

Maria KULETA, Stanisława ZBROJA, Anna FIJAŁKOWSKA-MADER

PROFIL LITOSTRATYGRAFICZNY

CZWARTORZĘD *QUATERNARY*

W interwale głębokości 0,0–30,0 (30,0) nie wydzielono jednostek litostratygraficznych *lithostratigraphic units not defined*

JURA *JURASSIC*

Grupa Kamiennej *Kamienna Group*

30,0–380,0 (350,0)

Przysuska formacja rudonośna *Przysucha Ore-bearing Formation*

30,0–128,0 (98,0 m)

Formacja skłobska *Skłoby Formation*

128,0–230,0 (102,0)

Formacja zagajska *Zagaje Formation*

230,0–380,0 (150,0)

TRIAS *TRIASSIC*

Kajper *Keuper*

380,0–1036,0 (656)

Kajper górny *Upper Keuper*

380,0–407,0 (27)

Szare warstwy parszowskie *Gray Parszów Beds*

380,0–400,0 (20)

Pstre warstwy parszowskie *Variegated Parszów Beds*

400,0–407,0 (7)

Kajper środkowy *Middle Keuper*

407,0–917,0 (510)

Warstwy ze Studziannej *Studzianna Beds*

407,0–600,0 (193)

Warstwy gipsowe górne *Upper Gypsum Beds*

600,0–750,0 (150)

Warstwy gipsowe dolne *Lower Gypsum Beds*

750,0–898,0 (148)

Dolomit graniczny *Boundary Dolomite*

898,0–917,0 (19,0)

Kajper dolny *Lower Keuper*

Warstwy sulechowskie *Sulechów Beds*

917,0–1036,0 (119,0)

Wapień muszlowy *Muschelkalk*

1036,0–1176,0 (140,0)

Wapień muszlowy górny *Upper Muschelkalk*

1036,0–1070,8 (34,8)

Warstwy z *Entolium discites* *Entolium discites Beds*

1060,0–1070,8 (10,8)

Wapień muszlowy środkowy *Middle Muschelkalk*

1070,8–1135,0 (64,2)

Wapień muszlowy dolny *Lower Muschelkalk*

1135,0–1176,0 (41,0)

Warstwy faliste *Wellenkalk Beds*

1159,0–1176,0 (14,0)

Pstry piaskowiec *Buntsandstein*

1176,0–1765,0 (589,0)

Pstry piaskowiec górny *Upper Buntsandstein*

Formacja retu *Röt Formation*

1176,0–1351,3 (175,3)

Warstwy z Dalejowa i Górne warstwy gipsowe *Dalejów Beds and Upper Gypsum Beds*

1176,0–1200,5 (24,5)

Warstwy międzygipsowe i Dolne warstwy gipsowe *Intergypsum Beds and Lower Gypsum Beds*

1200,5–1272,0 (71,5)

Warstwy z Radoszyc *Radoszyce Beds*

1272,0–1351,3 (79,3)

Pstry piaskowiec środkowy *Middle Buntsandstein*

1351,3–1765,0 (413,7)

Formacja z Samsonowa *Samsonów Formation*

1351,3–1765,0 (413,7)

PERM *PERMIAN*

Cechsztyń *Zechstein*

1765,0–2329,3 (564,3)

Stropowa seria terygeniczna (PZt) *Top Terrigenous Series*

1765,0–1845,0 (80,0)

Cechsztyń PZ3 *Zechstein PZ3*

1845,0–1889,8 (44,8)

Anhydryt główny (A3) *Main Anhydrite*

1845,0–1876,0 (31,0)

Dolomit płytowy (Ca3) *Platy Dolomite*

1876,0–1880,5 (4,5)

Szary il solny (T3) *Grey Pelite*

1880,5–1889,8 (9,3)

Cechsztyń PZ2 *Zechstein PZ2*

1889,8–1928,0 (38,2)

Anhydryt kryjący (A2r) *Screening Anhydrite*

1889,8–1891,9 (2,1)

Seria recesywna (T2r) *Recessive series*

1891,9–1894,5 (2,6)

Anhydryt podstawowy (A2) *Basal Anhydrite*

1894,5–1898,0 (3,5)

Dolomit główny Ca2 *Main Dolomite*

1898,0–1928,0 (30,0)

Cechsztyń PZ1 *Zechstein PZ1*

1928,0–2329,3 (401,3)

Anhydryt górny (A1g) *Upper Anhydrite*1928,0–1981,5 (53,5)**Brekcja anhydrytu górnego (BrA1)** *Upper Anhydrite Breccia*1941,7–1945,4 (3,7)**Najstarsza sól kamienna (Na1)** *Oldest Halite*

1981,5–2260,5 (279,0)

Anhydryt dolny (A1d) *Lower Anhydrite*2260,5–2286,1 (25,6)**Wapień cechsztyński (Ca1)** *Zechstein Limestone*2286,1–2327,1 (41,0)**Zlepieniec podstawowy (Zp1)** *Basal Conglomerate*2327,1–2329,3 (2,2)

W interwale głębokości 2329,3–2336,6 (7,3) nie wydzielono jednostek litostratygraficznych *lithostratigraphic units not defined*

PERM *PERMIAN***Cechsztyń** *Zechstein*

2336,6–2343,3 m (6,7)

Cechsztyń PZ1 *Zechstein PZ1*2336,6–2343,3 (6,7)**Wapień cechsztyński (Ca1)** *Zechstein Limestone*2336,6–2341,0 (4,4)**Zlepieniec podstawowy (Zp1)** *Basal Conglomerate*2341,0–2343,3 (2,3)

W interwale głębokości 2343,3–2356,0 (12,7) nie wydzielono jednostek litostratygraficznych *lithostratigraphic units not defined*