



fragment SmgP ark. Oświęcim (970) fragment SmgP ark. Chrzanów (971)

na podstawie SmgP ark. Oświęcim (970) Wilanowski S., 2016 i ark. Chrzanów (971) Płonczyński J. i in., 2016

## OBJAŚNIENIA BARW I SYMBOLI

	$nQ_h$	Namuly:		$nQ_h$	Namuly den dolinnych:
		na piaskach i żwirach rzecznych tarasów nadzalewowych 3,5–10,0 m n.p. rzeki			na piaskach i żwirach rzecznych tarasów nadzalewowych 5,0–15,0 m n.p. rzeki
	$ntQ_h$	Namuly torfiaste		$ntQ_h$	Namuly torfiaste:
	$f_{ma}Q_h$	Piaski i mulki (mady) rzeczne oraz namuly pyłowo-piaszczyste			na piaskach i żwirach rzecznych tarasów nadzalewowych 5,0–15,0 m n.p. rzeki
	$f_{zp}Q_h^{(3)}$	Żwiry i piaski (kamienie) rzeczne tarasów zalewowych 0,5–1,5 m n.p. rzeki		$f_{pz}Q_h^{(2)}$	Piaski, żwiry i mulki (mady) rzeczne tarasów zalewowych 2,0–3,0 m n.p. rzeki
	$f_{mp}Q_h^{(2)}$	Mulki, piaski i żwiry rzeczne tarasów zalewowych 1,0–2,5 m n.p. rzeki i den dolinnych		$f_{pz}Q_h^{(1)}$	Piaski, żwiry i mulki (mady) rzeczne tarasów zalewowych 3,0–5,0 m n.p. rzeki
	$f_{pz}Q_h^{(1)}$	Piaski, żwiry i mulki rzeczne tarasów zalewowych 2,5–3,5 m n.p. rzeki		$f_{pz}Q_h^{(1)}$	Piaski, żwiry i mulki stożków napływowych
	$d_{lp}Q$	Lessy piaszczyste deluwialne		$f_{pz}Q_p^{(1)}$	Piaski i żwiry rzeczne tarasów nadzalewowych 5,0–15,0 m n.p. rzeki
	$f_{pz}Q_p^{B(1)}$	Piaski i żwiry rzeczne tarasów nadzalewowych 3,5–10,0 m n.p. rzeki		$l_{Q_p}^{(4)}$	Lessy i pyły lessopodobne
	$l_{Q_p}^{B(4)}$	Lessy		$l_{Q_p}^{(4)}$	Lessy piaszczyste

## Objaśnienia



lokalizacja terenu projektowanych robót geologicznych

Zleceniodawca	<b>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z/s w Oświęcimiu</b>				
Wykonawca	<b>Przedsiębiorstwo Geologiczne S.A. w Krakowie</b>				
Tytuł opracowania	Projekt robót geologicznych na likwidację otworu studziennego S-5 oraz wykonanie otworu zastępczego S-5A na terenie ujęcia wód podziemnych w miejscowości Zaborze				
Nazwa	<b>Mapa geologiczna</b>				
Wykonał	Jarosław Krawczyk	Podpis		Skala 1: 50 000	<b>Zał. 4</b>
Sprawdził	dr inż. Jarosław Krawczyk upr. geol. nr V-1228, IV-0417			Data wrzesień 2023 r.	