KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Jeżowe II
System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 1/MOPI
Rzędna: 173.95 mnpm
Data wyk.: 2016-01-07
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=5584350.7551; y=7582093.8053*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej 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 [ciemnoszara]			-				-
			1.0		1.20	Pd - piasek drobny [szaro-żółty]	$Q_{H/P}$		-	ln		●	Va1
					0.40	Pd - piasek drobny [brązowo-szara]			-	szg		●	Va2
			2.0		2.00	πp//Pπ - pył piaszczysty // piasek pylasty [szaro-brązowa]		w	1/2	pl		▲ ▲	IIIa2
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	3.10	3.0										
			4.0		1.70	πp//Pπ - pył piaszczysty // piasek pylasty [brązowo-szara]	Q_P		2/2	pl		▲ ▲	IIIa2
			5.0										
			6.0		2.00	πp - pył piaszczysty [szaro-brązowa]			1/2	pl		▲	IIIa2
			7.0										

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Jeżowe II
System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 2/MOPI
Rzędna: 173.40 mnpm
Data wyk.: 2016-01-07
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=5584335.2137; y=7582185.7353	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej 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 [ciemnoszara]			-				-
			1.0		0.80	Pd - piasek drobny [szaro-żółta]	$Q_{H/P}$		-	ln		●	Va1
					0.40	Pd//PdH - piasek drobny // piasek drobny humusowy [brązowo-szara]			-	ln		●	Va1
					0.30	Ps - piasek średni [brązowa]			-	szg		●	Vb2
		1.80	2.0		1.70	πp//Pπ - pył piaszczysty // piasek pylasty [szaro-brązowa]	Q_P	w	2/2	pl		▲ ▲	IIIa2
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm		3.0										
			4.0		2.00	πp - pył piaszczysty [szaro-brązowa]			1/2	pl		▲	IIIa2
			5.0										

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Jeżowe II

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 3/MOPI

Rzędna: 174.50 mnpm

Data wyk.: 2016-01-07

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=5584274.5022; y=7582167.611	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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	Gb - gleba [szara]	$Q_{H/P}$		-				-
					0.70	Pd(+H) - piasek drobny (+humus) [szaro-żółta]		w	-	ln		●	Va1
					0.60	Pd//Nmg - piasek drobny // namuł gliniasty [szara]			-	szg		●	Va2
					1.00	Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [szaro-żółta]		nw	-	szg		●	Va2
					0.40	π - pył [szaro-brązowa]		w	1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Jeżowe II

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 4/MOPI

Rzędna: 173.70 mnpm

Data wyk.: 2016-01-07

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=5584285.2877; y=7582209.223	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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 [szara]	$Q_{H/P}$		-				-
					0.50	Pd - piasek drobny [szaro-żółta]		w	-	ln		●	Va1
					0.40	PdH - piasek drobny humusowy [szara]			-	szg		●	Va2
					0.30	Pd//Nmg - piasek drobny // namuł gliniasty [szara]			-	szg			Va2
					0.20	Pd - piasek drobny [żółto-szara]			-	szg		●	Va2
					0.20	PdH - piasek drobny humusowy [szara]		nw	-	szg			Va2
					0.60	Pd/Pπ - piasek drobny / piasek pylasty [szara]		nw	-	szg		●	Va2
					0.50	Pπ//πp - piasek pylasty // pył piaszczysty [szaro-brązowa]		nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Jeżowe II

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 5/MOPI
Rzędna: 174.20 mnpm
Data wyk.: 2016-01-07
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=5584294.7177; y=7582240.9386	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm	2.10	1.0, 2.0		0.30	Gb - gleba [szara]	$Q_{H/P}$		-				-
					0.80	Pd - piasek drobny [jasnoszaro-żółta]		w	-	ln		●	Va1
					0.60	Pd - piasek drobny [szaro-żółta]			-	szg		●	Va2
					0.40	PdH - piasek drobny humusowy [brązowo-szara]			-	szg		●	Va2
					0.90	Pd - piasek drobny [żółta]		nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Jeżowe II

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 6/MOPI
Rzędna: 174.42 mnpm
Data wyk.: 2016-01-07
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=5584209.6507; y=7582252.9144	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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, 2.0		0.20	Gb - gleba [szara]	$Q_{H/P}$	w	-				-
					0.80	Pd - piasek drobny [żółta]			-	ln		●	Va1
					0.30	Pd - piasek drobny [brązowa]			-	szg		●	Va2
					0.70	Gπ//π - glina pylasta // pył [szaro-brązowa]			1/2	tpl		▲	IIIa3
					0.60	Pd//Gπ - piasek drobny // glina pylasta [szara]			-	szg		●	Va2
					0.40	Gπ//π - glina pylasta // pył [szaro-brązowa]			1/2	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Jeżowe II

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 7/MOPI

Rzędna: 174.30 mnpm

Data wyk.: 2016-01-07

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=5584214.6611; y=7582303.0635	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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 2.0		0.20	Gb - gleba [szara]	$Q_{H/P}$	w	-				-
					1.10	Pd - piasek drobny [żółta]			-	ln		●	Va1
					0.60	Pd - piasek drobny [brązowa]			-	szg		●	Va2
					0.70	Pd - piasek drobny [brązowo-żółta]			-	szg		●	Va2
					0.40	Pd/Pπ - piasek drobny / piasek pylasty [brązowo-żółta]			-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Jeżowe II

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 8/MOPI

Rzędna: 174.10 mnpm

Data wyk.: 2016-01-07

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=5584221.2451; y=7582339.0034	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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 2.0		0.30	Gb - gleba [szara]	$Q_{H/P}$	w	-				-
					0.80	Pd - piasek drobny [brązowo-żółta]			-	ln		●	Va1
					1.20	Pπ//πp - piasek pylasty // pył piaszczysty [żółto-brązowa]			-	szg		●	Va2
					0.70	πp - pył piaszczysty [brązowo-szara]	Q_P		1/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Jeżowe II
System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 9/MOPI
Rzędna: 173.98 mnpm
Data wyk.: 2016-01-06
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=5584223.957; y=7582363.1138	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	4.00			0.30	Gb - gleba [szara]			-				-
					0.30	Pd - piasek drobny [brązowo-żółta]			-	ln		●	Va1
			1.0		0.70	Pd - piasek drobny [żółta]	$Q_{H/P}$		-	ln		●	Va1
					0.50	Pd - piasek drobny [żółto-brązowa]			-	szg		●	Va2
			2.0		0.60	Pπ//πp - piasek pylasty // pył piaszczysty [żółto-brązowa]		w	-	szg		●	Va2
					0.50	πp - pył piaszczysty [brązowo-szara]			2/2	pl		▲	IIIa2
			3.0		1.10	πp - pył piaszczysty [brązowo-szara]	Q_P		1/2	pl		▲	IIIa2
			4.0		1.00	Pπ//πp - piasek pylasty // pył piaszczysty [brązowa]		nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Jeżowe II
System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 10/MOPI
Rzędna: 173.70 mnpm
Data wyk.: 2016-01-06
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=5584200.9024; y=7582404.7137	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm				0.30	Gb - gleba [szara]			-				-
					0.80	PdH - piasek drobny humusowy [brązowo-żółta]	$Q_{H/P}$		-	ln		●	Va1
			1.0		1.50	πp//Pd - pył piaszczysty // piasek drobny [brązowo-szara]			1/2	pl		▲ ▲	IIIa2
			2.0		0.40	πp - pył piaszczysty [brązowo-szara]	Q_P	w	3/3	mpl		▲	IIIa1
			3.0		2.00	πp//Pπ - pył piaszczysty // piasek pylasty [brązowo-szara]			1/2	pl		▲ ▲	IIIa2
			4.0										

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Jeżowe II

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 11/MOPI

Rzędna: 174.65 mnpm

Data wyk.: 2016-01-06

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=5584136.296; y=7582351.4832	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0.30	Gb - gleba [szara]			-				-
					0.70	PdH - piasek drobny humusowy [brązowo-żółta]	$Q_{H/P}$		-	ln		●	Va1
			1.0		0.30	Pd - piasek drobny [żółta]		w	-	szg		●	Va2
	świder okienkowy ϕ 90 mm		2.0		1.70	π//Pπ - pył // piasek pylasty [brązowo-szara]	Q_P		1/2	pl		▲ ▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Jeżowe II

System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 12/MOPI

Rzędna: 174.60 mnpm

Data wyk.: 2016-01-06

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=5584145.2273; y=7582387.9843	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0.30	Gb - gleba [szara]			-				-
					0.30	PdH - piasek drobny humusowy [szara]			-	ln		●	Va1
			1.0		0.60	Pd - piasek drobny [żółto-szara]			-	ln		●	Va1
					0.40	Pd - piasek drobny [brązowo-żółta]	$Q_{H/P}$		-	szg		●	Va2
			2.0		0.40	Pd - piasek drobny [żółta]		w	-	szg		●	Va2
					0.40	Pd - piasek drobny [brązowo-żółta]			-	szg		●	Va2
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm		3.0		1.40	πp//Pπ - pył piaszczysty // piasek pylasty [szaro-brązowa]			2/2	pl		▲ ▲	IIIa2
		3.80	4.0		1.20	πp - pył piaszczysty [brązowa]	Q_P		1/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Jeżowe II

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 13/MOPI

Rzędna: 174.20 mnpm

Data wyk.: 2016-01-06

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=5584152.8041; y=7582430.362	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej 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		1.0		0.90	PdH - piasek drobny humusowy [żółto-brązowa]	$Q_{H/P}$	w	-	ln		●	Va1
			2.0		1.80	πp//Pd - pył piaszczysty // piasek drobny [szaro-brązowa]	Q_P		1/2	pl		▲ ▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Jeżowe II

System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 14/MOPI

Rzędna: 174.10 mnpm

Data wyk.: 2016-01-11

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=5584183.1823; y=7582432.5977	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej 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 [szara]			-				-
					0.40	PdH - piasek drobny humusowy [żółto-szara]	$Q_{H/P}$		-	ln		●	Va1
			1.0		1.00	Pd - piasek drobny [żółta]			-	ln		●	Va1
			2.0		1.10	πp//Pd - pył piaszczysty // piasek drobny [szaro-brązowa]		w	1/2	pl		▲	IIIa2
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm		3.0		0.40	πp - pył piaszczysty [brązowa]	Q_P		~	mpl		▲	IIIa1
					0.70	πp - pył piaszczysty [jasnoszara]			2/2	pl		▲	IIIa2
		3.90	4.0		1.10	πp//Pπ - pył piaszczysty // piasek pylasty [brązowa]			1/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Jeżowe II

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 15/MOPI

Rzędna: 174.10 mnpm

Data wyk.: 2016-01-06

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=5584084.5248; y=7582459.6188	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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 2.0		0.30	Gb - gleba [szara]	$Q_{H/P}$	w	-			●	-
					0.40	Pd - piasek drobny [żółta]			-	ln		●	Va1
					0.30	Pd - piasek drobny [żółta]			-	szg		●	Va2
					0.60	Pd - piasek drobny [żółto-brązowa]			-	szg		●	Va2
					0.70	πp//Pπ - pył piaszczysty // piasek pylasty [szaro-brązowa]			1/1	tpl		▲	IIIa3
					0.70	Pπ//πp - piasek pylasty // pył piaszczysty [żółto-brązowa]			-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Jeżowe II

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: S205

Rzędna: 173.90 mnpm

Data wyk.: 2016-01-06

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=5584106.5418; y=7582484.6786	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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 2.0		0.20	Gb - gleba [szara]	$Q_{H/P}$	w	-			●	-
					0.40	Ps - piasek średni [żółta]			-	ln		●	Va1
					0.40	Pd - piasek drobny [żółta]			-	szg		●	Va2
					0.50	Ps - piasek średni [żółta]			-	szg		●	Va2
					0.40	Pd(+Ko) - piasek drobny (+kamienie, otoczaki) [szaro-żółta]			-	szg		●	Va2
					0.50	Gz - glina zwięzła [szaro-brązowa]			3/4	pl		▲	IIIa2
					0.60	π - pył [brązowo-szara]			1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Kamień III

System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 1/MOPII
Rzędna: 175.70 mnpm
Data wyk.: 2016-01-05
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=5584246.3685; y=7582029.3257	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	1.50	1.0, 2.0, 3.0, 4.0		0.20	Gb - gleba [szara]			-				-
					0.80	Pd - piasek drobny [szaro-żółta]		w	-	ln		●	Va1
					1.10	Pd//πp - piasek drobny // pył piaszczysty [ciemnoszara]		nw	-	szg		●	Va2
					0.90	πp//PdH - pył piaszczysty // piasek drobny humusowy [jasnobrązowa]	Q_P	w	1/2	pl		▲	IIIa2
					2.00	πp - pył piaszczysty [szaro-brązowa]		w	1/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Kamień III

System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 2/MOPII
Rzędna: 175.50 mnpm
Data wyk.: 2016-01-05
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=5584146.1252; y=7582058.2613	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	1.30, 1.70	1.0, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0		0.20	Gb - gleba [szara]			-				-
					0.70	Pd - piasek drobny [szaro-żółta]		w	-	ln		●	Va1
					0.50	PdH - piasek drobny humusowy [ciemnoszara]			-	szg		●	Va2
					0.30	πp - pył piaszczysty [jasnoszara]		nw					
					0.20	PdH - piasek drobny humusowy [szara]		w	1/2	pl			IIIa2
					0.20	Pd - piasek drobny [ciemnożółta]		nw	-	szg		●	Va2
					0.70	πp - pył piaszczysty [jasnobrązowa]		nw	-	szg			Va2
					1.10	πp - pył piaszczysty [szaro-brązowa]	Q_P	w	1/2	pl		▲	IIIa2
					3.80	πp - pył piaszczysty [szara]		w	3/3	mpl		▲	IIIa1
								w	1/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Kamień III

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 3/MOPII

Rzędna: 175.40 mnpm

Data wyk.: 2016-01-05

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=5584174.5087; y=7582065.7704	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ 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 / 1.70	1.0, 2.0, 3.0		0.20	Gb - gleba [szara]			-				-
					0.70	Pd - piasek drobny [żółta]		w	-	ln		●	Va1
					0.50	PdH - piasek drobny humusowy [brązowo-żółta]			-	szg		●	Va2
					0.30	πp - pył piaszczysty [szaro-brązowa]	Q_P	nw / w	1/2	pl			IIIa2
					0.40	PdH - piasek drobny humusowy [ciemnoszara]		nw	-	szg		●	Va2
					0.70	πp - pył piaszczysty [szaro-brązowa]		w	2/2	pl		▲	IIIa2
					1.10	πp//Pd - pył piaszczysty // piasek drobny [jasnoszara]		w	1/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Kamień III

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 4/MOPII

Rzędna: 174.84 mnpm

Data wyk.: 2016-01-05

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=5584183.8406; y=7582098.3348	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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 [szara]			-				-
					0.70	Pd - piasek drobny [żółta]		w	-	ln		●	Va1
					0.40	PdH - piasek drobny humusowy [ciemnoszara]	Q_P	nw	-	szg		●	Va2
					0.70	Pd - piasek drobny [szara]		nw	-	szg		●	Va2
					1.00	Pπ//πp - piasek pylasty // pył piaszczysty [jasnoszara]		nw	-	szg		●	Va2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Kamień III

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 5/MOPII

Rzędna: 174.90 mnpm

Data wyk.: 2016-01-05

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=5584195.9771; y=7582135.2505	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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	Gb - gleba [szara]			-				-
					0.80	Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [żółta]	Q_P	w	-	ln		●	Va1
					1.20	Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [ciemnoszara]		nw	-	szg		●	Va2
					0.80	π - pył [brązowo-szara]		w	1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Kamień III

System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 6/MOPII

Rzędna: 175.53 mnpm

Data wyk.: 2016-01-06

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=5584131.3881; y=7582085.2225	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ 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		0.20	Gb - gleba [szara]			-				-
					0.70	Pd - piasek drobny [brązowo-żółta]	Q_P	w	-	ln		●	Va1
					0.60	PdH - piasek drobny humusowy [ciemnoszara]		nw	-	szg		●	Va2
					1.70	πp - pył piaszczysty [jasnobrązowa]		w	1/2	pl		▲ ▲	IIIa2
					1.80	πp//Pd - pył piaszczysty // piasek drobny [brązowo-szara]		w	1/2	pl		▲ ▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Kamień III

System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 7/MOPII
Rzędna: 176.20 mnpm
Data wyk.: 2016-01-06
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=5584111.7569; y=7582120.2599	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	1.90 II	1.0 2.0 3.0 4.0		0.30	Gb - gleba [szara]	Q_P		-				-
					0.40	Pd - piasek drobny [brązowo-żółta]			-	ln		●	Va1
					1.20	Pd - piasek drobny [szaro-żółta]		w	-	szg		●	Va2
					0.20	Pd - piasek drobny [szaro-żółta]		nw	-	szg		●	Va2
					0.70	πp - pył piaszczysty [jasnobrązowa]		w	1/2	pl		▲	IIIa2
					1.30	πp - pył piaszczysty [jasnobrązowa]		w	2/2	pl		▲	IIIa2
					0.90	πp - pył piaszczysty [jasnoszara]		w	1/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Kamień III

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 8/MOPII
Rzędna: 176.25 mnpm
Data wyk.: 2016-01-06
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=5584110.7071; y=7582149.0513	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm		1.0 2.0		0.20	Gb - gleba [szara]	Q_P		-				-
					0.50	Pd - piasek drobny [brązowo-żółta]			-	ln		●	Va1
					0.50	Pd - piasek drobny [szaro-żółta]			-	szg		●	Va2
					0.60	πp//Pπ - pył piaszczysty // piasek pylasty [jasnobrązowa]		w	1/2	pl		▲	IIIa2
					1.20	πp - pył piaszczysty [jasnobrązowa]			1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Kamień III

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 9/MOPII
Rzędna: 176.27 mnpm
Data wyk.: 2016-01-06
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=5584115.7724; y=7582187.7769	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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 2.0		0.20	Gb - gleba [szara]	Q_P	w	-				-
					0.30	Pd - piasek drobny [brązowo-żółta]			-	ln		●	Va1
					0.50	πp - pył piaszczysty [jasnobrązowa]			1/2	pl		▲	IIIa2
					0.80	Pg - piasek gliniasty [jasnobrązowa]			0/1	tpl		▲	IIIa3
					1.20	πp//Pπ - pył piaszczysty // piasek pylasty [jasnobrązowa]			1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Kamień III

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 10/MOPII
Rzędna: 176.49 mnpm
Data wyk.: 2016-01-07
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=5584125.0893; y=7582230.7855	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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 2.0		0.30	Gb - gleba [szara]	Q_P	w	-				-
					0.70	Pd(+Ż) - piasek drobny (+żwir) [żółta]			-	ln		●	Va1
					0.70	Pπ//π - piasek pylasty // pył [brązowo-żółta]			-	szg		●	Va2
					1.30	π//Gπ - pył // glina pylasta [jasnobrązowa]			1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Kamień III

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 11/MOPII

Rzędna: 178.15 mnpm

Data wyk.: 2016-01-06

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=5584033.0744; y=7582252.9739	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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 2.0		0.20	Gb - gleba [szara]	Q_P	w	-				-
					0.50	Pd - piasek drobny [brązowo-żółta]			-	ln		●	Va1
					0.50	Gπz - glina pylasta zwięzła [jasnobrązowa]			1/1	tpl		▲	IIIa3
					0.60	Gπ - glina pylasta [jasnobrązowa]			1/1	tpl		▲	IIIa3
					1.20	Gπ//π - glina pylasta // pył [jasnobrązowa]			2/3	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Kamień III

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 12/MOPII

Rzędna: 178.10 mnpm

Data wyk.: 2016-01-06

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=5584037.1686; y=7582291.2236	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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 2.0		0.20	Gb - gleba [szara]	Q_P	w	-				-
					0.80	Pd - piasek drobny [brązowo-żółta]			-	ln		●	Va1
					1.00	Gπ//π - glina pylasta // pył [jasnobrązowa]			1/1	tpl		▲	IIIa3
					1.00	Gπ//π - glina pylasta // pył [jasnobrązowa]			2/3	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Kamień III

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 13/MOPII
Rzędna: 177.31 mnpm
Data wyk.: 2016-01-06
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=5584050.711; y=7582330.6035	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm		1.0 2.0		0.30	Gb - gleba [szara]	Q_P	w	-				-
					1.40	Pd - piasek drobny [żółta]			-	ln		●	Va1
					1.30	Gπ//π - glina pylasta // pył [jasnobrązowa]			1/1	tpl		▲ ▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Kamień III

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 14/MOPII
Rzędna: 177.21 mnpm
Data wyk.: 2016-01-06
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=5583978.7997; y=7582334.4106	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm		1.0 2.0		0.20	Gb - gleba [szara]	Q_P	w	-				-
					0.20	Pd - piasek drobny [brązowo-żółta]			-	ln		●	Va1
					0.30	PdH - piasek drobny humusowy [brunatno-szara]			-	ln		●	Va1
					0.30	Pd - piasek drobny [brązowo-żółta]			-	ln		●	Va1
					2.00	πp - pył piaszczysty [jasnobrązowa]			0/1	tpl		▲ ▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Kamień III

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 15/MOPII

Rzędna: 175.68 mnpm

Data wyk.: 2016-01-05

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=5583973.3407; y=7582411.0885	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby ■ A/N/NS ▲ 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 [szara]			-				-
	świder okienkowy ϕ 90 mm		1.0		0.90	Pd - piasek drobny [brązowo-żółta]	Q_P	w	-	ln		●	Va1
			2.0		1.80	π//Pπ - pył // piasek pylasty [jasnobrązowa]			0/1	tpl		▲ ▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. Stanisław Golwiej

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Wschód I

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 1/MOP III
Rzędna: 230.00mnpm
Data wyk.: 2015-12-22
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=5572976.2297; y=7579330.084	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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	Gb - gleba	Q_P	w	-				-
					0.80	G - glina [brązowo-szara]			1/1	tpl		▲	VI3
					0.40	G - glina [szara]			3/3	pl		▲	VI2
					1.50	Gπ - glina pylasta [jasnobrązowa]			1/1	tpl		▲ ▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Wschód I

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 2/MOP III
Rzędna: 228.50mnpm
Data wyk.: 2015-12-22
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=5572919.8988; y=7579307.286	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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	Gb - gleba	Q_P	w	-				-
					0.40	Ps(g) - piasek średni (zagl.) [szaro-brązowa]			-	ln		●	Vb1
					0.70	G/Gp - glina / glina piaszczysta [brązowo-szara]			1/1	tpl		▲	VI3
					0.60	G - glina [brązowa]			1/1	tpl		▲	VI3
					1.00	Gz - glina zwięzła [szaro-brązowa]			1/1	tpl		▲	VI3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Wschód I

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 3/MOP III
Rzędna: 228.40mnpm
Data wyk.: 2015-12-22
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=5572881.9915; y=7579349.597	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej 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		1.0		1.80	Pg//Gp - piasek gliniasty // glina piaszczysta [szaro-brązowa]	Q_P	w	0/1	tpl		▲ ▲	VI3
			2.0		1.00	G - glina [brązowa]			2/3	pl		▲	VI2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Wschód I

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 4/MOP III
Rzędna: 226.30mnpm
Data wyk.: 2015-12-22
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=5572826.435; y=7579298.3935	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej 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			-				-
					0.30	Pd - piasek drobny [brązowa]		w	-	ln		●	IVa1
					0.40	PdH - piasek drobny humusowy [czarno-brązowa]			-	ln		●	IVa1
	świder okienkowy ϕ 90 mm	1.00	1.0		0.50	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowa]	Q_P	nw	-	szg		●	IVa2
			2.0		1.60	G - glina [brązowa]		w	2/3	pl		▲ ▲	VIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Wschód I

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 5/MOP III
Rzędna: 225.80mnpm
Data wyk.: 2015-12-23
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=5572805.7596; y=7579320.3037	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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	Gb - gleba	Q_P		-				-
					0.50	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasnoszara]		w nw	-	ln		●	IVa1
					0.80	G - glina [brązowo-szara]		w	1/1	tpl		▲	VI3
					0.70	G - glina [brązowo-szara]		w	3/3	pl		▲	VI2
					0.80	G - glina [brązowa]		w	1/1	tpl		▲	VI3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Wschód I

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 6/MOP III
Rzędna: 226.50mnpm
Data wyk.: 2015-12-23
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=5572781.4481; y=7579343.6406	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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 2.0		0.20	Gb - gleba	Q_P	w	-				-
					0.30	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasnoszara]			-	ln		●	IVa1
					1.00	G - glina [jasnobrązowa]			1/1	tpl		▲	VI3
					1.50	G - glina [brązowa]			1/1	tpl		▲	VI3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Wschód I

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 7/MOP III
Rzędna: 225.00mnpm
Data wyk.: 2015-12-23
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=5572753.9241; y=7579294.2269	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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	Q_P		-				-
					0.30	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [żółta]		w	-	ln		●	IVa1
					1.40	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasnoszara]		nw	-	szg		▲	IVa2
					1.00	Gπ - glina pylasta [szaro-brązowa]		w	2/3	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Wschód I

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 8/MOP III
Rzędna: 225.20mnpm
Data wyk.: 2015-12-23
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=5572740.136; y=7579317.5553	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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	Q_P	w	-				-
					1.20	Gπ//π - glina pylasta // pył [brązowo-szara]			2/3	pl		▲	IIIa2
					1.50	π - pył [beżowo-szara]			1/1	tpl		▲	IIIa3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Wschód I

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 9/MOP III
Rzędna: 224.90mnpm
Data wyk.: 2015-12-23
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=5572712.1085; y=7579340.541	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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	Gb - gleba	Q_P	w	-				-
					0.50	Gπ//π - glina pylasta // pył [szaro-brązowa]			2/2	pl		▲	IIIa2
					1.00	Gπ//π - glina pylasta // pył [szaro-brązowa]			1/1	tpl		▲	IIIa3
					1.20	π//Gπ - pył // glina pylasta [szaro-brązowa]			2/3	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Wschód I

System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 10/MOP III
Rzędna: 224.20mnpm
Data wyk.: 2015-12-23
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=5572698.1525; y=7579317.3368	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ 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	3.0	1.0 2.0 3.0 4.0		0.20	Gb - gleba	Q_P	w	-				-
					0.60	Ps - piasek średni [jasnoszara]			-	ln		●	IVa1
					0.70	Gπ//π - glina pylasta // pył [brązowo-szara]			1/1	tpl		▲	IIIa3
					1.50	π//Gπ - pył // glina pylasta [beżowa]			2/2	pl		▲	IIIa2
					2.00	π - pył [szara]			1/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Wschód I

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 11/MOP III
Rzędna: 223.20mnpm
Data wyk.: 2015-12-23
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=5572653.4736; y=7579292.6754	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej 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		1.0		1.20	Ps - piasek średni [jasnoszara]	Q_P	w	-	ln		● ●	IVa1
			2.0		1.00	G - glina [brązowa]			1/1	tpl		▲	IIIa3
					0.50	π - pył [szara]			1/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Wschód I

System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 12/MOP III
Rzędna: 224.60mnpm
Data wyk.: 2016-01-11
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=5572661.8925; y=7579371.1107	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej 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			-				-
					0.40	Ps - piasek średni [brązowa]			-	ln		●	IVa1
			1.0		0.90	Gp - glina piaszczysta [szarobrązowa]			1/1	tpl		▲	IIIa3
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm		2.0		1.50	Gπ//π - glina pylasta // pył [szarobrązowa]	Q_P	w	2/2	pl		▲ ▲	IIIa2
		3.50	3.0		1.00	π//Gπ - pył // glina pylasta [szarobrązowa]			2/2	pl		▲	IIIa2
			4.0		1.00	π - pył [szara]			1/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Wschód I

System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 13/MOP III
Rzędna: 225.50mnpm
Data wyk.: 2016-01-11
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=5572700.4572; y=7579357.4881	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	3.50	1.0, 2.0, 3.0, 4.0		0.20	Gb - gleba	Q_P	w	-				-
					0.30	Ps - piasek średni [brązowa]			-	ln		●	IVb1
					1.00	G - glina [brązowa]			1/1	tpl		▲	IIIa3
					0.50	Gπ - glina pylasta [brązowa]			1/1	tpl		▲	IIIa3
					0.50	π - pył [jasnobrązowa]			2/2	pl		▲	IIIa2
					0.50	Gπ - glina pylasta [jasnobrązowa]			2/3	pl		▲	IIIa2
					1.30	π//Gπ - pył // glina pylasta [jasnobrązowa]			2/2	pl		▲	IIIa2
					0.70	π - pył [szara]			1/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Wschód I

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 14/MOP III
Rzędna: 222.50mnpm
Data wyk.: 2016-01-11
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=5572584.9689; y=7579327.1483	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm		1.0, 2.0		0.30	Gb - gleba	Q_P	w	-				-
					1.70	Ps - piasek średni [jasnoszara]			-	ln		● ● ●	IVa1
					1.00	Gπ - glina pylasta [szarozielona]			3/3	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Zachód I

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 1/MOP IV
Rzędna: 227.10mnpm
Data wyk.: 2016-01-12
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=5572947.5092; y=7579205.2295	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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	Gb - gleba	$Q_{H/P}$		-				-
					0.40	PsH - piasek średni humusowy [szara]		w	-	ln		●	Vb1
					0.30	PsH - piasek średni humusowy [szara]			-	ln		●	Vb1
					0.90	PsH - piasek średni humusowy [brązowa]		nw	-	szg		●	Vb2
					1.20	Ps - piasek średni [jasnoszara]		nw	-	szg		●	Vb2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Zachód I

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 2/MOP IV
Rzędna: 227.50mnpm
Data wyk.: 2016-01-12
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=5572889.3939; y=7579173.448	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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		0.10	Gb - gleba	$Q_{H/P}$		-				-
					0.90	PdH//Ps - piasek drobny humusowy // piasek średni [brązowa]		w	-	ln		●	IVa1
					1.00	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowa]			-	szg		●	IVa2
					0.20	Ps - piasek średni [jasnoszara]		nw		szg		●	IVa2
					0.40	G - glina [szara]		w	1/2	tpl		▲	VI3
					0.40	G - glina [szara]		w	1/1	tpl		▲	VI3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Zachód I

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 3/MOP IV
Rzędna: 227.00mnpm
Data wyk.: 2016-01-13
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=5572877.2013; y=7579221.3835	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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			-				-
					0.80	Ps - piasek średni [szara]	Q_P	w	-	ln		●	Vb1
					1.20	Ps - piasek średni [szara]		nw	-	szg		●	Vb2
					0.80	Gpz(+Ż) - glina piaszczysta zwięzła (+żwir) [szaro-brązowa]		w	1/2	tpl		▲	VI3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Zachód I

System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 4/MOP IV
Rzędna: 226.70mnpm
Data wyk.: 2016-01-12
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=5572829.8467; y=7579190.4797	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ 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	1.70	1.0, 2.0, 3.0, 4.0		0.10	Gb - gleba			-				-
					0.90	PdH//Ps - piasek drobny humusowy // piasek średni [brązowa]	Q_P	w	-	ln		●	IVa1
					0.70	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowa]			-	szg		●	IVa2
					0.90	Pd/Ps - piasek drobny / piasek średni [brązowa]		nw		szg		●	IVa2
					0.60	Gp - glina piaszczysta [brązowoszara]		w	1/1	tpl		▲	VI3
					1.80	G//Gp - glina // glina piaszczysta [brązowoszara]		w	2/3	pl		▲	VI2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Zachód I

System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 5/MOP IV
Rzędna: 227.30mnpm
Data wyk.: 2016-01-12
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=5572831.3557; y=7579149.3335	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	2.10	1.0 2.0 3.0 4.0		0.20	Gb - gleba	Q_P		-				-
					1.00	PdH//Ps - piasek drobny humusowy // piasek średni [brązowa]		w	-	ln		●	IVa1
					1.00	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowoszara]			-	szg		●	IVa2
					1.10	G/Gp - glina / glina piaszczysta [szara]		nw w	3/3	pl		▲	VI2
					1.70	G - glina [szara]		w	1/2	tpl		▲	VI3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Zachód I

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 6/MOP IV
Rzędna: 226.20mnpm
Data wyk.: 2016-01-13
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=5572815.8281; y=7579166.9585	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	świder okienkowy ϕ 90 mm		1.0 2.0		0.20	Gb - gleba	Q_P	w	-				-
					0.80	PdH//Ps - piasek drobny humusowy // piasek średni [brązowa]			-	ln		●	IVa1
					0.50	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowo-szara]			-	szg		●	IVa2
					1.50	Gp - glina piaszczysta [szara]			3/3	pl		▲ ▲	VI2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Zachód I

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 7/MOP IV
Rzędna: 225.80mnpm
Data wyk.: 2016-01-12
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=5572790.4384; y=7579192.8325	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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		0.10	Gb - gleba			-				-
					0.90	PdH//Ps - piasek drobny humusowy // piasek średni [jasnożółta]	Q_P	w	-	ln		●	IVa1
					1.00	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [żółto-szara]		nw	-	szg		●	IVa2
					1.00	Gp - glina piaszczysta [brązowo-szara]		w	1/1	tpl		▲	VI2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Zachód I

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 8/MOP IV
Rzędna: 225.30mnpm
Data wyk.: 2016-01-13
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=5572774.1336; y=7579216.1443	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● 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	Gb - gleba			-				-
					0.70	PdH//Ps - piasek drobny humusowy // piasek średni [jasnożółta]	Q_P	w	-	ln		●	IVa1
					0.90	PdH//Ps - piasek drobny humusowy // piasek średni [jasnożółta]		nw	-	szg		●	IVa2
					1.20	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brązowo-szara]		nw	-	szg		●	IVa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Zachód I

System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 9/MOP IV
Rzędna: 225.00mnpm
Data wyk.: 2016-01-12
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=5572746.3944; y=7579164.3902	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej 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			-				-
			1.0		1.30	PdH//Ps - piasek drobny humusowy // piasek średni [żółta]		w	-	ln		●	IVa1
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	▽ 2.50 ▼ II	2.0		1.20	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasnoszara]	Q_P	nw	-	szg		●	IVa2
			3.0		2.00	π - pył [brązowa]		w	1/2	pl		▲	IIIa2
			4.0										

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Zachód I

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 10/MOP IV
Rzędna: 224.40mnpm
Data wyk.: 2016-01-13
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=5572720.8507; y=7579189.9521	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej 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			-				-
			1.0		1.00	PdH//Ps - piasek drobny humusowy // piasek średni [brązowo-żółta]	Q_P	w	-	ln		●	IVa1
	świder okienkowy ϕ 90 mm	▽ 2.70 ▼ II	2.0		1.80	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szaro-żółta]		nw	-	szg		●	IVa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Zachód I

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 11/MOP IV
Rzędna: 224.00mnpm
Data wyk.: 2016-01-12
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=5572696.7771; y=7579215.6762	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0.10	~~Gb - gleba~~							
	świder okienkowy ϕ 90 mm	2.30	1.0		1.20	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [brazowo-żółta]	Q_P	w	-	ln		●	IVa1
			2.0		1.70	PdH//Ps - piasek drobny humusowy // piasek średni [jasnoszara]		nw	-	szg		●	IVa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Zachód I

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 12/MOP IV
Rzędna: 222.30mnpm
Data wyk.: 2016-01-12
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=5572660.4041; y=7579162.7458	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartswy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0.10	~~Gb - gleba~~							
	świder okienkowy ϕ 90 mm		1.0		0.80	Pd - piasek drobny [jasnożółta]	Q_P	w	-	ln		●	IVa1
					0.90	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasnożółta]			3/3	szg		●	IVa2
			2.0		0.80	G/Gp - glina / glina piaszczysta [brązowa]			2/3	pl		▲	VI2
					0.40	G/Gp - glina / glina piaszczysta [szara]			1/1	tpl		▲	VI3

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Zachód I

System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 13/MOP IV
Rzędna: 222.30mnpm
Data wyk.: 2016-01-11
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=5572604.9423; y=7579162.7394	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0.20	Gb - gleba			-				-
					0.60	Pd - piasek drobny [żółta]			-	ln		●	IVa1
			1.0		1.20	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [jasnożółta]			-	szg		●	IVa2
			2.0		0.70	Pd - piasek drobny [jasnożółta]	Q_P	w	-	szg		●	IVa2
	świder ciągły spiralny ϕ 130 mm	3.00	3.0		0.80	Gp - glina piaszczysta [brązowa]			~	mpl		▲	IIIa1
			4.0		0.50	Gπ - glina pylasta [brązowa]			3/4	pl		▲	IIIa2
			5.0		1.40	π - pył [szara]			2/2	pl		▲	IIIa2
					0.60	π - pył [szara]			1/2	pl		▲	IIIa2

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: S19 Sokołów - Nisko - MOP Górno Zachód I

System wiercenia: ręczny

Nr otworu: 14/MOP IV
Rzędna: 222.60mnpm
Data wyk.: 2016-01-13
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=5572593.405; y=7579200.3506	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby (■ A/NNS ▲ B/NW ● B/NU)	nr wartwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0.20	Gb - gleba			-				-
					0.80	PdH//Ps - piasek drobny humusowy // piasek średni [żółta]			-	ln		●	IVa1
	świder okienkowy ϕ 90 mm		1.0		2.00	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [żółta]	Q_P	w	-	szg		●	IVa2
			2.0									●	

SKALA: 1:100

Dozór: mgr inż. B. Borowski

* - współrzędne geodezyjne, układ "2000"

Zał. nr: 3.G.3