



OBJAŚNIENIA

OBJAŚNIENIA	
<p>NEOGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> N_{10} Iły, mułowiec i piaskowiec (warstwy jarosławskie) N_{9a} Iły z wklęsłymi mułowcami i piaskowcami (warstwy grażowskie) N_{9b} Iły z mułowcami z marglinami dolamiowymi (warstwy chodnickie) N_{8a} Piaskowce, mułowce, iłki, gazy, anhydryty i sole kominowe (warstwy wrocławskie) N_{8b} Iły, iłki, piaskowce, mułowce, piaskowce i żelazniska (warstwy skawieńskie) N_{7a} Iły, muki i piaski, węgle brunatne N_{7b} Węgle łódzkie i węgle ostrołęckie N_6 Łupki, iłki, piaski i żelny <p>PALEOGEN-NEOGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> PN_{10} Dłuszyce PN_{9a} Łupki i piaskowce PN_{8a} Piaskowce i łupki PN_{8b} Piaskowce grubo- i średnioziarniste oraz łupki PN_{7a} Łupki z Nabyca PN_{7b} Piaskowce i łupki (warstwy krasnowodskie górne - nie rozdzielone) <p>PALEOGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> P_{10} Łupki i piaskowce ciemnoszare P_{9a} Wapienie (Łupki) jaskawskie P_{9b} Piaskowce ciemno- i średnioziarniste oraz łupki P_{8a} Piaskowce gruboziarniste i łupki P_{8b} Piaskowce i łupki (warstwy krasnowodskie dolne - nie rozdzielone) P_{7a} Piaskowce i łupki (warstwy przelotowe) P_{7b} Łupki, podziębne piaskowce oraz rogowiec P_{6a} Piaskowce kłuskie P_{6b} Piaskowce gruboziarniste (kłuskie), oraz łupki, rogowiec i margle (warstwy mieninowe) P_{5a} Piaskowce maciejowskie P_{5b} Rogowiec, margle rogowiec i skrzemieniste łupki P_{4a} Piaskowce i łupki ceglaste P_{4b} Margle i łupki (warstwy podgrybowskie, grybowskie i podgrybowskie) P_{3a} Łupki, piaskowce i margle (warstwy miłkowskie) P_{3b} Piaskowce z Między P_{2a} Piaskowce glaukonitowe i łupki P_{2b} Łupki z wklęsłymi piaskowcami P_{1a} Piaskowce młotowe i łupki P_{1b} Piaskowce zielone glaukonitowe i łupki zielone (piaskowce z Tatarska) P_{0a} Łupki, łowce i piaskowce (warstwy podnagurskie) P_{0b} Łupki i piaskowce (warstwy z Działki) P_{-1a} Piaskowce głównie gruboziarniste z Przybyszowa P_{-1b} Łupki i piaskowce ciemnoszare (warstwy hierogiflowe) P_{-2a} Piaskowce ciemnoszare, łupki i margle (warstwy hierogiflowe oraz łupki pater i łupki zielone) P_{-2b} Łupki pater P_{-3a} Piaskowce i żelazniska gruboziarniste, łoknie walcowe łuków pater (piaskowce ojcowskie) P_{-3b} Margle, piaskowce i łupki (warstwy łęckie) P_{-4a} Łupki, margle pater i piaskowce ciemnoszare P_{-4b} Łupki i piaskowce łukowe z wklęsłymi łupkami pater (warstwy łukowskie) P_{-5a} Łupki pater P_{-5b} Iły z egzotykami i brzołowce łukowe (ły łukowskie) P_{-6a} Łupki P_{-6b} Piaskowce i łupki 	<p>OBJAŚNIENIA</p> <p>NEOGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> GÓRNY ŚRODKOWY DOLNY <p>PALEOGEN-NEOGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> warstwy krasnowodskie górne <p>PALEOGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> warstwy krasnowodskie dolne warstwy mieninowe warstwy łęckie warstwy łukowskie <p>EOCEN</p> <p>PALEOEOCEN</p> <p>PALEOGEN</p>

<p>KREDA - PALEOGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> K_{10} Łupki, margle i piaskowce (jednostka przednagurska) K_{9a} Piaskowce, łupki i rogowiec (jednostka dalska) K_{8a} Zielone łupki radiolowe oraz łupki i margle pater K_{8b} Piaskowce i łupki (warstwy łukowskie) K_{7a} Piaskowce i łupki (warstwy łukowskie) K_{7b} Piaskowce i łupki (warstwy łukowskie) K_{6a} Piaskowce i łupki (warstwy łukowskie) K_{6b} Piaskowce i łupki (warstwy łukowskie) <p>KREDA GÓRNA</p> <ul style="list-style-type: none"> K_{5a} Piaskowce i łupki (warstwy łukowskie) K_{5b} Piaskowce i łupki K_{4a} Piaskowce gruboziarniste K_{4b} Piaskowce i łupki (warstwy łukowskie dolne) K_{3a} Margle szare K_{3b} Piaskowce, łupki i żelazniska (warstwy łukowskie) K_{2a} Margle krzemionkowe K_{2b} Margle pater K_{1a} Łupki i margle pater K_{1b} Łupki zielone i pater <p>KREDA DOLNA I GÓRNA</p> <ul style="list-style-type: none"> K_{0a} Gazy, piaskowce, łupki (warstwy łukowskie) K_{0b} Piaskowce, łupki i gazy (warstwy łukowskie i gazy) K_{-1a} Rogowiec miłkowskie K_{-1b} Piaskowce i łupki K_{-2a} Łupki i piaskowce (warstwy łukowskie, łukowskie i łukowskie - nie rozdzielone) K_{-2b} Piaskowce gruboziarniste i żelazniska (warstwy łukowskie) K_{-3a} Łupki wierzowskie K_{-3b} Łupki wierzowskie i piaskowce grotzkie K_{-4a} Łupki spłaskie K_{-4b} Piaskowce i łupki (warstwy grotzkie) K_{-5a} Łupki i piaskowce - łupki łukowskie górne 	<p>KREDA GÓRNA - PALEOGEN</p> <p>KREDA GÓRNA</p> <p>KREDA DOLNA I GÓRNA</p> <p>KREDA DOLNA</p>	<p>CENOMAN - PALEOGEN</p> <p>SENON I PALEOGEN</p> <p>SENON</p> <p>TURON I SENON</p> <p>CENOMAN - SENON</p> <p>ALB I CENOMAN</p> <p>WALANZYN - CENOMAN</p> <p>ALB</p> <p>BARREM - ALB</p> <p>BARREM I APT</p> <p>WALANZYN I HOTERYW</p>
--	--	---

FRAGMENT MAPY GEOLOGICZNEJ POLSKI

ARKUSZ JASŁO (bez utworów czwartorzędowych)

opracowanie: P. Neścieruk, Z. Paul, W. Rytko, F. Szymakowska, A. Wójcik, K. Żytko - 1992r.

skala 1 : 200 000

○ lokalizacja terenu badań