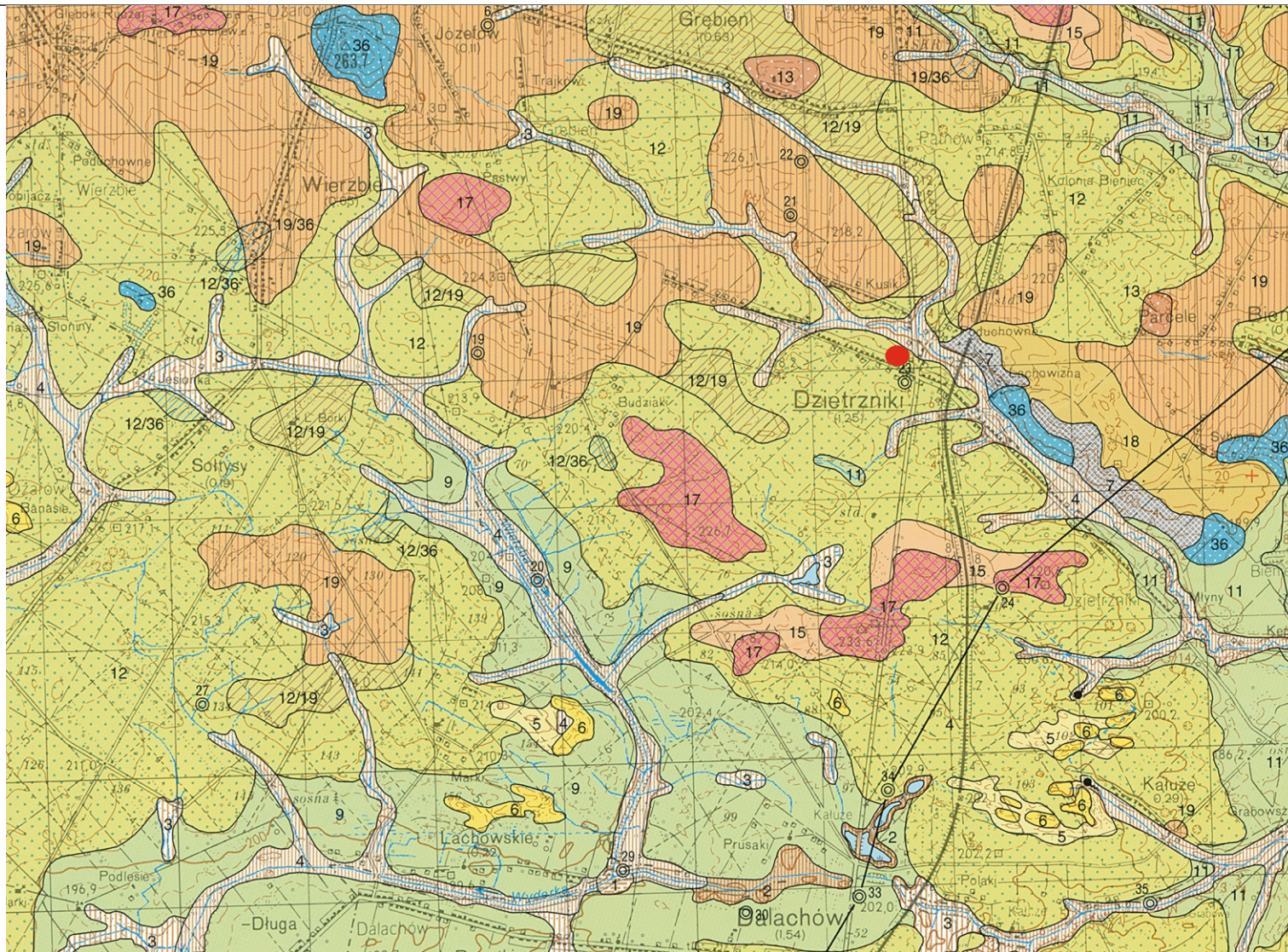


OBJAŚNIENIA BARW I SYMBOLI

HOŁOCEN	1	$t_{oh}$	Torfy	
	2	$nr_{oh}$	Namuly torfiaste	
	3	$n_{oh}$	Namuly	
	4	$f_{pz}^{oh}$	Piaski i żwiry rzeczne tarasów zalewowych 1,0-3,0 m n.p. rzeki	
	5	$e_p^{oh}$	Piaski eoliczne	
	6	$e_p^{oh(w)}$	Piaski eoliczne w wydymach	
	7	$d_{pg}^{oh}$	Piaski i gliny deluwialne: na ilach, mułowcach i piaszkowcach z syderytami	
	8	$d_p^{oh}$	Piaski deluwialne	
	9	$f_{pz}^{oh(1)}$	Piaski i żwiry rzeczne tarasów nadzalewowych nie rozdzielonych 3,0-10,0 m n.p. rzeki (Prosny)	
	10	$f_{pz}^{oh(2)}$	Piaski i żwiry rzeczne tarasów nadzalewowych 3,0-6,0 m n.p. rzeki	
	11	$mpz_{fz}^{oh(3)}$	Mulki, piaski i żwiry rzeczne tarasów nadzalewowych 6,0-18,0 m n.p. rzeki	
PLEJSTOCEN	12	$f_{pz}^{W}$	Piaski i żwiry wodnolodowcowe górne: na glinach zwalowych	
	12/19		na glinach zwalowych	
	12/22		na glinach zwalowych	
	12/25		na wapieniach ławicowych i skalistych	
	12/33		na ilach, mułowcach i piaszkowcach z syderytami	
	12/36		na ilach i ilowcach z syderytami oraz wkładkami mułowców i piaszkowców	
	12/37			
	13	$f_{pz}^{W}$	Piaski, żwiry i mulki kemów	
	14	$mpz_{fz}^{W}$	Mulki, piaski i żwiry tarasów kemowych	
	15	$g_{pz}^{W}$	Piaski i żwiry lodowcowe	
	16	$g_{pz}^{W}$	Piaski, żwiry i glazy moren czolowych	
TRZECIORZĘD	17	$g_{pz}^{W}$	Piaski i żwiry moren czolowych	
	18	$z_p^{W}$	Eluwia piaszczyste glin zwalowych	
	19	$g_{pz}^{W}$	Gliny zwalowe: na ilach	
	19/31		na ilach, mułowcach i piaszkowcach z syderytami	
	19/36		na ilach i ilowcach z syderytami oraz wkładkami mułowców i piaszkowców	
	19/37			
	20	$f_{pz}^{W}$	Piaski i żwiry wodnolodowcowe dolne*	
	21	$imp_b^{W}$	Ilły, mulki i piaski zastoisowe*	
	22	$g_{pz}^{W}$	Gliny zwalowe nie rozdzielone	
	23	$f_{pm}^{L}$	Piaski i mulki rzeczne*	
	24	$f_{pz}^{O}$	Piaski i żwiry wodnolodowcowe górne*	
JURA	25	$g_{pz}^{O}$	Gliny zwalowe: na ilach, mułowcach i piaszkowcach z syderytami	
	25/36			
	26	$f_{pz}^{O}$	Piaski i żwiry wodnolodowcowe dolne*	
	27	$f_{pz}^{O}$	Piaski i żwiry rzeczne*	
	28	$f_{pz}^{O}$	Piaski i żwiry wodnolodowcowe*	
	29	$g_{pz}^{O}$	Gliny zwalowe*	
	30	$bk_{ip}^{O}$	Bruki, żwiry i piaski rezydualne utworów plejstoceńskich*	
	31	$Ng$	Ilły	
	32	$imp_{Ng}$	Ilły, ilły pstrze, ilły piaszczyste, mulki i piaski z lignitem*	
	33	$w_{o2}$	Wapienie ławicowe i skaliste — warstwy zawodzińskie	OKSFORD ŚRODKOWY
	34	$w_{o1+2}$	Wapienie, wapienie piaszczyste i margle — warstwy jasnogórskie i zawodzińskie*	OKSFORD DOLNY+ ŚRODKOWY
JURA ŚRODKOWA	35	$w_{cl}$	Wapienie piaszczyste z przewarstwieniami margli i piaszkowców wapienistych	KELOWEJ
	36	$J_{bt}$	Ilły, mułowce i piaszkowce z syderytami	BATON
	37	$J_{bjk}$	Ilły i ilowce z syderytami oraz wkładkami mułowców i piaszkowców	BAJOS GÓRNY (KUJAW)
	38	$ppcFe_{a+bj1}$	Piaski i piaszkowce żelaziste — warstwy kościeliskie*	BAJOS
	39	$ppc_{to3}$	Piaski i piaszkowce z przewarstwieniami ilów i mułowców — warstwy lysieckie*	BAJOS
				TOARS GÓRNY
				TOARS



Wycinek Szczegółowej mapy geologicznej Polski, Arkusz 770 - Rudniki; Haisig J., Wilanowski S., 1994 r.

OBJAŚNIENIA:

● - rejon planowanej inwestycji

Inwestycja		Wykorzystanie ciepła ziemi na potrzeby c.o. i c.w.u. dla budynku zespołu szkół samorządowych im. Króla Władysława Jagiełły w Diettrznikach, na działce o nr ewidencyjnym 124/2	
Wykonawca  Agro Trade Agro Trade, Grzegorz Bujak ul. Staszica 6/010; 25 – 008 Kielce		Zleceniodawca  Gmina Pątnów Pątnów 48 ; 98-335 Pątnów	
Opracowanie			
	Imię i nazwisko	Nr upr. geol.	Podpis
Opracowała:	mgr Aleksandra Popielec	-	A. Popielec
Sprawdziła:	mgr inż. Anna Ciejka	VII - 1646	A. Ciejka
Stadium PROJEKT ROBÓT GEOLOGICZNYCH		Skala 1 : 50 000	
Branża GEOLOGIA		Data 12.2018	
Obiekt		POMPY CIEPŁA	
Przedmiot rysunku  Wycinek Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski z lokalizacją terenu projektowanych robót geologicznych			
Nr rys.		Stadium/Nr rysunku	
PRG - 3			