



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 5.1

Otwór nr 1

Wiertnica: WH-015Os

Rejon: Park Miejski
Miejscowość: Gniezno
Gmina: Gniezno
Powiat: gnieźnieński
Województwo: wielkopolskie

Obiekt: Stawy
Zleceniodawca: Zakład Zieleni Miejskiej w Gnieźnie
Wiercenie: Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr P. Dziuban

System wiercenia: mechaniczny

Rzędna: 114.02 m n.p.m. Głębokość: 4.50 m

Skala 1 : 40

Data wiercenia: 2023-03-14

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przebieg [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						Nasyp niekontrolowany (PgH, Ż, C), czarny	nN	IA		
					0.10					
						Namuł, czarny	Nm	IIA	w	-
					1.90	Gytia, szarozielono-brązowa	Gy			
					2.60	Piasek gliniasty przewarstwiony piaskiem średnioziarnistym, szary	Pg//Ps	IIIA	m	pl
					4.00	Piasek gliniasty, szary	Pg	IIIB	w	
					4.50					



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 5.2

Otwór nr 2

Wiertnica: WH-015Os

Rejon: Park Miejski
Miejscowość: Gniezno
Gmina: Gniezno
Powiat: gnieźnieński
Województwo: wielkopolskie

Obiekt: Stawy
Zleceniodawca: Zakład Zieleni Miejskiej w Gnieźnie
Wiercenie: Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr P. Dziuban

System wiercenia: mechaniczny

Rzędna: 113.41 m n.p.m. Głębokość: 5.00 m

Skala 1 : 40

Data wiercenia: 2023-03-14

Wiercenie	Głębokość zwirowania wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przebieg [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						Nasyp niekontrolowany (Pg, Ż, H), szary	nN	IA		
					0.50	Torf, czarny				
					1.30	Torf, czarny, lom=40,4%	T	IIA	w	
					2.30	Piasek gliniasty próchniczny przewarstwiony piaskiem pylastym, jasnoszary, lom=2,5%	PgH//P π	IIB		
					3.10	Gytia przewarstwiona piaskiem gliniastym, brązowo-szara, lom=6,2%	Gy//Pg	IIA	m	
					4.00	Gлина pylasta, jasnoszara	G π	IIIA		
					4.30	Piasek gliniasty, jasnoszary	Pg	IIIB	w	pl
					5.00					



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 5.3

Otwór nr 3

Wiertnica: WH-015Os

Rejon: Park Miejski
Miejscowość: Gniezno
Gmina: Gniezno
Powiat: gnieźnieński
Województwo: wielkopolskie

Obiekt: Stawy
Zleceniodawca: Zakład Zieleni Miejskiej w Gnieźnie
Wiercenie: Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr P. Dziuban

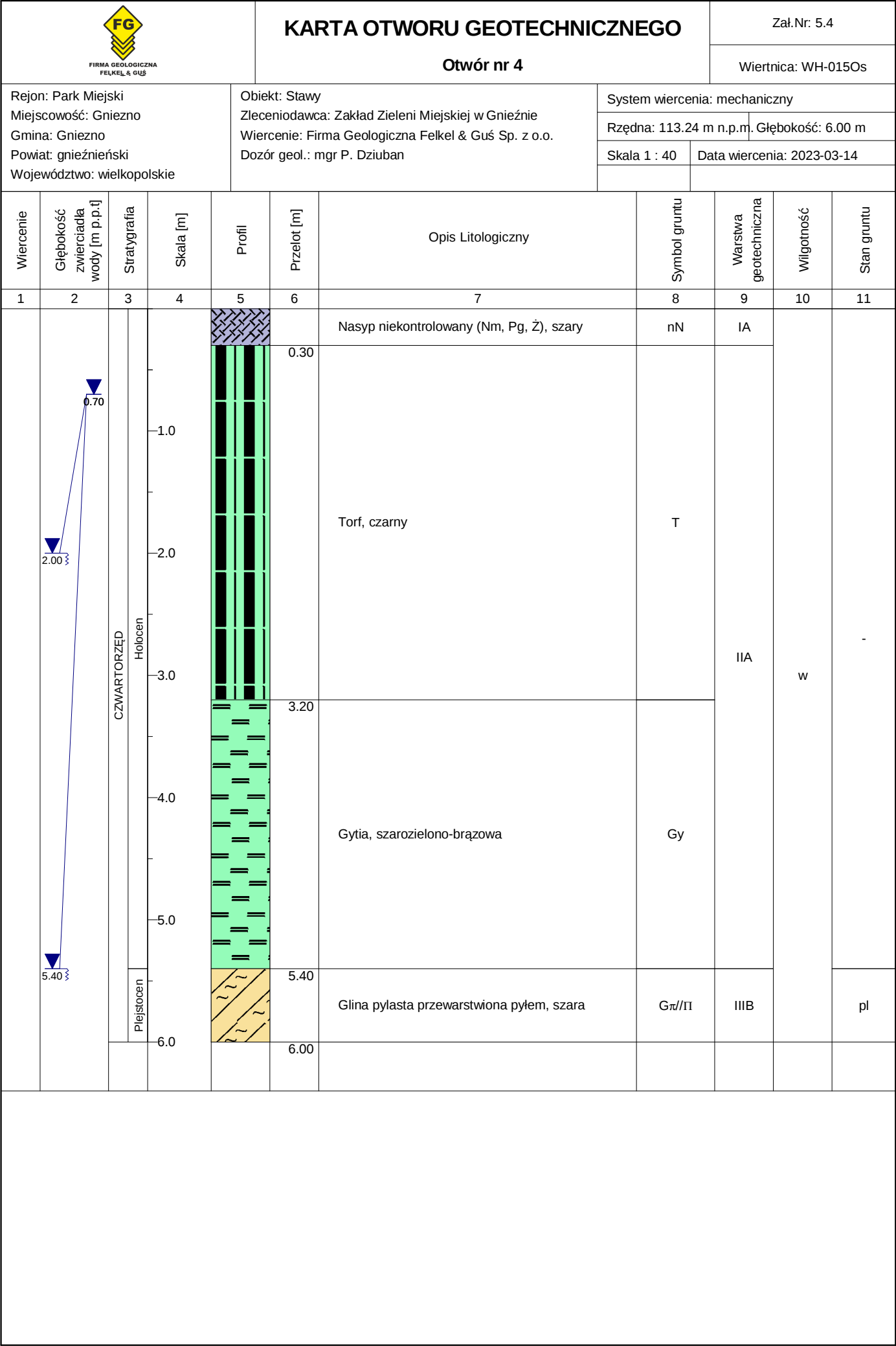
System wiercenia: mechaniczny

Rzędna: 114.11 m n.p.m. Głębokość: 4.00 m

Skala 1 : 40

Data wiercenia: 2023-03-14

Wiercenie	Głębokość zwirowadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przełot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						Nasyp niekontrolowany (Pg, Ź, H), szary				
					0.50	Nasyp niekontrolowany (Pg, H, Ps, Pi), ciemnoszary, lom=1,6%	nN	IA		-
					1.40	Piasek gliniasty z domieszką humusu przewarstwiony piaskiem drobnoziarnistym, szary, lom=0,9-1,2%	Pg+H//Pd	IIIB	w	pl
					3.00	Piasek gliniasty z domieszką humusu przewarstwiony gliną piaszczystą, szary, lom=1,8%	Pg+H//Gp	IIIC		tpl/pl
					4.00					



Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kartę opracował: I. Wierzbicka

Otwór nr 5

Wiertnica: WH-015Os

Rejon: Park Miejski
Miejscowość: Gniezno
Gmina: Gniezno
Powiat: gnieźnieński
Województwo: wielkopolskie

Obiekt: Stawy
 Zleceniodawca: Zakład Zieleni Miejskiej w Gnieźnie
 Wiercenie: Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o.
 Dozór geol.: mgr P. Dziuban

System wiercenia: mechaniczny

Rzędna: 113.45 m n.p.m. Głębokość: 6.00 m

Skala 1 : 40

Data wiercenia: 2023-03-14

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.ł]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		CZWARTORZĘD Holocen Plejstocen	1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0		2.00 4.50 5.00 6.00	Torf, czarny Gytia, jasnoszaro-zielona Gytia przewarstwiona torfem, szaro-czarna Piasek drobnoziarnisty przewarstwiony piaskiem średnioziarnistym, szary	T Gy Gy//T Pd//Ps	IIA IVA	w m nw	- szg



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 5.6

Otwór nr 6

Wiertnica: WH-015Os

Rejon: Park Miejski
Miejscowość: Gniezno
Gmina: Gniezno
Powiat: gnieźnieński
Województwo: wielkopolskie

Obiekt: Stawy
Zleceniodawca: Zakład Zieleni Miejskiej w Gnieźnie
Wiercenie: Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr P. Dziuban

System wiercenia: mechaniczny

Rzędna: 114.36 m n.p.m. Głębokość: 4.00 m

Skala 1 : 40

Data wiercenia: 2023-03-14

Wiercenie	Głębokość zwirowania wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przebieg [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Holocen				Nasyp niekontrolowany (Gp, H), szary	nN	IA		-
					0.40	Gлина piaszczysta, szaro-brązowa		IIIC		
			1.0		0.90	Gлина piaszczysta, jasnoszara	Gp	IIID	w	tpl
			2.0		1.70	Gлина pylasta przewarstwiona pyłem i piaskiem pylastym, szara	$G_{\pi}/II/P_{\pi}$	IIIB		pl
			3.0		2.30	Piasek drobnoziarnisty, jasnoszary	Pd	IVA	nw	szg
			4.0		4.00					