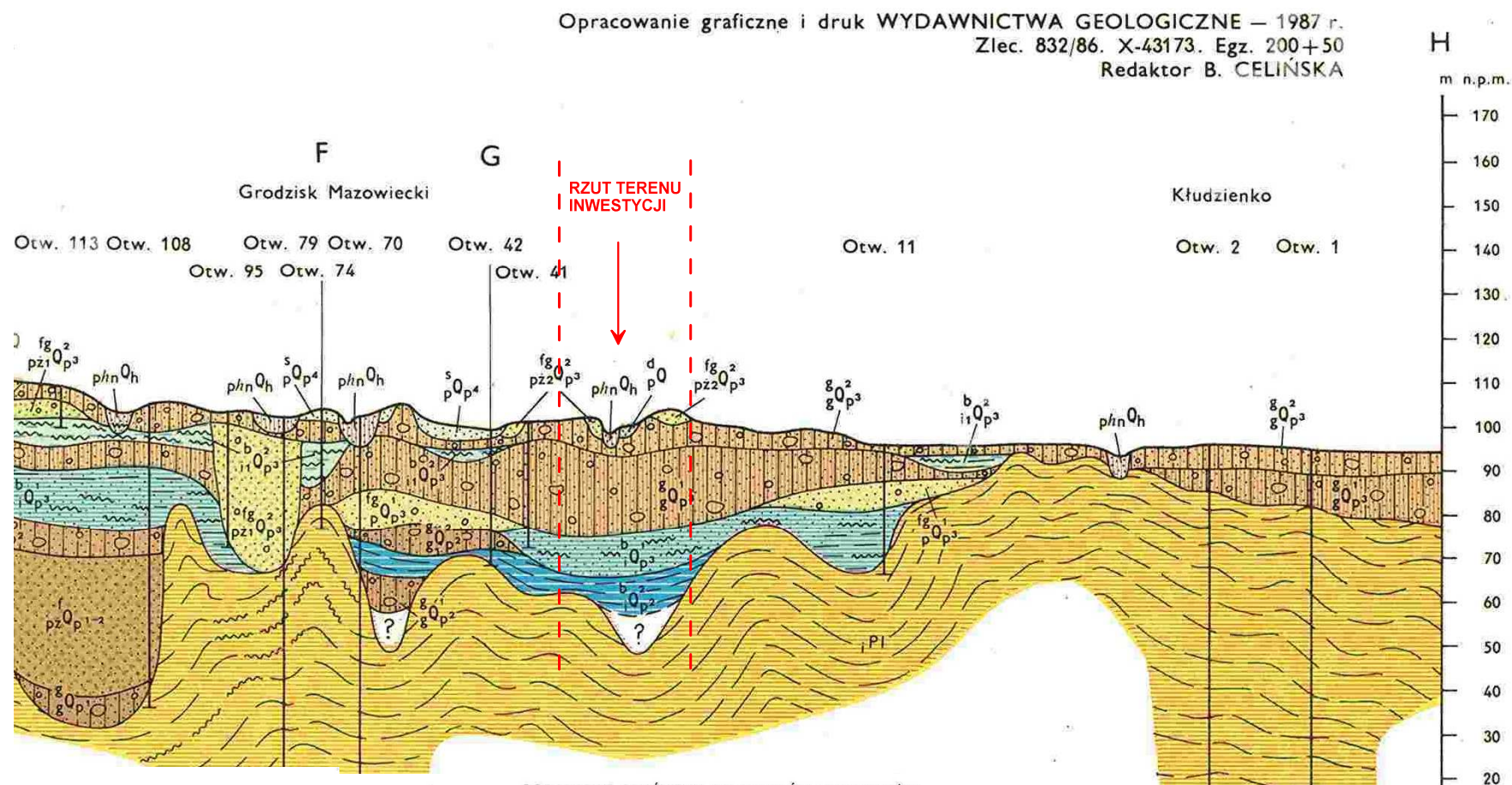


OBJAŚNIENIA BARW I SYMBOLI

HOLOCEN		Torfy: na piaskach humusowych i namułach den dolinnych i zagłębiach bezodpływowych (t/p/n), na glinach zwałowych stadiu mazowiecko-podlaskiego (t/g)
		Namuły torfiaste: na piaskach humusowych i namułach den dolinnych i zagłębiach bezodpływowych (n/p/n), na glinach zwałowych stadiu mazowiecko-podlaskiego (n/g)
		Piaszki humusowe i namuły den dolinnych i zagłębiach bezodpływowych: na glinach zwałowych stadiu mazowiecko-podlaskiego (p/n/g), na łąkach, mulkach i piaskach zastoiskowych dolnych stadiu mazowiecko-podlaskiego (p/n/i), na łąkach, mulkach i piaskach płoceńskich (p/n/i)
		Gytie, mulki i piaszki jeziorne
		Piaszki eoliczne
		Piaszki eoliczne w wydmach
		Eluwia piaszczyste glin zwałowych (tylko na profilach i przekrojach): na glinach zwałowych (p/g)
		Piaszki, żwiry i mulki deluwialne: na piaskach rzecznych tarasów nadzalewowych (p/p), na glinach zwałowych stadiu mazowiecko-podlaskiego (p/g)
		Piaszki stożków napływowych: na glinach zwałowych stadiu mazowiecko-podlaskiego (p/g), na łąkach, mulkach i piaskach zastoiskowych dolnych stadiu mazowiecko-podlaskiego (p/i), na łąkach, mulkach i piaskach płoceńskich (p/i)
		Piaszki rzeczne tarasów nadzalewowych 1-4 m n.p. rzeki: na glinach zwałowych stadiu mazowiecko-podlaskiego (p/g), na łąkach, mulkach i piaskach zastoiskowych dolnych stadiu mazowiecko-podlaskiego (p/i), na łąkach, mulkach i piaskach płoceńskich (p/i)
		Gytie, torfy, mulki i piaszki jeziorne

PLEJSTOCEN		Piaszki i żwiry wodnolodowcowe górne: na łąkach, mulkach i piaskach zastoiskowych górnych stadiu mazowiecko-podlaskiego (p/z/g), na glinach zwałowych stadiu mazowiecko-podlaskiego (p/z/g), na łąkach, mulkach i piaskach zastoiskowych dolnych stadiu mazowiecko-podlaskiego (p/z/i), na piaskach i żwirach plegających (p/z/p), na łąkach, mulkach i piaskach płoceńskich (p/z/i), na piaskach i mulkach oligocen-skich (p/z/pm)
		Piaszki, żwiry i glazy form szczelinowych
		Piaszki, żwiry i glazy moren martwego lodu
		Piaszki, żwiry i glazy moren czołowych
		Piaszki i mulki kemów
		Piaszki i mulki plateau kemowych
		Iły, mulki i piaszki zastoiskowe górne: na glinach zwałowych stadiu mazowiecko-podlaskiego (i/g)
		Gliny zwałowe: na piaskach i żwirach wodnolodowcowych dolnych stadiu mazowiecko-podlaskiego (g/pz), na łąkach, mulkach i piaskach zastoiskowych dolnych stadiu mazowiecko-podlaskiego (g/i), na łąkach, mulkach i piaskach płoceńskich (g/i), na piaskach i mulkach oligocen-skich (g/pm)
		Piaszki i żwiry wodnolodowcowe dolne: na łąkach, mulkach i piaskach zastoiskowych dolnych stadiu mazowiecko-podlaskiego (p/z/i), na glinach zwałowych stadiu mazowiecko-podlaskiego (p/z/g), na łąkach, mulkach i piaskach płoceńskich (p/z/i)
		Iły, mulki i piaszki zastoiskowe dolne: na łąkach, mulkach i piaskach płoceńskich (i/i)
NEOGEN		Gliny zwałowe: na łąkach, mulkach i piaskach płoceńskich (g/i)
		Piaszki, żwiry i mulki
		Piaszki, żwiry i mulki oligocen-skie jako kry w utworach czwartorzędowych
		Iły, mulki i piaszki płoceńskie w formie zakorzenionych i wypiętrzonych struktur podłoża lub jako kry w utworach czwartorzędowych



DODATKOWE OBJAŚNIENIA DO PROFILÓW I PRZEKROJÓW

PLEJSTOCEN		Piaszki i piaszki ze żwirami, rzeczne
		Piaszki i piaszki ze żwirami, wodnolodowcowe
		Iły, mulki i piaszki zastoiskowe
		Piaszki rzeczne
		Gliny zwałowe
		Gliny zwałowe, miejscami z wkładkami piasków
		Piaszki i piaszki ze żwirami, wodnolodowcowe
		Iły, mulki i piaszki zastoiskowe
		Piaszki, żwiry i glazy rezydualne z bryłami glin zwałowych
		Gliny zwałowe
NEOGEN		Piaszki i piaszki ze żwirami, wodnolodowcowe
		Iły, mulki i piaszki zastoiskowe
		Piaszki ze żwirami, rzeczne
		Gliny zwałowe
PALEOGEN		Iły, mulki i piaszki
		Piaszki, mulki, iły i węgiel brunatny
KREDA GÓRNA		Piaszki, mulki, iły i żwiry z glaukonitem i fosforytami
		Piaszkowce

HYDROMAX MAREK GRZESZKIEWICZ

HYDROMAX

ul. Nowosielecka 14a lok. 14 00-466 Warszawa
tel. 604 460 464 | hydromax.biurowp.pl

Inwestor:	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Cegielińska 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
Zamawiający:	Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o. ul. Okrzei 18, 64-920 Piła
Rodzaj opracowania:	Projekt wykonawczy odwodnienia budowlanego
Zał. 5.0 - Fragment przekroju geologicznego A-H, wyciąg z [2]	
wykonał: M.Ociepka, 10.2018	