



Projekt robót geologicznych na wykonanie studni awaryjnej nr 1A
zlokalizowanej na działce nr 68/5 obręb Żerniki Wielkie w miejscowości Żerniki Wielkie

Załącznik graficzny 2.
Szczegółowa mapa geologiczna Polski rejonu studni awaryjnej nr 1A w miejscowości Żerniki Wielkie
(arkusz 801 - Domaniów). Skala 1:50 000.

HydroProjekt Grzegorz Pacia

opracował mgr Grzegorz Pacia

Wrocław

październik 2021 r.

Załącznik graficzny 2.
Objaśnienia do Szczegółowa mapa geologiczna Polski rejonu studni awaryjnej nr 1A w miejscowości Żerniki Wielkie
(arkusz 801 - Domaniów). Skala 1:50 000.

OBJAŚNIENIA BARW I SYMBOLI



CZWARTORZĘD	HOLOCEN	1	tnr O_h	Torfy i namuły torfiaste			
		2	npz O_h	Namuły i piaski ze żwirami den dolinnych			
		3	li $np O_h$	Namuły i piaski zagłębień bezodpływowych			
		4	f $np O_h^{(2)}$	Namuły i piaski rzeczne tarasów zalewowych do 1,5 m n.p. rzeki:			
		4/5		na piaskach i żwirach rzecznych tarasów zalewowych do 1,5 m n.p. rzeki			
		5	f $pz O_h^{(2)}$	Piaski i żwiry rzeczne tarasów zalewowych do 1,5 m n.p. rzeki*			
		6	ma $f O_h^{(1)}$	Iły i mulki, miejscami z domieszką piasków (mady) tarasów zalewowych 1,5-4,0 m n.p. rzeki:			
		6/7		na piaskach i żwirach rzecznych tarasów zalewowych 1,5-4,0 m n.p. rzeki			
		7	f $pz O_h^{(1)}$	Piaski i żwiry rzeczne tarasów zalewowych 1,5-4,0 m n.p. rzeki			
		8	d $gp Q$	Gliny i piaski deluwialne:			
		8/14		na glinach zwałowych			
		8/22		na ilach, mulkach i piaskach			
		9	e Q	Lessy i utwory lessopochodne:			
		9/11		na piaskach i żwirach wodnolodowcowych			
		9/14		na glinach zwałowych			
		9/22		na ilach, mulkach i piaskach			
	PLEJSTOCEN	10	f $pz O^{B(1)}$	Piaski i żwiry rzeczne tarasów nadzalewowych do 6,5 m n.p. rzeki:	ZŁODOWACENIE WISŁY	ZŁODOWACENIA PÓŁNOCNO-POLSKIE	
		10/14		na glinach zwałowych			
		10/16		na ilach, mulkach i piaskach pyłowatych, zastoiskowych			
		10/22		na ilach, mulkach i piaskach			
		11	fg $pz O_p^3$	Piaski i żwiry wodnolodowcowe:	ZŁODOWACENIE ODRY	ZŁODOWACENIA ŚRODKOWO-POLSKIE	
		11/14		na glinach zwałowych			
		12	k $pz O_p^3$	Piaski i żwiry kemów			
		13	g $pz O_p^3$	Piaski ze żwirami i glazy lodowcowe			
		14	g $gzw O_p^3$	Gliny zwałowe:			
		14/15		na piaskach i żwirach wodnolodowcowych			
		14/16		na ilach, mulkach i piaskach pyłowatych, zastoiskowych			
		14/22		na ilach, mulkach i piaskach			
		15	fg $pz O_p^3$	Piaski i żwiry wodnolodowcowe	ZŁODOWACENIE SANU 2	ZŁODOWACENIA POŁUDNIOWO-POLSKIE	
		16	b $im O_p^3$	Iły, mulki i piaski pyłowate, zastoiskowe			
		17	g $gzw O_p^2$	Gliny zwałowe*			
		18	fg $pz O_p^2$	Piaski i żwiry wodnolodowcowe*			
	PLIOCEN	19	b $mpz O_p^2$	Mulki, piaski pyłowate i iły, zastoiskowe*	ZŁODOWACENIE SANU 1		
		20	g $gzw O_p^2$	Gliny zwałowe*			
		21	p pl	Piaski i żwiry			
	MIOCEN	22	im M_3	Iły, mulki i piaski			MIOCEN GÓRNY
		23	p M_2	Piaski, żwiry, mulki, iły i węgiel brunatny*			MIOCEN ŚRODKOWY
		24	p M_1	Piaski, mulki i iły*			MIOCEN DOLNY
	PALEOGEN - NEOGEN	25	ir $Pg-Ng$	Iły zwięzdelinowe (regolity)*			
		26	pe T_p	Piaskowce*			PSTRY PIASKOWIEC
		27	gi PZ	Gipsy i anhydryty, dolomity i łupki*			CECHSZTYN
		28	zc P_{cs}	Zlepieńce i piaskowce*			CZERWONY SPĄGOWIEC
		29	g $Pt-Pz$	Gnejsy, granitognejsy, łupki łuszczakowo-kwarcowe i perydotyty*			