

Zdzisław MODLIŃSKI

PROFIL STRATYGRAFICZNY

KENOZOIK *CENOZOIC*

CZWARTORZĘD *QUATERNARY*

PLEJSTOCEN *PLEISTOCENE*

0,0–132,0 (132,0)

PALEOGEN *PALEOGENE*

EOCEN *EOCENE*

EOCEN GÓRNY *UPPER EOCENE*

132,0–148,0 (16,0)

Formacja pomorska *Pomeranian Formation* 132,0–148,0 (16,0)

MEZOZOIK *MESOZOIC*

KREDA *CRETACEOUS*

KREDA GÓRNA *UPPER CRETACEOUS*

148,0–250,0 (102,0)

KONIAK DOLNY–TURON *LOWER CONIACIAN–TURONIAN*

148,0–179,0 (31,0)

CENOMAN *CENOMANIAN*

179,0–250,0 (71,0)

JURA *JURASSIC*

250,0–?367,0 (?117,0)

JURA GÓRNA *UPPER JURASSIC*

OKSFORD *OXFORDIAN*

250,0–292,0 (42,0)

Formacja Brdy *Brda Formation* 250,0–281,0 (31,0)

pars Formacja Łyny *Łyna Formation* 281,0–292,0 (11,0)

JURA ŚRODKOWA *MIDDLE JURASSIC*

292,0–?367,0 (?75,0)

KELOWEJ *CALLOVIAN*

292,0–329,5 (37,5)

KELOWEJ GÓRNY I ŚRODKOWY *UPPER AND MIDDLE CALLOVIAN*

292,0–306,0 (14,0)

pars **Formacja Łyny** *Łyna Formation* **292,0–306,0 (14,0)****KELOWEJ DOLNY** *LOWER CALLOVIAN*

306,0–329,5 (23,5)

BATON *BATHONIAN*

329,5–?367,0 (?37,5)

BATON GÓRNY *UPPER BATHONIAN*

329,5–361,0 (31,5)

BATON ?ŚRODKOWY, ?DOLNY *?MIDDLE, ?LOWER BATHONIAN*

361,0–?367,0 (?6,0)

TRIAS *TRIASSIC*

?367,0–760,0 (?393,0)

TRIAS ?GÓRNY *UPPER TRIASSIC*

?367,0–452,5 (?85,5)

Warstwy zbąszyneckie *Zbąszynek Beds* ?367,0–452,5 (?85,5)**TRIAS DOLNY** *LOWER TRIASSIC***Pstry piaskowiec** *Buntsandstein*

452,5–760,0 (307,5)

Pstry piaskowiec środkowy *Middle Buntsandstein*

452,5–525,5 (73,0)

NIŻSZY OLENEK *LOWERMOST OLENEKIAN***SMIT** *SMITHIAN*

452,5–462,5 (10,0)

Formacja polczyńska *Polczyn Formation* **452,5–462,5 (10,0)****OLENEK/IND** *OLENEKIAN/INDUAN***NAJNIŻSZY SMIT/DIENER** *LOWERMOST SMITHIAN/DIENERIAN*

462,5–525,5 (63,0)

Formacja pomorska *Pomeranian Formation* **462,5–525,5 (63,0)****Pstry piaskowiec dolny** *Lower Buntsandstein***IND** *INDUAN*

525,5–760,0 (234,5)

Formacja bałtycka *Baltic Formation* **525,5–760,0 (234,5)**

PALEOZOIK *PALEOZOIC***PERM *PERMIAN*****PERM GÓRNY *UPPER PERMIAN*****Cechsztyń *Zechstein***

760,0–1071,0 (311,0)

Cechsztyń PZ4 *Zechstein PZ4*

760,0–765,0 (5,0)

Stropowa seria terygeniczna (PZt) *Top Terrigenous Series (PZt)* 760,0–765,0 (5,0)**Cechsztyń PZ3 *Zechstein PZ3***

765,0–799,0 (34,0)

Anhydryt główny (A3) *Main Anhydrite (A3)* 765,0–767,0 (2,0)Dolomit płytowy (Ca3) *Platy Dolomite (Ca3)* 767,0–797,0 (30,0)Szary il solny (T3) *Grey Pelite (T3)* 797,0–799,0 (2,0)**Cechsztyń PZ2 *Zechstein PZ2***

799,0–828,0 (29,0)

Anhydryt podstawowy (A2) *Basal Anhydrite (A2)* 799,0–817,4 (18,4)Dolomit główny (Ca2) *Main Dolomite (Ca2)* 817,4–828,0 (10,6)**Cechsztyń PZ1 *Zechstein PZ1***

828,0–1071,0 (243,0)

Anhydryt górny (A1g) *Upper Anhydrite (A1g)* 828,0–846,0 (18,0)Najstarsza sól kamienna (Na1) *Oldest Halite (Na1)* 846,0–1011,0 (165,0)Anhydryt dolny (A1d) *Lower Anhydrite (A1d)* 1011,0–1061,5 (50,5)Wapień cechsztyński (Ca1) *Zechstein Limestone (Ca1)* 1061,5–1070,2 (8,7)Łupek miedzionośny (T1) *Copper Shale (T1)* 1070,2–1070,9 (0,7)Zlepieniec podstawowy (Zp1) *Basal Conglomerate (Zp1)* 1070,9–1071,0 (0,1)**SYLUR *SILURIAN***

1071,0–2933,0 (1862,0)

PRZYDOL *PRIDOLI*

1071,0–1615,0 (544,0)

pars **Formacja z Pucka *Puck Formation* 1071,0–1615,0 (544,0)****LUDLOW *LUDLOW***

1615,0–2738,0 (1123,0)

LUDFORD *LUDFORDIAN*

1615,0–?2230,0 (?615,0)

pars **Formacja z Pucka *Puck Formation* 1615,0–?2230,0 (?615,0)**

GORST *GORSTIAN*

?2230,0–2738,0 (?508,0)

Formacja z Kociewia *Kociewie Formation* **?2230,0–2620,0 (?390,0)***pars* **Formacja z Pelplina** *Pelplin Formation* **2620,0–2738,0 (118,0)**WENLOK *WENLOCK*

2738,0–2877,5 (139,5)

HOMER *HOMERIAN*

2738,0–2857,5 (119,5)

pars **Formacja z Pelplina** *Pelplin Formation* **2738,0–2857,5 (119,5)**SHEINWOOD *SHEINWOODIAN*

2857,5–2877,5 (20,0)

pars **Formacja z Pelplina** *Pelplin Formation* **2857–2877,5 (20,0)**LANDOWER *LLANDOVERY*

2877,5–2933,0 (55,5)

TELYCH *TELYCHIAN*

2877,5–2925,0 (47,5)

pars **Formacja z Pasłęka** *Pasłęk Formation* **2877,5–2925,0 (47,5)**AERON–RHUDDAN *AERONIAN–RHUDDANIAN*

2925,0–2933,0 (8,0)

pars **Formacja z Pasłęka** *Pasłęk Formation* **2925,0–2933,0 (8,0)****ORDOWIK** *ORDOVICIAN*

2933,0–3003,0 (70,0)

HIRNANT–KAT–SANDB (ASZGIL–KARADOK)
*HIRNANTIAN–KATIAN–SANDBIAN (ASHGILL+CARADOC)*¹

2933,0–2966,2 (33,2)

Formacja z Prabut *Prabuty Formation* **2933,0–2941,5 (8,5)***pars* **Formacja z Sasina** *Sasino Formation* **2941,5–2966,2 (24,7)**DARRIWIL (LANWIRN) *DARRIWILIAN (LLANVIRN)*

2966,2–2978,0 (11,8)

pars **Formacja z Sasina** *Sasino Formation* **2966,2–2967,5 (1,3)***pars* **Formacja z Kopalina** *Kopalino Formation* **2967,5–2978,0 (10,5)**DAPING–FLO (ARENIG) *DAPINGIAN–FLOIAN (ARENIG)*

2978,0–3003,0 (25,0)

pars **Formacja z Kopalina** *Kopalino Formation* **2978,0–2987,5 (9,5)****Formacja ze Słuchowa** *Słuchowo Formation* **2987,5–3003,0 (15,5)**¹ Tradycyjny podział brytyjski ordowiku (w nawiasach) zachowano ze względu na jego duże znaczenie korelacyjne na obszarze Polski

KAMBR CAMBRIAN3011,5–3491,0 (480,0)²KAMBR GÓRNY (~FURONG) *UPPER CAMBRIAN (~FURONGIAN)*3011,5–3019,3 (7,8)**Formacja piaśnicka** *Piaśnica Formation* 3011,5–3019,3 (7,8)KAMBR ŚRODKOWY (~ODDZIAŁ 3) *MIDDLE CAMBRIAN (~SERIES 3)*3019,3–3278,4 (259,1)Poziom *Paradoxides paradoxissimus* *Paradoxides paradoxissimus Zone*3020,5–3111,0 (90,5)**Formacja białogórska** *Białogóra Formation* 3019,3–3020,5 (2,2)**Formacja osiecka** *Osieki Formation* 3020,5–3035,8 (15,3)**Formacja dębowska** *Dębki Formation* 3035,8–3111,0 (75,2)Poziom *Acadoparadoxides oelandicus* *Acadoparadoxides oelandicus Zone*3111,0–3281,2 (170,2)*pars* **Formacja sarbska** *Sarbsko Formation* 3111,0–3278,4 (167,4)KAMBR DOLNY (TERENEW + (~) ODDZIAŁ 2)
*LOWER CAMBRIAN (TERRENEUVIAN + (~) SERIES 2)*3278,4–3491,0 (212,6)Poziomy *Protolenus + Holmia kjerulfi* *Protolenus + Holmia kjerulfi zones*3281,2–3416,7 (135,5)*pars* **Formacja sarbska** *Sarbsko Formation* 3278,4–3304,1 (25,7)*pars* **Formacja łebska** *Łeba Formation* 3304,1–3416,7 (112,6)Poziom *?Schmidtellus mickwitzi* *?Schmidtellus mickwitzi Zone*3416,7–3492,5 (75,8)*pars* **Formacja łebska** *Łeba Formation* 3416,7–3459,3 (42,6)**Formacja klukoska** *Kluki Formation* 3459,3–3491,0 (31,7)**KAMBR–EDIAKAR CAMBRIAN–EDIACARAN**3491,0–3509,3 (18,3)**Formacja smółdzińska (żarnowiecka)***Smółdzin Formation (Żarnowiec formation)* 3491,0–3509,3 (18,3)**PALEOPROTEROZOIK PALEOPROTEROZOIC**3509,3–3520,0 (10,7)² Głębokości podane według rdzenia zaznaczono podkreśleniem; rdzeń jest przesunięty względem karotażu o ok. 8,5 m