






































HOLOCEN		1	$n Q_h$	Namuly den dolinnych i zagłębień bezodpływowych oraz okresowo przepływowych: na torfach
		1/3		
		1/4		na piaskach rzeczno-jeziornych
		1/6		na gytiach
		1/7		na piaskach deluwialno-rzecznych
		1/17		na piaskach i żwirach rzecznych tarasów nadzalewowych 3,0-7,0 m n.p. rzeki (Drwęcy, Rużca i Strugi Wąbrzeskiej)
		1/19		na piaskach i żwirach rzecznych tarasów nadzalewowych 11,0-15,0 m n.p. rzeki (Drwęcy)
		1/22		na piaskach i żwirach rzecznych tarasów nadzalewowych 23,0-30,0 m n.p. rzeki (Drwęcy)
		1/23		na piaskach, mulkach i ilach kemów
		1/28		na glinach zwalowych
		2	$f_{ma} Q_h^{(t)}$	ilty i mulki, miejscami z domieszką piasków (mady), tarasów zalewowych 1,0-2,0 m n.p. rzeki:
		2/8		na piaskach i żwirach rzecznych tarasów zalewowych 1,0-2,0 m n.p. rzeki
		3	$t Q_h$	Torfy:
		3/1		na namulach den dolinnych i zagłębień bezodpływowych oraz okresowo przepływowych
		3/5		na piaskach i mulkach jeziornych
		3/6		na gytiach
		3/8		na piaskach i żwirach tarasów zalewowych 1,0-2,0 m n.p. rzeki
		3/16		na piaskach i żwirach rzecznych tarasów nadzalewowych 2,0-4,0 m n.p. rzeki (Drwęcy)
		3/17		na piaskach i żwirach rzecznych tarasów nadzalewowych 3,0-7,0 m n.p. rzeki (Drwęcy, Rużca i Strugi Wąbrzeskiej)
		3/19		na piaskach i żwirach rzecznych tarasów nadzalewowych 11,0-15,0 m n.p. rzeki (Drwęcy)
		3/21		na piaskach i żwirach rzecznych tarasów nadzalewowych 20,0-25,0 m n.p. rzeki (Drwęcy)
		3/28		na glinach zwalowych
B		4	$f_{li-p} Q_h$	Piaski rzeczno-jeziorne*
		5	$li_{pm} Q_h$	Piaski i mulki jeziorne:*
		5/28		na glinach zwalowych
		6	$gy Q_h$	Gytie
		7	$d-f_p Q_h$	Piaski deluwialno-rzeczne
		8	$f_{p-z} Q_h^{(t)}$	Piaski i żwiry rzeczne tarasów zalewowych 1,0-2,0 m n.p. rzeki
		9	$e_p Q$	Piaski eoliczne:*
		9/28		na glinach zwalowych
		10	$e_p Q^{(v)}$	Piaski eoliczne w wydmach
		11	$e_{pn} Q$	Piaski i namuly stożków napływowych
		12	$d_{pg} Q$	Piaski oraz piaski i gliny deluwialne
		13	$k_g Q$	Gliny koluwalne
		14	$przyl^z Q$	Piaski pyłowe z glazami zwietrzelinowe (eluwialne):*
		14/28		na glinach zwalowych
		14/30		na piaskach i żwirach wodnolodowcowych
				lokalizacja terenu projektowanych robót geologicznych
				przekrój geologiczny

T.T. Szczuczko  
**GEOLIT**

**GEOLIT s.c.**  
biuro:  
ul. Iwanowskiej 10d  
87-100 Toruń  
tel. (0-56) 66-44-908

**Projekt robót geologicznych**  
dla wykonania otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego nr 2a  
oraz likwidacji studni nr 2 na terenie ujęcia wód podziemnych  
z utworów czwartorzędowych w Dziadynie

Opracował:  
mgr inż. *T. Szczuczko*

Data:  
II 2018                      Zał. nr 1/4