



**REJON PROJEKTOWANYCH ROBÓT GEOLOGICZNYCH
TOMASZÓW MAZOWIECKI ul. Milenijna, działka nr 192/1**

KREDA DOLNA		Piaskowce i piaski
		Iły i mułowce z kongrecjami syderytów oraz piaski
		Iły i mułowce z kongrecjami syderytów
JURA GÓRNA		Margle i wapień margliste Iły i ilowce margliste (lic) – tylko na profilach i przekrojach
		Wapień margliste i margle Iły i iły margliste (li) – tylko na profilu i przekrojach
		Wapień margliste Wapień: kredowate, z krzemieniami, skaliste, oolitowe, gąbkowe i organodetryczne (w) – tylko na profilach i przekrojach
		Wapień zsylikowane (chalcedony) i gliny Mułowce i margle (mcme) – tylko na profilach i przekrojach

ALB ŚRODKOWY
PORTLAND DOLNY + ŚRODKOWY
OKSFORD GÓRNY
OKSFORD DOLNY + ŚRODKOWY

ZNAKI KONWENCJONALNE	
	a Granice warstw geologicznych: a. pewne, b. przypuszczalne
	Uskok: a. pewne, b. przypuszczalne
	Ważniejsze źródła
	Znaleziska flory kopalnej
	Kamieniolomy
	Piaskownię – żwirownie
	Glinianki

OBJAŚNIENIA BARW I SYMBOLI

HOLOCEN		Torfy: na namulach den dolinnych i zagłębiach bezodpływowych (t/n), na płaskich rzecznych (t/p), na piaskach rzecznych tarasów nadzalewowych 2–4 m n.p. rzeki (t/p)	
		Namuly den dolinnych i zagłębiach bezodpływowych: na piaskach rzecznych (n/p), na piaskach rzecznych tarasów nadzalewowych 2–4 m n.p. rzeki (n/p), na glinach zwałowych stadiu mazowiecko-podlaskiego (n/g), na glinach zwałowych stadiu maksymalnego (n/g)	
		Piaski rzeczne	
		Piaski rzeczne tarasów zalewowych 1–2 m n.p. rzeki: na namulach den dolinnych i zagłębiach bezodpływowych (p/n)	
		Piaski szańcowe napływowych	
		Piaski eoliczne	
		Piaski eoliczne w wydmach	
		Mułki i piaski eluwialno-eoliczne: na piaskach wodnolodowcowych górnych stadiu mazowiecko-podlaskiego (mp/pa), na glinach zwałowych stadiu mazowiecko-podlaskiego (mp/g), na piaskach i żwirach wodnolodowcowych górnych stadiu maksymalnego (mp/pza), na glinach zwałowych stadiu maksymalnego (mp/g)	
		Piaski i mułki deluwialne: na mułkach zastoiszkowych stadiu mazowiecko-podlaskiego (pm/m)	
		Rezydwa glin zwałowych: na glinach zwałowych stadiu mazowiecko-podlaskiego (r/g), na piaskach wodnolodowcowych górnych stadiu mazowiecko-podlaskiego (r/pa)	
PLEJSTOCEN		Piaski rzeczne tarasów nadzalewowych 2–4 m n.p. rzeki	Interstadiał bużański
		Piaski rzeczne tarasów nadzalewowych 6–10 m n.p. rzeki	
		Piaski wodnolodowcowe górne*: na glinach zwałowych stadiu mazowiecko-podlaskiego (pz/g)	Stadiał mazowiecko-podlaski (Warty)
		Żwiry i piaski moren czołowych	
		Gliny zwałowe: na mułkach zastoiszkowych stadiu mazowiecko-podlaskiego (g/m), na piaskach wodnolodowcowych dolnych (g/p1)	
		Mułki zastoiszkowe	Stadiał maksymalny
		Piaski wodnolodowcowe dolne*	
		Piaski i żwiry wodnolodowcowe górne*: na glinach zwałowych stadiu maksymalnego (pza/g)	
		Żwiry i piaski moren czołowych	
		Gliny zwałowe: na piaskach i żwirach wodnolodowcowych dolnych (g/p2)	
	Piaski i żwiry wodnolodowcowe dolne*		
	Piaski i żwiry rzeczne		
	Gliny zwałowe		

CZWARTORZĘD

EKO-HYDROGEO J.B. Jan Bryła tel/fax: 42 67 14 796 tel. kom. 603 056767 e-mail: hydrogeoeko@ten.pl	PROJEKT ROBÓT GEOLOGICZNYCH na wykonanie hydrogeologicznego otworu badawczo - rozpoznawczego dla ujęcia wody podziemnej z utworów górno - jurajskich w Tomaszowie Mazowieckim, ul. Milenijna, na działce nr 192/1	Skala: 1 : 50 000
	Opracował: mgr Jan Bryła upr. CUG Nr 050870	Treść: MAPA GEOLOGICZNA UTWORÓW POWIERZCHNIOWYCH