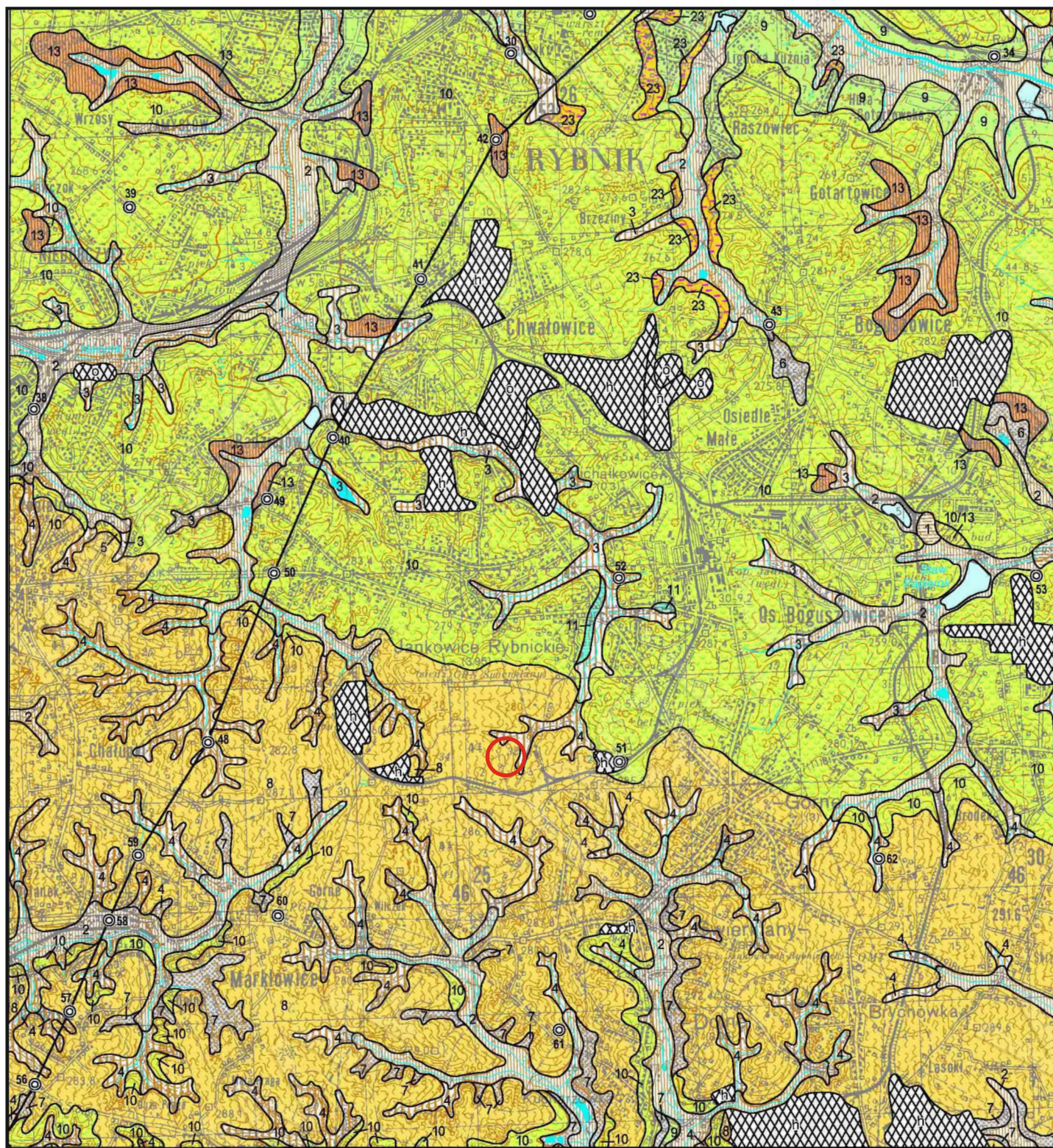




Legenda



Obszar badań

PHU „Geoda” s.c. A. Beniak, K. Kieres
47-400 Racibórz, ul. Zamoyskiego 8/8

Rodzaj
opracowania

Opinia geotechniczna dotycząca
określenia warunków gruntowo-wodnych
dla zadania pn.: „Przebudowa łącznika
ul. Spokojnej z ul. Polną w Jankowicach”

Tytuł załącznika

Wycinek Szczegółowej Mapy
Geologicznej Polski - arkusz Rybnik

Autor:
mgr inż. A. Beniak
(upr. MOŚZNIŁ
nr II-1237, VI - 0372)

VI. 2026

Skala 1 : 50 000

załącznik
nr **3**

OBJAŚNIENIA BARW I SYMBOLI



CZwartorzęd	HOLOCEN	1	tQ_h	Torfy				
		2	$mpzQ_h$	Mułki, piaski i żwiry rzeczne tarasów zalewowych 0,5–2,5 m n.p. rzeki i den dolinnych				
		3	nQ_h	Namuły den dolinnych				
		4	$npvQ_h$	Namuły pyłowe i piaszczyste den dolinnych				
		5	e_pQ^w	Piaski eoliczne w wydmach				
		6	gpQ	Gliny i piaski deluwialne				
		7	mpQ	Mułki i piaski deluwialne				
	PLEISTOCEN	8	Q_p^B	Lessy			ZŁODOWACENIE WISŁY	ZŁODOWACENIA PÓŁNOCNOPOLSKIE
		9	pzQ_p^B	Piaski i żwiry rzeczne tarasów nadzalewowych nierozdzielonych 2,5–20,0 m n.p. rzeki:				
		9/13		na glinach zwałowych				
		9/23		na iłach, iłowcach, mułkach, mułowcach, piaskach, piaskowcach i żwirach oraz gipsach, anhydrytach, solach kamiennych i tufitach				
		10	$fgp_{22}Q_p^O$	Piaski i żwiry wodnolodowcowe:				
		10/11		na iłach i mułkach zastoiskowych				
		10/13		na glinach zwałowych				
		10/23		na iłach, iłowcach, mułkach, mułowcach, piaskach, piaskowcach i żwirach oraz gipsach, anhydrytach, solach kamiennych i tufitach				
		11	$im_2Q_p^O$	Iły i mułki zastoiskowe				
		12	pzQ_p^O	Piaski, żwiry i glazy moren czołowych:			ZŁODOWACENIE ODRY	ZŁODOWACENIA ŚRODKOWOPOLSKIE
		12/13		na glinach zwałowych				
		13	$gzwQ_p^O$	Gliny zwałowe:				
		13/23		na iłach, iłowcach, mułkach, mułowcach, piaskach, piaskowcach i żwirach oraz gipsach, anhydrytach, solach kamiennych i tufitach				
		14	$fgp_{21}Q_p^O$	Piaski i żwiry wodnolodowcowe *				
		15	$im_1Q_p^O$	Iły i mułki zastoiskowe *				
		16	$li_mQ_p^{3,3}$	Mułki jeziorne i torfy *				INTERGLACJAŁ WIELKI
		17	$pzmQ_p^{3,3}$	Piaski, żwiry i mułki rzeczne *				
		18	$fgp_{22}Q_p^S$	Piaski i żwiry wodnolodowcowe *:				
		18/19		na glinach zwałowych				
		19	$gzwQ_p^S$	Gliny zwałowe			ZŁODOWACENIE SANU 1	ZŁODOWACENIA PÓŁDNIOWOPOLSKIE
		20	miQ_p^S	Mułki i iły zastoiskowe *				
		21	pzQ_p^K	Piaski i żwiry rzeczne *			INTERGLACJAŁ MAŁOPOLSKI	
		22	$f_zQ_p^O$	Żwiry rzeczne *				PLEJSTOCEN DOLNY
NEOGEN	MIOCEN	23	M_2	Iły, iłowce, mułki, mułowce, piaski, piaskowce i żwiry oraz gipsy, anhydryty, sole kamienne i tufity	Baden		MIOCEN ŚRODKOWY	
		24	M_1	Iły, iłowce i mułowce oraz margle, wapienie i piaskowce *	Karpat		MIOCEN DOLNY	
TRIAS	TRIAS ŚRODKOWY	25	meT_{p3}	Margle i dolomity *	Pstry piaskowiec górny (ret)		PSTRY PIASKOWIEC	
	TRIAS DOLNY	26	T_{p1+2}	Iły i piaskowce *	Pstry piaskowiec dolny + środkowy			
KARBON	KARBON GÓRNY	27	mcC_{w1}	Mułowce i iłowce z przewarstwieniami piaskowców oraz węgiel kamienny – seria mułowcowa	Westfal A–B	Westfal dolny	WESTFAL	
		28	pcC_{n3}	Piaskowce i zlepki z przewarstwieniami iłowców i mułowców oraz węgiel kamienny – górnosłaska seria piaskowcowa *	Namur B + C	Namur górny	NAMUR	
		29	icC_{n1}	Iłowce, mułowce, piaskowce i węgiel kamienny – seria paraliczna *	Namur A	Namur dolny		

* Tylko na przekroju i profilach