

PRZEDSIĘBIORSTWO GEOTECHNICZNO-KONSULTINGOWE
GEOTECH[®] Sp. z o.o.
 85-383 BYDGOSZCZ UL. KARTUSKA 15

 telefon (052) 3796774, 0602836750 telefaks (052) 3796862 e-mail: geotech@geotech.com.pl
 NIP 554.026.81-06 REGON 140804517 KRS 0000226857 http://www.geotech.com.pl

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO


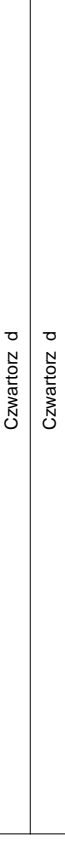
Profil numer M2

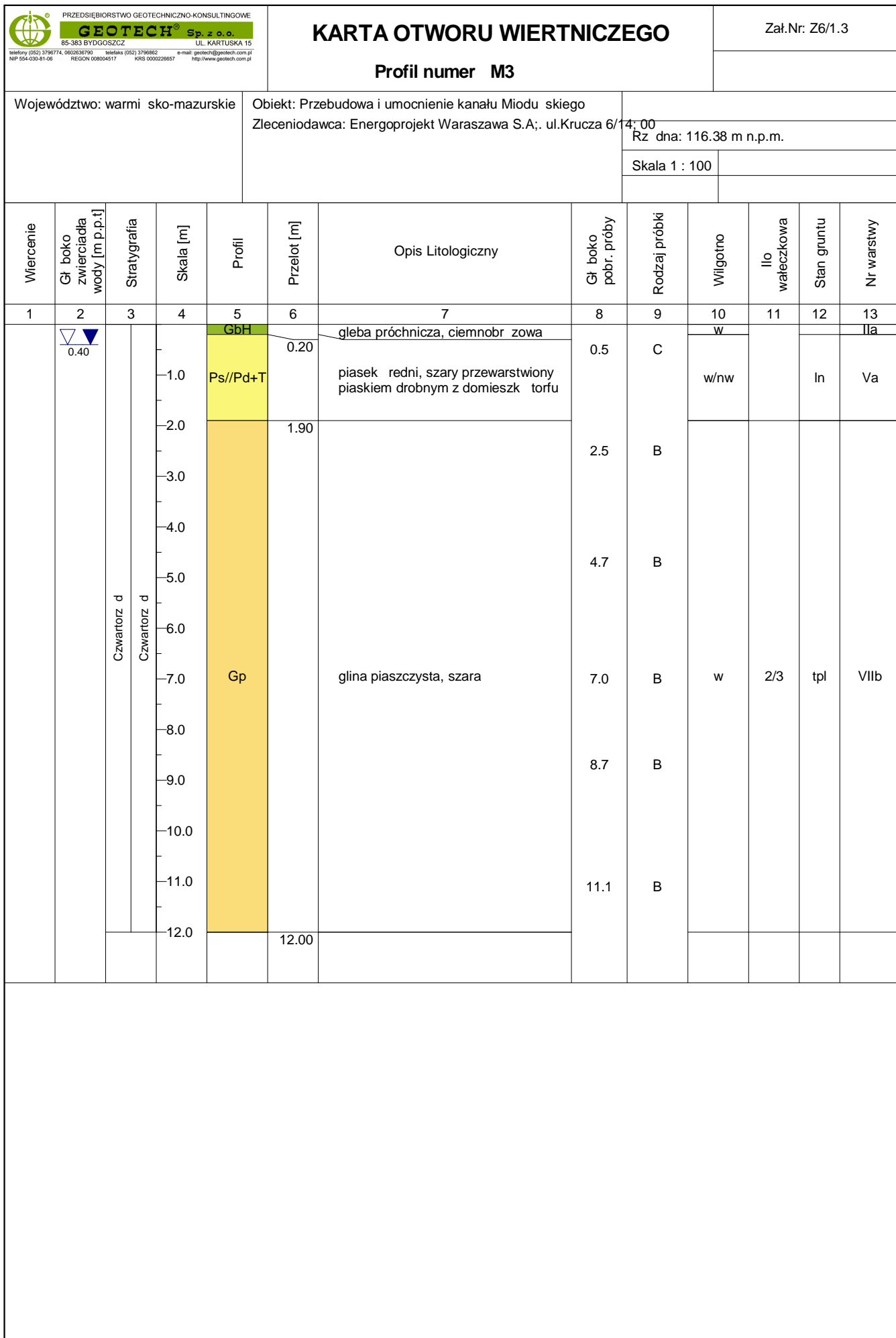
Zał.Nr: Z6/1.2

Województwo: warmi sko-mazurskie


Obiekt: Przebudowa i umocnienie kanału Miodu skiego
 Zleceniodawca: Energoprojekt Warszawa S.A.; ul.Krucza 6/14-00
 Rz dna: 116.65 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Gł boko pobr. próby	Rodzaj próbki	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	Nr warstwy
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Czwartorz d Czwartorz d	1.0	GbH	0.20	gleba próchnicza, szara	0.5	B	w	2/2	szg	Vla
			1.0	Gp	1.00	wir, szary	1.4	B			nw	szg
			2.0	Gp	6.50	głina piaszczysta, szara	4.0	B	VIIb			
			3.0				5.8	B				
			4.0				Pd	8.0	C	10.0	C	
5.0	piasek drobny, br zowo-szary	8.0	C	10.0	C							
6.0						12.0	12.00					



Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)



PRZEDSIĘBIORSTWO GEOTECHNICZNO-KONSULTINGOWE
GEOTECH[®] Sp. z o.o.
 85-383 BYDGOSZCZ
 UL. KARTUSKA 15

 telefon (052) 3796774, 0602836750 telefaks (052) 3796862 e-mail: geotech@geotech.com.pl
 NIP 554.026.81-06 REGON 00804517 KRS 0000228657 http://www.geotech.com.pl


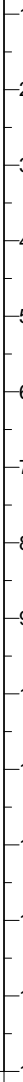
KARTA OTWORU WIERTNICZEGO

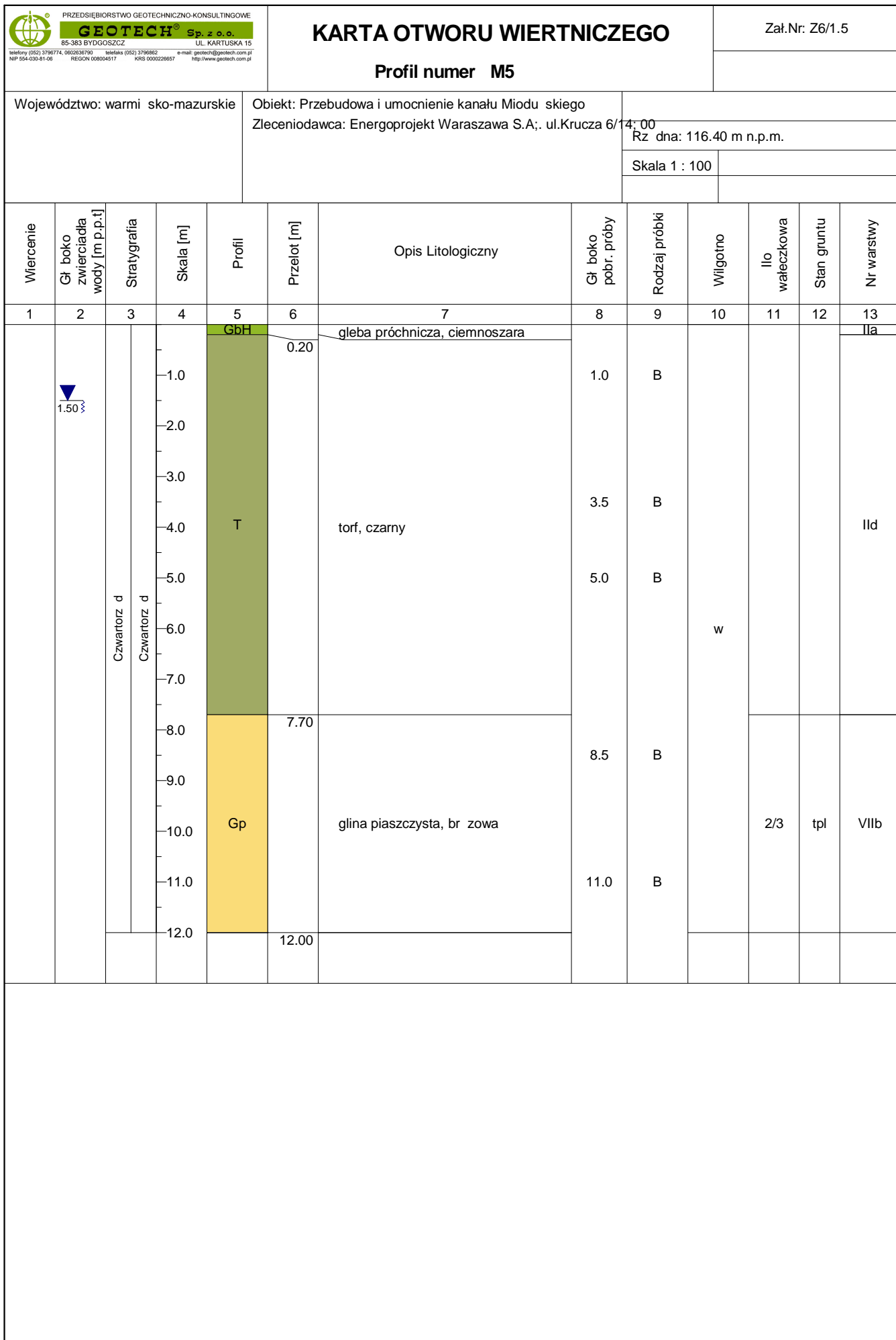
Profil numer M4

Zał.Nr: Z6/1.4

Województwo: warmi sko-mazurskie

Obiekt: Przebudowa i umocnienie kanału Miodu skiego
 Zleceniodawca: Energoprojekt Warszawa S.A.; ul.Krucza 6/14-00
 Rz dna: 118.75 m n.p.m.
 Skala 1 : 100

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Gł boko pobr. próby	Rodzaj próbki	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	Nr warstwy		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		Czwartorz d Czwartorz d		GbH		gleba próchnicza, ciemnoszara			w	2/3	tpl	Ila		
				Gp	0.30	glina piaszczysta, br zowa	0.5	B				VIIb		
				Krj	0.80	kreda jeziorna, biała	1.0	B				Ile		
						Gp	1.80	glina piaszczysta, br zowa	2.0	B		nw	szg	IVa
						Gp//Pg	2.30	glina piaszczysta, szaro-brazowa przewarstwiona piaskiem gliniastym	4.0	B	VIIb			
									6.0	B				
						Pd	6.50	piasek drobny, szary	8.2	C	nw	szg	IVa	
									10.0	C				
									13.0	C				
									15.00					





Województwo: warmi sko-mazurskie

Obiekt: Przebudowa i umocnienie kanału Mioduńskiego

Zleceniodawca: Energoprojekt Warszawa S.A.; ul.Krucza 6/14: 00
Rz dna: 117.38 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Gł boko pobr. próby	Rodzaj próbki	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	Nr warstwy					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
	 0.50	Czwartorz d Czwartorz d	-1.0	GbH	0.20	gleba próchnicza, ciemnoszara	1.1	B	w			IIa					
			-2.0	T	torf, czarny	3.5		B					II d				
			-3.0														
			-4.0														
			-5.0														
			-6.0					Gp						glina piaszczysta, szara	6.0	B	VII b
			-7.0														
			-8.0														
			-9.0														
			-10.0														
-11.0	10.7	B															
-12.0																	
-13.0		13.0	B														
-14.0																	
14.00																	



PRZEDSIĘBIORSTWO GEOTECHNICZNO-KONSULTINGOWE
GEOTECH[®] Sp. z o.o.
 85-383 BYDGOSZCZ UL. KARTUSKA 15

 telefon (052) 3796774, 0602836750 telefaks (052) 3790862 e-mail: geotech@geotech.com.pl
 NIP 554.026.81-06 REGON 140804517 KRS 0000226857 http://www.geotech.com.pl



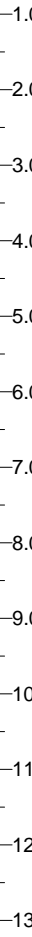
KARTA OTWORU WIERTNICZEGO

Profil numer M7

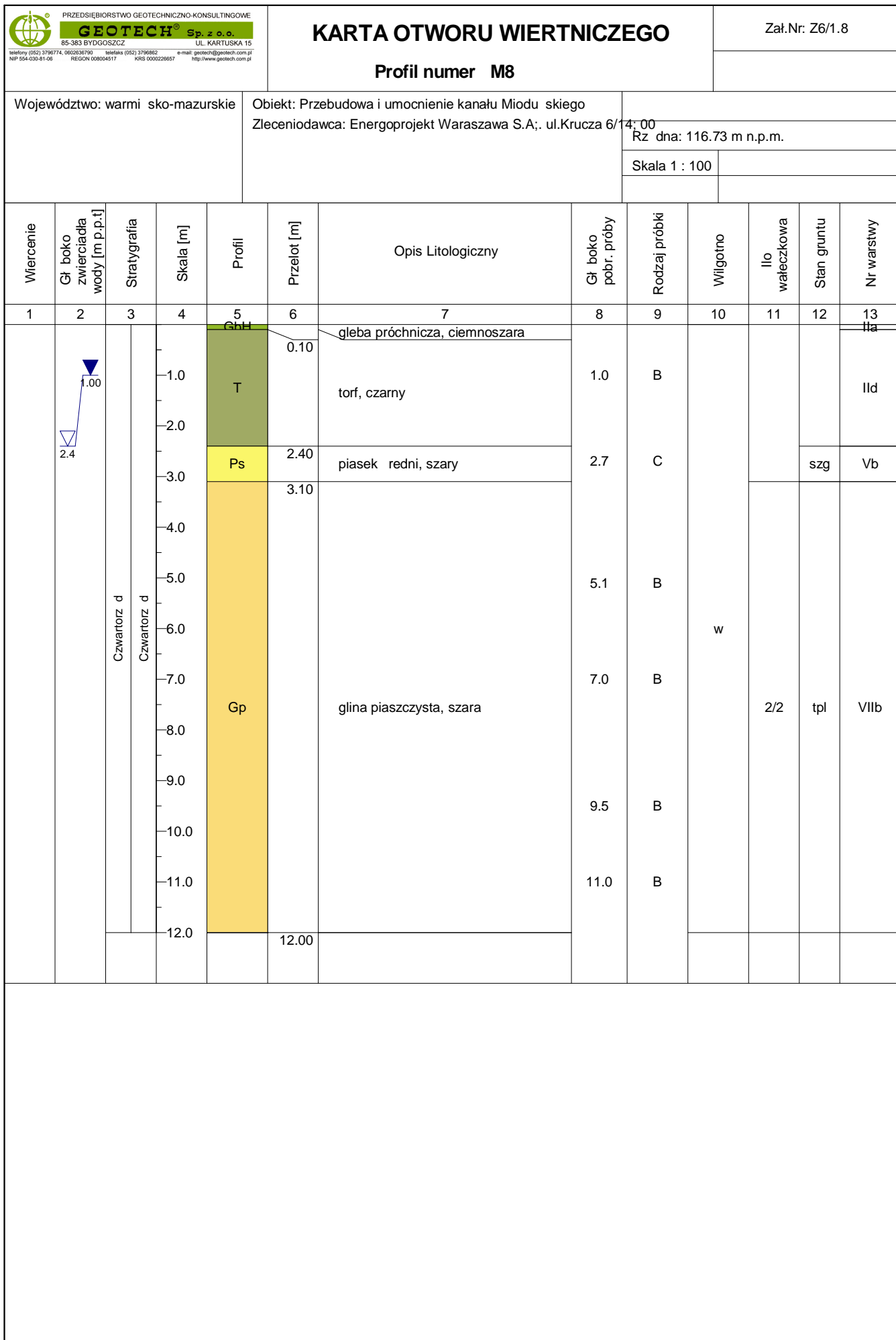
Zał.Nr: Z6/1.7

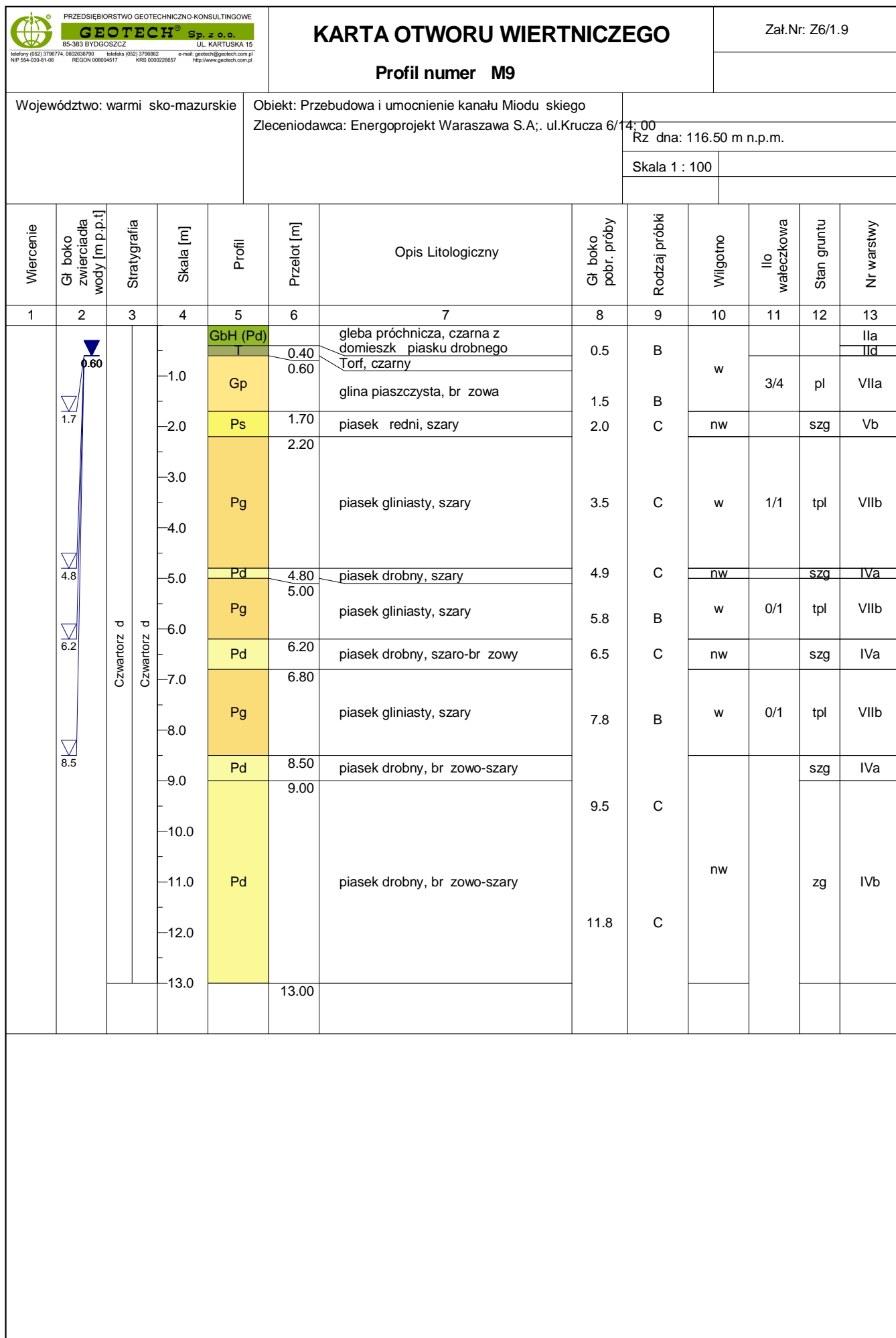
Województwo: warmi sko-mazurskie

Obiekt: Przebudowa i umocnienie kanału Miodu skiego
 Zleceniodawca: Energoprojekt Warszawa S.A.; ul.Krucza 6/14-00
 Rz dna: 116.85 m n.p.m.
 Skala 1 : 100


Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Gł boko pobr. próby	Rodzaj próbki	Wilgotno	Ilo wateczkowa	Stan gruntu	Nr warstwy	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
 0.50  1.0		Czwartorz d Czwartorz d		GbH		gleba próchnicza, br zowa						Ila	
				T	0.20	torf, czarny	0.4	B	w			IId	
				Ps	1.00	piasek redni, szary	1.3	C	nw	In	Va		
					1.50								
								Gp		glina piaszczysta, br zowo-szara	2.8	B	
							5.0	B					
							7.5	B	w	2/3	tpl	VIIb	
							10.0	B					
							12.2	B					
			13.0		13.00								

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)





Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)



PRZEDSIĘBIORSTWO GEOTECHNICZNO-KONSULTINGOWE
GEOTECH[®] Sp. z o.o.
85-383 BYDGOSZCZ
UL. KARTUSKA 15

tel/fax (052) 3796774, 0602836750 tel/fax (052) 3796862 e-mail: geotech@geotech.com.pl
NIP 554.026.81-06 REGON 140804517 KRS 0000226857 http://www.geotech.com.pl

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO

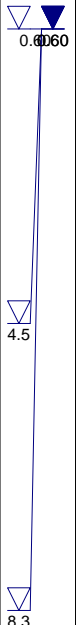

Profil numer M10


Zał.Nr: Z6/1.10

Województwo: warmi sko-mazurskie

Obiekt: Przebudowa i umocnienie kanału Miodu skiego
Zleceniodawca: Energoprojekt Waraszawa S.A.; ul.Krucza 6/14-00
Rz dna: 116.65 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Gł boko pobr. próby	Rodzaj próbki	Wilgotno	Ilo wateczkowa	Stan gruntu	Nr warstwy	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	 0.60	Czwartorz d Czwartorz d	1.0	GbH (Pd,T) T	0.30	gleba próchnicza, czarna z domieszk piasku drobnego i torfu	0.5	B	w			Ila	
				0.60	Torf, czarny								Ild
					Ps		piasek redni, szary	1.0	C			In	Va
					Ps	1.50	piasek redni, szary			nw		szg	Vb
					Pg	2.50	piasek gliniasty, szary	3.0	B	w	0/1	tpl	VIIb
					Pd	4.50	piasek drobny, szary	5.0	C	nw		szg	IVa
					Pg	7.40	piasek gliniasty, szary	7.5	B	w	1/1	tpl	VIIb
					Pd//Ps	8.30	piasek drobny, szary przewarstwiony piaskiem rednim	9.0	C	nw		szg	IVa
					Gp	9.50	gлина piaszczysta, szara	9.8	B				
						13.00		11.5	B	w	2/3	tpl	VIIb



PRZEDSIĘBIORSTWO GEOTECHNICZNO-KONSULTINGOWE
GEOTECH[®] Sp. z o.o.
 85-383 BYDGOSZCZ UL. KARTUSKA 15

 telefon (052) 3796774, 0602836750 telefaks (052) 3796862 e-mail: geotech@geotech.com.pl
 NIP 554.026.81-06 REGON 140804517 KRS 0000226857 http://www.geotech.com.pl


KARTA OTWORU WIERTNICZEGO

Profil numer M11

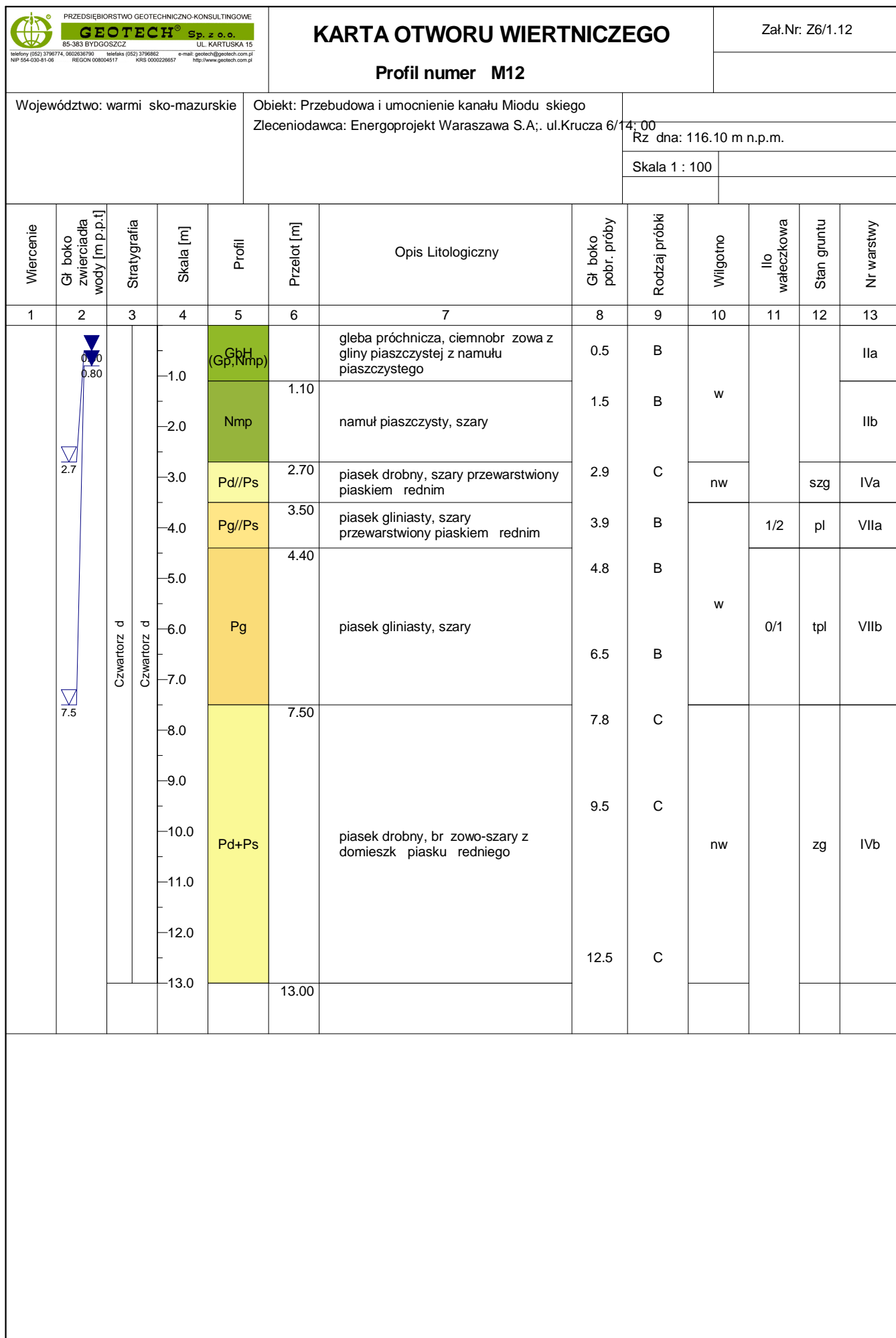
Zał.Nr: Z6/1.11

Województwo: warmi sko-mazurskie

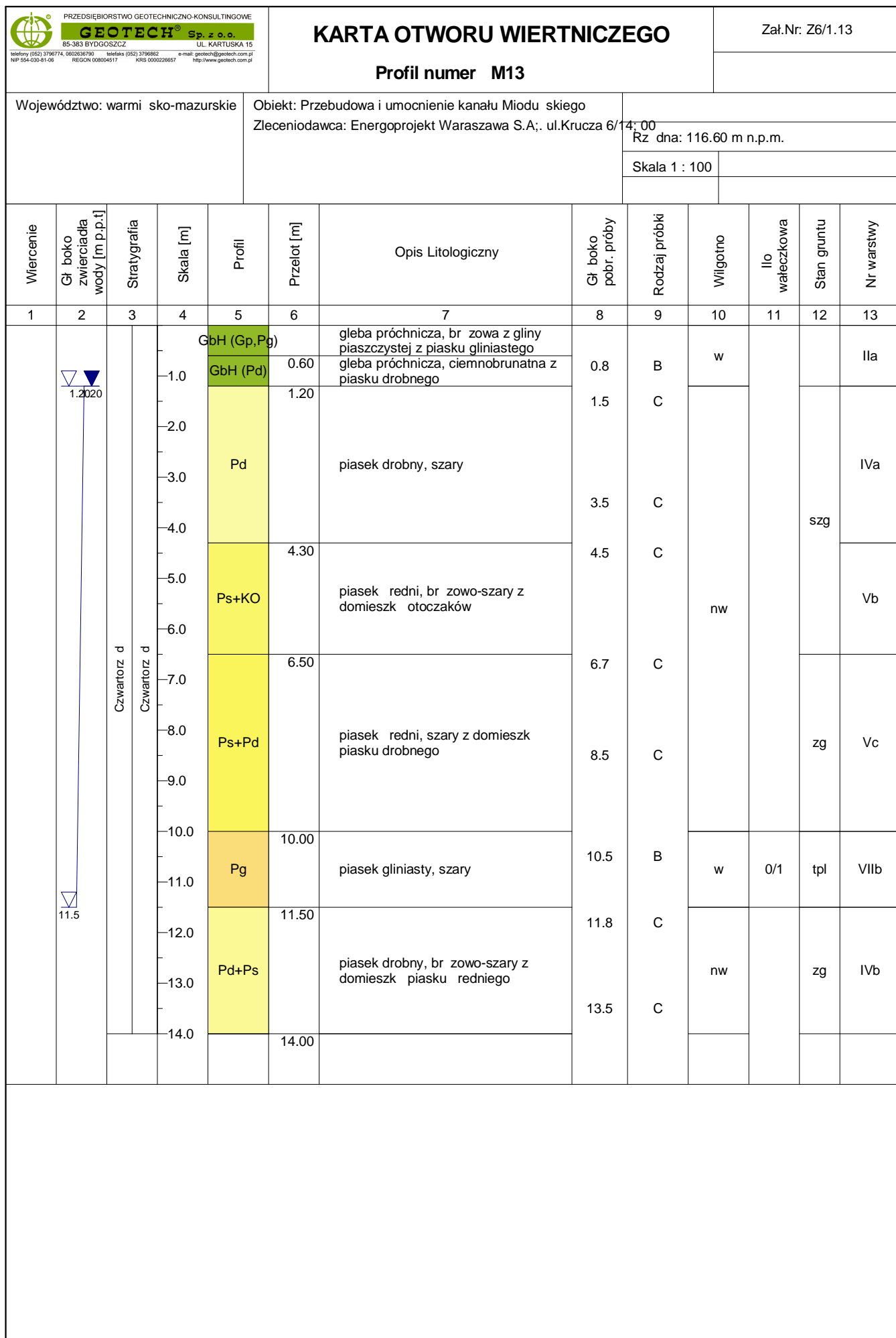
Obiekt: Przebudowa i umocnienie kanału Miodu skiego
 Zleceniodawca: Energoprojekt Warszawa S.A.; ul.Krucza 6/14-00
 Rz dna: 115.96 m n.p.m.
 Skala 1 : 100

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Gł boko pobr. próby	Rodzaj próbki	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	Nr warstwy		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
 10.50		Czwartorz d Czwartorz d	1.0	GbH (T)	1.20	gleba próchnicza, ciemnobrunatna z torfu	0.5	B	w			Ila		
			2.0	T	3.50	torf, brunatny	1.5	B				Ild		
			4.0	Nmg	5.00	namuł gliniasty, be owy	3.7	B				Ilc		
			6.0	Nmg	7.00	namuł gliniasty, szary	5.5	B						
			8.0	Nmp	9.50	namuł piaszczysty, szary	7.5	B					Ilb	
			10.0	Pg	10.50	piasek gliniasty, szary	9.7	B				2/2	pl	VIIa
			12.0	Pg+KO//Pd	10.7	piasek gliniasty, szary z domieszk otoczków przewarstwiony piaskiem drobnym	10.7	B				0/1	tpl	VIIb
			13.0		12.5	B								

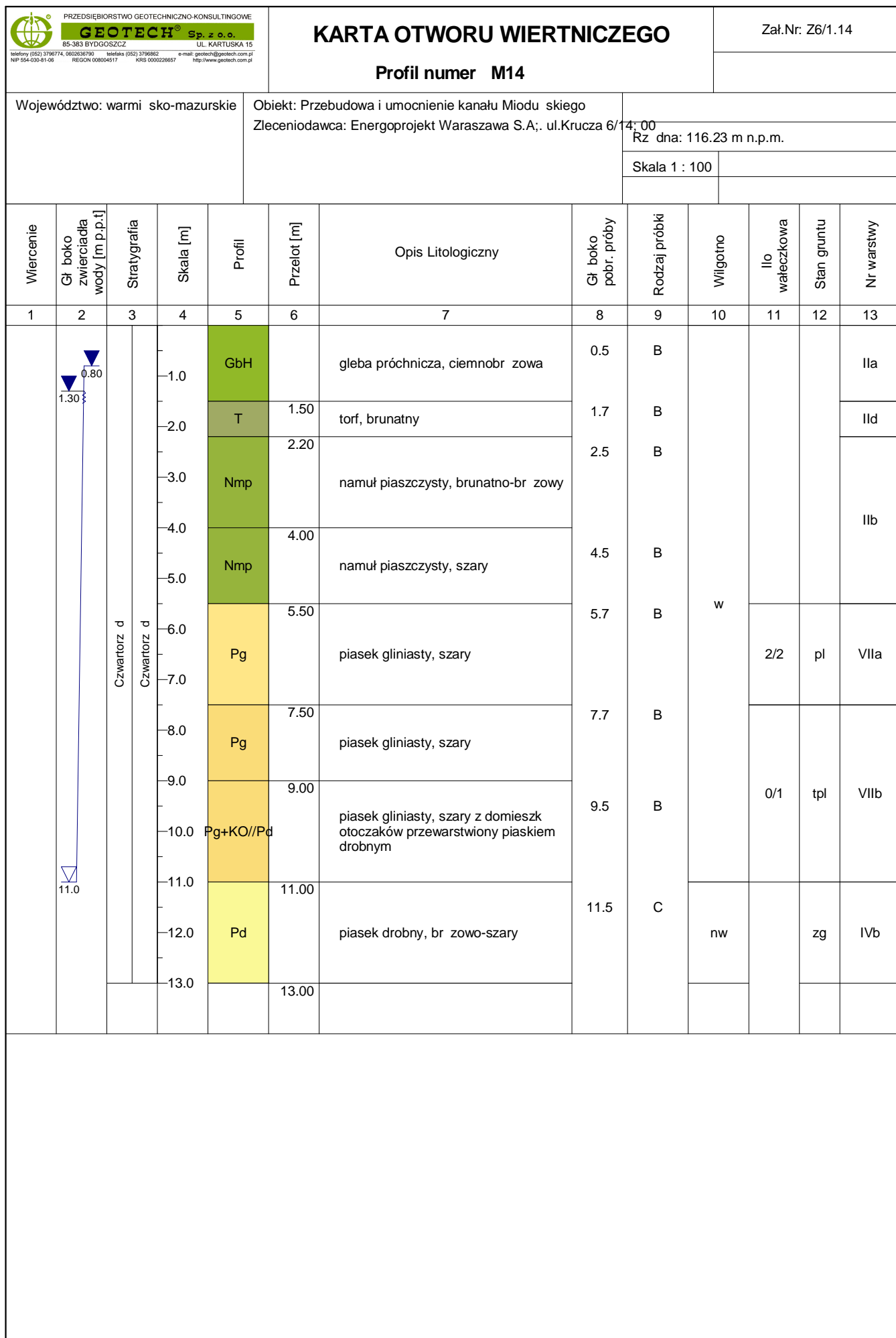
Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)



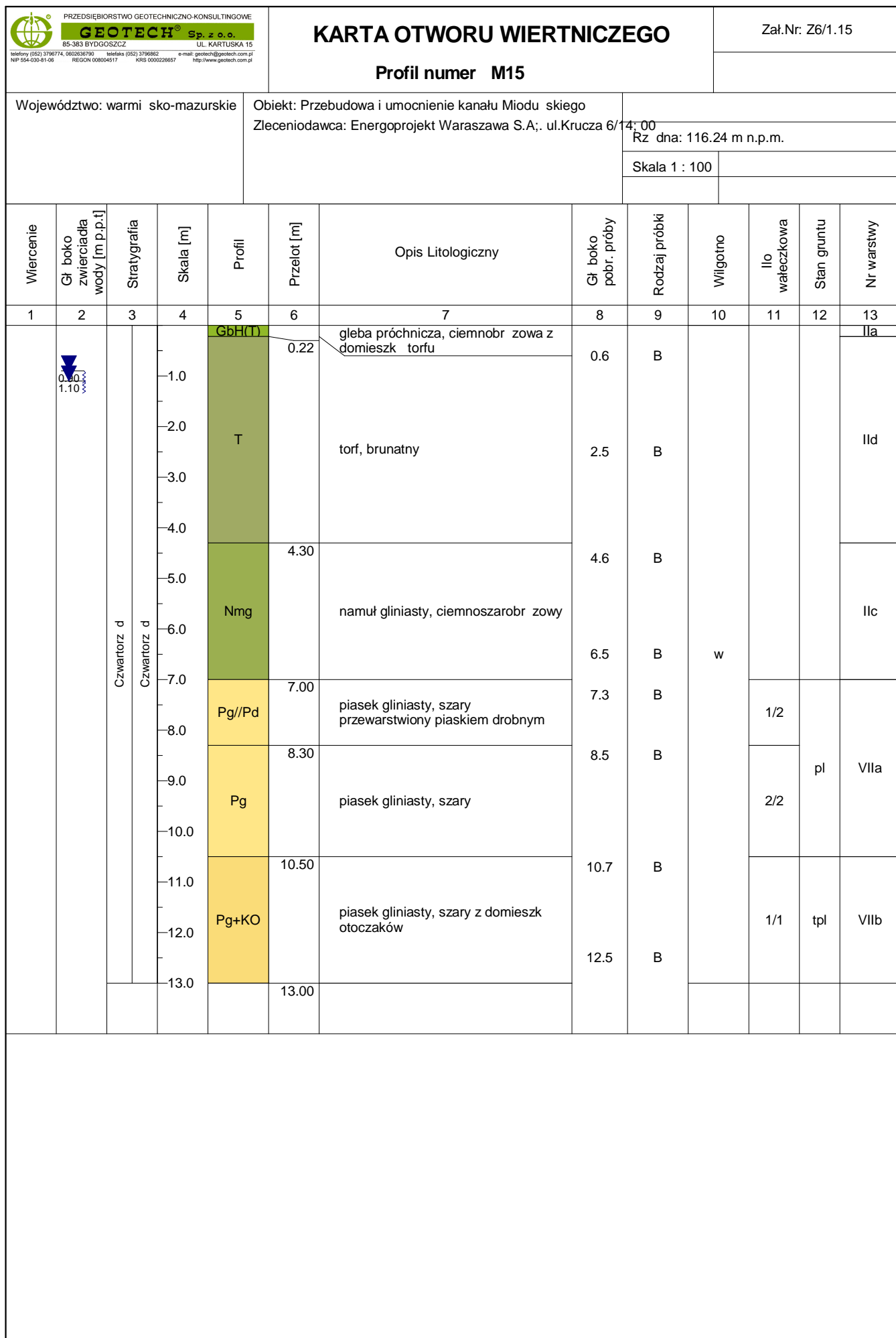
Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)



Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)



Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)



Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)

Profil numer M16

Województwo: warmi sko-mazurskie

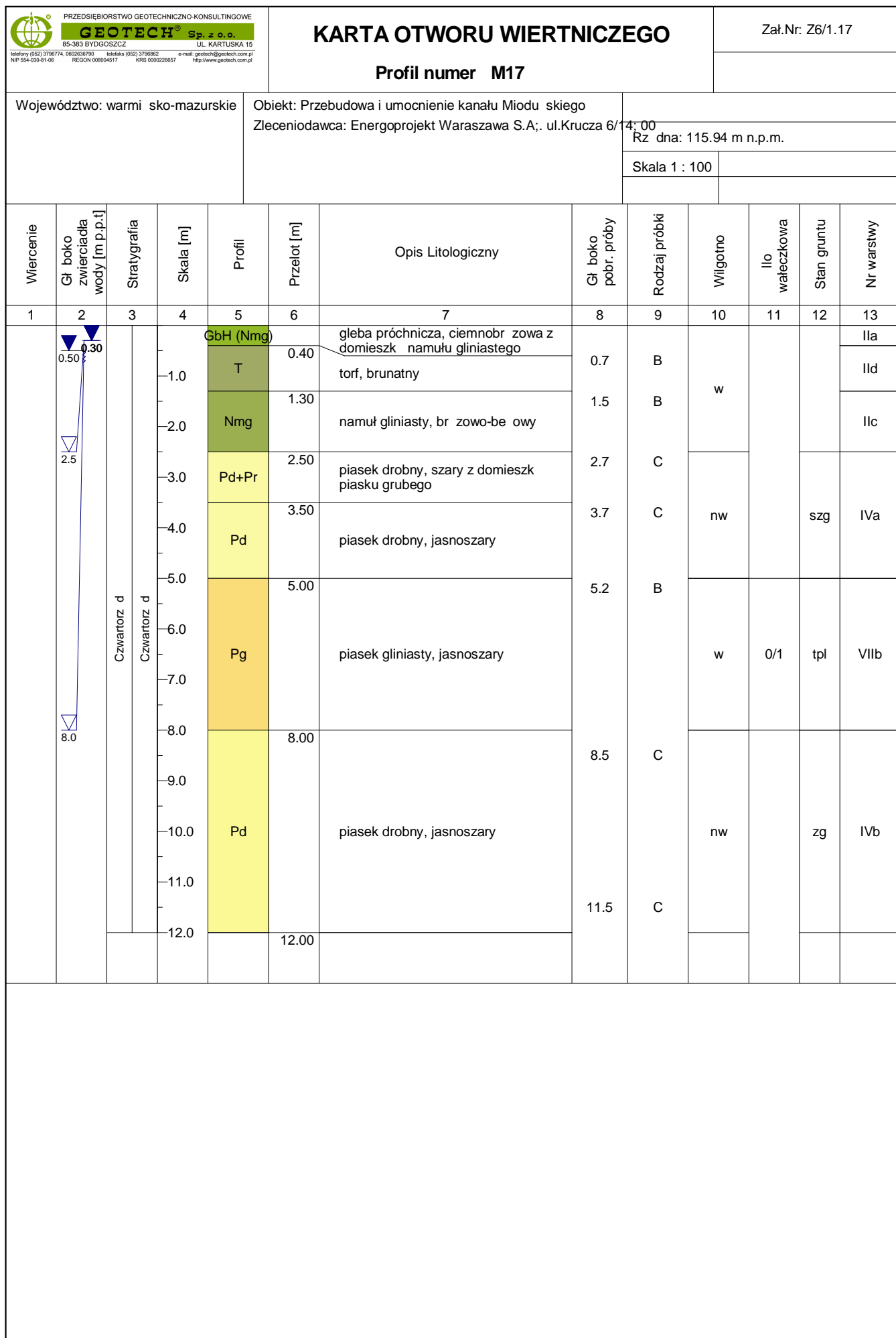
Obiekt: Przebudowa i umocnienie kanału Mioduńskiego

Zleceniodawca: Energoprojekt Warszawa S.A.: ul.Krucza 6/14: 00


Rz dna: 115.97 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Wiercenie	Gł boko zwięciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Gł boko pobr. próby	Rodzaj próbki	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Nr warstwy	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<div><div><div>▼</div><div>0.50</div><div>1.00</div></div></div>	<div><div><div>0.50</div><div>1.00</div></div></div>	<div><div>Czwartoiz d</div><div>Czwartoiz d</div></div>	1.0	GbH (T)	0.50	gleba próchnicza, ciemnobr zowa z domieszk torfu	0.7	B	w			Ila	
			2.0	T		torf, brunatny	2.5	B					
			3.0										
			4.0										
			4.5				B						
			5.0	Nmg	5.20	namuł gliniasty, br zowo-be owy	5.5	B					
			6.0										
			7.0				7.5	B					
			8.0	Nmg	8.50	namuł gliniasty, ciemnoszary	8.7	B					
			9.0				9.5	B					
			10.0	Pg	10.50	piasek gliniasty, szary	10.7	B					
			11.0				11.5	B					
12.0		12.00											



Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)



PRZEDSIĘBIORSTWO GEOTECHNICZNO-KONSULTINGOWE
GEOTECH[®] Sp. z o.o.
 85-383 BYDGOSZCZ UL. KARTUSKA 15

 telefon (052) 3796774, 0602836750 telefaks (052) 3796862 e-mail: geotech@geotech.com.pl
 NIP 564.026-81-06 REGON 140804517 KRS 0000226857 http://www.geotech.pl

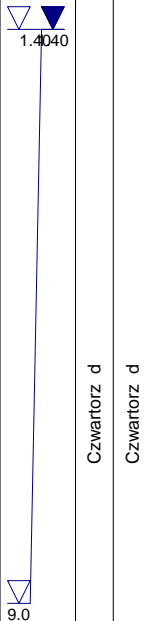
KARTA OTWORU WIERTNICZEGO

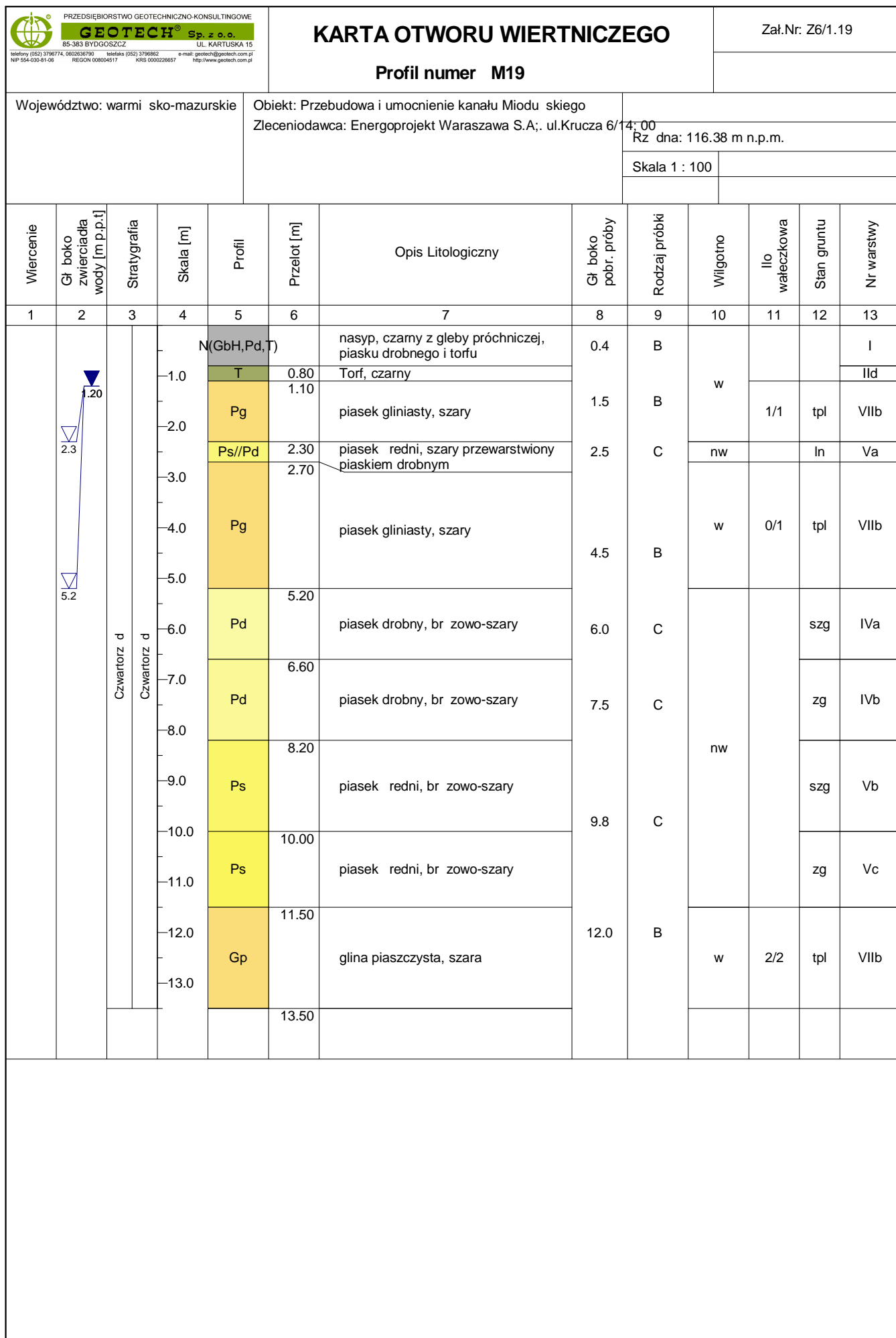
Profil numer M18

Zał.Nr: Z6/1.18

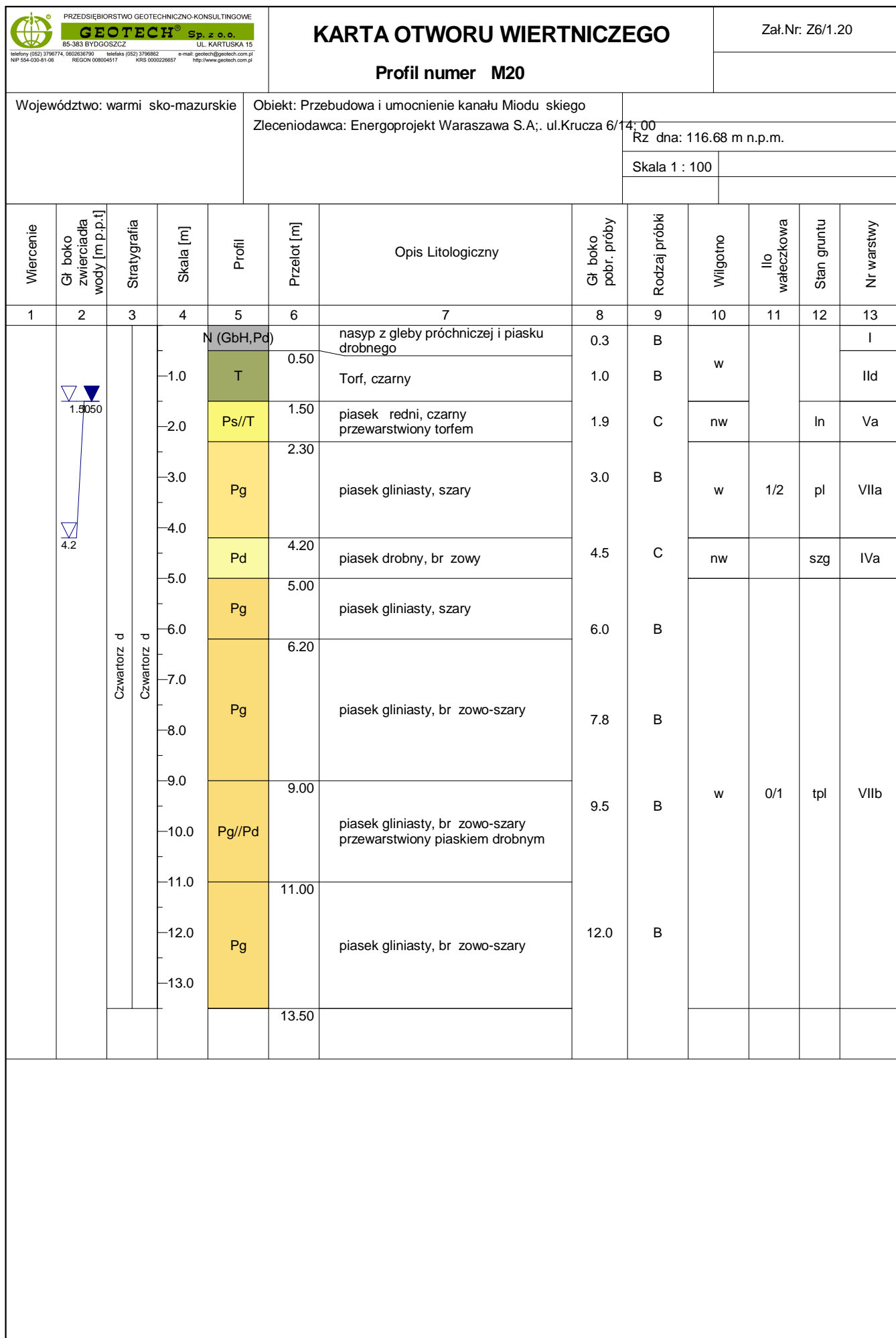
Województwo: warmi sko-mazurskie


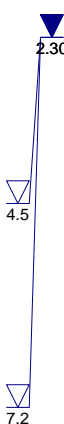
Obiekt: Przebudowa i umocnienie kanału Miodu skiego
 Zlecniodawca: Energoprojekt Warszawa S.A.;. ul.Krucza 6/14-00
 Rz dna: 116.47 m n.p.m.
 Skala 1 : 100

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Gł boko pobr. próby	Rodzaj próbki	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	Nr warstwy
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1.40	Czwartorz d	Czwartorz d	N (Pd,T,GbH)		nasyp z piasku drobnego,torfu i gleby próchnicznej						I
				T	0.60	torf, br zowy	1.0	C	w			Ild
				Ps	1.40	piasek redni, szary	1.6	C	nw	In	Va	
				Gp	2.00	glina piaszczysta, szara	2.5	B		5/5	pl	VIIa
				Pg	3.20	piasek gliniasty, szary	4.0	B		0/1		
				Pg	4.20	piasek gliniasty, szary	4.8	B		1/1		
				Pg	5.20		5.8	B	w		tpl	VIIb
				Pg		piasek gliniasty, szary	7.8	B		0/1		
				Ps	9.00	piasek redni, szary	9.2	C	nw		szg	Vb
				Gp	9.60		9.8	B				
				Gp		glina piaszczysta, szara	12.0	B	w	2/2	tpl	VIIb
							13.00					

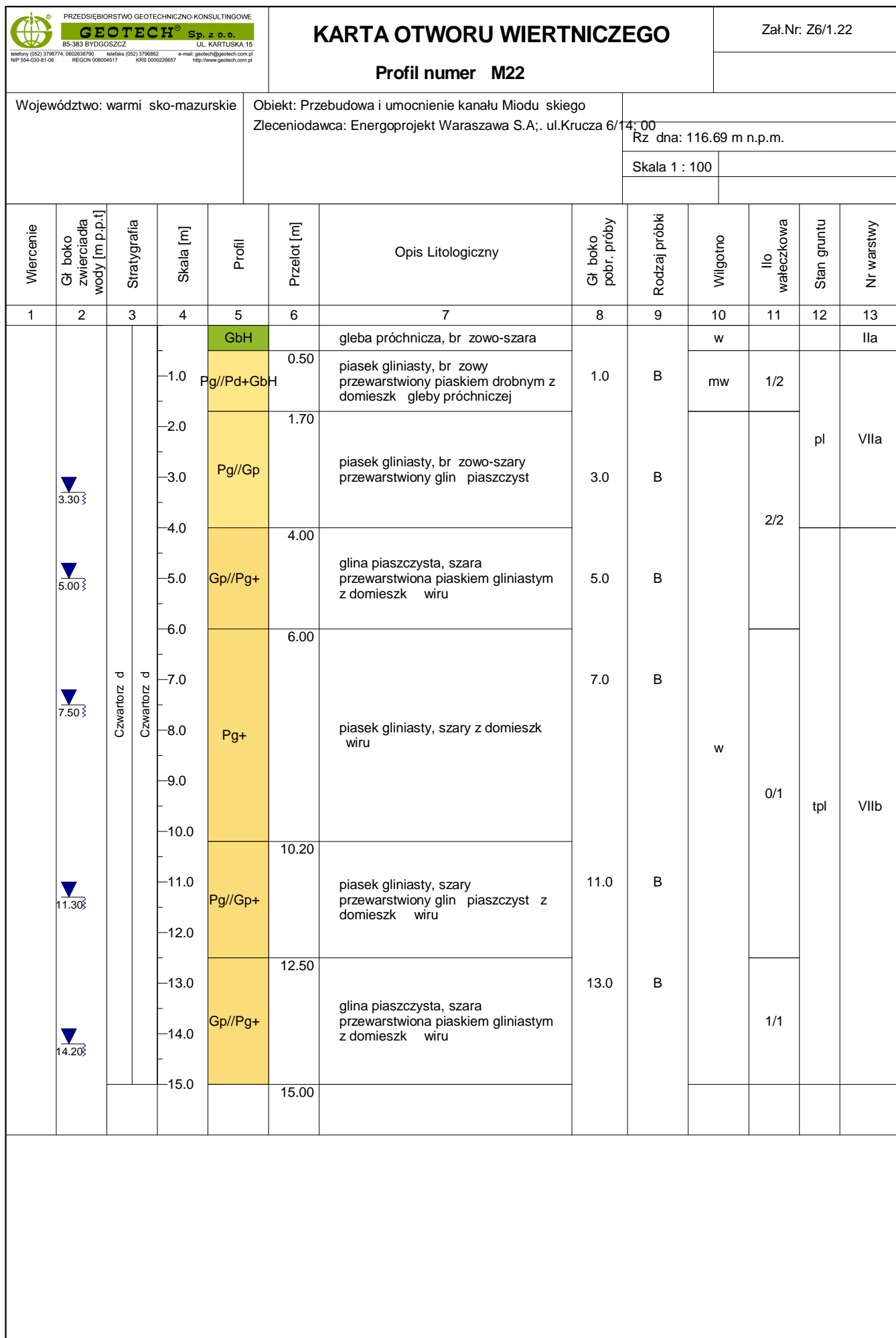


Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)

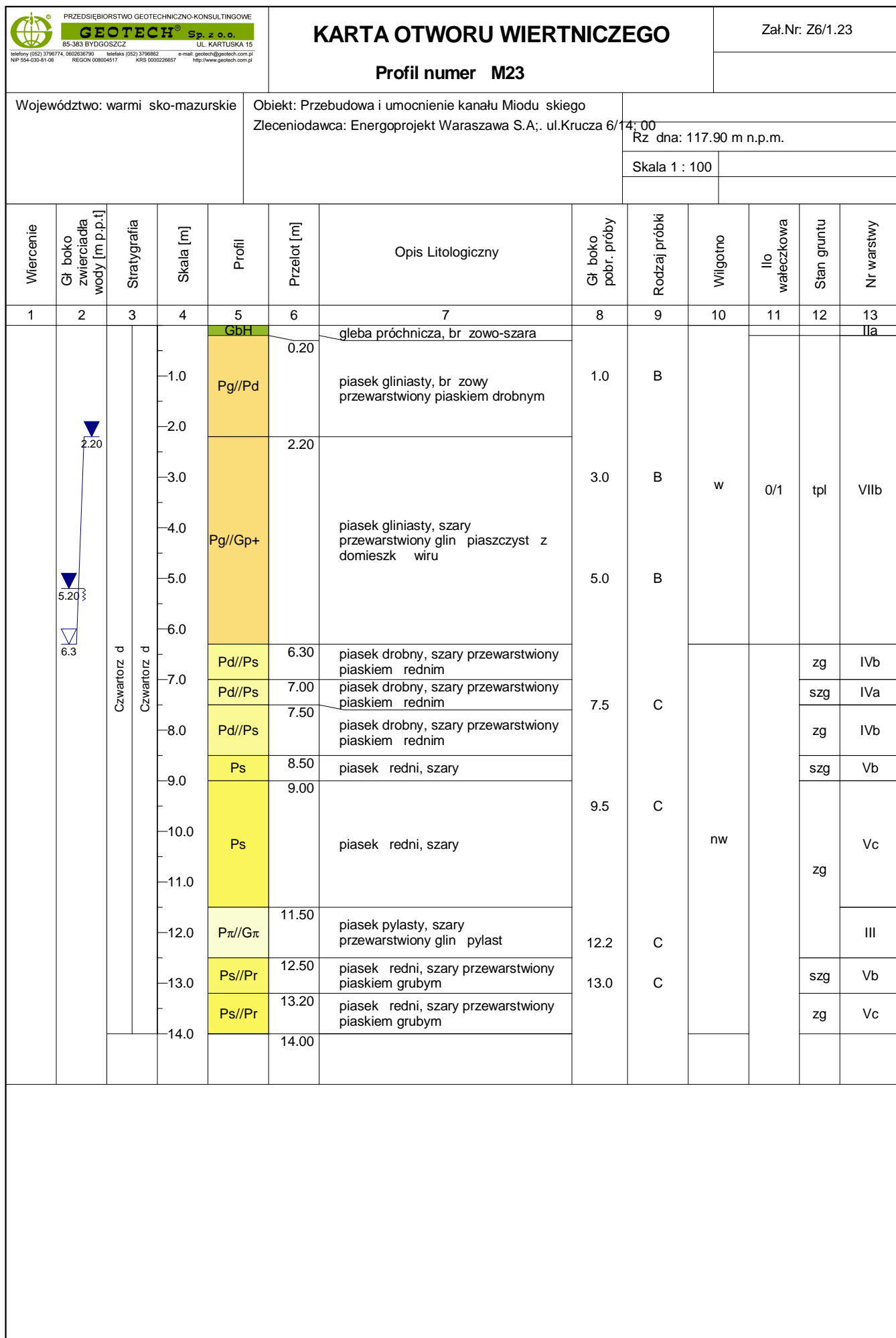


<div><div></div><div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO GEOTECHNICZNO-KONSULTINGOWE</div><div>GEOTECH[®] Sp. z o.o.</div><div>85-383 BYDGOSZCZ</div><div>UL. KARTUSKA 15</div><div>telefony (052) 3796774, 0602836750 telefaks (052) 3796862 e-mail: geotech@geotech.com.pl</div><div>NIP 554-030-81-06 REGON 008004517 KRS 0000226857 http://www.geotech.com.pl</div></div></div>			<div>KARTA OTWORU WIERTNICZEGO</div> <div>Profil numer M21</div>					<div>Zał.Nr: Z6/1.21</div>				
<div>Województwo: warmi sko-mazurskie</div>			<div>Obiekt: Przebudowa i umocnienie kanału Miodu skiego</div> <div>Zlecniodawca: Energoprojekt Waraszawa S.A.; ul.Krucza 6/14-00</div>					<div>Rz dna: 117.71 m n.p.m.</div>				
			Skala 1 : 100									
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Gł boko pobr. próby	Rodzaj próbki	Wilgotno	Ilo wateczkowa	Stan gruntu	Nr warstwy
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<div></div>	2.30 4.5 7.2	<div>Czwartorz d</div> <div>Czwartorz d</div>	1.0	N (GbH,Pd,Pg)		nasyp z gleby próchnicznej, piasku drobnego i piasku gliniastego	0.8	B				I
			2.0	Gp	1.00	glina piaszczysta, br zowa	1.5	B		3/4	pl	VIIa
			3.0	Pg	2.50	piasek gliniasty, szary	3.5	B	w			
			4.0									
			5.0	Pd+Pg	4.50	piasek drobny, br zowo-szary z domieszk piasku gliniastego	4.8	C	nw		szg	IVa
			6.0	Pg	5.00	piasek gliniasty, szary	5.8	B	w	0/1	tpl	VIIb
			7.0									
			8.0	Pd	7.20	piasek drobny, br zowo-szary	7.8	C				
			9.0						nw		szg	IVa
			10.0				9.8	C				
			11.0				11.5	B				
			12.0	Gp	11.00	glina piaszczysta, szara	11.5	B	w	2/3	tpl	VIIb
			13.0				13.0	B				
			14.0									


Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)



Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)



Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)



PRZEDSIĘBIORSTWO GEOTECHNICZNO-KONSULTINGOWE
GEOTECH[®] Sp. z o.o.
 85-383 BYDGOSZCZ
 UL. KARTUSKA 15

 telefon (052) 3796774, 0602836750 telefaks (052) 3796862 e-mail: geotech@geotech.com.pl
 NIP 554.026.81-06 REGON 140804517 KRS 0000226857 http://www.geotech.com.pl

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO



Profil numer M23k

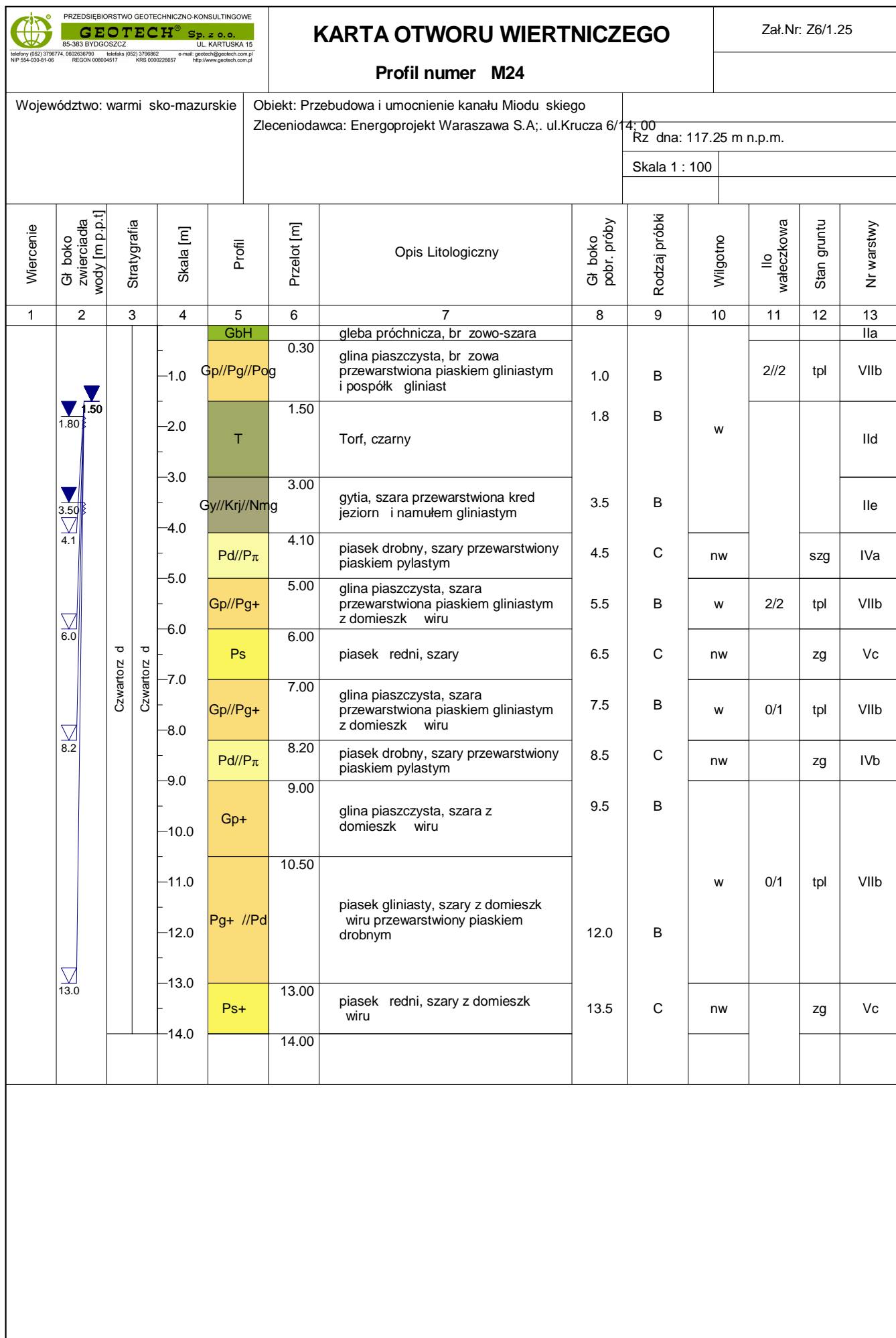
Zał.Nr: Z6/1.24

Województwo: warmi sko-mazurskie

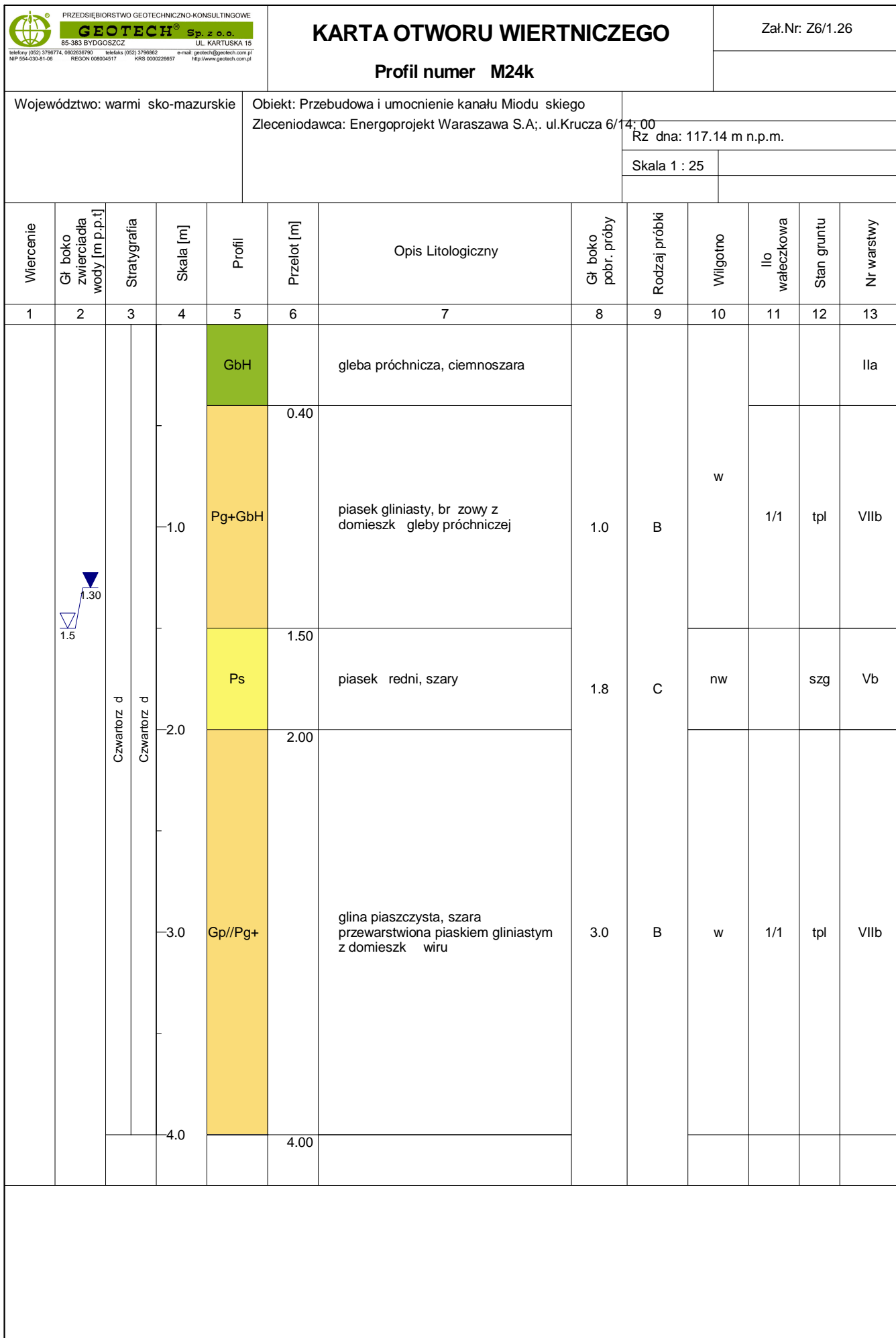
Obiekt: Przebudowa i umocnienie kanału Miodu skiego
 Zleceniodawca: Energoprojekt Warszawa S.A.; ul.Krucza 6/14-00
 Rz dna: 117.22 m n.p.m.

Skala 1 : 25


Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Gł boko pobr. próby	Rodzaj próbki	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	Nr warstwy
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
 1.50		Czwartorz d Czwartorz d		GbH		gleba próchnicza, ciemnoszara	0.8	B	w			Ila
				Pd//Pg+GbH	0.50	piasek drobny, br zowy przewarstwiony piaskiem gliniastym z domieszk gleby próchnicznej						IVa
				Ps+GbH	1.00	piasek redni, br zowy z domieszk gleby próchnicznej						szg Vb
				T+Nmg	2.00	Torf, czarny z domieszk namułu gliniastego						IId
				Gp//Pg+	2.70	gлина piaszczysta, szara przewarstwiona piaskiem gliniastym z domieszk wiru						
			4.0		4.00							




Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)



Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)

<div><div><div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO GEOTECHNICZNO-KONSULTINGOWE</div><div><div>GEOTECH[®] Sp. z o.o.</div><div>85-383 BYDGOSZCZ</div><div>UL. KARTUSKA 15</div><div><div>telefony (052) 3796774, 0602836750</div><div>telefaks (052) 3796862</div><div>e-mail: geotech@geotech.com.pl</div><div>NIP 554-030-81-06</div><div>REGON 008004517</div><div>KRS 0000226857</div><div>http://www.geotech.com.pl</div></div></div></div></div></div>				<div><div>KARTA OTWORU WIERTNICZEGO</div><div>Profil numer M25</div></div>				<div><div>Zał.Nr: Z6/1.27</div></div>							
<div>Województwo: warmi sko-mazurskie</div>				<div>Obiekt: Przebudowa i umocnienie kanału Miodu skiego</div>				<div>Zleceniodawca: Energoprojekt Warszawa S.A.; ul.Krucza 6/14-00</div>				<div>Rz dna: 117.17 m n.p.m.</div>			
								<div>Skala 1 : 100</div>							
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Gł boko pobr. próby	Rodzaj próbki	Wilgotno	Ilo wateczkowa	Stan gruntu	Nr warstwy			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
<div><div><div><div><div></div><div>1.40</div></div><div><div></div><div>2.00</div></div><div><div></div><div>4.10</div></div><div><div></div><div>5.3</div></div><div><div></div><div>10.2</div></div></div><div>Czwartorz d</div><div>Czwartorz d</div></div></div>				GbH		gleba próchnicza, ciemnobr zowa						Ila			
			1.0	Pg//Pd+	0.40	piasek gliniasty, br zowo-szary przewarstwiony piaskiem drobnym z domieszk wiru	1.0	B		0/1					
			2.0	Pg+	1.50	piasek gliniasty, szary z domieszk wiru	2.5	B	w	1/1	tpl	VIIb			
			3.0				3.5	B							
			4.0	Pg+	3.00	piasek gliniasty, szary z domieszk wiru				0/1					
			5.0				5.8	C			zg	Vc			
			6.0	Ps	5.30	piasek redni, szary									
			7.0		7.00	wir, szary			nw		szg	VIa			
			8.0		7.60	wir, szary	8.5	C			zg	VIb			
			9.0	Gp//Pg+	9.00	glina piaszczysta, szara przewarstwiona piaskiem gliniastym z domieszk wiru	9.5	B	w	0/1	tpl	VIIb			
			10.0												
			11.0	Pd//Ps	10.20	piasek drobny, szary przewarstwiony piaskiem rednim	11.5	C	nw		zg	IVb			
			12.0	Gp+	12.00	glina piaszczysta, szara z domieszk wiru	12.5	B	w	1/2	tpl	VIIb			
		13.0		13.00											

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)



PRZEDSIĘBIORSTWO GEOTECHNICZNO-KONSULTINGOWE
GEOTECH[®] Sp. z o.o.
85-383 BYDGOSZCZ
UL. KARTUSKA 15

tel/fax (052) 3796774, 0602836750 telefaks (052) 3796862 e-mail: geotech@geotech.com.pl
NIP 564.026.81-06 REGON 140804517 KRS 0000226857 http://www.geotech.com.pl

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO


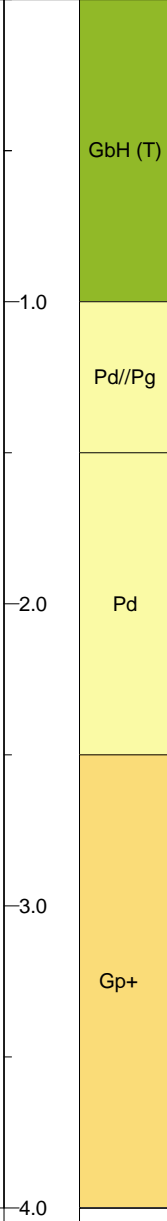
Profil numer M25k

Załącznik: Z6/1.28

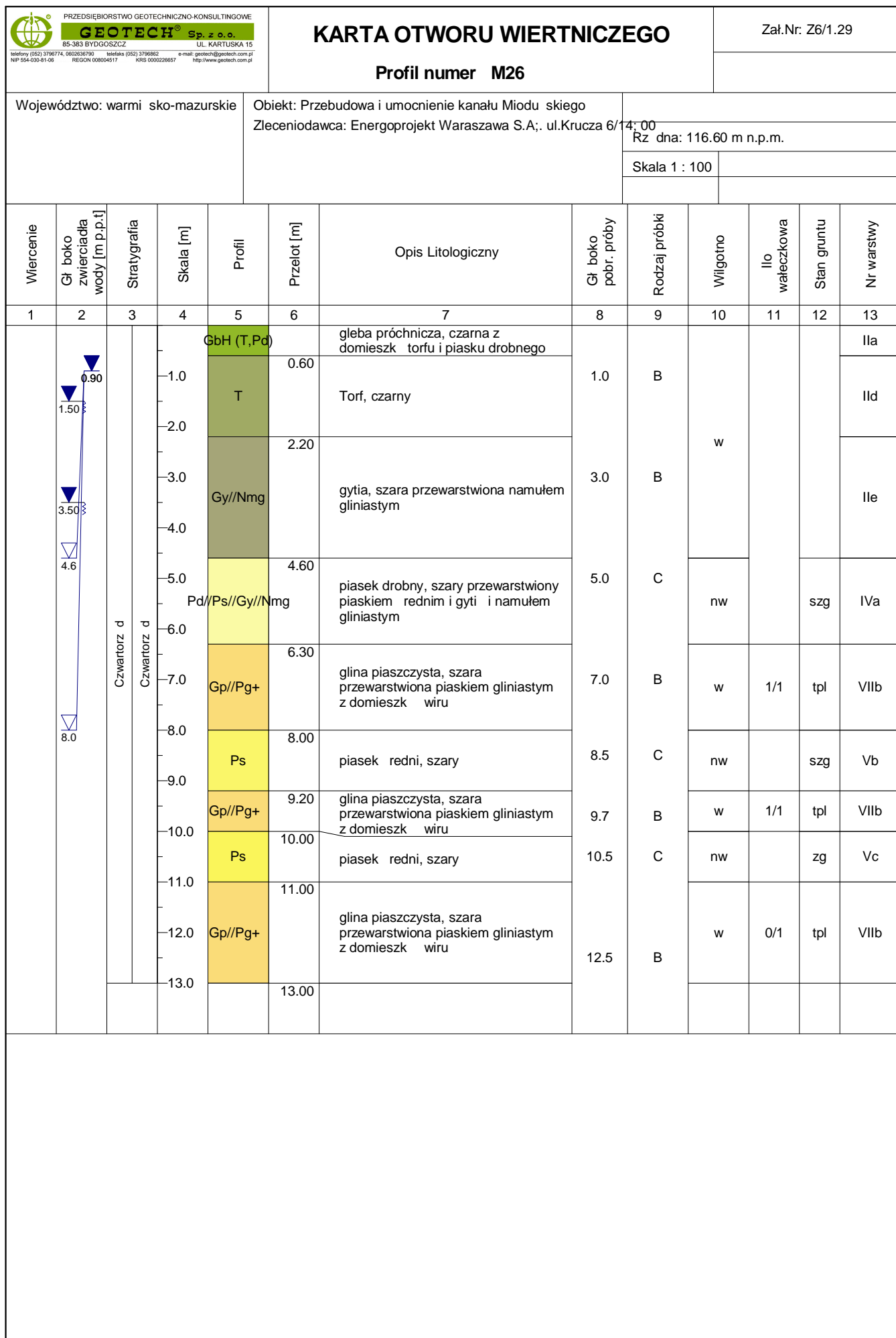
Województwo: warmi sko-mazurskie

Obiekt: Przebudowa i umocnienie kanału Miodu skiego
Zlecniodawca: Energoprojekt Warszawa S.A.; ul.Krucza 6/14-00
Rz dna: 117.26 m n.p.m.

Skala 1 : 25

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Gł boko pobr. próby	Rodzaj próbki	Wilgotno	Ilo wateczkowa	Stan gruntu	Nr warstwy		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
 1.50	Czwartorz d Czwartorz d		1.0	GbH (T)		gleba próchnicza, czarna z domieszk torfu	1.3	B	w		szg	IVa		
				Pd//Pg	1.00	piasek drobny, br zowy przewarstwiony piaskiem gliniastym								
			2.0	Pd	1.50	piasek drobny, br zowy			2.0				C	w/nw
			3.0	Gp+	2.50	glina piaszczysta, szara z domieszk wiru			3.5				B	w
			4.0		4.00									

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)




Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)

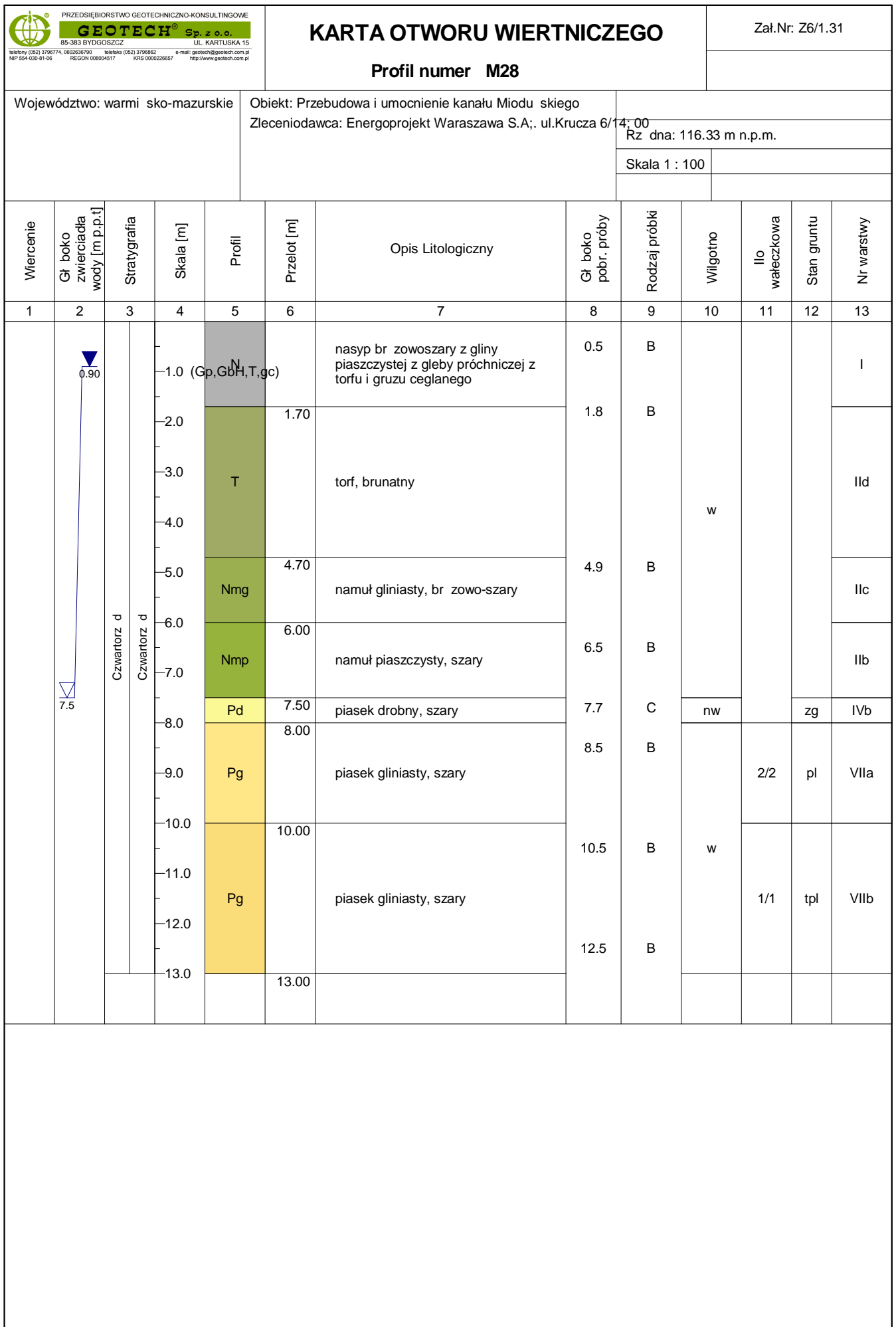
Województwo: warmi sko-mazurskie

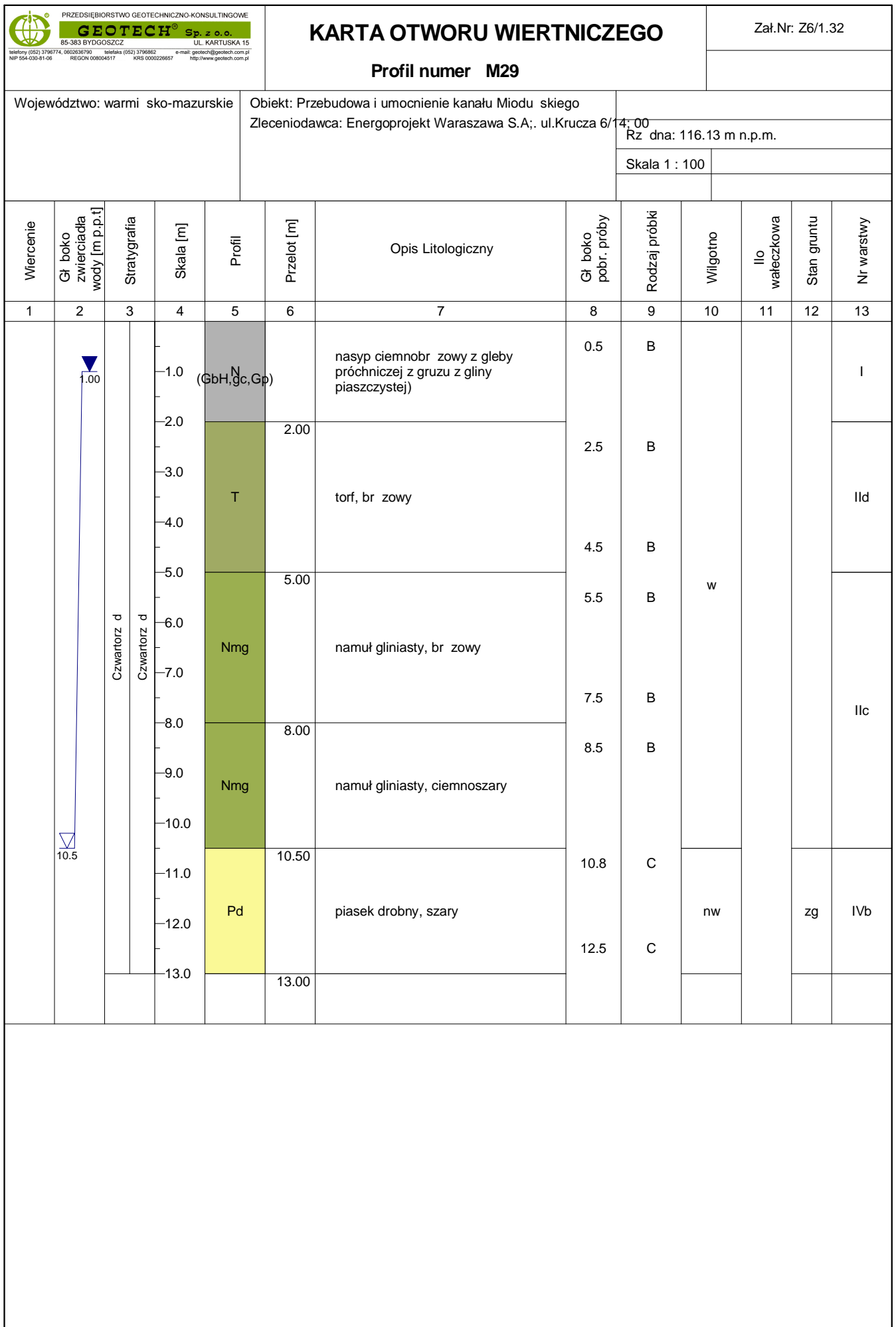
Obiekt: Przebudowa i umocnienie kanału Mioduńskiego

Zleceniodawca: Energoprojekt Warszawa S.A.; ul.Krucza 6/14-00
Rz dna: 116.43 m n.p.m.


Skala 1 : 100

Wiercenie	Gł boko zwiarcia wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Gł boko pobr. próby	Rodzaj próbki	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	Nr warstwy
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<div>Czwartorz d</div> <div>Czwartorz d</div>	1.0	GbH(Gp)		gleba próchnicza, br zowo-szara z glin piaszczyst	0.5	B	w			Ila
			2.0	T	1.50	torf, br zowy	1.7	B				IId
			4.0		3.80		4.2	B				IIc
			5.0		Nmg		namuł gliniasty, br zowy					
			6.0	Nmg	6.00	namuł gliniasty, szary		7.7				C
			7.0									
			8.0	Pd	7.50	piasek drobny, szary						
			9.0									
			10.0	Pd	10.00	piasek drobny, szary		10.5	C			
			11.0									
12.0	12.5	C										
			13.0		13.00							





Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)



PRZEDSIĘBIORSTWO GEOTECHNICZNO-KONSULTINGOWE
GEOTECH[®] Sp. z o.o.
85-383 BYDGOSZCZ
UL. KARTUSKA 15

tel/fax (052) 3796774, 0602836750 tel/fax (052) 3796862 e-mail: geotech@geotech.com.pl
NIP 564.026.81-06 REGON 140804517 KRS 0000226857 http://www.geotech.com.pl

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO

Profil numer M30



Zał.Nr: Z6/1.33

Województwo: warmi sko-mazurskie


Obiekt: Przebudowa i umocnienie kanału Miodu skiego
Zlecniodawca: Energoprojekt Waraszawa S.A.;. ul.Krucza 6/14-00

Rz dna: 115.84 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Gł boko pobr. próby	Rodzaj próbki	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	Nr warstwy			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
		Czwartorz d Czwartorz d	1.0	N (Pg,Gp,gc)	0.70	nasyp ciemnobr zowy z piasku gliniastego z gliny piaszczystej z gruzu	0.5 0.9	B B	w			I			
			2.0	T		torf, brunatny	1.5	B							II d
			3.0	Nmp	2.50	namuł piaszczysty, br zowy	2.8	B							II b
			4.0												
			5.0	Pd	4.50	piasek drobny, szary	4.8	C		nw		szg	IV a		
			6.0	Pg	5.70	piasek gliniasty, szary	5.9	B				2/2	pl	VII a	
			7.0												
			8.0	Pg	7.00	piasek gliniasty, szary	7.5	B							
			9.0												
			10.0												
11.0															
12.0	Pg+KO	10.00	piasek gliniasty, szary z domieszk otoczków	10.5	B					1/1	tpl	VII b			
13.0															
					13.00										

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)



PRZEDSIĘBIORSTWO GEOTECHNICZNO-KONSULTINGOWE
GEOTECH[®] Sp. z o.o.
 85-383 BYDGOSZCZ UL. KARTUSKA 15

 telefon (052) 3796774, 0602836750 telefaks (052) 3796862 e-mail: geotech@geotech.com.pl
 NIP 564.026.81-06 REGON 140804517 KRS 0000226857 http://www.geotech.com.pl




KARTA OTWORU WIERTNICZEGO

Profil numer M33

Zał.Nr: Z6/1.34

Województwo: warmi sko-mazurskie

Obiekt: Przebudowa i umocnienie kanału Miodu skiego
 Zleceniodawca: Energoprojekt Waraszawa S.A.; ul.Krucza 6/14-00
 Rz dna: 116.15 m n.p.m.
 Skala 1 : 50

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Gł boko pobr. próby	Rodzaj próbki	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	Nr warstwy				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
 0.30		Czwartorz d Czwartorz d		GbH (T)	0.30	gleba próchnicza, brunatna z domieszk torfu	0.7	B	w			Ila				
				T		torf, brunatny						2.5	B	IId		
				Nmg	4.00	namuł gliniasty, szary						4.5	B	IId		
				Gp	5.00	glina piaszczysta, szara						5.3	B	2/3	tpl	VIIb
					6.00											

