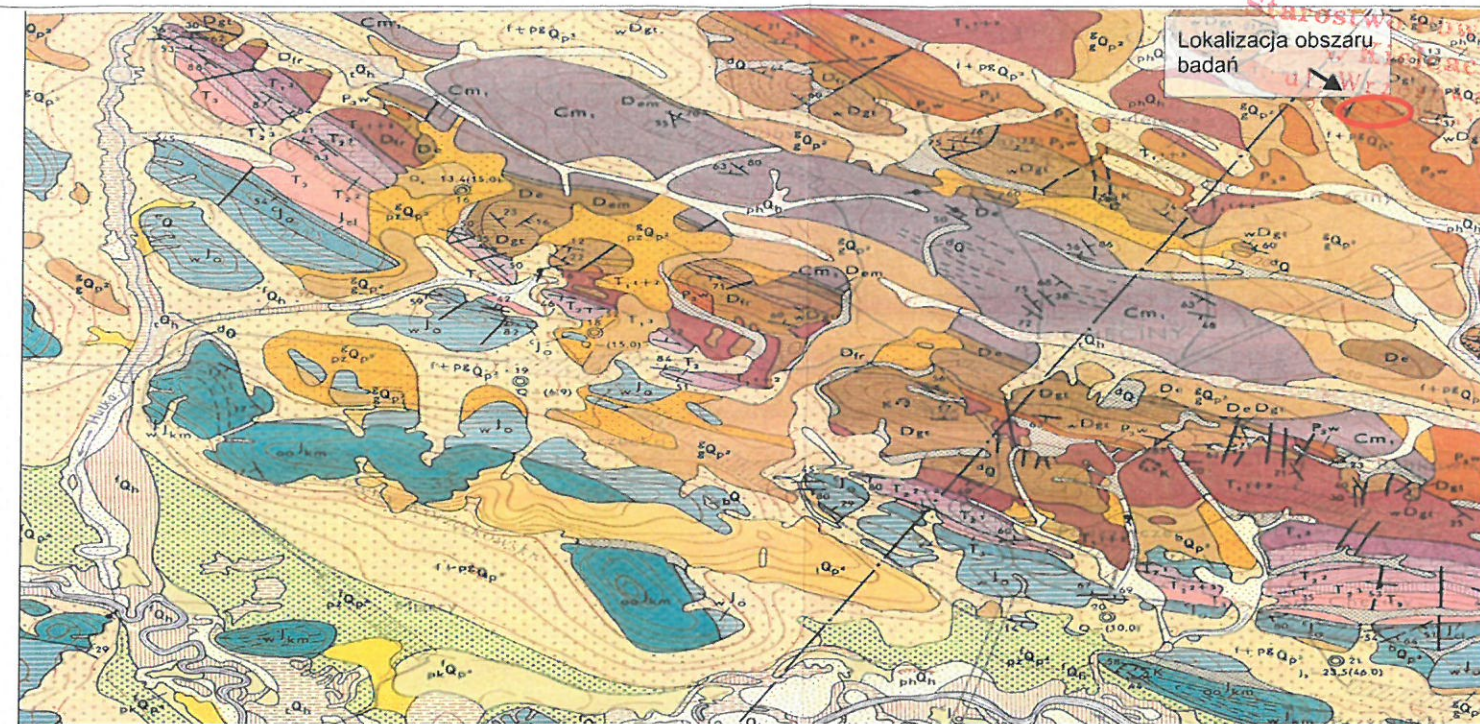


OBJAŚNIENIA BARW I SYMBOLI

CZWARTORZĘD	HOLOCEN		Torfy i namuły torfiaste
			Piaski humusowe i mady piaszczyste
TRZECIORZĘD	PLEJSTOCEN		Piaski i żwiry rzeczne tarasu do 2 m n.p.rzeki
			Mady rzeczne tarasu 2,5-3 m n.p.rzeki
KREDA	KREDA GÓRNA		Brekcje rumoszone
			Osady deluwialne
JURA	JURA GÓRNA		Piaski eoliczne w wydmach i piaski przewiewane
			Piaski rzeczne tarasu 2,5-3 m n.p.rzeki
TRIAS	WAPIENI MUSZLOWY		Piaski rzeczne z drobnymi żwirami i siltowymi soliflukcyjnymi tarasu 4-6 m n.p.rzeki
			Lessy
PERM	CECHSZTYN		Piaski z wkładkami mułków, piaski ze żwirami rzeczne i peryglacialne
			Mułki i piaski mułkowe zastoiskowe
DEWON	DEWON ŚRODKOWY		Piaski z glazkami lodowcowe i rezydualne
			Głina zwalowa z wkładkami piasków ze żwirami i mułków
KAMBR	KAMBR DOLNY		Żwiry, piaski i gliny
			Iły korytnicze
CZWARTORZĘD	PLEJSTOCEN		Piaskowce wapieniste, wapienie margliste, margle i opoki
			Opoki, opoki z czerstami z przeławieniami opok marglistych i margli
KREDA	KREDA DOLNA		Opoki z czerstami i przewarstwieniami margli i gezy
			Opoki, opoki piaszczyste z krzemieniami, opoki margliste i gezy
JURA	JURA ŚRODKOWA		Wapienie piaszczyste, wapienie z krzemieniami, opoki, opoki z krzemieniami
			Iły z krzemieniami
TRIAS	WAPIENI MUSZLOWY		Piaskowce wapieniste, wapienie z wkładkami gezy i piaskowców z glaukonitem
			Piaski i piaskowce glaukonitowe
PERM	CECHSZTYN		Piaski, piaskowce, zlepienie i gezy
			Wapienie muszlowe, wapienie oolitowe, margle, iłowce margliste
DEWON	DEWON GÓRNY		Wapienie oolitowe, wapienie kredowate, pelityczne i piasiste z krzemieniami
			Wapienie piaskowce, wapienie z krzemieniami, wapienie kredowate i margliste, wapienie
KAMBR	KAMBR DOLNY		Wapienie gruzłowate, wapienie gąbkowe, wapienie z krzemieniami, wapienie piaskowce
			Gezy wapieniste z czerstami i wkładkami łupków marglistych
CZWARTORZĘD	PLEJSTOCEN		Mułowce i iłowce
			Piaskowce, mułowce i iłowce z wkładkami piaskowców
KREDA	KREDA GÓRNA		Wapienie, wapienie margliste, margle
			Wapienie z pektenami, wapienie gruzłowate, wapienie margliste
JURA	JURA ŚRODKOWA		Wapienie drobno- i średnioławicowe, margle z wkładkami łupków i drobnoławicowych wapieni
			Wapienie gruboławicowe, wapienie faliste, wapienie drobnoławicowe z wkładkami łupków marglistych
TRIAS	WAPIENI MUSZLOWY		Wapienie i margle
			Wapienie margliste, wapienie komórkowe, margle
PERM	CECHSZTYN		Zlepienie, piaskowce, mułowce i iłowce
			Zlepienie górne
DEWON	DEWON GÓRNY		Mułowce, margle i wapienie
			Zlepienie dolne
KAMBR	KAMBR DOLNY		Wapienie płytowe
			Wapienie stromatoporowe, amfiporowe i koralowe, wapienie z krzemieniami, wapienie
CZWARTORZĘD	PLEJSTOCEN		Dolomity
			Dolomity i margle
KREDA	KREDA DOLNA		Piaskowce kwarcytowe
			Iłowce, mułowce z wkładkami piaskowców
JURA	JURA ŚRODKOWA		DODATKOWE OBJAŚNIENIA DO PROFILÓW I PRZEKROJU
			Osady czwartorzędowe w ogólności
TRIAS	WAPIENI MUSZLOWY		Żwiry i piaski z rumoszem wapiennym
			Piaski, mułki i iły zastoiskowe
PERM	CECHSZTYN		Piaski i żwiry z rumoszem skał lokalnych i gliny warstwowane
			Gliny deluwialne i zwietrzelinowe z rumoszem skał lokalnych
DEWON	DEWON GÓRNY		Piaski i żwiry z rumoszem skał lokalnych i gliny warstwowane
			Gliny deluwialne i zwietrzelinowe z rumoszem skał lokalnych
KAMBR	KAMBR DOLNY		Piaski i żwiry z rumoszem skał lokalnych i gliny warstwowane
			Gliny deluwialne i zwietrzelinowe z rumoszem skał lokalnych

KREDA	KREDA GÓRNA		Wapienie, margle, opoki
			Piaski, piaskowce, wapienie piaszczyste
JURA	JURA ŚRODKOWA		Wapienie i margle
			Wapienie i margle
TRIAS	WAPIENI MUSZLOWY		Mułowce, iłowce, gezy wapieniste i margle
			Piaskowce, mułowce i iłowce z wkładkami piaskowców oraz dolomity
PERM	CECHSZTYN		Wapienie margliste, wapienie komórkowe, margle oraz dolomity z przeławieniami gipsów i anhydrytów
			Zlepienie, piaskowce, mułowce i iłowce
DEWON	DEWON GÓRNY		Łupki i piaskowce
			Wapienie, margle i łupki
KAMBR	KAMBR DOLNY		Wapienie i dolomity
			Łupki i piaskowce
CZWARTORZĘD	PLEJSTOCEN		Iłowce i mułowce z wkładkami piaskowców i kwarcytów
			Osady czwartorzędowe w ogólności



M. Hakenberg (1971) - Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski w skali 1:50 000, ark. Chęciny (850)

Objaśnienia:

- lokalizacja obszaru badań

Zadanie Określenie warunków gruntowo-wodnych na potrzeby rozbudowy kompleksu budynków szpitalnych Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego Im. Św. Rafała w Czerwonej Górze o Nowy Budynek			
Wykonawca  Agro Trade Agro Trade, Grzegorz Bujak ul. Staszica 6/010; 25 – 008 Kielce		Zlecniodawca  DOM KLASA DOM Z KLASĄ M.M. Othman Sp. J. ul. Warszawska 21/20; 25-512 Kielce	
Opracowanie			
	Imię i nazwisko	Nr upr. geol.	Podpis
Opracował:	mgr Aleksandra Popielec	-	
Sprawił:	mgr inż. Anna Ciejką	VII-1646	
Stadium OPINIA GEOTECHNICZNA		Skala 1 : 50 000	
Branża GEOLOGIA		Data 2018.04	
Przedmiot rysunku Wycinek Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski z lokalizacją obszaru badań			
Nr rys.		Stadium/Branża/Nr rysunku	
OG - II			