*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby ■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.20	Gb - gleba			-				
					0.30	Ps - piasek średni [jasno brazowa]	$Q_{P/H}$		-	ln		●	Vb1
					0.40	Pd(+Ko) - piasek drobny (+otoczaki) [jasno brazowa]			-	szg		●	Va2
					1.10	π - pył [jasno brazowa]	Q_P	w	0/1	tpl		▲	IIIa3
			2.0		0.30	Ps(+Ko) - piasek średni (+otoczaki) [jasno brazowa]			-	szg		●	Vb2
					0.70	π - pył [jasno brazowa]			2/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S201
Rzędna: 179.50 mnpm
Data wyk.: 2016-04-16
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5583990.94; y=7582189.84*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.30	Gb - gleba			-				-
					0.60	Ps - piasek średni [brązowa]	$Q_{P/H}$		-	ln		●	Vb1
			1.0		1.00	π - pył [brązowa]		w	1/0	tpl		▲	IIIa3
			2.0		1.10	Gπ//Iπ - glina pylasta // ił pylasty [brązowa]	Q_P		1/1	tpl		▲	

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S202
Rzędna: 179.40 mnpm
Data wyk.: 2016-04-16
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5583930.41; y=7582295.74*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.20	Gb - gleba			-				-
			1.0		1.00	Pd - piasek drobny [brązowa]	$Q_{P/H}$		-	ln		●	Va1
					0.30	G(+Ko) - glina (+otoczaki) [brązowa]		w	1/1	tpl		▲	IIIa3
					0.40	Iπ - ił pylasty [brązowa]			1/1	tpl			IIIb3
			2.0		1.10	π - pył [brązowa]	Q_P		1/0	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S203
Rzędna: 174.21 mnpm
Data wyk.: 2016-04-16
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5584326.94; y=7582293.12*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	2.70	1.0 2.0		0.20	Gb - gleba			-				-
					0.80	Ps - piasek średni [brązowa]			-	ln		●	Vb1
					0.90	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowa]	$Q_{P/H}$	w	-	szg		●	Va2
					0.50	Ps - piasek średni [brązowa]			-	szg		●	Vb2
					0.60	Pd//Pπ - piasek drobny // piasek pylasty [brązowa]		nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S204
Rzędna: 173.47 mnpm
Data wyk.: 2016-04-16
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5584235.18; y=7582411.52*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.90	Ps - piasek średni [brązowa]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Vb1
					0.80	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowa]			-	szg		●	Va2
					0.80	G//π - glina // pył [brązowa]	Q_P		2/2	pl		▲	IIIa2
					0.20	π - pył [brązowa]			1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S205
Rzędna: 173.90 mnpm
Data wyk.: 2016-04-16
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5584106.54; y=7582484.68*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.20	Gb - gleba			-				-
					0.40	Ps - piasek średni [brązowa]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Vb1
					0.40	Pd - piasek drobny [jasnobrązowa]			-	szg		●	Va2
					0.50	Ps - piasek średni [brązowa]			-	szg			Vb2
			2.0		0.40	Pd(+Ko) - piasek drobny (+otoczaki) [brązowa]			-	szg		●	Va2
					0.50	Gz - glina zwięzła [brązowa]	Q_P		4/5	pl		▲	IIIa2
					0.60	π - pył [popielata]			0/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S206
Rzędna: 173.96 mnpm
Data wyk.: 2016-04-16
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5583908.94; y=7582695.84*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.80	Pd - piasek drobny [brązowa]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Va1
					0.40	Pd - piasek drobny [brązowa]			-	szg		●	Va2
			2.0		0.70	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasnobrązowa]			-	szg		●	
					0.80	π - pył [brązowa]	Q_P		1/0	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S207
Rzędna: 175.22 mnpm
Data wyk.: 2016-04-16
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5583811.93; y=7582649.24*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30 0.50 0.70 0.30 1.20	Gb - gleba Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [beżowa] Ps - piasek średni [beżowa] Ps//Gπ - piasek średni // glina pylasta [popielata] π//Pπ - pył // piasek pylasty [popielata]	$Q_{P/H}$ Q_P	w	- - - - 1/0	 ln szg szg tpl		● ● ● ▲	- Va1 Va2 IIIa3

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S209
Rzędna: 173.40 mnpm
Data wyk.: 2016-04-16
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5583743.52; y=7582863.47*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20 0.70 0.10 2.00	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasnobrązowa] Pd - piasek drobny [brązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowa]	$Q_{P/H}$	w	- - - -	 ln szg szg		● ● ● ●	- Va1 Va2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S210
Rzędna: 174.30 mnpm
Data wyk.: 2016-04-16
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5583698.74; y=7582810.40*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20	Gb - gleba			-				-
					0.80	Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [brązowa]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Va1
					1.00	Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [brązowa]			-	szg		●	Va2
					1.00	π - pył [brązowa]	Q_P		1/0	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S211
Rzędna: 172.83 mnpm
Data wyk.: 2016-04-16
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5583653.98; y=7582984.69*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20	Gb - gleba			-				-
					0.90	Pd - piasek drobny [jasnobrązowa]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Va1
					1.00	Ps - piasek średni [brązowa]			-	szg		●	Vb2
					0.90	Pd - piasek drobny [brązowa]			-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S212
Rzędna: 173.40 mnpm
Data wyk.: 2016-04-16
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5583606.06; y=7582929.64*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20 0.80 0.90 1.10	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasnobrązowa] Pd - piasek drobny [popielata] Ps - piasek średni [jasnobrązowa]	$Q_{P/H}$	w	- - -	- ln szg szg		● ● ●	- Va1 Va2 Vb2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S213
Rzędna: 173.40 mnpm
Data wyk.: 2016-04-16
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5583517.20; y=7583049.86*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.10 0.80 2.10	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasnobrązowa] Pd - piasek drobny [brązowa]	$Q_{P/H}$	w	- -	ln szg		● ● ●	Va1 Va2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S214
Rzędna: 172.51 mnpm
Data wyk.: 2016-04-16
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5583562.77; y=7583104.65*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	2.90	1.0 2.0		0.10 0.40 0.40 1.00 0.40 0.70	Gb - gleba PsH - piasek średni humusowy [brązowa] Ps - piasek średni [brązowa] Ps - piasek średni [popielata] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [jasnobrązowa] Ps - piasek średni [popielata]	$Q_{P/H}$	w nw	- - - - -	ln ln szg szg szg		● ● ● ●	- Va1 Vb2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S215
Rzędna: 172.52 mnpm
Data wyk.: 2016-04-16
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5583474.38; y=7583229.24*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30 0.60 2.10	Gb - gleba Pd - piasek drobny [brązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowa]	$Q_{P/H}$	w	- - -	ln szg		● ● ●	- Va1 Va2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S217
Rzędna: 173.25 mnpm
Data wyk.: 2016-04-16
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5583326.54; y=7583294.41*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.90	Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [brązowa]			-	ln		●	Va1
					0.80	Ps(+Ż) - piasek średni (+żwir) [brązowa]	$Q_{P/H}$	w	-	szg		●	Vb2
					0.60	Pd(g)/Ps(+Ż) - piasek drobny zagliniony / piasek średni (+żwir) [brązowa]			-	szg		●	Va2
					0.40	π - pył [brązowa]	Q_P		1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S218
Rzędna: 173.44 mnpm
Data wyk.: 2016-04-16
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5583229.63; y=7583409.96*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20	Gb - gleba			-				-
					0.30	Ps - piasek średni [ciemnobrązowa]			-	ln		●	Va1
					0.60	Ps - piasek średni [brązowa]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Vb1
					0.40	Pπ - piasek pylasty [popielata]			-	szg		●	Va2
					1.50	π - pył [brązowa]	Q_P		1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S219
Rzędna: 172.32 mnpm
Data wyk.: 2016-04-23
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5583290.19; y=7583463.16*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20 0.70 1.10 1.00	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasnoszara] Pd - piasek drobny [żołta] πp - pył piaszczysty [jasnobrązowa]	$Q_{P/H}$ Q_P	w	- - - 2/2	ln szg pl		● ● ▲	- Va1 Va2 IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S220
Rzędna: 172.44 mnpm
Data wyk.: 2016-04-23
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5583202.30; y=7583582.57*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30 0.70 1.00 1.00	Gb - gleba Pd - piasek drobny [żółta] πp - pył piaszczysty [jasnobrązowa] π - pył [brązowa]	$Q_{P/H}$ Q_P	w	- - 1/1 2/2	ln tpl pl		● ▲ ▲	- Va1 IIIa3 IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S221
Rzędna: 173.84 mnpm
Data wyk.: 2016-04-23
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5583150.45; y=7583537.63*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.20	Gb - gleba			-				-
					0.60	Ps - piasek średni [jasnożółta]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Vb1
					0.40	Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [żółta]			-	ln		●	Va1
			2.0		1.10	π//Pπ - pył // piasek pylasty [jasnobrązowa]	Q_P		1/1	tpl		▲	IIIa3
					0.70	π - pył [brązowa]			2/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S222
Rzędna: 173.62 mnpm
Data wyk.: 2016-04-23
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5583110.21; y=7583703.29*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.20	Gb - gleba			-				-
					0.50	Ps(+Ż) - piasek średni (+żwir) [jasnożółta]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Vb1
					0.20	Pd - piasek drobny [jasnożółta]			-	ln			Va1
					0.40	Ps - piasek średni [żółta-brązowa]			-	szg		●	Vb2
			2.0		0.80	Ps(+K) - piasek średni (+kamienie) [żółta]			-	szg		●	
					0.40	Pd - piasek drobny [żółta]			-	szg		●	Va2
					0.50	Ps - piasek średni [jasnożółta]			-	szg		●	Vb2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S223
Rzędna: 174.68 mnpm
Data wyk.: 2016-04-23
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5583055.06; y=7583655.71*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.80	Pd - piasek drobny [żółta]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Va1
			2.0		1.90	Pπ - piasek pylasty [ciemnożółta]			-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S224
Rzędna: 174.50 mnpm
Data wyk.: 2016-04-23
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5582974.02; y=7583743.27*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.70	Pd - piasek drobny [żółta]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Va1
			2.0		2.00	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [ciemnożółta]			-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S225
Rzędna: 174.02 mnpm
Data wyk.: 2016-04-23
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5583012.84; y=7583813.72*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30	Gb - gleba	$Q_{P/H}$	w	-				-
					0.90	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [żółta]			-	ln		●	Va1
					1.40	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [żółta]			-	szg		●	Va2
					0.40	Ps - piasek średni [brązowo-żółta]			-	szg		●	Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S226
Rzędna: 172.52 mnpm
Data wyk.: 2016-04-23
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5582908.72; y=7583921.04*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0.20	Gb - gleba			-				-
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30	Pd - piasek drobny [żółta]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Va1
					2.50	Pπ//π - piasek pylasty // pył [ciemnożółta]			-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S229
Rzędna: 173.04 mnpm
Data wyk.: 2016-04-23
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5582716.26; y=7584087.63*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	2.90	1.0 2.0		0.20 0.70 1.10 0.50 0.50	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasnożółta] Pd - piasek drobny [żółta] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [żółta] Pd//Pπ - piasek drobny // piasek pylasty [żółta]	$Q_{P/H}$	w pw	- - - - -	 ln szg szg szg		● ● ●	- Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S230
Rzędna: 174.60 mnpm
Data wyk.: 2016-04-23
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5582638.23; y=7584038.11*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30 0.90 1.80	Gb - gleba Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasnożółta] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [żółta]	$Q_{P/H}$	w	- - -	 ln szg		● ● ●	- Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S233
Rzędna: 172.61 mnpm
Data wyk.: 2016-04-23
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5582478.64; y=7584397.07*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	2.80	1.0 2.0		0.30 0.50 0.40 0.40 0.20 1.20	Gb - gleba Ps - piasek średni [jasnożółta] Pd - piasek drobny [popielata] Ps - piasek średni [szara] Pd - piasek drobny [brązowa] Ps - piasek średni [beżowa]	$Q_{P/H}$	w nw	- - - - - -	 ln ln szg szg szg		● ● ● ●	- Vb1 Va1 Vb2 Va2 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S235
Rzędna: 170.95 mnpm
Data wyk.: 2016-04-23
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5582262.86; y=7584450.56*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.10	1.0 2.0		0.20 0.80 1.70 0.30	Gb - gleba Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowa] Ps - piasek średni [brązowa] Pd - piasek drobny [popielata]	$Q_{P/H}$	w nw nw	- - - -	 ln szg szg		● ● ●	- Va1 Vb2 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S235a
Rzędna: 171.51 mnpm
Data wyk.: 2016-04-23
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5581948.69; y=7584565.67*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.30	Gb - gleba			-				-
					0.50	GH - glina humusowa [szaro-popielata]	Q_H		2/2	pl		▲	IIIa2
			1.0		1.30	Pd//π - piasek drobny // pył [brązowa]		w	-	ln		●	Va1
			2.0		0.60	π - pył [brązowa]	$Q_{P/H}$		1/1	tpl		▲	IIIa3
			3.0		0.80	Pd - piasek drobny [popielata]			-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S236
Rzędna: 171.40 mnpm
Data wyk.: 2016-04-23
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5581896.66; y=7584494.30*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.30			0.30	Gb - gleba			-				-
					0.70	GH - glina humusowa [brązowa]	Q_H	w	2/2	pl		▲	IIIa2
			1.0		1.20	Pd - piasek drobny [brązowa]	$Q_{P/H}$	nw	-	ln		●	Va1
			2.0		0.80	Pd - piasek drobny [popielata]		nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S237
Rzędna: 170.88 mnpm
Data wyk.: 2016-04-23
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5581768.92; y=7584577.09*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.00	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.50	Pd - piasek drobny [szaro-popielata]		w	-	ln		●	Va1
					0.50	Pd - piasek drobny [popielata]	$Q_{P/H}$	nw	-	szg		●	Va2
			2.0		1.70	Ps(+Ż) - piasek średni (+żwir) [popielata]		nw	-	szg		●	Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S238
Rzędna: 170.62 mnpm
Data wyk.: 2016-04-23
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5581820.51; y=7584646.16*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.40	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.70	Pg - piasek gliniasty [brązowa]	Q_H	w	1/2	pl		▲	IIIa2
			2.0		1.30	Pd - piasek drobny [popielata]	$Q_{P/H}$	nw	-	szg		●	Va2
					0.70	Ps - piasek średni [popielata]		nw	-	szg		●	Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S239
Rzędna: 170.60 mnpm
Data wyk.: 2016-04-23
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5581651.54; y=7584632.42*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.60	1.0 2.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.70	Gπ(+H) - glina pylasta (+humus) [brązowo-popielata]	Q_H	w	3/3	pl		▲	IIIa2
					0.60	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowo-popielata]			-	ln		●	Va1
					1.40	Ps - piasek średni [popielata]	$Q_{P/H}$	nw	-	szg		●	Vb2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S240
Rzędna: 170.95 mnpm
Data wyk.: 2016-04-25
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5581503.69; y=7584829.86*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.70	1.0 2.0		0.20	Gb - gleba			-				-
					0.30	G - glina [brązowo-popielata]	Q_H	w	4/4	pl		▲	IIIa2
					0.40	Pg - piasek gliniasty [brązowo-popielata]		w	2/2	pl			
					0.60	Ps - piasek średni [popielata]		nw	-	ln		●	Vb1
					1.00	Pr//Ps - piasek gruby // piasek średni [popielata]	$Q_{P/H}$	nw	-	szg		●	Vb2
					0.50	Ps - piasek średni [popielata]		nw	-	szg		●	

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S241
Rzędna: 170.94 mnpm
Data wyk.: 2016-04-25
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5581456.09; y=7584751.11*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.80	1.0 2.0		0.30 0.70 2.00	Gb - gleba Ps - piasek średni [popielata] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [popielata]	$Q_{P/H}$	w nw nw	- - -	 ln szg		● ● ●	- Vb1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S242
Rzędna: 171.01 mnpm
Data wyk.: 2016-04-25
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5581393.73; y=7584886.36*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.70	1.0 2.0		0.20 0.50 0.80 1.50	Gb - gleba G - glina [brązowa] Pd - piasek drobny [jasnobrązowa] Ps - piasek średni [szara]	Q_H $Q_{P/H}$	w nw nw	- - -	 pl ln szg		▲ ● ●	- IIIa2 Va1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S243
Rzędna: 171.60 mnpm
Data wyk.: 2016-04-25
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5581328.95; y=7584839.16*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.70	1.0 2.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.50	Pd - piasek drobny [brązowa]		w	-	ln		●	Va1
					0.50	Pd - piasek drobny [jasnobrązowa]	$Q_{P/H}$		-	ln		●	
					1.70	Pd - piasek drobny [szara]		nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S245
Rzędna: 171.34 mnpm
Data wyk.: 2016-04-25
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5581176.25; y=7585010.76*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.80 1.50	1.0 2.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					1.20	G - glina [popielata]	Q_H	w w	-	pl		▲	IIIa2
					0.90	Ps - piasek średni [popielata]	$Q_{P/H}$	nw	-	szg		●	Vb2
					0.10	Pd - piasek drobny [popielata]		nw	-	szg		●	Va2
					0.50	Ps - piasek średni [popielata]		nw	-	szg		●	Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S246
Rzędna: 172.01 mnpm
Data wyk.: 2016-04-25
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5581087.80; y=7585054.73*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba waleczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.00 / 1.40	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					1.10	G - glina [popielata]	Q_H	w / w	4/4	pl		▲	IIIa2
			2.0		0.60	Ps - piasek średni [popielata]		nw	-	ln		●	Vb1
					0.30	Pd - piasek drobny [popielata]	$Q_{P/H}$	nw	-	szg			Va2
					0.40	Ps - piasek średni [popielata]		nw	-	szg		●	Vb2
					0.30	Pr - piasek gruby [popielata]		nw	-	szg			

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S248
Rzędna: 171.64 mnpm
Data wyk.: 2016-04-25
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5580855.88; y=7585164.18*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba waleczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.80	1.0		0.20	Gb - gleba			-				-
					0.60	Gp - glina piaszczysta [popielato-brązowa]		w	4/4	pl		▲	IIIa2
			2.0		1.70	Ps - piasek średni [popielata]	$Q_{P/H}$	nw	-	szg		●	Vb2
					0.50	Pr//Ps(+Ż) - piasek gruby // piasek średni (+żwir) [popielata]		nw	-	szg		●	

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S249
Rzędna: 172.73 mnpm
Data wyk.: 2016-04-25
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5580487.06; y=7585226.22*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.40	1.0 2.0		0.20 0.70 0.50 1.60	Gb - gleba Ps - piasek średni [brązowa] Ps(+Ż) - piasek średni (+żwir) [szara] Ps//Pπ(+Ż.Dr) - piasek średni // piasek pylasty (+żwir.drewno) [szaro-brązowa]	$Q_{P/H}$	w nw	- - - -	 ln szg szg		● ● ●	- Vb1 Vb2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S250
Rzędna: 172.70 mnpm
Data wyk.: 2016-04-25
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5580349.23; y=7585278.59*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.00	1.0 2.0		0.30 0.60 2.10	Gb - gleba Ps(+Ż) - piasek średni (+żwir) [szara] Ps//Pπ(+Ż.Dr) - piasek średni // piasek pylasty (+żwir.drewno) [szara]	$Q_{P/H}$	w nw	- - -	 ln szg		● ● ●	- Vb1 Vb2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S251
Rzędna: 173.07 mnpm
Data wyk.: 2016-04-25
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5580205.96; y=7585321.77*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.20	1.0 2.0		0.20 0.70 2.10	Gb - gleba Pd - piasek drobny [brązowa] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [szara]	$Q_{P/H}$	- w nw	- - -	- ln szg		● ● ●	- Va1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S252
Rzędna: 173.30 mnpm
Data wyk.: 2016-04-25
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5580065.48; y=7585373.89*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.00	1.0 2.0		0.30 0.50 0.50 1.70	Gb - gleba Gp - glina piaszczysta [brązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szara] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szara]	$Q_{P/H}$	- w nw nw	- 2/2 - -	- pl ln szg		▲ ● ●	- IIIa2 Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S253
Rzędna: 174.16 mnpm
Data wyk.: 2016-04-25
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5579924.72; y=7585423.78*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.20	1.0 2.0		0.30 0.50 0.70 1.50	Gb - gleba Gp - glina piaszczysta [szaro-brązowa] Pd//Pg - piasek drobny // piasek gliniasty [brązowa] Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [brązowa]	$Q_{P/H}$	w nw nw	- 2/2 - -	 pl ln szg		▲ ● ●	- IIIa2 Va1 Va2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S254
Rzędna: 174.36 mnpm
Data wyk.: 2016-04-25
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5579814.29; y=7585453.62*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.20	1.0 2.0		0.30 0.60 2.10	Gb - gleba PdH - piasek drobny humusowy [brązowa] Pd - piasek drobny [szara]	$Q_{P/H}$	w nw	- - -	 ln szg		● ● ●	- Va1 Va2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S255
Rzędna: 174.87 mnpm
Data wyk.: 2016-04-25
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5579569.10; y=7585464.13*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.90	1.0 2.0		0.40 0.40 1.40 0.80	Gb - gleba Pd//Pg - piasek drobny // piasek gliniasty [brązowa] Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [szaro-brązowa] Pd - piasek drobny [szara]	$Q_{P/H}$	w nw nw	- - - -	 ln szg szg		● ● ●	- Vb1 Vb2 Va2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S257
Rzędna: 175.33 mnpm
Data wyk.: 2016-04-25
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5579339.40; y=7585620.33*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.40	1.0 2.0		0.40 0.70 1.30 0.60	Gb - gleba Pd - piasek drobny [brązowa] Pd - piasek drobny [brązowa] π//Pd - pył // piasek drobny [brązowa]	$Q_{P/H}$ Q_P	w nw w	- - - -	 ln szg pl		● ● ▲	- Va1 Va2 IIIa2

SKALA: 1:100

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

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S259
Rzędna: 176.28 mnpm
Data wyk.: 2016-04-25
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5579044.84; y=7585571.26*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.80	Pd - piasek drobny [brązowa]			-	ln		●	Va1
					0.80	Pd - piasek drobny [brązowa]	$Q_{P/H}$	w	-	szg		●	
					0.40	Pd - piasek drobny [brązowa]			-	szg		●	Va2
					0.70	Pd - piasek drobny [brązowa]			-	szg		●	

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S260
Rzędna: 176.55 mnpm
Data wyk.: 2016-04-25
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5578943.10; y=7585542.86*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.90	1.0 2.0		0.20	Gb - gleba			-				-
					0.50	π - pył [brązowa]		w	2/2	pl		▲	IIIa2
					0.80	Pd - piasek drobny [brązowa]	$Q_{P/H}$	nw	-	ln		●	Va1
					1.30	Ps - piasek średni [brązowa]		nw	-	szg		●	Vb2
					0.20	π//Pd - pył // piasek drobny [brązowa]		w	1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. M. Matyjasik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S262
Rzędna: 176.70 mnpm
Data wyk.: 2016-04-26
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: mechaniczny

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=5578917.69; y=7585443.89*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba waleczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby ■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	▽ 0.40	1.0		0.30	Gb - gleba		w	-				-
					0.80	Ps - piasek średni [brązowa]		nw	-	ln		●	Vb1
			2.0		0.70	Ps - piasek średni [brązowa]	$Q_{P/H}$	nw	-	szg		●	Vb2
			3.0		1.00	Ps//Pr - piasek średni // piasek gruby [brązowa]		nw	-	szg		●	
			4.0		1.20	π//Gπ - pył // glina pylasta [brązowa]	Q_P	w	3/3	mpl		▲	IIIa1
			5.0		2.00	π//Gπ - pył // glina pylasta [brązowa]		w	2/2	pl		▲ ▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S263
Rzędna: 176.95 mnpm
Data wyk.: 2016-04-26
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5578777.37; y=7585392.39*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba waleczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby ■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.60	1.0		0.30	Gb - gleba		w	-				-
					0.60	Ps - piasek średni [szara]		nw	-	ln		●	Vb1
		▽ 1.30	2.0		0.40	Gp(+H.Ż) - glina piaszczysta (+humus.żwir) [szara]	$Q_{P/H}$	w	2/2	pl		▲	IIIa2
					1.70	Ps(+Ż) - piasek średni (+żwir) [szara]		nw	-	szg		●	Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S264
Rzędna: 177.25 mnpm
Data wyk.: 2016-04-26
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5578644.60; y=7585323.98*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.80 / 0.90	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.60	Gpz - glina piaszczysta zwięzła [szara]	Q_H	w	3/3	pl		▲	IIIa2
					0.60	Pd//Ps(+Ż.Dr) - piasek drobny // piasek średni (+żwir.drewno) [szara]	$Q_{P/H}$	nw	-	ln		●	Va1
			2.0		1.20	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [żółta]		nw	-	szg		●	Va2
					0.30	π//Gπ - pył // glina pylasta [szara]		w	1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S265
Rzędna: 177.75 mnpm
Data wyk.: 2016-04-26
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5578599.80; y=7585404.99*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.90	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.60	Gpz - glina piaszczysta zwięzła [szara]	Q_H	w	3/3	pl		▲	IIIa2
					0.60	Pd(+Ż.Dr) - piasek drobny (+żwir.drewno) [żółta]	$Q_{P/H}$	nw	-	ln		●	Va1
			2.0		1.10	Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [żółta]		nw	-	szg		●	Va2
					0.40	π//Gπ - pył // glina pylasta [brązowa]		w	1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S266
Rzędna: 177.76 mnpm
Data wyk.: 2016-04-26
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5578518.12; y=7585242.04*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.60	1.0 2.0		0.30 0.80 1.90	Gb - gleba Pd - piasek drobny [żółta] Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [szaro-brązowa]	$Q_{P/H}$	w nw nw	- - -	 ln szg		● ● ●	- Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S267
Rzędna: 178.62 mnpm
Data wyk.: 2016-04-26
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5578409.52; y=7585269.58*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.40	1.0 2.0		0.40 0.60 2.00	Gb - gleba Ps - piasek średni [szara] Ps - piasek średni [szara]	$Q_{P/H}$	w nw	- - -	ln szg		● ● ●	- Vb1 Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S268
Rzędna: 178.40 mnpm
Data wyk.: 2016-04-26
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5578404.93; y=7585146.05*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.80	1.0 2.0		0.30	Gb - gleba		w	-				-
					0.70	Ps - piasek średni [szara]	$Q_{P/H}$	nw	-	ln		●	Vb1
					1.50	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szara]		nw	-	szg		●	Va2
					0.50	π//GπH - pył // glina pylasta humusowa [szara]	Q_P	w	2/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S269
Rzędna: 178.82 mnpm
Data wyk.: 2016-04-26
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5578289.69; y=7585236.20*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.50	1.0 2.0		0.30	Gb - gleba		w	-				-
					0.70	Ps - piasek średni [szara]	$Q_{P/H}$	nw	-	ln		●	Vb1
					0.60	Pd - piasek drobny [szara]		nw	-	szg		●	Va2
					1.40	Ps - piasek średni [szara]		nw	-	szg		●	Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: S270
Rzędna: 179.37 mnpm
Data wyk.: 2016-04-26
Nr arch.: 1690

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=5578411.12; y=7584900.32*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	▽ 1.00	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.70	Ps(+H) - piasek średni (+humus) [żółta]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Vb1
			2.0		0.60	Ps - piasek średni [jasnobrązowa]		nw	-	szg		●	Vb2
					0.70	π - pył [szara]	Q_P	w	3/3	mpl		▲	IIIa1
			3.0		2.20	Gπ - glina pylasta [szara]		w	2/2	pl		▲	IIIa2
			4.0									▲	

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: S271
Rzędna: 180.62 mnpm
Data wyk.: 2016-04-26
Nr arch.: 1690

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=5577928.58; y=7584986.26*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	▽ 1.00	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.50	Ps - piasek średni [brązowa]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Vb1
					0.50	Ps(+H) - piasek średni (+humus) [szara]		nw	-	szg		●	Vb2
			2.0		1.40	Gπ(+H) - glina pylasta (+humus) [szara]		w	5/5	mpl		▲	IIIa1
			3.0		2.30	Gπ - glina pylasta [szara]	Q_P	w	1/1	tpl		▲	IIIa3
			4.0									▲	

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S272
Rzędna: 180.11 mnpm
Data wyk.: 2016-04-26
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5577845.51; y=7584836.91*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba waleczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.70	1.0		0.20	Gb - gleba		w	-				-
					0.40	G - glina [szara]	Q_H	w	3/3	pl		▲	IIIa2
					0.80	Ps - piasek średni [żółta]		nw	-	ln		●	Vb1
			2.0		1.20	Ps - piasek średni [jasnobrązowa]	$Q_{P/H}$	nw	-	szg		●	Vb2
					0.40	Gπ(+H) - glina pylasta (+humus) [brązowa]	Q_P	w	2/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S273
Rzędna: 180.00 mnpm
Data wyk.: 2016-04-26
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: mechaniczny

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=5577899.56; y=7584773.99*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba waleczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	▽ 0.30	1.0		0.20	Gb - gleba		w	-				-
					0.80	Gp//Pd - glina piaszczysta // piasek drobny [brązowa]	Q_H	w	2/2	pl		▲	IIIa2
		▽ 1.50			0.50	Nmg//Ps - namuł gliniasty // piasek średni [szara]		w	5/5	pl		▲	IIb2
			2.0		1.00	Ps//PsH - piasek średni // piasek średn humusowy [szara]	$Q_{P/H}$	nw	-	ln		●	Vb1
			3.0		0.50	πp//GπH - pył piaszczysty // glina pylasta humusowa [szara]	Q_P	w	2/2	pl		▲	IIIa2
			4.0		1.50	π//Gπ - pył // glina pylasta [szara]		w	2/2	pl		▲	

SKALA: 1:100

Dozór: Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S273a
Rzędna: 180.08 mnpm
Data wyk.: 2016-05-18
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: mechaniczny

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=5577854.11; y=7584742.70*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba waleczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby ■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	0.40 / 1.00	1.0		0.10	Gb - gleba	Q_H	w					
					0.90	Gp- glina piaszczysta [brązowa]		w	2/2	pl		▲	IIIa2
			2.0		0.80	Pd - piasek drobny[brązowa]	$Q_{P/H}$	nw	-	ln		●	Vb1
			3.0		0.60	Ps - piasek średni[brązowa]		nw	-	szg		●	Vb2
					1.70	πH//Ps - pył humusowy//piasek średni [jasnobrązowa]	Q_P	w	2/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: Maciej Herdzik

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S274
Rzędna: 181.14 mnpm
Data wyk.: 2016-04-26
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: mechaniczny

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=5577729.07; y=7584741.91*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	▽ 0.60	1.0		0.30	Gb - gleba	$Q_{P/H}$	w	-				-
					0.60	Ps - piasek średni [brązowa]		nw	-	ln		●	Vb1
					0.50	π - pył [szara]		w	1/1	tpl		▲	IIIa3
			2.0										
			3.0		3.10	π//Gπ - pył // glina pylasta [szara]	Q_P	w	3/4	mpl		▲ ▲	IIIa1
			4.0										
			5.0		1.50	π//Gπ - pył // glina pylasta [szara]		w	2/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S275
Rzędna: 180.55 mnpm
Data wyk.: 2016-04-26
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5577802.34; y=7584702.79*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.40	1.0		0.20	Gb - gleba	$Q_{P/H}$	w	-				-
					1.30	Ps - piasek średni [brązowa]		nw	-	ln		●	Vb1
			2.0		1.30	Ps - piasek średni [szara]		nw	-	szg		●	Vb2
			3.0		0.70	πp//Gπ+H - pył piaszczysty // glina pylasta+humus [szara]	Q_P	w	2/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S276
Rzędna: 181.56 mnpm
Data wyk.: 2016-04-26
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5577694.13; y=7584598.99*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.90	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.40	Pd - piasek drobny [brązowa]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Va1
					1.00	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szara]		nw	-	szg		●	Va2
			2.0		1.30	πp - pył piaszczysty [szara]	Q_P	w	2/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S278
Rzędna: 185.15 mnpm
Data wyk.: 2016-04-26
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5577450.07; y=7584544.85*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	~ 1.0	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.70	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowa]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Va1
					0.50	π - pył [szara]	Q_P		1/1	tpl		▲	IIIa3
			2.0		1.00	π - pył [szara]			2/2	pl		▲	IIIa2
					0.50	π - pył [szara]			1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S281
Rzędna: 187.57 mnpm
Data wyk.: 2016-04-26
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5577196.60; y=7584327.77*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.70 ▼ II	1.0 2.0		0.30	Gb - gleba Ps - piasek średni [jasnobrązowa]	$Q_{P/H}$	w	-				-
					0.60			nw	-	ln		●	Vb1
					1.40	Gπ//π - glina pylasta // pył [jasnobrązowa]	Q_P	w	2/2	pl		▲	IIIa2
					0.70	Gπ//π - glina pylasta // pył [jasnobrązowa]		w	1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S282
Rzędna: 187.30 mnpm
Data wyk.: 2016-04-09
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5577224.63; y=7584261.52*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.8	1.0 2.0		0.30	Gb - gleba Ps - piasek średni [jasnobrązowa]	$Q_{P/H}$	w	-				-
					0.70				-	ln		●	Vb1
					0.80	Gπ - glina pylasta [jasnobrązowa]	Q_P		1/1	tpl		▲	IIIa3
					1.20	Gπ//G - glina pylasta // glina [jasnobrązowa]			2/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S283
Rzędna: 190.82 mnpm
Data wyk.: 2016-04-09
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5577075.42; y=7584237.05*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.40	Gb - gleba			-			▲	-
					2.00	Gπ - glina pylasta [jasnobrązowa]	Q_P	w	2/3	pl		▲	IIIa2
					0.60	Gπz - glina pylasta zwięzła [jasnobrązowa]	N_M		2/2	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S284
Rzędna: 190.50 mnpm
Data wyk.: 2016-04-09
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5577102.21; y=7584167.42*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.10	1.0 2.0		0.40	Gb - gleba			-				-
					0.70	Gz - glina zwięzła [jasnobrązowa]	Q_P	w	1/2	tpl		▲	IIIb3
					1.30	Ps - piasek średni [jasnobrązowa]		nw	-	szg		●	Vb2
					0.60	Gz - glina zwięzła [jasnobrązowa]	N_M	w	1/1	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S285
Rzędna: 194.83 mnpm
Data wyk.: 2016-04-09
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5576957.19; y=7584147.01*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.30	Gb - gleba			-				-
			1.0		1.20	Gπ - glina pylasta [jasnobrązowa]	Q_P	w	2/3	pl		▲	IIIa2
			2.0		1.50	Gπz - glina pylasta zwięzła [jasnobrązowa]	N_M		1/1	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S286
Rzędna: 192.60 mnpm
Data wyk.: 2016-04-09
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5576984.28; y=7584076.89*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.30	Gb - gleba			-				-
			1.0		0.90	Gπ - glina pylasta [jasnobrązowa]	Q_P	w	2/3	pl		▲	IIIa2
			2.0		1.80	Gπz - glina pylasta zwięzła [jasnobrązowa]	N_M		1/2	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S288
Rzędna: 194.70 mnpm
Data wyk.: 2016-04-09
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5576864.71; y=7583984.16*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.30	Gb - gleba			-				-
			1.0		1.10	Gπ//π - glina pylasta // pył [szarożółta]	Q_P	w	1/1	tpl		▲	IIIa3
			2.0		1.60	Iπ - ił pylasty [szara]	N_M		1/1	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S289
Rzędna: 197.40 mnpm
Data wyk.: 2016-04-09
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5576727.87; y=7583975.10	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.30			0.10	Gb - gleba		w	-				-
					0.60	Ps - piasek średni [brązowa]		nw	-	ln		●	Vb1
			1.0		0.70	Gπ//π - glina pylasta // pył [szarożółta]	Q_P	w	1/1	tpl		▲	IIIa3
					0.80	Gπ - glina pylasta [szara]		w	2/2	pl		▲	IIIa2
			2.0		0.80	Gπz - glina pylasta zwięzła [szara]	N_M	w	1/1	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S290
Rzędna: 197.50 mnpm
Data wyk.: 2016-04-09
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5576599.66; y=7583744.58*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30 1.80 0.90	Gb - gleba Gz//I - glina zwięzła // ił [szara] I - ił [szara]	N_M	w	- 1/1 2/2	 tpl tpl		▲ ▲ ▲	- VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S291
Rzędna: 197.40 mnpm
Data wyk.: 2016-04-09
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5576392.09; y=7583655.70*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.2	1.0 2.0		0.20 1.80 1.00	Gb - gleba Gπ//π - glina pylasta // pył [szara] Gπ//π - glina pylasta // pył [szara]	Q_P	w	- 2/3 1/1	 pl tpl		▲ ▲ ▲	- IIIa2 IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S292
Rzędna: 197.00 mnpm
Data wyk.: 2016-04-09
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5576363.24; y=7583489.79*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.80 ▼	1.0 2.0		0.40	Gb - gleba		w	-			●	-
					0.40	Ps(+H) - piasek średni (+humus) [szara]			-	ln			Vb1
					1.70	Gπ - glina pylasta [szara]	Q_P	w	2/2	pl		▲ ▲	IIIa2
					0.50	I - ił [szara]	N_M	w	1/1	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S293
Rzędna: 202.48 mnpm
Data wyk.: 2016-04-09
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5576150.42; y=7583321.76*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	~ 1.5	1.0 2.0		0.20	Gb - gleba		w	-			●	-
					1.30	Pd - piasek drobny [szara]	$Q_{H/P}$		-	ln			Va1
					1.50	Gπ - glina pylasta [szara]	Q_P		2/2	pl		▲ ▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S294
Rzędna: 202.48mnpm
Data wyk.: 2016-04-09
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5576193.72; y=7583261.71*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.50 / 1.50	1.0 / 2.0		0.20	Gb - gleba		w	-				-
					0.80	Pd - piasek drobny [szara]		nw	-	ln		●	Va1
					0.50	π - pył [szara]	Q_P	w	2/2	pl		▲	IIIa2
					0.50	Pd - piasek drobny [szara]		nw	-	ln		●	Va1
					1.00	Gπ - glina pylasta [szara]		w	2/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S295
Rzędna: 203.20mnpm
Data wyk.: 2016-04-09
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5576071.17; y=7583193.58*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 / 2.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					2.70	Gπ - glina pylasta [szara]	Q_P	w	1/1	tpl		▲ ▲ ▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S296
Rzędna: 203.20mnpm
Data wyk.: 2016-04-09
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5576130.36; y=7583130.72*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.50 2.50	Gb - gleba Gπ - glina pylasta [szara]	Q_P	w	- 1/1	 tpl		▲ ▲	- IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S298
Rzędna: 203.62mnpm
Data wyk.: 2016-04-09
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5575945.69; y=7583161.58*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.50	1.0 2.0		0.30 0.60 2.10	Gb - gleba Ps(+Ż) - piasek średni (+żwir) [brązowa] Gπ - glina pylasta [brązowo-szara]	$Q_{P/H}$ Q_P	w nw w	- - 1/1	 ln tpl		● ▲ ▲	- Vb1 IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: 300
Rzędna: 201.53mnpm
Data wyk.: 2016-04-09
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5575925.05; y=7582959.09*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20 0.70 2.10	Gb - gleba Gπ - glina pylasta [brązowa] Iπ - ił pylasty [brązowa]	Q_P N_M	w	- 2/2 1/1	 pl tpl		▲ ▲ ▲	- IIIa2 VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S301
Rzędna: 202.24mnpm
Data wyk.: 2016-04-09
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5575823.09; y=7582762.37*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	2.3	1.0 2.0		0.20 0.70 1.40 0.70	Gb - gleba G - glina [brązowa] G - glina [brązowa] Gπ - glina pylasta [brązowa]	Q_P	w	- 2/2 1/1 2/2	 pl tpl pl		▲ ▲ ▲	- VI2 VI3 IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S303
Rzędna: 199.00 mnpm
Data wyk.: 2016-04-09
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5576044.41; y=7582997.01*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.2	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.90	πH - pył humusowy [szara]	Q_P		2/2	pl		▲	IIIa2
			2.0		1.80	Gπz - glina pylasta zwięzła [szara]	N_M	w	1/1	tpl		▲ ▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S304
Rzędna: 201.20 mnpm
Data wyk.: 2016-04-09
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5575897.30; y=7582699.30*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					2.70	Gπ//Pd - glina pylasta // piasek drobny [szara]	Q_P	w	1/1	tpl		▲ ▲ ▲	IIIa3
			2.0										

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S305
Rzędna: 203.86mnpm
Data wyk.: 2016-04-27
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5575804.22; y=7582578.90*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.00	1.0 2.0		1.00 0.80 1.20	nB(Ps) - nasyp budowlany (piasek średni) Ps(+H) - piasek średni (+humus) [szara] Gπ - glina pylasta [szara]	$Q_{P/H}$ Q_P	w nw w	- - 3/3	 szg pl		● ▲	- Vb2 IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S306
Rzędna: 201.30mnpm
Data wyk.: 2016-04-27
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5575781.05; y=7582444.60*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.30	1.0 2.0		0.30 0.50 0.80 1.40	Gb - gleba Ps(+Ż) - piasek średni (+żwir) [brązowa] Gπ//π - glina pylasta // pył [brązowa] Gπ//π - glina pylasta // pył [brązowa]	$Q_{P/H}$ Q_P	w nw w w	- - 2/2 1/1	 ln pl tpl		● ▲ ▲	- Vb1 IIIa2 IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S307
Rzędna: 200.82mnpm
Data wyk.: 2016-04-27
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5575769.43; y=7582377.16*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.50	1.0		0.30	Gb - gleba		w	-				-
					1.00	Ps(+H) - piasek średni (+humus) [brązowa]	$Q_{P/H}$	nw	-	ln		●	Vb1
			2.0		1.70	I - ił [żółto-szara]	N_M	w	1/1	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S308
Rzędna: 206.22mnpm
Data wyk.: 2016-04-27
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5575577.40; y=7582564.89*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.40	Gb - gleba			-				-
					1.30	Gπ//π - glina pylasta // pył [szarożółta]	Q_P	w	2/2	pl		▲	IIIa2
			2.0		1.30	Gπ//π - glina pylasta // pył [szarobrązowa]			1/2	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S309
Rzędna: 202.90mnpm
Data wyk.: 2016-04-27
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5575659.67; y=7582325.67*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30 0.70 1.00 1.00	Gb - gleba Ps - piasek średni [żółta] Gz - glina zwięzła [szaro-żółta] I - ił [szaro-brązowa]	$Q_{P/H}$ N_M	w	- - 2/2 3/3	 ln pl tpl		● ▲ ▲	- Vb1 VIIa1 VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S310
Rzędna: 202.50mnpm
Data wyk.: 2016-04-27
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5575587.62; y=7582193.80*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.40 1.30 1.30	Gb - gleba Gz - glina zwięzła [szaro-brązowa] I - ił [brązowa]	N_M	w	- 2/2 1/1	 pl tpl		▲ ▲ ▲	- VIIa1 VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S311
Rzędna: 203.78mnpm
Data wyk.: 2016-04-27
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5575518.78; y=7582212.01*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.50	Gb - gleba			-				-
			1.0		1.20	Gz - glina zwięzła [brązowa]	Nm	w	3/3	pl		▲	VIIa1
			2.0		1.30	I - ił [brązowa]			2/2	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S312
Rzędna: 201.45mnpm
Data wyk.: 2016-04-27
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5575530.09; y=7582055.19*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.40	Gb - gleba			-				-
			1.0		1.60	Gπz//Gz - glina pylasta zwięzła // glina zwięzła [brązowo-szara]	Nm	w	3/3	pl		▲	VIIa1
			2.0		1.00	I - ił [brązowa]			2/2	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S313
Rzędna: 203.61mnpm
Data wyk.: 2016-04-27
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5575454.85; y=7581925.97*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.80	Pπ//Ps - piasek pylasty // piasek średni [szara]	QP/H	w	-	ln		●	Va1
					1.10	Gπz - glina pylasta zwięzła [szaro-brązowa]	NM		3/3	pl		▲	VIIa1
					0.80	Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa]			2/3	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S314
Rzędna: 204.70mnpm
Data wyk.: 2016-04-27
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5575386.63; y=7581987.40*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.50	1.0 2.0		0.20	Gb - gleba			-				-
					0.80	Pd - piasek drobny [brązowa]	QP/H	w nw	-	ln		●	Va1
					1.00	Gπz//Gz - glina pylasta zwięzła // glina zwięzła [brązowa]	NM	w	3/3	pl		▲	VIIa1
					1.00	Iπ - ił pylasty [brązowo-szara]		w	2/2	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S315
Rzędna: 207.39mnpm
Data wyk.: 2016-04-27
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5575307.68; y=7581859.85*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba waleczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.70	1.0		0.20	Gb - gleba			-				-
					0.50	Pd - piasek drobny [brązowa]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Va1
					0.60	Pd//Pπ - piasek drobny // piasek pylasty [szara]		nw	-	szg		●	Va2
			2.0		0.90	Gπ//π - glina pylasta // pył [szaro-brązowa]	Q_P	w	3/3	pl		▲	IIIa2
					0.80	Iπ//Pπ - ił pylasty // piasek pylasty [brązowa]	N_M	w	1/2	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S316
Rzędna: 208.30mnpm
Data wyk.: 2016-04-27
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5575323.77; y=7581690.78*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba waleczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.60	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					1.10	PsH - piasek średn humusowy [brązowa]	$Q_{P/H}$	w nw	-	ln		●	Vb1
			2.0		1.60	Gπz - glina pylasta zwięzła [szara]	N_M	w	2/2	tpl		▲ ▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S317
Rzędna: 212.50mnpm
Data wyk.: 2016-04-27
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5575250.30; y=7581559.45*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.00	1.0 2.0		0.40	Gb - gleba		w	-				-
					0.90	PdH - piasek drobny humusowy [jasnobrązowa]	$Q_{P/H}$	nw	-	ln		●	Va1
					0.70	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowa]		nw	-	szg		●	Va2
					1.00	I - ił [brązowa]	N_M	w	1/1	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S318
Rzędna: 216.80mnpm
Data wyk.: 2016-04-27
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5575177.89; y=7581427.57*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.00 2.00	1.0 2.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					1.20	Pd - piasek drobny [jasnobrązowa]	$Q_{P/H}$	w nw	-	ln		●	Va1
					0.50	Gπ - glina pylasta [jasnoszara]	Q_P	w	1/1	tpl		▲	IIIa3
					1.00	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasnoszara]	$Q_{P/H}$	nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S319
Rzędna: 216.71mnpm
Data wyk.: 2016-04-27
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5575114.80; y=7581580.30*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.00	1.0		0.20	Gb - gleba			-				-
					0.60	Ps - piasek średni [żółta]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Vb1
			2.0		0.70	Ps - piasek średni [żółta]		nw	-	szg		●	Vb2
					1.50	Gπ//π - glina pylasta // pył [żółta]	Q_P	w	1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S320
Rzędna: 217.49mnpm
Data wyk.: 2016-04-27
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5575079.56; y=7581482.45*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.50	1.0		0.20	Gb - gleba			-				-
					0.60	Ps - piasek średni [brązowa]		w	-	ln		●	Vb1
			2.0		0.70	Ps - piasek średni [jasnobrązowa]	$Q_{P/H}$		-	szg		●	Vb2
					1.50	Ps//Pr - piasek średni // piasek gruby [jasnobrązowa]		nw	-	szg		●	

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S321
Rzędna: 218.40mnpm
Data wyk.: 2016-04-28
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5575095.58; y=7581281.13*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.10	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					1.20	Pd - piasek drobny [brązowo-żółta]	$Q_{P/H}$	w / nw	-	ln		●	Va1
			2.0		1.50	π//Pd - pył // piasek drobny [szara]	Q_P	w	2/2	pl		▲ ▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S322
Rzędna: 218.08mnpm
Data wyk.: 2016-04-28
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5574964.34; y=7581247.01*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.20	1.0		0.20	Gb - gleba			-				-
					1.00	Pd - piasek drobny [żółta]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Va1
			2.0		1.80	Pd - piasek drobny [żółta]		nw	-	szg		● ●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S323
Rzędna: 221.98mnpm
Data wyk.: 2016-04-28
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5574892.34; y=7581115.34*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.90	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.50	Pd//Pπ - piasek drobny // piasek pylasty [szara]	$Q_{P/H}$	w	-	ln		●	Va1
					0.70	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szara]		nw	-	szg		●	Va2
			2.0		1.50	Gπ//Pg - glina pylasta // piasek gliniasty [żółta]	Q_P	w	2/3	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S324
Rzędna: 222.40mnpm
Data wyk.: 2016-04-28
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5574925.00; y=7581015.29*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	~ 1.0	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					2.70	Gπ//Pd - glina pylasta // piasek drobny [żółta]	Q_P	w	3/3	pl		▲ ▲ ▲	IIIa2
			2.0										

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S325
Rzędna: 226.60mnpm
Data wyk.: 2016-04-28
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5574850.60; y=7580884.82*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.50	Gb - gleba			-			▲	-
					1.90	Gπ - glina pylasta [żółta]	Q_P	w	3/3	pl		▲	IIIa2
					0.60	Gπ - glina pylasta [żółta]			3/3	pl		▲	

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S326
Rzędna: 227.21mnpm
Data wyk.: 2016-04-28
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5574818.90; y=7580985.28*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0.20	Gb - gleba			-				-
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.9	1.0 2.0		0.60	Pd//Pπ - piasek drobny // piasek pylasty [żółta]	$Q_{P/H}$		-	ln		●	Va1
					1.10	Gπ - glina pylasta [żółta]	Q_P	w	3/3	pl		▲	IIIa2
					1.10	Gπ - glina pylasta [żółta]			3/3	pl		▲	

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S327
Rzędna: 232.28mnpm
Data wyk.: 2016-04-28
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5574747.68; y=7580852.87*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20 1.00 0.80 1.00	Gb - gleba Gp - glina piaszczysta [jasnobrązowa] Gπ - glina pylasta [brązowa] Gπ - glina pylasta [brązowa]	Q_P	w	- 1/1 2/2 3/3	 tpl tpl pl		 ▲ ▲ ▲	- VI3 IIIa3 IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S328
Rzędna: 236.49mnpm
Data wyk.: 2016-04-28
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5574666.63; y=7580757.10*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30 1.20 0.80 0.70	Gb - gleba Gp - glina piaszczysta [brązowa] Gπ - glina pylasta [brązowa] Gπ - glina pylasta [brązowa]	Q_P	w	- 1/2 2/2 4/4	 tpl tpl pl		 ▲ ▲ ▲	- VI3 IIIa3 IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S329
Rzędna: 229.00mnpm
Data wyk.: 2016-04-28
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5574514.68; y=7580698.85*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	2.0	1.0 2.0		0.30 1.70 1.00	Gb - gleba Gπ - glina pylasta [brązowa] Gπ - glina pylasta [jasnobrązowa]	Q_P	w	- 3/4 3/3	 pl pl		▲ ▲ ▲	- IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S330
Rzędna: 230.96mnpm
Data wyk.: 2016-04-28
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5574780.24; y=7580744.18*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.3	1.0 2.0		0.30 0.50 0.80 1.40	Gb - gleba Pg - piasek gliniasty [żółta] Gπ//π - glina pylasta // pył [żołta] Gπ//π - glina pylasta // pył [szaro-żółta]	$Q_{H/P}$	w	- 1/2 2/2 3/3	 pl tpl pl		▲ ▲ ▲	- IV2 IIIa3 IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S331
Rzędna: 233.70mnpm
Data wyk.: 2016-04-28
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5574886.97; y=7580509.82*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.6	1.0 2.0		0.20 0.30 1.10 1.40	Gb - gleba Pd - piasek drobny [szaro-żółta] Gπ - glina pylasta [brązowa] Gπ/Gπz - glina pylasta / glina pylasta zwięzła [brązowa]	Q_P	w	- - 3/4 3/4	 ln pl pl		● ▲ ▲ ▲	- Va1 IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S332
Rzędna: 236.70mnpm
Data wyk.: 2016-04-28
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5574713.72; y=7580571.12*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.90	1.0 2.0		0.40 0.80 1.80	Gb - gleba Pd//Gπ - piasek drobny // glina pylasta [brązowa] Gπ//Gπz - glina pylasta // glina pylasta zwięzła [brązowa]	$Q_{H/P}$ Q_P	w nw w	- - 3/4	 ln pl		● ▲ ▲	- Va1 IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S333
Rzędna: 239.60mnpm
Data wyk.: 2016-04-28
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5574615.10; y=7580456.51*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba waleczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.70 / 2.00	1.0 / 2.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.70	Pd//πp - piasek drobny // pył piaszczysty [brązowa]	$Q_{H/P}$	w / nw	-	ln		●	Va1
					1.00	Gπ//πp - glina pylasta // pył piaszczysty [szaro-brązowa]	Q_P	w	3/4	pl		▲	IIIa2
					0.10	Pd//πp - piasek drobny // pył piaszczysty [brązowo-żółta]		nw	-	szg		●	Va2
					0.90	Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowo-szara]	N_M	w	1/1	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S334
Rzędna: 229.40mnpm
Data wyk.: 2016-04-28
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5574496.87; y=7580401.15*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba waleczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.8	1.0 / 2.0		0.20	Gb - gleba			-				-
					2.80	I - ił [brązowa]	N_M	w	2/2	tpl		▲ ▲ ▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S335
Rzędna: 240.20mnpm
Data wyk.: 2016-04-28
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5574541.97; y=7580329.98*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.90	Pd//Pg - piasek drobny // piasek gliniasty [brązowa]	$Q_{H/P}$		-	ln		●	Va1
					0.50	Gπ//πp - glina pylasta // pył piaszczysty [brązowa]	Q_P	w	3/3	pl		▲	IIIa2
			2.0		1.30	Iπ//Gπz - ił pylasty // glina pylasta zwięzła [brązowa]	N_M		1/1	tpl		▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S336
Rzędna: 239.40mnpm
Data wyk.: 2016-04-28
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5574466.03; y=7580200.41*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.3	1.0		0.30	Gb - gleba	$Q_{H/P}$		-				-
					0.30	Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [brązowa]			-	ln		●	Va1
					0.80	Gπ//π - glina pylasta // pył [brązowo-popielata]			1/1	tpl		▲	IIIa3
			2.0		1.60	Gπ//π - glina pylasta // pył [brązowo-popielata]	Q_P	w	2/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S337
Rzędna: 238.32mnpm
Data wyk.: 2016-04-28
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5574356.36; y=7580162.48*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30 0.60 2.10	Gb - gleba Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa] Iπ//Gπz - ił pylasty // glina pylasta zwięzła [brązowa]	**NM**	w	- 1/1 1/1	 tpl tpl		▲ ▲ ▲	- VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S338
Rzędna: 240.60mnpm
Data wyk.: 2016-04-28
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5574387.74; y=7580074.82*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.70 ▼	1.0 2.0		0.30 1.70 1.00	Gb - gleba Pd//Pg - piasek drobny // piasek gliniasty [brązowa] Iπ//Gπz - ił pylasty // glina pylasta zwięzła [brązowa]	**QH/P** **NM**	w nw w	- - 1/1	 ln tpl		● ▲ ▲	- Va1 VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S339
Rzędna: 238.56mnpm
Data wyk.: 2016-04-29
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5574269.20; y=7580039.94*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba waleczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.80 ▼	1.0		0.20	Gb - gleba			-				-
					0.70	Ż(+Ko) - żwir (+otoczaki) [brązowa]	$Q_{H/P}$	w	-	szg		●	Vc1
					0.60	Gz - glina zwięzła [brązowo-popielata]	N_M	nw w	1/1	tpl		▲	VIIa2
			2.0		1.50	Gz(+K) - glina zwięzła (+kamienie) [popielato-brązowa]		w	1/1	tpl		▲	

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S340
Rzędna: 238.00mnpm
Data wyk.: 2016-04-29
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5574301.55; y=7579951.60*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba waleczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.20	Gb - gleba			-				-
					0.50	Gπ - glina pylasta [brązowa]	Q_P	w	2/2	pl		▲	IIIa2
					1.30	Gπz//Iπ - glina pylasta zwięzła // ił pylasty [brązowa]	N_M		1/1	tpl		▲	VIIa2
			2.0		1.00	I - ił [brązowa]			1/1	tpl		▲	

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S341
Rzędna: 232.93mnpm
Data wyk.: 2016-04-29
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5574168.70; y=7579928.04*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30 0.40 0.80 0.60 0.90	Gb - gleba Pd//Pπ - piasek drobny // piasek pylasty [brązowa] Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa] G//Gp - glina // glina piaszczysta [brązowa] I//Gz - ił // glina zwięzła [brązowa]	Q_P N_M	w	- - 3/3 1/1 2/2	 ln pl tpl tpl		● ▲ ▲ ▲	- Va1 IIIb3 IIIa3 VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S342
Rzędna: 232.80mnpm
Data wyk.: 2016-04-29
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5574201.08; y=7579839.44*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30 0.90 1.80	Gb - gleba Gπ - glina pylasta [brązowa] Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa]	Q_P N_M	w	- 3/3 2/2	 pl tpl		▲ ▲ ▲	- IIIa2 VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S343
Rzędna: 228.96mnpm
Data wyk.: 2016-04-29
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5574062.60; y=7579822.03*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.30	Gb - gleba			-				-
			1.0		1.10	Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa]	Q_P		2/2	tpl		▲	IIIb2
			2.0		1.60	Gz//Gπz - glina zwięzła // glina pylasta zwięzła [brązowa]	N_M	w	1/1	tpl		▲ ▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S344
Rzędna: 229.50mnpm
Data wyk.: 2016-04-29
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5574094.91; y=7579735.25*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.20	Gb - gleba			-				-
			1.0									▲	
			2.0		2.80	I - ił [brązowo-szara]	N_M	w	2/2	tpl		▲ ▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S345
Rzędna: 226.20mnpm
Data wyk.: 2016-04-29
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5573940.95; y=7579735.10*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0.50	Gb - gleba			-				-
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		2.50	I - ił [szaro-brązowa]	**NM**	w	3/3	tpl		▲ ▲ ▲	VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S346
Rzędna: 227.00mnpm
Data wyk.: 2016-04-29
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5573988.79; y=7579628.30*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	2.5	1.0 2.0		0.30 1.50 1.20	Gb - gleba Gπ - glina pylasta [brązowa] Gπz - glina pylasta zwięzła [brązowa]	Q_P	w	- 1/1 2/2	 tpl tpl		 ▲ ▲	- IIIa3 IIIb3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S347
Rzędna: 225.19mnpm
Data wyk.: 2016-04-29
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5573856.87; y=7579677.76*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.60 1.50	1.0 2.0		0.30 1.20 0.20 0.90 0.40	Gb - gleba Gπ//π - glina pylasta // pył [szara] Gπ//Ps(+Ż) - glina pylasta // piasek średni (+żwir) [brązowa] Gπz(+H) - glina pylasta zwięzła (+humus) [brązowa] I - ił [brązowa]	Q_P N_M	w w w w w	- 2/3 2/2 3/4 2/2	 pl pl pl tpl		 ▲ ▲ ▲	- IIIa2 IIIb2 VIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S348
Rzędna: 226.69mnpm
Data wyk.: 2016-04-29
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: mechaniczny

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=5573634.51; y=7579603.56*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby ■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	0.50 ▽ 1.40 ▽	1.0 2.0 3.0		0.30	Gb - gleba	Q_P	w	-			▲	-
					0.50	π//Ps - pył // piasek średni [brązowa]		w	1/1	tpl			IIIa3
					0.60	π//Gπ - pył // glina pylasta [brązowa]		w	2/2	pl		▲	IIIa2
					0.40	π//Ps - pył // piasek średni [brązowa]		w	3/3	mpl		▲	IIIa1
					0.40	Gπ//π - glina pylasta // pył [brązowa]		w	2/2	pl		▲	IIIa2
					1.20	Gπ - glina pylasta [jasnobrązowa]		w	1/1	tpl		▲	IIIa3
					0.60	Gπz(+H) - glina pylasta zwięzła (+humus)[jasnobrązowa]		w	3/3	pl		▲	IIIb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S349
Rzędna: 228.70mnpm
Data wyk.: 2016-04-29
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5573720.58; y=7579469.77*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby ■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30	Gb - gleba	Q_P	w	-			▲	-
					0.30	Gp(+K) - glina piaszczysta (+kamienie) [brązowo-popielata]			1/1	tpl			VI3
					1.40	Gp - glina piaszczysta [brązowa]			2/3	pl		▲	VI2
					1.00	G - glina [brązowa]			3/4	pl		▲	

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S350
Rzędna: 232.00mnpm
Data wyk.: 2016-04-29
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5573613.38; y=7579388.16*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.1	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.80	Gz - glina zwięzła [brązowa]	Q_P	w	1/2	tpl		▲	VI3
			2.0		1.90	Gz//Ps - glina zwięzła // piasek średni [brązowa]			3/3	pl		▲ ▲	VI2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S351
Rzędna: 233.92mnpm
Data wyk.: 2016-04-29
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5573470.61; y=7579353.98*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					1.00	Gpz(+Ż) - glina piaszczysta zwięzła (+żwir) [brązowa]	Q_P	w	2/2	tpl		▲	VI3
			2.0		1.70	Gp - glina piaszczysta [brązowa]			3/3	pl		▲ ▲	VI2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S352
Rzędna: 228.82mnpm
Data wyk.: 2016-04-29
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5573551.33; y=7579541.50*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.60	1.0 2.0		0.20 0.50 0.20 0.70 1.40	Gb - gleba Ps - piasek średni [jasnobrązowa] Gp - glina piaszczysta [jasnobrązowa] Gπ - glina pylasta [jasnobrązowa] Gπ//Gπz - glina pylasta // glina pylasta zwięzła [jasnobrązowa]	Q_P	w nw w w w	- - 1/1 2/2 3/3	ln tpl pl pl		● ▲ ▲ ▲	- Vb1 VI3 IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S353
Rzędna: 232.87mnpm
Data wyk.: 2016-04-29
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5573459.02; y=7579435.96*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.50	1.0 2.0		0.30 0.30 2.40	Gb - gleba Ps - piasek średni [jasnobrązowa] Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [brązowa]	Q_P	w nw w	- - 2/2	ln pl		● ▲ ▲ ▲	- Vb1 VI2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S354
Rzędna: 234.00mnpm
Data wyk.: 2016-04-29
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5573331.14; y=7579303.81*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.1	1.0 2.0		0.40 1.70 0.90	Gb - gleba Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [brązowo-popielata] Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [popielato-brązowa]	Q_P	w	- 2/2 1/1	 pl tpl		▲ ▲ ▲	- VI2 VI3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S355
Rzędna: 233.95mnpm
Data wyk.: 2016-04-29
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5573315.87; y=7579390.71*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	0.40	1.0 2.0		0.30 0.20 1.50 0.30 0.70	Gb - gleba Ps - piasek średni [brązowa] Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [brązowa] Gp(+Ż+K) - glina piaszczysta (+żwir+kamienie) [brązowo-popielata] Gp - glina piaszczysta [popielata]	Q_P	w nw w w w	- - 2/2 1/2 1/1	 ln pl tpl tpl		● ▲ ▲ ▲	- Vb1 VI2 VI3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S356
Rzędna: 232.83mnpm
Data wyk.: 2016-04-29
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5573171.70; y=7579348.56*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.90	1.0 2.0		0.30	Gb - gleba		w	-				-
					0.70	Ps - piasek średni [brązowa]		nw	-	ln		●	Vb1
					1.00	Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [brązowa]	Q_P	w	2/2	pl		▲	VI2
					1.00	Gp - glina piaszczysta [brązowa]		w	2/3	pl		▲	

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S357
Rzędna: 231.80mnpm
Data wyk.: 2016-04-29
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5573185.04; y=7579271.15*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.50 1.7	1.0 2.0		0.20	Gb - gleba		w	-				-
					0.60	Pd - piasek drobny [brązowa]		nw	-	ln		●	Va1
					0.90	Gp//Pd - glina piaszczysta // piasek drobny [brązowa]	Q_P	w	-	pl		▲	VI2
					1.30	G - glina [brązowa]		w	-	pl		▲	

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S358
Rzędna: 230.29mnpm
Data wyk.: 2016-04-29
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5573026.23; y=7579348.04*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.20	Gb - gleba	Q_P	w	-			▲	-
					1.00	Gπz//Ps - glina pylasta zwięzła // piasek średni [szaro-brązowa]			3/3	tpl		▲	IIIb3
			2.0		1.80	Gπz//I(+Ż) - glina pylasta zwięzła // ił (+żwir) [szaro-brązowa]			1/2	tpl		▲	

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S359
Rzędna: 229.00mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5573041.76; y=7579226.20*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	2.0	1.0		0.30	Gb - gleba	Q_P	w	-			▲	-
					0.50	Ps - piasek średni [brązowa]			-	ln		●	Vb1
					0.40	Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [popielata]			1/1	tpl		▲	VI3
			2.0		1.80	Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [popielata]			2/2	pl		▲	VI2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S360
Rzędna: 228.10mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5572956.31; y=7579174.15*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0.30	Gb - gleba			-				-
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.7	1.0		1.40	PsH - piasek średn humusowy [brązowa]	$Q_{H/P}$	w	-	ln		●	Vb1
			2.0		1.30	Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [brązowa]	Q_P		1/1	pl		▲	VI2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S361
Rzędna: 228.67mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5572883.09; y=7579393.09*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0.30	Gb - gleba			-				-
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		1.40	Gπ//Ps - glina pylasta // piasek średni [szara]	Q_P	w	3/3	pl		▲	IIIa2
			2.0		1.30	Gπz - glina pylasta zwięzła [szara]			1/1	tpl		▲	IIIb3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S362
Rzędna: 228.30mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5572736.10; y=7579418.77*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.2	1.0 2.0		0.40 0.30 0.90 0.50 0.90	Gb - gleba Ps//Gπ - piasek średni // glina pylasta [brązowa] Gz(+Ż) - glina zwięzła (+żwir) [szara] Gz(+Ż) - glina zwięzła (+żwir) [szara] Gz(+Ż) - glina zwięzła (+żwir) [szaro-brązowa]	$Q_{H/P}$ Q_P	w	- - 2/2 5/5 2/2	 ln tpl pl tpl		● ▲ ▲ ▲	- Vb1 IIIb3 IIIb2 IIIb3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S363
Rzędna: 223.40mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5572691.91; y=7579117.93*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.80	1.0 2.0		0.60 1.70 0.70	Gb - gleba Pd//Gπ - piasek drobny // glina pylasta [szara] Gπ//Ps - glina pylasta // piasek średni [szara]	$Q_{H/P}$ Q_P	w nw w	- - 2/2	 ln pl		● ● ▲	- IVa1 IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S364
Rzędna: 221.80mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5572584.36; y=7579145.96*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.50	1.0 2.0		0.20	Gb - gleba			-				-
					2.30	Pd//π - piasek drobny // pył [szara]	$Q_{H/P}$	w nw	-	ln		●	IVa1
					0.50	G - glina [szara]	Q_P	w	3/3	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S365
Rzędna: 223.73mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5572626.99; y=7579380.22*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.80	Pd - piasek drobny [brązowa]	$Q_{H/P}$		-	ln		●	IVa1
					0.80	Pd - piasek drobny [jasnobrązowa]		w	-	szg		●	IVa2
					1.10	π//Pπ - pył // piasek pylasty [brązowa]	Q_P		2/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S366
Rzędna: 225.12mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5572377.45; y=7579320.08*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.30	Gb - gleba			-				-
			1.0		0.90	Pd - piasek drobny [brązowa]	$Q_{H/P}$	w	-	ln		●	IVa1
			2.0		1.00	Pd - piasek drobny [brązowa]			-	szg		●	IVa2
					0.80	Gp - glina piaszczysta [brązowa]	Q_P		1/1	tpl		▲	VI3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S367
Rzędna: 225.40mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5572366.95; y=7579248.72*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.30	Gb - gleba			-				-
			1.0		1.10	Pd - piasek drobny [brązowa]	$Q_{H/P}$	w	-	ln		●	IVa1
			2.0		1.30	Pd - piasek drobny [brązowa]			-	szg		●	IVa2
					0.30	G - glina [brązowa]	Q_P		3/3	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S368
Rzędna: 229.60mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5572219.56; y=7579275.83*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.10 0.30 2.00 0.60	Gb - gleba PdH - piasek drobny humusoswy [brązowa] PdH - piasek drobny humusoswy [jasnobrązowa] Gπ - glina pylasta [brązowa]	$Q_{H/P}$ Q_P	w	- - 3/3	ln szg pl		● ● ▲	IVa1 IVa2 IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S369
Rzędna: 229.30mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5572232.00; y=7579355.30*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.10 0.60 0.50 1.80	Gb - gleba Ps//PdH - piasek średni // piasek drobny humusoswy [brązowa] Pd - piasek drobny [jasnobrązowa] Pd - piasek drobny [jasnobrązowa]	$Q_{H/P}$	w	- - -	ln ln szg		● ● ●	IVa1 IVa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S370
Rzędna: 229.52mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5572088.75; y=7579401.91*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					1.10	Pd - piasek drobny [brązowa]	$Q_{H/P}$	w	-	ln		●	IVa1
			2.0		1.10	Pd - piasek drobny [jasnobrązowa]			-	szg		●	IVa2
					0.50	πp//Pg - pył piaszczysty // piasek gliniasty [jasnobrązowa]	Q_P		1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S371
Rzędna: 230.50mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5572073.78; y=7579311.22*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					1.00	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasnobrązowa]	$Q_{H/P}$	w	-	ln		●	IVa1
					0.10	Pg - piasek gliniasty [jasnobrązowa]			1/2	pl		▲	IIIa2
			2.0		1.60	π - pył [jasnobrązowa]	Q_P		1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S372
Rzędna: 229.80mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5571930.87; y=7579355.18*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.80 ▼	1.0 2.0		0.30 0.60 0.90 1.20	Gb - gleba Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasnobrązowa] Gπz - glina pylasta zwięzła [szaro-brązowa] Gz(+Ż) - glina zwięzła (+żwir) [szara]	$Q_{H/P}$ Q_P	w nw w w	- - 2/3 2/2	ln tpl tpl		● ▲ ▲	- IVa1 IIIa3 VI3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S373
Rzędna: 229.38mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5571944.95; y=7579447.65*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20 0.70 2.10	Gb - gleba PsH - piasek średn humusowy [szaro-brązowa] Gpz//Ps - glina piaszczysta zwięzła // piasek średni [szaro-brązowa]	$Q_{H/P}$ Q_P	w	- - 1/1	ln tpl		● ▲ ▲	- IVa1 VI3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S374
Rzędna: 227.47mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5571603.93; y=7579575.56*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.10 1.20 0.20 0.80 0.70	Gb - gleba Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasnobrązowa] Pπ - piasek pylasty [jasnoszara] Gπz//Ps - glina pylasta zwięzła // piasek średni [szaro-brązowa] Gpz(+H) - glina piaszczysta zwięzła (+humus) [brązowa]	$Q_{H/P}$ Q_P	w	- - 2/3 1/1	ln szg tpl tpl		● ● ▲ ▲	IVa1 IVa2 IIIa3 VI3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S374a
Rzędna: 226.08mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5571594.35; y=7579452.42*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.10 0.90 0.70 0.30 1.00	Gb - gleba Pd - piasek drobny [brązowa] Pd//Ps(+Ż) - piasek drobny // piasek średni (+żwir) [brązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowa] Gπz//Ps - glina pylasta zwięzła // piasek średni [brązowo-szara]	$Q_{H/P}$ Q_P	w	- - - 2/2	ln szg szg tpl		● ● ● ▲	IVa1 IVa2 VI3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S376
Rzędna: 225.44mnpm
Data wyk.: 2016-04-12
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5571456.86; y=7579516.14*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby ■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0.20	Gb - gleba			-				-
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.90	Pd - piasek drobny [jasnobrązowa]			-	ln		●	IVa1
			2.0		1.90	Pd - piasek drobny [jasnobrązowa]	$Q_{H/P}$	w	-	szg		●	IVa2
												●	

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S377
Rzędna: 225.28mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5571456.68; y=7579598.78*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20 0.60 1.90 0.30	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasnobrązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasnobrązowa] Gp - glina piaszczysta [jasnobrązowa]	$Q_{H/P}$	w	- - - 1/1	 ln szg tpl		 ● ● ▲	- IVa1 IVa2 VI3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S378
Rzędna: 222.31mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5571313.34; y=7579642.19*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20 1.00 1.50 0.30	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasnobrązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [beżowa] Gπz//Ps - glina pylasta zwięzła // piasek średni [szaro-brązowa]	$Q_{H/P}$ Q_P	w	- - - 2/2	 ln szg tpl		 ● ● ▲	- IVa1 IVa2 IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S379
Rzędna: 221.60mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5571318.11; y=7579567.71*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.40 0.30 0.40 1.90	Gb - gleba PdH - piasek drobny humusoswy [brązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasnoszara] Gz//Ps - glina zwięzła // piasek średni [jasnobrązowa]	$Q_{H/P}$ Q_P	w	- - - 4/4	 ln szg pl		● ● ▲	- IVa1 IVa2 VI2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S380
Rzędna: 219.29mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5571303.50; y=7579758.01*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20 0.60 1.00 0.60 0.60	Gb - gleba Pd - piasek drobny [beżowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [beżowa] Gπ - glina pylasta [jasnoszara] Gπ - glina pylasta [jasnoszara]	$Q_{H/P}$ Q_P	w	- - - 1/1 1/1	 ln szg tpl tpl		● ● ▲ ▲	- IVa1 IVa2 IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S381
Rzędna: 218.80mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5571172.26; y=7579611.64*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.50	Pd - piasek drobny [jasnobrązowa]	$Q_{H/P}$	w	-	ln		●	IVa1
					1.20	Pd - piasek drobny [beżowa]			-	szg		●	IVa2
					1.00	π//Pπ - pył // piasek pylasty [beżowa]	Q_P		1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S382
Rzędna: 216.05mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5571028.25; y=7579650.59*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	2.40	1.0 2.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.30	Ps - piasek średni [jasnobrązowa]			-	ln		●	Vb1
					1.20	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [beżowa]	$Q_{H/P}$	w	-	szg		●	Va2
					0.60	Pπ//π - piasek pylasty // pył [jasnobrązowa]			-	szg		●	
					0.60	Ps - piasek średni [beżowa]		nw	-	szg		●	Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S383
Rzędna: 222.56mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5571067.82; y=7579751.82*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 2.40	1.0 2.0		0.20 0.80 1.40 0.60	Gb - gleba Ps - piasek średni [jasnobrązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [beżowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasnobrązowa]	$Q_{H/P}$	w w nw	- - - -	ln szg szg		● ● ●	- Vb1 Va2 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S384
Rzędna: 215.02mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5570925.73; y=7579789.78*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.70	1.0 2.0		0.20 0.50 0.50 1.80	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasnobrązowa] Pd - piasek drobny [jasnoszara] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasnoszara]	$Q_{H/P}$	w w nw	- - - -	ln ln szg		● ● ●	- IVa1 Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S385
Rzędna: 215.47mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5570645.37; y=7579893.75*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.10 0.60 1.40 0.90	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasnobrązowa] Pd - piasek drobny [jasnobrązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasnoszara]	$Q_{H/P}$	w	- - -	- ln szg szg		● ● ●	- IVa1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S386
Rzędna: 216.87mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5570508.72; y=7579957.59*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20 0.60 2.20	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasnobrązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowa]	$Q_{H/P}$	w	- - -	- ln szg		● ● ●	- IVa1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S387
Rzędna: 222.56mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5570387.88; y=7579998.89*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20 0.70 1.50 0.60	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasnobrązowa] Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasnobrązowa] Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [brązowa]	$Q_{H/P}$	w	- - - -	 ln szg szg		● ● ●	- Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S388
Rzędna: 219.80mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5570377.90; y=7579932.75*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20 0.60 2.20	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasnobrązowa] Pd - piasek drobny [brązowa]	$Q_{H/P}$	w	- - -	 ln szg		● ● ●	- Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S389
Rzędna: 222.40mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5570247.31; y=7580008.51*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20 0.60 2.20	Gb - gleba Pd - piasek drobny [jasnobrązowa] Pd//Pπ - piasek drobny // piasek pylasty [brązowa]	$Q_{H/P}$	w	- - -	 ln szg		● ● ●	- Va1 Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S390
Rzędna: 223.62mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5570262.88; y=7580082.95*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20 0.80 1.40 0.60	Gb - gleba Pd - piasek drobny [beżowa] Pd - piasek drobny [szara] Gπ//π - glina pylasta // pył [szara]	$Q_{H/P}$ Q_P	w	- - - 1/1	 ln szg tpl		● ● ▲	- Va1 Va2 IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S391
Rzędna: 222.40mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5570151.34; y=7580080.16*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.20	Gb - gleba			-				-
					0.90	Pd//Gp - piasek drobny // glina piaszczysta [beżowa]			-	ln		●	Va1
			2.0		1.90	Pd//Gp - piasek drobny // glina piaszczysta [brązowa]	$Q_{H/P}$	w	-	szg		●	Va2
												●	

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S392
Rzędna: 225.62mnpm
Data wyk.: 2016-04-11
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5570145.66; y=7580175.49*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.40	Pd - piasek drobny [beżowa]			-	ln		●	Va1
			2.0		1.50	Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [szara]	Q_P	w	1/1	tpl		▲	VI3
					0.80	Gp - glina piaszczysta [szaro-brązowa]			3/3	pl		▲	VI2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S393
Rzędna: 224.10mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5569957.95; y=7580255.40*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.30	Gb - gleba			-				-
					0.40	Pd - piasek drobny [beżowa]			-	ln		●	Va1
			1.0		1.20	Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [jasnoszaro-brązowa]	Q_P	w	1/1	tpl		▲	VI3
			2.0		1.10	Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [szaro-brązowa]			3/3	pl		▲	VI2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S394
Rzędna: 226.26mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5569916.45; y=7580379.63*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.20	Gb - gleba			-				-
			1.0		1.90	Gp - glina piaszczysta [jasnoszara]	Q_P	w	1/1	tpl		▲ ▲	VI3
			2.0		0.90	Gp//Gz(+Ż) - glina piaszczysta // glina zwięzła (+żwir) [szara]			2/2	pl		▲	VI2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S395
Rzędna: 225.50mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5569846.59; y=7580357.28*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.40	Gb - gleba			-				-
			1.0		1.30	Gπ//Ps - glina pylasta // piasek średni [jasnoszara]	Q_P	w	2/2	pl		▲	IIIa2
			2.0		0.60	Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [brązowo-szara]			1/1	tpl		▲	VI3
					0.70	Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [brązowo-szara]			3/3	pl		▲	VI2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S396
Rzędna: 226.94mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5569809.82; y=7580490.27*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.20	Gb - gleba			-				-
			1.0		0.90	Pr(+Ż) - piasek gruby (+żwir) [brązowa]	Q_P	w	-	ln		●	Vb1
					0.30	Gp - glina piaszczysta [brązowa]			1/1	tpl		▲	VI3
					0.30	Pg - piasek gliniasty [brązowa]			1/2	pl		▲	
			2.0		1.30	Gp(+Ż.K) - glina piaszczysta (+żwir.kamienie) [brązowa]			2/3	pl		▲	VI2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S397
Rzędna: 226.10mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5569736.29; y=7580458.34*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.30	Gb - gleba			-				-
			1.0		1.20	Pg//G - piasek gliniasty // glina [brązowa]			1/0	tpl		▲	IIIa3
			2.0		0.80	Pr//Pg - piasek gruby // piasek gliniasty [brązowa]	Q_P	w	-	szg		●	Vb2
					0.70	Pg//Pr - piasek gliniasty // piasek gruby [brązowa]			1/2	pl		▲	VI2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S398
Rzędna: 227.40mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5569558.72; y=7580487.53*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.40	Gb - gleba	$Q_{H/P}$		-				-
					0.30	Pd - piasek drobny [brązowa]			-	ln		●	Va1
			1.0									▲	
			2.0		2.30	Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [brązowa]	Q_P	w	1/2	pl		▲	VI2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S399
Rzędna: 227.90mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5569564.59; y=7580612.29*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.20	Gb - gleba			-				-
					0.60	Pd - piasek drobny [szara]	$Q_{H/P}$		-	ln		●	Va1
			1.0									▲	
			2.0		2.20	Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [szara]	Q_P	w	1/2	pl		▲	VI2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S400
Rzędna: 228.42mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5569595.93; y=7580686.65*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy			0.20	Gb - gleba			-				-
					0.60	Pd - piasek drobny [szara]	$Q_{H/P}$		-	ln		●	Va1
			1.0									▲	
			2.0		2.20	Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [rdzwo-szara]	Q_P	w	1/1	tpl		▲	VI3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S401
Rzędna: 229.42mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5569485.49; y=7580791.89*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0		0.10	Gb - gleba			-				-
					0.70	Pd - piasek drobny [szara]	$Q_{H/P}$	w	-	ln		●	Va1
					0.60	Pd - piasek drobny [szara]			-	szg		●	Va2
			2.0		1.60	Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [rdzawo-szara]	Q_P		1/1	tpl		▲	VI3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S402
Rzędna: 231.00mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5569452.22; y=7580712.86*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 1.80 ▼	1.0		0.30	Gb - gleba			-				-
					0.50	Pd - piasek drobny [żółta]	$Q_{H/P}$	w	-	ln		●	Va1
			2.0		2.20	Gp(+Ż) - glina piaszczysta (+żwir) [szara]	Q_P	w	1/1	tpl		▲ ▲	VI3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S403
Rzędna: 229.60mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów - Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5569354.21; y=7580791.62*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	Otwór suchy	1.0 2.0		0.20 0.80 1.60 0.40	Gb - gleba Pd - piasek drobny [szara] Pd - piasek drobny [szara] πp - pył piaszczysty [szara]	$Q_{H/P}$ Q_P	w	- - - 2/2	 ln szg pl		 ● ● ▲	- Va1 Va2 IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: S404
Rzędna: 227.95mnpm
Data wyk.: 2016-04-13
Nr arch.: 1690

Temat: S19 Sokołów Nisko - drogi serwisowe
System wiercenia: ręczny

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=5569386.27; y=7580863.94*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 0.60	1.0 2.0		0.20 0.40 0.60 1.40 0.40	Gb - gleba Pd - piasek drobny [szara] Pd - piasek drobny [szara] πp - pył piaszczysty [brązowa] Gp - glina piaszczysta [brązowa]	$Q_{H/P}$ Q_P	w nw w w	- - 2/2 1/1	 ln szg pl tpl		 ● ● ▲ ▲	- Va1 Va2 IIIa2 VI3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Kazimierz Mędrala
* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 2.5