

# OBJAŚNIENIA BARW I SYMBOLI

CZWARTOZĘD	HOLOCEN		Torfy i namuły torfiaste	ZŁODOWACENIE PÓŁNOCNOPOLSKIE (B A Ł T Y C K I E)
			Osady rzeczne w ogólności	
			Osady deluwialne (piaski i mulki)	
			Piaski eoliczne i piaski w wydmach	
	PLEJSTOCEN		Lessy	
			Martwice wapienne	
			Piaski pylaste i lessy piaszczyste	
			Piaski rzeczne tarasów 3-5 m n.p. rzeki	
			Gliny, piaski i mulki peryglacialne z glazami	
			Piaski i żwiry rzeczne z soczewkami glin i otoczków soliflukcyjnych w stropie	
			Piaski wodnolodowcowe na glinie zwałowej	
			Głina zwałowa górna	
			Piaski i żwiry wodnolodowcowe	
			Osady peryglacialne (gliny zwietrzelinowe)	
	KARBON		Wapnie i mułowce z wkładkami szarogłazów	ZŁODOWACENIE ŚRODKOWOPOLSKIE I PÓŁNOCNOPOLSKIE
			Łupki ilaste i krzemionkowe	
	DEWON GÓRNY		Wapnie, margle i łupki	ZŁODOWACENIE POŁUDNIOWOPOLSKIE lub ŚRODKOWOPOLSKIE
			Łupki, margle i wapnie	
	DEWON ŚRODKOWY		Łupki z wkładkami piaskowców - warstwy świętomarskie	WIZEN TURNIEJ FAMEN FRAN
			Łupki, margle i wapnie - warstwy skalne	
			Dolomity i wapnie dolomityczne	
			Margle, mułowce, piaskowce i dolomity - poziom dąbrowski	
	DEWON		ŻYWET GÓRNY	EIFEL GÓRNY - ŻYWET DOLNY
			ŻYWET DOLNY	

## ZNAKI KONWENCJONALNE

	Biegi i upady warstw		Stożki napływowe		Nasypy
	Uskok: a - pewne, b - przypuszczalne		Glazy narzutowe	Otwory wiertnicze z kolejną numeracją (symbol oznacza wiek: Tr - trzeciorzęd lądowy, T <sub>1</sub> - trias dolny, P <sub>3</sub> - cechsztyń, C <sub>1</sub> - karbon dolny, D <sub>3</sub> - dewon górny, D <sub>2</sub> - dewon środkowy, D <sub>1</sub> - dewon dolny, S <sub>3</sub> - sylur górny, S <sub>1</sub> - sylur dolny, O <sub>3</sub> - ordowik górny, O <sub>1</sub> - ordowik dolny, Cm <sub>3</sub> - kambr górny, liczba głębokość stropu nawierconej skały starszej od czwartorzędu, w nawiasie głębokość otworu) Otw. (1) - otwory wiertnicze rzutowane na linię przekroju	
	Synkliny i antykliny		Fauna kopalna		
	Kontakty tektoniczne		Źródła		
	Kontakty erozyjne		Kamieniołomy		
	Goloborza i skałki		Piskownie		
			Gliniarki		

P. Filonowicz, 1962, Wycinek Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000. Arkusz 816 - Bodzentyn, Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa



OBJAŚNIENIA:	
	Lokalizacja obszaru badań

Inwestycja OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO OKREŚLAJĄCA WARUNKI GRUNTOWO-WODNE DLA ROZBUDOWY KOMPLEKSU SPORTOWEGO W MIEJSCOWOŚCI GÓRNO			
Wykonawca  <b>Agro Trade</b> Agro Trade, Grzegorz Bujak ul. Staszica 6/010; 25 – 008 Kielce		Zleceniodawca  ADM Projekt Sp. z o.o. ul. Królowej Jadwigi 5, 26-060 Chęciny	
Opracowanie			
	Imię i nazwisko	Nr upr. geol.	Podpis
Opracował:	mgr Mirosław Żmuda		
Zatwierdził:	mgr inż. Urszula Ulanicka	VII-2005	
Stadium OPINIA GEOTECHNICZNA Z DOKUMENTACJĄ BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO		Skala 1 : 50 000	
Branża <b>GEOTECHNIKA</b>		Data 06.2022	
Obiekt		GMINNE TARGOWISKO	
Przedmiot rysunku  Wycinek szczegółowej mapy geologicznej polski			
Nr rys.		Stadium/Nr rysunku	
OG_DBPG_ II			