



HOLOCEN		CZWAJTORZED		PLEJSTOCEN		NEOGEN		PALEOGEN		KREDA		JURA	
1	1Q_0	Namuły starorzeczy	14	$^1Q_{23}^{23P}$	Piaski rzeczne tarasów nadzalewowych 6,0-9,0 m n.p. rzeki	43	^{12}PI	45	^{12}PI	45	^{12}PI	45	^{12}PI
2	1Q_0	Namuły piaszczyste den dolinnych na łąkach i mulkach zastoiłkowych	15	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny rzeczne tarasów nadzalewowych 8,0-12,0 m n.p. rzeki (Warty)	44	^{12}M	46	^{12}M	46	^{12}M	46	^{12}M
3	1Q_0	Piaski rzeczne tarasów zalewowych 2,5-4,5 m n.p. rzeki	16	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny tarasów kermowych	43	^{12}M	47	^{12}M	47	^{12}M	47	^{12}M
4	1Q_0	Torfy: na namulach piaszczystych den dolinnych na gytlach	17	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Iły zastoiłkowe*	43	^{12}M	48	^{12}M	48	^{12}M	48	^{12}M
4/2	1Q_0	na namulach piaszczystych den dolinnych na gytlach	18	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny wodnolodowcowe moren martwego lodu	43	^{12}M	49	^{12}M	49	^{12}M	49	^{12}M
4/7	1Q_0	na namulach piaszczystych den dolinnych na gytlach	19	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny kermów	43	^{12}M	50	^{12}M	50	^{12}M	50	^{12}M
5	1Q_0	Mulki jałowe	20	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny kermów	43	^{12}M						
6	1Q_0	Kreda jałowa	21	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny wodnolodowcowe poziomu sandrowego III	43	^{12}M						
7	1Q_0	Gytie*	22	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny wodnolodowcowe poziomu sandrowego II	43	^{12}M						
8	1Q_0	Namuły piaszczyste zagłębieni bezodpływowych	23	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny wodnolodowcowe poziomu sandrowego I: na glinach zwalowych	43	^{12}M						
9	1Q_0	Piaski rzeczne tarasów zalewowych 4,0-6,0 m n.p. rzeki	24	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny, miejscami glazy, lodowcowe: na glinach zwalowych	43	^{12}M						
10	1Q_0	Piaski stożków napywowych	25	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny moren czolowych	43	^{12}M						
11	1Q_0	Piaski soliczne: na piaskach rzecznych tarasów zalewowych 4,0-6,0 m n.p. rzeki	26	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Gliny zwalowe moren czolowych	43	^{12}M						
11/9	1Q_0	na piaskach rzecznych tarasów nadzalewowych 6,0-9,0 m n.p. rzeki	27	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Gliny zwalowe	43	^{12}M						
12	1Q_0	Piaski deluwialne: na łąkach i mulkach, miejscami piaskach	28	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Iły i mulki zastoiłkowe	43	^{12}M						
12/43	1Q_0	na łąkach i mulkach, miejscami piaskach	29	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny wodnolodowcowe górne	43	^{12}M						
13	1Q_0	Eluvia piaszczysto-pyłowate glin zwalowych* na glinach zwalowych	30	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny kermów	43	^{12}M						
13/27	1Q_0	na glinach zwalowych	31	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny ożów	43	^{12}M						
14	$^1Q_{23}^{23P}$	Piaski rzeczne tarasów nadzalewowych 6,0-9,0 m n.p. rzeki	32	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Piaski lodowcowe: na glinach zwalowych na glinach zwalowych	43	^{12}M						
15	$^1Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny rzeczne tarasów nadzalewowych 8,0-12,0 m n.p. rzeki (Warty)	33	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Gliny zwalowe	43	^{12}M						
16	$^1Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny tarasów kermowych	34	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny wodnolodowcowe dolne	43	^{12}M						
17	$^1Q_{23}^{23P}$	Iły zastoiłkowe*	35	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Mulki piaszczyste zastoiłkowe*	43	^{12}M						
18	$^1Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny wodnolodowcowe moren martwego lodu	36	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Mulki i torfy*	43	^{12}M						
19	$^1Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny kermów	37	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny wodnolodowcowe*	43	^{12}M						
20	$^1Q_{23}^{23P}$	Piaski ożów	38	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Gliny zwalowe	43	^{12}M						
21	$^1Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny wodnolodowcowe poziomu sandrowego III	39	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny wodnolodowcowe*	43	^{12}M						
22	$^1Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny wodnolodowcowe poziomu sandrowego II	40	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Iły i mulki zastoiłkowe*	43	^{12}M						
23	$^1Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny wodnolodowcowe poziomu sandrowego I: na glinach zwalowych	41	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Gliny zwalowe*	43	^{12}M						
24	$^1Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny, miejscami glazy, lodowcowe: na glinach zwalowych	42	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Gliny zwalowe*	43	^{12}M						
24/27	$^1Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny moren czolowych	43	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Iły i mulki, miejscami piaski	43	^{12}M						
25	$^1Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny moren czolowych	44	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Piaski, mulki, ły i węgiel brunatny*	44	^{12}M						
26	$^1Q_{23}^{23P}$	Gliny zwalowe moren czolowych	45	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Piaski, mulki, ły i węgiel brunatny i piaski glaukonitowe*	45	^{12}M						
27	$^1Q_{23}^{23P}$	Gliny zwalowe	46	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Mulowce, piaskowce margliste, wapienie margliste i margle*	46	^{12}M						
28	$^1Q_{23}^{23P}$	Iły i mulki zastoiłkowe	47	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Mulowce i piaskowce*	47	^{12}M						
29	$^1Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny wodnolodowcowe górne	48	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Margle, wapienie, łożowce, wapienie z rogowcami i mulowce*	48	^{12}M						
30	$^1Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny kermów	49	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Łowce, piaskowce i mulowce*	49	^{12}M						
31	$^1Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny ożów	50	$^{12}Q_{23}^{23P}$	Piaskowce, łożowce i wapienie margliste*	50	^{12}M						
32	$^1Q_{23}^{23P}$	Piaski lodowcowe: na glinach zwalowych na glinach zwalowych											
32/33	$^1Q_{23}^{23P}$	Gliny zwalowe											
33	$^1Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny wodnolodowcowe dolne											
34	$^1Q_{23}^{23P}$	Mulki piaszczyste zastoiłkowe*											
35	$^1Q_{23}^{23P}$	Mulki i torfy*											
36	$^1Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny wodnolodowcowe*											
37	$^1Q_{23}^{23P}$	Gliny zwalowe											
38	$^1Q_{23}^{23P}$	Piaski i żwirny wodnolodowcowe*											
39	$^1Q_{23}^{23P}$	Iły i mulki zastoiłkowe*											
40	$^1Q_{23}^{23P}$	Gliny zwalowe*											
41	$^1Q_{23}^{23P}$	Gliny zwalowe*											
42	$^1Q_{23}^{23P}$	Iły i mulki, miejscami piaski											
43	$^1Q_{23}^{23P}$	Piaski, mulki, ły i węgiel brunatny*											
44	$^1Q_{23}^{23P}$	Piaski, mulki, ły i węgiel brunatny i piaski glaukonitowe*											
45	$^1Q_{23}^{23P}$	Mulowce, piaskowce margliste, wapienie margliste i margle*											
46	$^1Q_{23}^{23P}$	Mulowce i piaskowce*											
47	$^1Q_{23}^{23P}$	Margle, wapienie, łożowce, wapienie z rogowcami i mulowce*											
48	$^1Q_{23}^{23P}$	Łowce, piaskowce i mulowce*											
49	$^1Q_{23}^{23P}$	Piaskowce, łożowce i wapienie margliste*											
50	$^1Q_{23}^{23P}$												

OBJAŚNIENIA:

 - analizowany teren

ZAŁĄCZNIK NR 1.
DO NOTATKI TECHNICZNEJ NR 0833 - VI - 2023 - MTr

WYCINEK SZCZEGÓŁOWEJ MAPY GEOLOGICZNEJ POLSKI
ARKUSZ 471 - POZNAŃ (N-33-130-D) WRAZ Z OBJAŚNIENIAMI

SKALA:
1:25 000

