

Teresa PODHALAŃSKA

## PROFIL LITOSTRATYGRAFICZNY

### KENOZOIK *CENOZOIC*

W interwale głęb. 0,0–105,0 (105,0)<sup>1</sup> nie wydzielono jednostek litostratygraficznych *lithostratigraphic units not defined*

### MEZOZOIK *MESOZOIC*

W interwale głęb. 105,0–603,0 (498,0) nie wydzielono jednostek litostratygraficznych *lithostratigraphic units not defined*

### JURA *JURASSIC*

#### Formacja pałucka *Pałuki Formation*

603,0–786,0 (183,0)

#### Formacja Chociwła *Chociwle Formation*

786,0–858,0 (72,0)

#### Formacja Łyny *Łyna Formation*

858,0–875,0 (17,0)

W interwale głęb. 875,0–894,0 (19,0) – nie wydzielono jednostek litostratygraficznych *lithostratigraphic units not defined*

#### Formacja olsztyńska *Olsztyn Formation*

894,0–980,0 (86,0)

### TRIAS *TRIASSIC*

#### Kajper *Keuper*

980,0–1015,0 (35,0)

Warstwy bartoszyckie–?nidzickie *Bartoszyce–?Nidzica beds*

980,0–1015,0 (35,0)

#### Formacja fromborska *Frombork Formation*

1015,0–1074,0 (59,0)

#### Pstry piaskowiec *Buntsandstein*

1074,0–1580,5 (506,5)

#### Pstry piaskowiec górny *Upper Buntsandstein*

#### Formacja elbląska *Elbląg Formation*

1074,0–1163,5 (89,5)

---

<sup>1</sup> Głębokość i miąższość w metrach została podana według pomiarów geofizycznych

**Pstry piaskowiec środkowy    *Middle Buntsandstein***

1163,5–1309,0 (145,5)

**Formacja malborska    *Malbork Formation***

1163,5–1253,5 (90,0)

**Formacja lidzbarska    *Lidzbark Formation***

1253,5–1309,0 (55,5)

**Pstry piaskowiec dolny    *Lower Buntsandstein*****Formacja bałtycka    *Baltic Formation***

1309,0–1580,5 (271,5)

**PALEOZOIK    *PALEOZOIC*****PERM    *PERMIAN*****Cechsztyń    *Zechstein***

1580,5–2000,5 (420,0)

Stropowa seria terygeniczna PZt    *Terrigenous Zechstein PZt*

1580,5–1597,5 (17,0)

**Cechsztyń PZ3    *Zechstein PZ3***

1597,5–1658,0 (60,5)

**Cechsztyń PZ2    *Zechstein PZ2***

1658,0–1761,0 (103,0)

**Cechsztyń PZ1    *Zechstein PZ1***

1761,0–2000,5 (239,5)

**Czerwony spągowiec    *Rotliegend***

2000,5–2004,5 (4,0)

**SYLUR    *SILURIAN*****Formacja iłowców i iłowców wapnistych z Pucka    *Puck Claystone and Marly Claystone Formation***

2004,5–2224,5 (220,0)

**Formacja iłowców i mułowców z Kociewia    *Kociewie Claystone and Mudstone Formation***

?2224,5–?2840,5 (616,0)

W interwale głęb. 2224,5–2349,5 (125,0) – nie wydzielono jednostek litostratygraficznych (ogniwi)    *lithostratigraphic units (members) not defined*

**Ogniwo Redy    *Reda Member***

2349,5–2363,5 (14,0)

W interwale głęb. 2363,5–?2840,5 (477,0) – nie wydzielono jednostek litostratygraficznych (ogniwi)    *lithostratigraphic units (members) not defined*

**Formacja iłowców z Pelplina    *Pelplin Claystone Formation***

2840,5–3145,0 (304,5)

**Formacja iłowców z Pasłęka    *Pasłęk Claystone Formation***

3145,0–3187,5 (42,5)

W interwale głęb. 3145,0–3174,0 (29,0) – nie wydzielono jednostek litostratygraficznych (ogniwi)    *lithostratigraphic units (members) not defined*

Ogniwo łowców bitumicznych Jantaru *Jantar Bituminous Claystone Member*  
3174,0–3187,5 (13,5)

### **ORDOWIK *ORDOVICIAN***

Formacja margli i łowców z Prabut *Prabuty Marls and Claystone Formation*  
3187,5–3208,5 (21,0)

Formacja łowców z Sasina *Sasino Claystone Formation*  
3208,5–?3218,0 (?9,5)

Formacja czerwonych wapieni z Pieszkowa + ?formacja łowców ze Słuchowa  
*Pieszkowo Red Limestones Formation + ?Słuchowo Claystone Formation*  
?3218,0–3234,0 (16,0)

### **KAMBR *CAMBRIAN***

W interwale głęb. 3234,0–3637,5 (403,5) – nie wydzielono jednostek litostratygraficznych *lithostratigraphic units not defined*

### **KAMBR–EDIKAR *CAMBRIAN–EDIACARAN***

Formacja żarnowiecka *Żarnowiec Formation*  
3637,5–3667,0 (29,5)

Warstwy kaszubskie *Kaszuby Beds*  
3637,5–3646,0 (8,5)

Warstwy pomorskie *Pomorze Beds*  
3646,0–3667,0 (21,0)

### **MEZOPROTEROZOIK *MESOPROTEROZOIC***

W interwale głęb. 3667,0–3680,0 (13,0) – nie wydzielono jednostek litostratygraficznych *lithostratigraphic units not defined*