



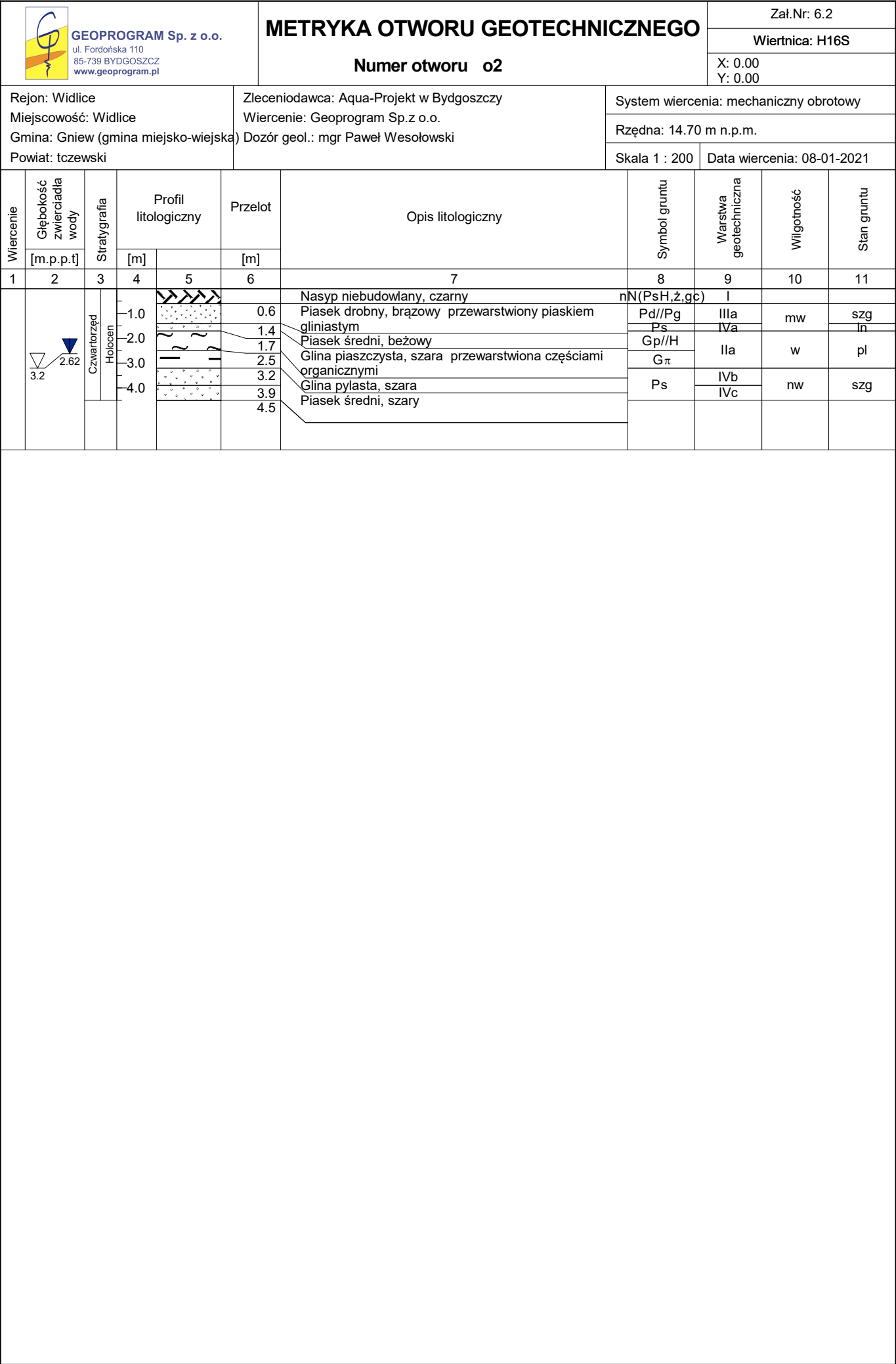









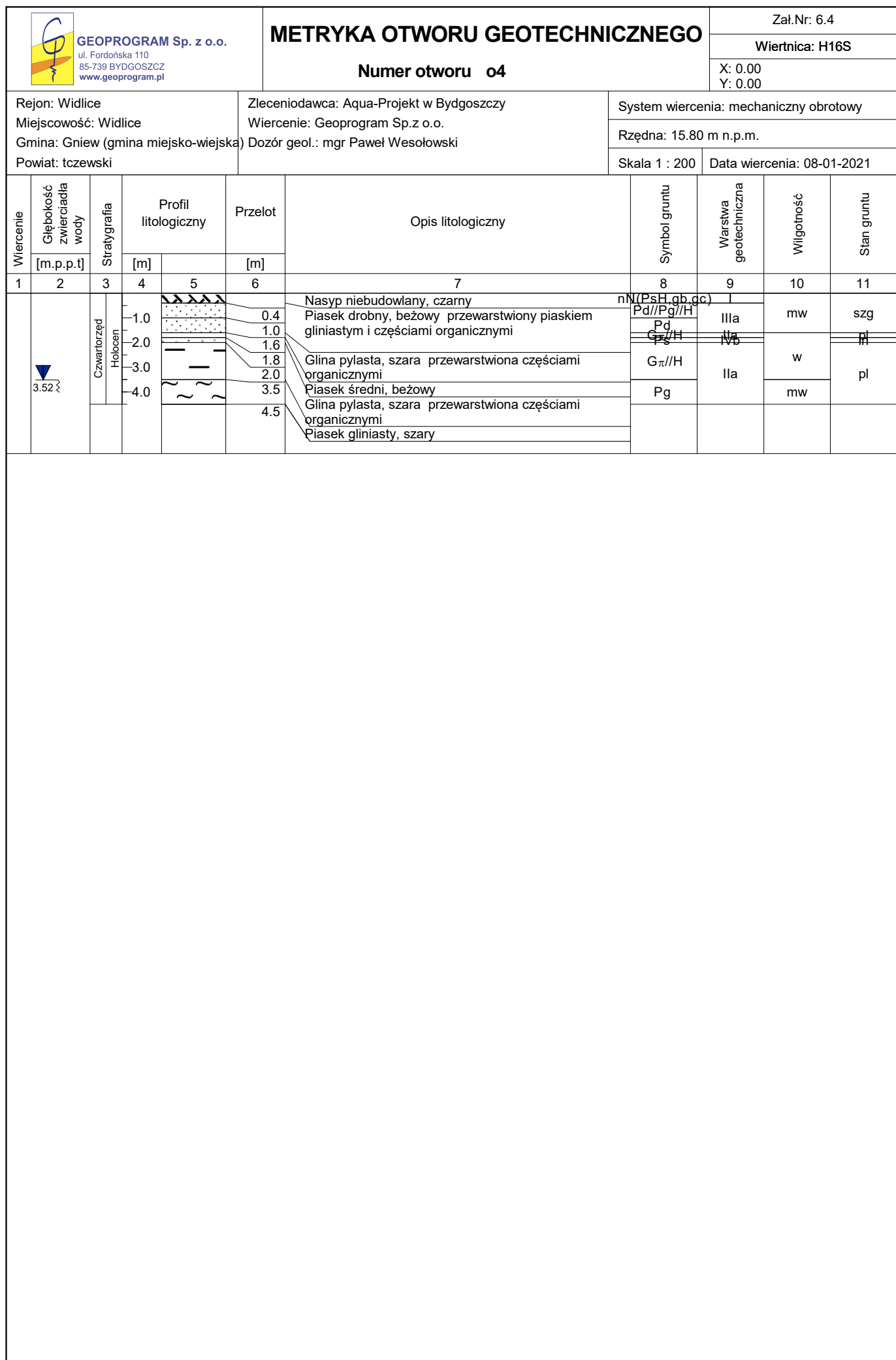
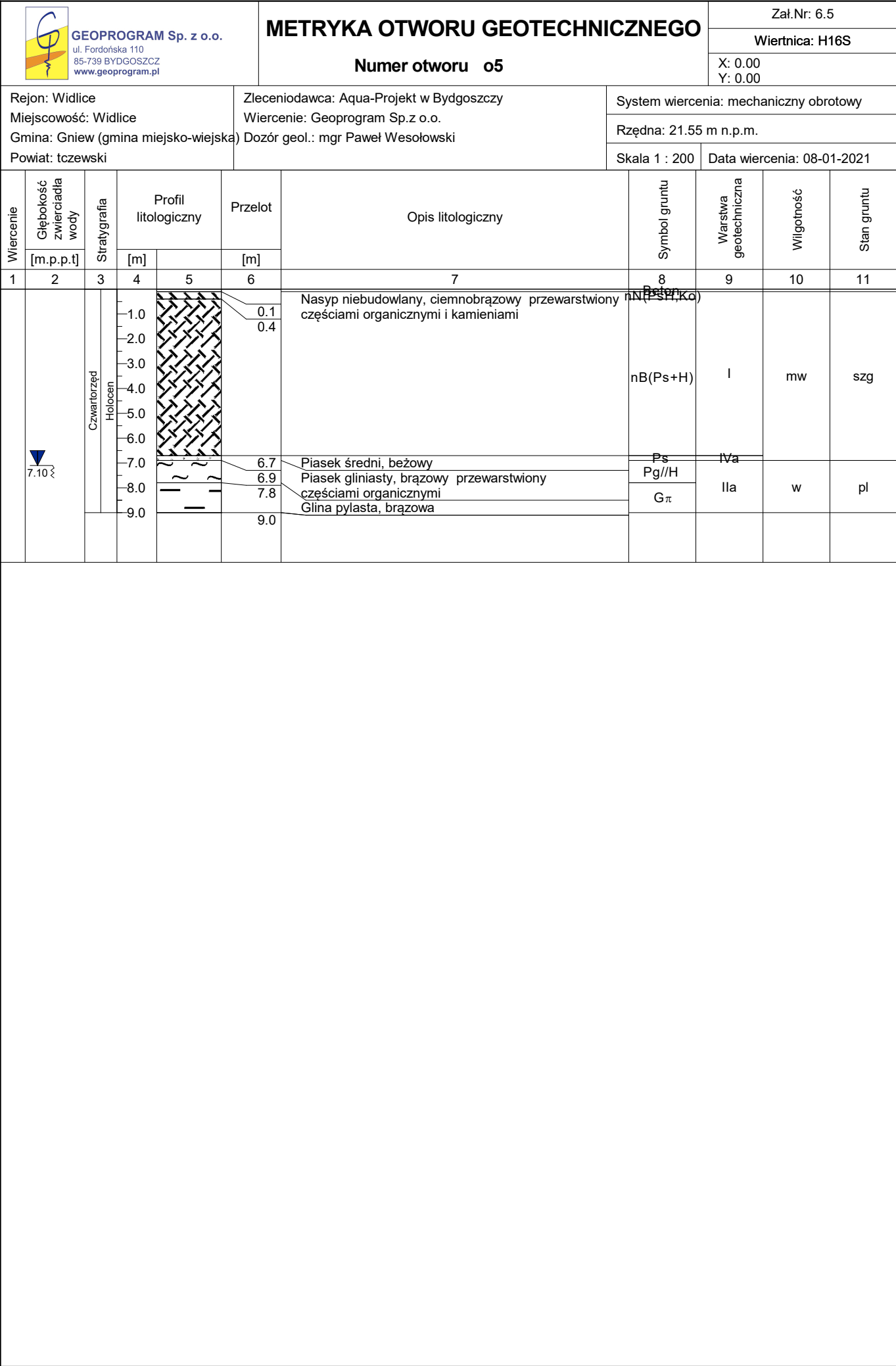
 <b>GEOPROGRAM Sp. z o.o.</b> ul. Fordońska 110 85-739 BYDGOSZCZ www.geoprogram.pl			<b>METRYKA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</b>  <b>Numer otworu o1</b>				Zał.Nr: 6.1 Wiertnica: H16S X: 0.00 Y: 0.00			
Rejon: Widlice Miejscowość: Widlice Gmina: Gniew (gmina miejsko-wiejska) Powiat: tczewski			Zleceniodawca: Aqua-Projekt w Bydgoszczy Wiercenie: Geoprogram Sp.z o.o. Dozór geol.: mgr Paweł Wesołowski			System wiercenia: mechaniczny obrotowy Rzędna: 28.10 m n.p.m. Skala 1 : 200      Data wiercenia: 08-01-2021				
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Czwartorzęd Holocen	1.0		0.4	Nasyp niebudowlany, czarny przewarstwiony kamieniami	nN(PsH,Ko)/K	I	mw	szg
			2.0			Gлина пыlasta, szara przewarstwiona pyłem	G $\pi$ /II	IIb	w	tpl
			3.0		2.9		G $\pi$			
			4.0		4.5					








Rysunek wykonano programem "GeoStar"


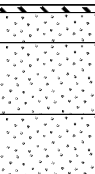
 <b>GEOPROGRAM Sp. z o.o.</b> ul. Fordońska 110 85-739 BYDGOSZCZ www.geoprogram.pl			<b>METRYKA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</b>  <b>Numer otworu o3</b>				Zał.Nr: 6.3 Wiertnica: H16S X: 0.00 Y: 0.00			
Rejon: Widlice Miejscowość: Widlice Gmina: Gniew (gmina miejsko-wiejska) Powiat: tczewski			Zleceniodawca: Aqua-Projekt w Bydgoszczy Wiercenie: Geoprogram Sp.z o.o. Dozór geol.: mgr Paweł Wesołowski				System wiercenia: mechaniczny obrotowy Rzędna: 14.80 m n.p.m. Skala 1 : 200      Data wiercenia: 08-01-2021			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
 3.52	 3.52	Czwartorzęd Holocen	1.0		0.5	Nasyp niebudowlany, czarny przewarstwiony betonem (PsH.gc.gb)	Pd//Pg	IIIa	mw	In
			2.0		1.5	Piasek drobny, beżowy przewarstwiony piaskiem gliniastym				
			3.0		2.0	Piasek gliniasty, ciemnobrązowy przewarstwiony częściami organicznymi	Pg//H	IIa	w	pl
			4.0		3.1	Gлина pylasta przewarstwiona częściami organicznymi,	Gπ//H			
					3.5		Gπ	IIb	nw	szg
					4.5	Piasek średni, jasnobieżowy	Ps	IVb		













Rysunek wykonano programem "GeoStar"

 <b>GEOPROGRAM Sp. z o.o.</b> ul. Fordońska 110 85-739 BYDGOSZCZ www.geoprogram.pl			<b>METRYKA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</b>  <b>Numer otworu o6</b>				Zał.Nr: 6.6 Wiertnica: H16S X: 0.00 Y: 0.00			
Rejon: Widlice Miejscowość: Widlice Gmina: Gniew (gmina miejsko-wiejska) Powiat: tczewski			Zleceniodawca: Aqua-Projekt w Bydgoszczy Wiercenie: Geoprogram Sp.z o.o. Dozór geol.: mgr Paweł Wesołowski				System wiercenia: mechaniczny obrotowy Rzędna: 37.60 m n.p.m. Skala 1 : 200      Data wiercenia: 08-01-2021			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Czwartorzęd Holocen	1.0		0.2	Nasyp niebudowlany, czarny	nn(PsH)	I	mw	szg
			2.0		1.7	Gлина пыlasta, браззowa przewarstwiona пыłem	Gπ//Π	IIb	w	tpl
			3.0		2.7					
			4.0					IIa		pl
					4.5					

 <b>GEOPROGRAM Sp. z o.o.</b> ul. Fordońska 110 85-739 BYDGOSZCZ www.geoprogram.pl			<b>METRYKA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</b>  <b>Numer otworu o7</b>				Zał.Nr: 6.7 Wiertnica: H16S X: 0.00 Y: 0.00			
Rejon: Widlice Miejscowość: Widlice Gmina: Gniew (gmina miejsko-wiejska) Powiat: tczewski			Zleceniodawca: Aqua-Projekt w Bydgoszczy Wiercenie: Geoprogram Sp.z o.o. Dozór geol.: mgr Paweł Wesołowski				System wiercenia: mechaniczny obrotowy Rzędna: 53.65 m n.p.m. Skala 1 : 200      Data wiercenia: 08-01-2021			
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Czwartorzęd Holocen	1.0		0.2	Nasyp niebudowlany, czarny Piasek drobny, jasnobieżowy	nn(PsH)    Pd	IIIa  IIIb  IIIc	mw	szg
			2.0		1.0					
			3.0		2.9					
			4.0							
					4.5					

<div></div> <div>GEOPROGRAM Sp. z o.o. ul. Fordońska 110 85-739 BYDGOSZCZ www.geoprogram.pl</div>			<div>METRYKA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Numer otworu o8</div>					<div>Zał.Nr: 6.8</div> <div>Wiertnica: H16S</div> <div>X: 0.00 Y: 0.00</div>		
<div>Rejon: Widlice</div> <div>Miejscowość: Widlice</div> <div>Gmina: Gniew (gmina miejsko-wiejska)</div> <div>Powiat: tczewski</div>			<div>Zleceniodawca: Aqua-Projekt w Bydgoszczy</div> <div>Wiercenie: Geoprogram Sp.z o.o.</div> <div>Dozór geol.: mgr Paweł Wesołowski</div>					<div>System wiercenia: mechaniczny obrotowy</div> <div>Rzędna: 57.05 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 200</div> <div>Data wiercenia: 08-01-2021</div>		
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Czwartorzęd Plejstocen	1.0		0.1	Nasyp niebudowlany, ciemnobrązowy	Pd	I	mw	szg
					0.9	Piasek drobny, ciemnobieżowy		IIIa		
			2.0		1.6			IIIb		
			3.0							
			4.0							
					4.5					



 <b>GEOPROGRAM Sp. z o.o.</b> ul. Fordońska 110 85-739 BYDGOSZCZ www.geoprogram.pl			<b>METRYKA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</b>  <b>Numer otworu o9</b>				Zał.Nr: 6.9 Wiertnica: H16S X: 0.00 Y: 0.00			
Rejon: Widlice Miejscowość: Widlice Gmina: Gniew (gmina miejsko-wiejska) Powiat: tczewski			Zleceniodawca: Aqua-Projekt w Bydgoszczy Wiercenie: Geoprogram Sp.z o.o. Dozór geol.: mgr Paweł Wesołowski				System wiercenia: mechaniczny obrotowy Rzędna: 40.70 m n.p.m. Skala 1 : 200      Data wiercenia: 08-01-2021			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Czwartorzęd Plejstocen	1.0		0.4	Nasyp niebudowlany, czarny	nN(PsH)	I		ln
			2.0			Piasek drobny, jasnobieżowy	Pd	IIIb	mw	szg
			3.0		2.4	Gлина pylasta, brązowa	Gπ	IIb	w	tpl
			4.0		4.5					