



GEOBORE *Geologia Inżynierska, Geotechnika*

DAMIAN DUBIEL tel. 511-207-333; 513-175-984

e-mail: geobore@wp.pl; dam.dubiel@gmail.com

38-200 Jasło, Jareniówka 101

NIP: 6852150532, REGON:382812199

Opinia geotechniczna

dla potrzeb posadowienia oczyszczalni ścieków na działce nr 116

w m. Mieszna Opacka (gm. Tuchów)

Wykonanym otworem geotechnicznym stwierdzono, że podłoże gruntowe budują osady czwartorzędowe wykształcone jako grunty spoiste zaliczone do gruntów nośnych.

Na podstawie wykonanego otworu geotechnicznego, do głębokości rozpoznania nie stwierdzono żadnych przejawów wodonośności.

Szczegółowe rozpoznanie geotechniczne przedstawiono na załączniku nr 2 – Karta otworu geotechnicznego.

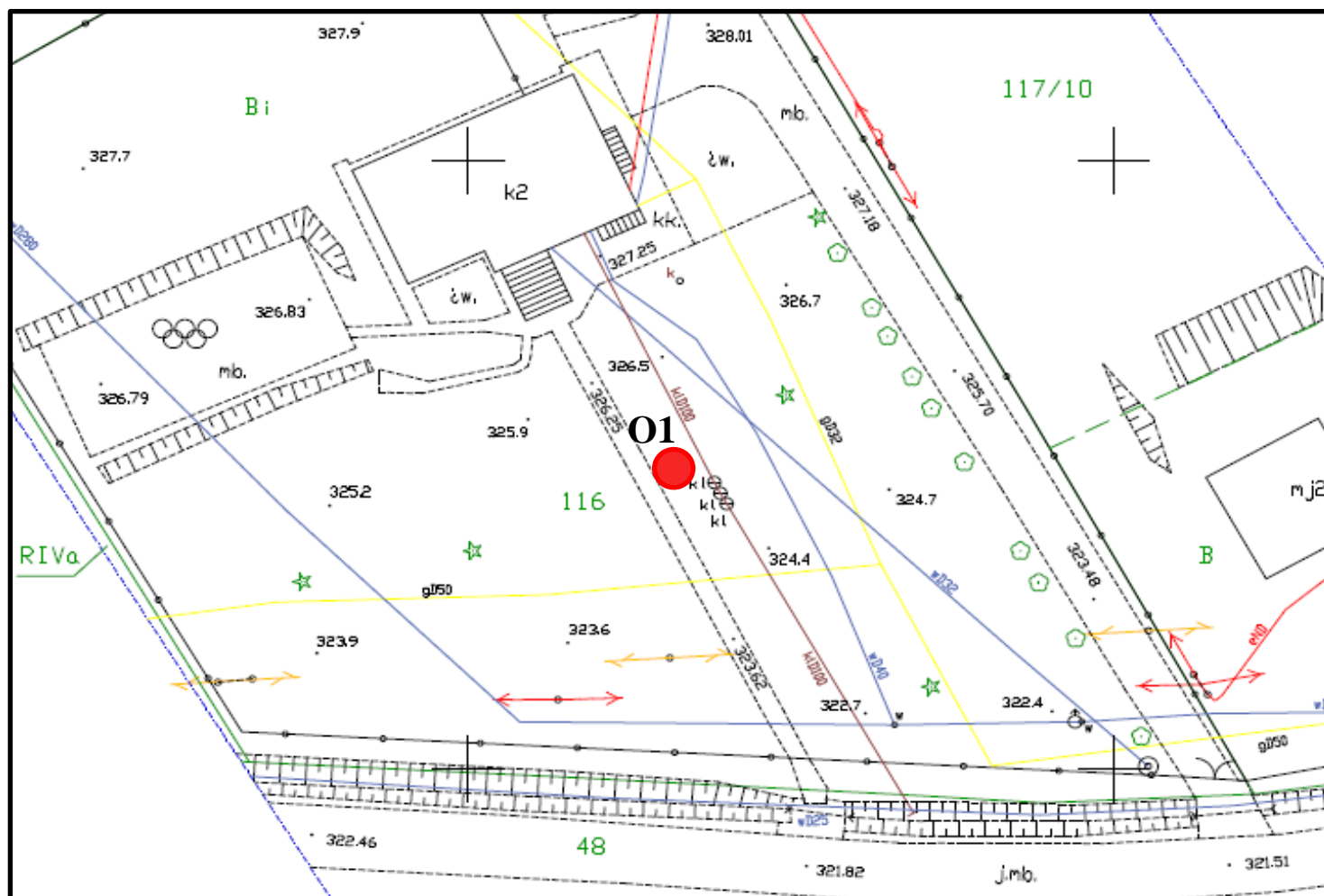
Przedmiotową Inwestycję zakwalifikowano do I kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.

Na badanym terenie nie zaobserwowano przejawów powierzchniowych ruchów masowych mogących mieć negatywny wpływ na projektowany obiekt. Nie stwierdzono niekorzystnych zjawisk i procesów destabilizujących podłoże gruntowe. Obszar objęty badaniami znajduje się poza terenem zaliczanym do „obszarów zagrożonych podtopieniami” (geoportal e-PSH).

Opracował:

Załączniki:

1. Mapa dokumentacyjna w skali 1:500,
2. Karta otworu geotechnicznego w skali 1:15.



O1  otwory geotechniczne

Mapa dokumentacyjna z lokalizacją otworów geotechnicznych		ZAL:1
Obiekt:		<i>Data:</i> III-2022
<i>Oczyszczalnia ścieków w m. Meszna Opacka</i>		<i>Skala:</i> 1:500
Opracował:	mgr inż. Damian Dubiel upr. nr VII-1794; XI-0245; XII-0207	



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 2

Profil numer O1

Wiertnica: RKS

Miejscowość: Mieszna Opacka
Gmina: Tuchów
Powiat: tarnowski
Województwo: małopolskie

Obiekt: Oczyszczalnia ścieków w m. Mieszna Opacka
Inwestor: Gmina Tuchów
Wiercenie: GEOBORE Geologia Inżynierska, Geotechnika
Dozór geol.: D. Dubiel

System wiercenia: Udarowy

Rzędna: 0.00 m n.p.m.

Głębokość: 3.00 m

Skala 1 : 15

Data wiercenia: 2022-03-25

1	Głębokość zwiędziadła 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
						gleba	Gb		-	-
					0.30	pył, brązowy	II			tpl
			1.0		1.10	glina pylasta, brązowa	Gπ		mw	tpl/pl
			2.0		2.40	glina zwięzła, brązowa z domieszką pyłu piaszczystego	Gz+IIp			
					2.50	pył piaszczysty, brązowy	IIp		w	tpl
			3.0		3.00					