

Jolanta PACZEŚNA

PROFIL CHRONOSTRATYGRAFICZNY¹

FANEROZOIK *PHANEROZOIC*

0,0–2287,9² (2287,9)

KENOZOIK *CENOZOIC*

0,0–442,2 (442,2)

CZWARTORZĘD *QUATERNARY*

PLEJSTOCEN *PLEJSTOCENE*

0,0–66,0 (66,0)

NEOGEN *NEOGENE*

MIOCEN *MIOCENE*

66,0–272,0 (206,0)

MIOCEN GÓRNY *UPPER MIOCENE*

66,0–206,0 (140,0)

MIOCEN ŚRODKOWY *MIDDLE MIOCENE*

206,0–272,0 (66,0)

PALEOGEN *PALEOGENE*

272,0–442,2 (170,2)

OLIGOCEN *OLIGOCENE*

OLIGOCEN DOLNY *LOWER OLIGOCENE*

272,0–310,0 (38,0)

¹ Granice jednostek chronostratygraficznych w nierzedzeniowych odcinkach profilu są przybliżone i wyznaczone na podstawie analizy krzywych pomiarów geofizycznych otworu Nidzica IG 1.

² Podkreśleniem zaznaczono głębokości określone na podstawie rdzenia, pozostałe głębokości – wg pomiarów geofizycznych; głębokość i miąższość podano w metrach.

EOCEN *EOCENE***EOCEN GÓRNY *UPPER EOCENE***310,0–359,0 (49,0)**PALEOCEN *PALEOCENE*****PALEOCEN DOLNY *LOWER PALEOCENE***359,0–442,2 (83,2)**MEZOZOIK *MESOZOIC***442,2–2154,0 (1711,8)**KREDA *CRETACEOUS***442,2–1046,7 (604,5)**KREDA GÓRNA *UPPER CRETACEOUS***442,2–977,5 (535,3)**MASTRYCHT *MAASTRICHTIAN***442,2–720,0 (277,8)**MASTRYCHT GÓRNY *UPPER MAASTRICHTIAN***442,2–515,0 (72,8)**MASTRYCHT DOLNY *LOWER MAASTRICHTIAN***515,0–720,0 (205,0)**KAMPAN DOLNY *LOWER CAMPANIAN***

720,0–773,0 (53,0)

SANTON *SANTONIAN*

773,0–836,5 (63,5)

KONIAK GÓRNY *UPPER CONIACIAN*

836,5–886,0 (49,5)

KONIAK DOLNY–TURON *LOWER CONIACIA–TURONIAN*886,0–963,5 (77,5)**CENOMAN *CENOMANIAN***963,5–977,5 (14,0)**KREDA DOLNA *LOWER CRETACEOUS***977,5–1046,7 (69,2)**ALB GÓRNY *UPPER ALBIAN***977,5–1005,0 (27,5)

ALB ŚRODKOWY–BARREM *MIDDLE ALBIAN–BARREMIAN*1005,0–1039,5 (34,5)HOTERYW DOLNY–WALANŻYN GÓRNY *LOWER HAUTERIVIAN–UPPER VALANGINIAN*1039,5–1046,7 (7,2)**JURA JURASSIC**1046,7–1712,5? (665,8)JURA GÓRNA *UPPER JURASSIC*1046,7–1390,5 (343,6)TYTON *TITHONIAN*1046,7–1066,0 (19,3)TYTON GÓRNY *UPPER TITHONIAN*1046,7–1050,6 (3,9)TYTON DOLNY *LOWER TITHONIAN*1050,6–1066,0 (15,4)KIMERYD *KIMMERIDGIAN*1066,0–1270,0 (204,0)KIMERYD GÓRNY *UPPER KIMMERIDGIAN*1066,0–1109,0 (43,0)KIMERYD DOLNY *LOWER KIMMERIDGIAN*1109,0–1270,0 (161,0)OKSFORD GÓRNY I ŚRODKOWY *UPPER AND MIDDLE OXFORDIAN*1270,0–1388,8 (118,8)OKSFORD DOLNY *LOWER OXFORDIAN*1388,8–1390,3 (1,5)JURA ŚRODKOWA *MIDDLE JURASSIC*1390,3–1482,5 (92,2)KELOWEJ *CALLOVIAN*1390,3–1391,7 (1,4)BATON *BATHONIAN*1391,7–1470,6 (78,9)BATON GÓRNY *UPPER BATHONIAN*1391,7–1434,5 (42,8)BATON ŚRODKOWY *MIDDLE BATHONIAN*1434,5–1451,5 (17,0)

BATON DOLNY *LOWER BATHONIAN*

1451,5–1470,6 (19,1)

? B A J O S ? B A J O C I A N

?BAJOS GÓRNY ?*UPPER BAJOCIAN*

1470,6–1482,5 (11,9)

JURA DOLNA *LOWER JURASSIC*

1482,5–1712,5? (230,0)

T O A R K T O A R C I A N

1482,5–1554,0 (71,5)

TOARK GÓRNY *UPPER TOARCIAN*

1482,5–1508,8 (26,3)

TOARK DOLNY *LOWER TOARCIAN*

1508,8–1554,0 (45,2)

P L I E N S B A C H P L I E N S B A C H I A N

1554,0–1676,3 (122,3)

S Y N E M U R + H E T A N G S I N E M U R I A N + H E T T A N G I A N

1676,3–1712,5? (36,2)

TRIAS *TRIASSIC*

1712,5?–2154,0 (441,5)

TRIAS GÓRNY *UPPER TRIASSIC*

1712,5?–1823,6? (111,1)

TRIAS ŚRODKOWY *MIDDLE TRIASSIC*

1823,6?–1894,0? (70,4)

TRIAS DOLNY *LOWER TRIASSIC*

1894,0?–2154,0 (260,0)

PALEOZOIK *PALAEOZOIC*

KAMBR *CAMBRIAN*

TERENEW?–2 ODDZIAŁ? *TERRENEUVIAN?–SERIES 2?*

2154,0–2287,9 (133,9)

PROTEROZOIK–FANEROZOIK *PROTEROZOIC–FANEROZOIC*

NEOPROTEROZOIK–PALEOZOIK *NEOPROTEROZOIC–PALEOZOIK*

EDIAKAR–KAMBR *EDIACARAN–CAMBRIAN*

2287,9–2310,5 (22,6)

PROTEROZOIK *PROTEROZOIC*

PALEOPROTEROZOIK *PALAEOPROTEROZOIC*

2310,5–2340,2 (>29,7 – nieprzewiercony)