

Stanisław DOKTÓR, Wiesław GLINKA, Marian REYMAN,  
Michał WILCZYŃSKI, Jolanta PACZEŚNA (redakcja i nowelizacja stratygrafii)

## PROFIL LITOLOGICZNO-STRATYGRAFICZNY WEDŁUG PRÓBEK OKRUCHOWYCH

### Czwartorzęd

HOLOCEN

0,0–5,0 (5,0)<sup>1</sup>

0,0–1,0	Piaski drobnoziarniste, żółte
1,0–4,0	Pyły piaszczyste
4,0–5,0	Piaski drobnoziarniste

### KREDA

KREDA GÓRNA

5,0–747,0 (742,0)

5,0–28,0	Piaski drobnoziarniste
28,0–29,0	Piaski drobnoziarniste, szare z otoczkami margli i opok
29,0–47,0	Pyły piaszczyste
47,0–55,0	Rumosz złożony z otoczków margli i opok z domieszką pyłów
55,0–56,0	Pyły piaszczyste, szarozielone
56,0–75,0	100% margli szarych, plastycznych
75,0–125,0	Margle szare słabo zwięzłe – 77,0–94% CaCO <sub>3</sub>
125,0–240,0	Wapienie margliste, jasnoszare, słabo zwięzłe – 77,0–94% CaCO <sub>3</sub>
240,0–281,0	Margle jasnoszare, słabozwięzłe 66–72% CaCO <sub>3</sub>
281,0–340,0	Wapienie margliste jasnoszare, słabo zwięzłe 76–86,0% CaCO <sub>3</sub>
340,0–385,0	Margle jasnoszare słabo zwięzłe i gezy, w tym: 80% margle, 20% gezy szare i szarozielonawe
385,0–555,0	Margle jasnoszare i szare z wkładkami gez szarych i szarozielonych
555,0–585,0	Margle jasnoszare i wapienie margliste z czertami i opokami
585,0–655,0	Wapienie margliste i margle z soczewkami i bułami krzemieni
655,0–742,0	Wapienie pelitowe, średniozwięzłe, różowawe, z rzadko występującymi okruchami skorup inoceramów

---

<sup>1</sup> Głębokość i miąższość podano w metrach

742,0–747,0 Wapienie szare, lekko piaszczyste, od głębokości 744,0 m wkładki piaskowców bardzo drobnoziarnistych, kwarcowych, ciemnoszarych, z glaukonitem i fosforytami; ziarna dobrze obtoczone i wysortowane; spoiwo wapienne ilasto dolomityczne o charakterze masy wypełniającej

### JURA

747,0–802,0 (55,0)

749,0–765,0 Dolomity wapniste, cukrowate, ciemnoszare, kawerniste, lekko zielonawe; zawartość  $\text{CaCO}_3$  – 47% i  $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$  – 41%

772,0–784,0 Wapienie dolomityczne, pseudooolitowe piaszczyste i szare z oolitami, liczne igły gąbek, pojedyncze ziarna galukonitu

784,0–794,0 Wapienie oolitowo-organodetrytyczne, beżowe, lekko piaszczyste, z licznymi otwornicami

794,0–802,0 Piaskowce szare, lekkowapniste, z kongrecjami pirytu i glaukonitem

### KARBON

802,0–1510,0

802,0–1468,5 (698,0)

802,0–804,0 90% iłowców szaroczarnych, bezwapnistych, 10% mułowców szaroczarnych

804,0–808,0 70% piaskowców szarych, słabowapnistych, drobnoziarnistych, 20% iłowców czarnych, bezwapnistych, 10% mułowców, szaroczarnych

808,0–812,0 60% mułowców ciemnoszarych, 30% piaskowców szare i ciemnoszare, 10% iłowców czarnych

812,0–814,0 60% piaskowców szarych, drobno- i średnioziarnistych, 20% mułowców ciemnoszarych, 10% iłowców czarnych

814,0–822,0 Mułowce ciemnoszare i szare, z wkładkami iłowców i piaskowców

822,0–834,0 Piaskowce drobnoziarniste, szare, z florą i okruchami węgla kamiennego

834,0–840,0 Węgiel kamienny, podrzędnie okruchy piaskowców, w tym: 70% – węgiel kamienny, 30% – piaskowce

840,0–870,0 Piaskowce szare, drobnoziarniste, z łyszczykami, w tym: 15% mułowców ciemnoszarych, 15% iłowców

870,0–890,0 Przewarstwienia piaskowców drobnoziarnistych szarych z łyszczykami i mułowców ciemnoszarych i iłowców szarych, w tym: 50–70% mułowców, 25–35% iłowców, 15–25% piaskowców

890,0–910,0 Przewarstwienia mułowców szarych i iłowców czarnych, w tym: 50% mułowców, 50% iłowców

910,0–940,0 Piaskowce jasnoszare i szare, kwarcowe, odcinkami silnie muskowitowe z wkładkami mułowców ciemnoszarych i iłowców czarnych, w tym: 50–80% piaskowców, 15–20% mułowców, 5–40% iłowców

940,0–970,0 Mułowce ciemnoszare, laminowane iłowcami czarnymi, w tym: 85–90% iłowców, 10–15% mułowców

970,0–1015,0 Iłowce czarne, laminowane mułowcami ciemnoszarymi, w tym: 80–95% iłowców, 5–20% mułowców

1015,0–1025,0 Przewarstwienia piaskowców bardzo drobnoziarnistych, jasnoszarych, mułowców ciemnoszarych i iłowców czarnych: 15–50% piaskowców, 20–40% iłowców, 30–45% mułowców

1025,0–1082,0 Mułowce szare i ciemnoszare, niekiedy silnie łyszczykowe, laminowane iłowcami czarnymi i piaskowcami drobnoziarnistymi, szarymi, w tym: 80–95% mułowców, 6–15% iłowców, 0–5% piaskowców

1085,0–1100,0 Wapienie jasnoszare i szarobeżowe, miejscami czarne, z pojedynczymi trochitami, bardzo drobnokrystaliczne, w tym: 95% wapieni, 5% iłowców

1100,0–1130,0	Mułowce ciemnoszare i szare, laminowane iłowcami czarnymi, w tym: 5–20% iłowców, 80–95% mułowców
1130,0–1135,0	Mułowce ciemnoszare, z wkładkami wapieni ciemnoszarych i czarnych, drobnokrystalicznych, w tym: 80% wapieni, 20% mułowców, 18% iłowców, 5% piaskowców drobnoziarnistych, szarych
1135,0–1160,5	Przewarstwienia mułowców ciemnoszarych i iłowców czarnych, w tym: 15–55% mułowców, 5–85% iłowców
1165,0–1185,0	Wapienie brązowoszare i czarnobrązowe, drobnokrystaliczne z fauną, przewarstwione mułowcami ciemnoszarymi i iłowcami czarnymi, w tym: 60–80% wapieni, 5–20% mułowców, 5–25% iłowców
1185,0–1195,0	Piaskowce kwarcowe, drobnoziarniste, szare i ciemnoszare z łuszczkami, przewarstwione mułowcami szarymi i iłowcami czarnymi, w tym: 30–60% piaskowców, 25–60% mułowców, 10–15% iłowców
1195,0–1210,0	Przewarstwienia mułowców i iłowców, w tym: 15–75% iłowców, 25–45% mułowców,
1210,0–1230,0	Wapienie ciemnobeżowe i czarne drobnokrystaliczne, z licznymi żyłkami u, przewarstwione mułowcami ciemnoszarymi i iłowcami czarnymi, w tym: 70–95% wapieni, 5–15% iłowców, 5–15% mułowców
1230,0–1240,0	Przewarstwienia mułowców ciemnoszarych, iłowców czarnych i wapieni, w tym: 50% iłowców, 10–20% mułowców, 30–40% wapieni
1240,0–1245,0	Piaskowce szare i ciemnoszare, kwarcowe, drobnoziarniste o spoiwie ilasto-wapiennym, z licznymi łuszczkami, przewarstwione mułowcami i iłowcami szarymi, w tym: 60% piaskowców, 30% iłowców, 10% mułowców
1245,0–1250,0	Howce czarne z wkładkami piaskowców i wapieni, w tym: 60% iłowców, 30% wapieni, 10% piaskowców
1250,0–1265,0	Howce czarne, w tym: 100% iłowców
1265,0–1280,0	Piaskowce szare, kwarcowe, drobnoziarniste o spoiwie ilastym, z dużą ilością łuszczków, przewarstwione mułowcami ciemnoszarymi i iłowcami czarnymi, w tym: 75–85% piaskowców, 0–5% mułowców, 15–25% iłowców
1280,0–1315,0	Przewarstwienia iłowców, czarnych mułowców i iłowców węglanowych oraz piaskowców ciemnoszarych i jasnoszarych, drobnoziarnistych, w tym: 5–90% mułowców, 10–70% iłowców, 5–25% łożypki węglanowe, 10–30% piaskowców, 0–5% węgla kamiennego
1315,0–1412,0	Wapienie brązowoczarne i beżowe drobnokrystaliczne z wkładkami iłowców czarnych, w tym: 60–90% wapieni, 10–40% iłowców czarnych
1412,0–1416,0	Przewarstwienia mułowców ciemnoszarych i iłowców czarnych
1416,0–1446,0	Wapienie ciemnoszare, beżowe, drobnokrystaliczne przewarstwione iłowcami czarnymi, na głębokości 1436,0–1438,0 węgiel kamienny, w tym: 30–80% wapieni, 30–70% iłowców czarnych, 0–60% węgla kamiennego
1446,0–1465,0	Przewarstwienia wapieni ciemnoszarych lekko marglistych, iłowców czarnych i mułowców ciemnoszarych z wkładkami piaskowców, w tym: 20–50% wapieni, 30–70% iłowców, 5–20% piaskowców, 5–50% mułowców
1465,0–1668,5	Howce czarne, z wkładkami mułowców ciemnoszarych, w tym: 70–90% iłowców, 10–30% mułowców
1469,6–1485,1	Howce czarne i szaroczarne laminowanych mułowcami ciemnoszarymi i piaskowcami jasnoszarymi i szarymi, drobnoziarnistymi, kwarcowymi, w tym: 60–85% iłowców, 10–20% mułowców, 5–30% piaskowców
1487,1–1488,1	Howce czarne, laminowane mułowcami i piaskowcami, w tym: 55% iłowców, 20% mułowców, 25% piaskowców
1485,7–1504,9	Howce laminowane mułowcami szarymi i piaskowcami szarymi, drobnoziarnistymi, w tym: 55–70% iłowców czarne, 10–15% mułowców, 15–35% piaskowców

**DEWON**

1510,0–3008,0 (1495,0)

1511,3–1513,0	Piaskowce jasnoszare i mułowce ciemnoszare, w tym: 35% piaskowców jasnoszarych i szarych, 65% mułowców ciemnoszarych
1513,0–1516,6	Piaskowce kwarcowe, szare i ceglaste, zwięzłe oraz mułowce pstre, w tym: 20% piaskowców, 80% mułowców
1519,1–1582,1	Piaskowce kwarcowe, drobnoziarniste, barwy zielonawej, o spoiwie ilasto-krzemionkowym i piaskowce szare, zwięzłe, przewarstwione mułowcami, pstrymi, w tym: 40–70% piaskowców kwarcowych, 10–50% piaskowców zwięzłych, 5–70% mułowców pstrych
1584,9–1649,2	Piaskowce jasnoszare i szarozielone, zwięzłe, przewarstwione mułowcami pstrymi, w tym: 60–85% piaskowców, 15–40% mułowców pstrych
1650,7–1655,0	Piaskowce szare i szarozielone, zwięzłe, z wkładkami mułowców pstrych, w tym: 70–80% piaskowców, 20–30% mułowców
1655,0–1666,0	Mułowce szare, przewarstwione piaskowcami zwięzłymi, w tym: 55–70% mułowców, 30–45% piaskowców
1666,0–1669,0	Piaskowce szarozielone, zwięzłe, w tym: 70–80% piaskowców, 20–30% mułowców
1669,0–1673,0	Mułowce pstre i szare, z przewarstwieniami piaskowców zwięzłych, w tym: 60% mułowców, 40% piaskowców
1673,0–1680,0	Piaskowce zwięzłe, w tym: 85–95% piaskowców, 5–15% mułowców pstrych
1680,0–1690,0	Mułowce brązowoszare, z wkładkami piaskowców szarych, zwięzłych, w tym: 50–95% mułowców, 5–50% piaskowców
1690,0–1695,0	Piaskowce z wkładkami mułowców, w tym: 55% piaskowców, 45% mułowców
1695,0–1700,0	Mułowce szarobrązowe i zielone, w tym: 90% mułowców, 10% piaskowców
1700,0–1703,0	Piaskowce szare, zwięzłe, w tym: 85% piaskowców, 15% mułowców
1705,6–1758,8	Piaskowce szare i jasnoszare, zwięzłe, oraz mułowe pstre i iłowce pstre, w tym: 40–70% piaskowców, 30–60% mułowców i iłowców
1760,0–1821,0	Piaskowce, szare i jasnoszare, zwięzłe, z przewarstwieniami mułowców pstrych, w tym: 40–70% piaskowców, 30–60% mułowców
1823,2–1898,8	Przewarstwienia piaskowców szarozielonych i jasnoszarych i mułowców piaszczystych, szarozielonych oraz mułowców pstrych, w tym: 40–60% piaskowców, 40–60% mułowców
1902,1–1909,0	Mułowce szarozielone i pstre, z wkładkami piaskowców zwięzłych, w tym: 75–95% mułowców, 5–25% piaskowców
1909,0–1931,0	Przewarstwienia piaskowców i mułowców, w tym: 40–60% piaskowców, 40–60% mułowców
1931,0–1936,0	Piaskowce zwięzłe z wkładkami mułowców pstrych i szarozielonych, w tym: 70–80% piaskowców, 20–30% mułowców
1936,0–1939,0	Mułowce z wkładkami piaskowca, w tym: 75% mułowców, 25% piaskowców
1939,0–1944,0	Piaskowce, szare, zwięzłe, z wkładkami mułowców pstrych, w tym: 70–85% piaskowców, 15–30% mułowców
1944,0–1968,2	Piaskowce zwięzłe, przewarstwione mułowcami, w tym: 40–75% piaskowców, 25–60% mułowców
1971,5–2000,5	Przewarstwienia piaskowców szarych, zwięzłych i mułowców szarozielonych i pstrych, w tym: 40–70% piaskowców, 30–60% mułowców
2000,5–2008,0	Piaskowce szare, zwięzłe, w tym: 90% piaskowców, 10% mułowców szarozielonych

---

2008,0–2043,6	Przewarstwienia piaskowców szarych, zwięzłych oraz mułowców szarozielonych i pstrych, w tym: 30–65% piaskowców, 35–70% mułowców
2046,6–2051,0	Mułowce pstre, z wkładkami piaskowców, szarych, zwięzłych, w tym: 75–85% mułowców, 15–25% piaskowców
2051,0–2076,0	Przewarstwienia piaskowców szarych, zwięzłych i mułowców pstrych, w tym: 30–65% piaskowców, 30–60% mułowców
2076,0–2083,0	Mułowce brunatne i szarozielone, z wkładkami piaskowców szarozielonych, zwięzłych, w tym: 70–85% mułowców, 15–30% piaskowców
2083,0–2102,0	Przewarstwienie piaskowców szarozielonych, zwięzłych i mułowców pstrych, w tym: 60–85% piaskowców, 15–40% mułowców
2102,0–2105,0	Mułowce pstre, w tym: 85% mułowców, 15% piaskowców
2105,0–2113,1	Piaskowce zwięzłe, z przewarstwieniami mułowców pstrych: 65–75% piaskowców, 25–35% mułowce
2118,3–2125,0	Mułowce szarozielone skrzemionkowane, z warstwami piaskowców szarych, zwięzłych, w tym: 55–65% mułowców, 35–45% piaskowców
2125,0–2139,0	Przewarstwienia mułowców jasnowiąśniowych i piaskowców jasnowiąśniowych, w tym: 50–60% piaskowców, 40–50% mułowców
2139,0–2165,0	Piaskowce kwarcowe, zwięzłe, szare, z wkładkami mułowców pstrych 75–90% piaskowców, 10–25% mułowców
2165,0–2180,0	Przewarstwienia mułowców szarozielonych, pstrych oraz piaskowców kwarcowych, zwięzłych, w tym: 60–70% piaskowców, 30–40% mułowców
2180,0–2197,0	Piaskowce szare, kwarcowe, zwięzłe, z wkładkami mułowców szarozielonych i pstrych, w tym: 75–90% piaskowców, 10–25% mułowców
2197,0–2200,0	Mułowce szarozielone i pstre, z wkładkami piaskowców, w tym: 70–80% mułowców, 20–30% piaskowców
2202,0–2210,7	Mułowce szarozielone i pstre, przewarstwione piaskowcami kwarcowymi, szarymi, w tym: 35–70% piaskowców, 65–30% mułowców
2218,0–2231,0	Piaskowce kwarcowe, ciemnoszare, zwięzłe, z wkładkami mułowców szarozielonych, w tym: 80–90% piaskowców, 10–20% mułowców
2231,0–2250,0	Przewarstwienia mułowców szarozielonych i pstrych oraz piaskowców szarych, kwarcowych, zwięzłych, w tym: 35–70% mułowców, 30–65% piaskowców
2250,0–2281,0	Piaskowce szare, kwarcowe, zwięzłe, przewarstwione mułowcami szarozielonymi i pstrymi, w tym: 60–80% piaskowców, 20–40% mułowców
2281,0–2289,0	Mułowce szare i pstre, z wkładkami piaskowców szarych, kwarcowych, zwięzłych, w tym: 60–85% mułowców, 15–40% piaskowców
2289,0–2293,0	Przewarstwienia piaskowców szarych, kwarcowych, zwięzłych oraz mułowców szarych i pstrych, w tym: 50–65% piaskowców, 35–50% mułowców
2297,8–2307,0	Mułowce szarozielone, z przewarstwieniami piaskowców kwarcowych, szarych, zwięzłych, w tym: 30–50% piaskowców, 50–70% mułowców
2307,0–2320,2	Piaskowce kwarcowe, szare, zwięzłe, z wkładkami mułowców szarozielonych skrzemionkowanych, w tym: 10–50% piaskowców zwięzłych, 40–70% piaskowców kwarcowych, 15–25% mułowców
2322,8–2380,0	Przewarstwienia piaskowców szarych, zwięzłych oraz szarozielonych, kwarcowych, w tym: 10–50% piaskowców zwięzłych, 20–60% piaskowców kwarcowych, 30–60% mułowców
2380,0–2384,0	Mułowce szare, z wkładkami piaskowców kwarcowych, zwięzłych, w tym: 65% mułowców, 35% piaskowców

2384,0–2406,0	Piaskowce szare, kwarcowe, zwarte, z wkładkami mułowców szarych krzemionkowych, w tym: 50–80% piaskowców, 20–50% mułowców
2409,0–2480,0	Piaskowce szare, kwarcowe, zwarte, z wkładkami mułowców szarozielonych, w tym: 70–90% piaskowców, 10–30% mułowców szarozielonych
2480,0–2490,0	Przewarstwienia mułowców szarych i piaskowców szarych, kwarcowych, zwężonych, w tym: 40–60% mułowców, 40–60% piaskowców
2490,0–2494,0	Piaskowce kwarcowe, szare, zwarte, z wkładkami mułowców ciemnoszarych, pojedyncze okruchy fauny
2494,0–2501,8	Piaskowce kwarcowe, szare, zwarte, przewarstwione mułowcami szarymi i ciemnoszarymi, w tym: 65–80% piaskowców, 20–35% mułowców
2501,8–2548,1	Mułowce ciemnoszare z wkładkami dolomitów wapienistych, drobnoziarnistych, w tym: 60–85% mułowców, 15–40% dolomitów wapienistych
2549,1–2611,4	Mułowce ciemnoszare wapieniste, często silnie ilaste z wkładkami wapieni i dolomitów, liczne okruchy fauny, w tym: 5–15% wapieni i dolomitów, 85–95% mułowców
2613,4–2677,5	Mułowce i iłowce szare, wapieniste, z wkładkami wapieni dolomitycznych, w tym: 80–95% mułowców, 5–20% wapieni
2679,2–2736,6	Mułowce i iłowce szaroczarne z konglomeratami pirytu i wkładkami wapieni organodetrytycznych, w tym: 95% mułowców i iłowców, 5% wapieni
2738,6–2759,2	Mułowce i iłowce szaroczarne wapieniste, z wkładkami wapieni dolomitycznych, organodetrytycznych, w tym: 95% mułowców i iłowców, 5% wapieni
2761,3–2776,0	Mułowce i iłowce szaroczarne, wapieniste, z wkładkami wapieni organodetrytycznych, w tym: 95% mułowców i iłowców, 5% wapieni
2776,0–2802,4	Iłowce i mułowce ciemnoszare, odcinkami przechodzące w margle z liczną fauną, w tym: 80% iłowców, 20% mułowców
2804,8–2851,2	Iłowce i mułowce ciemnoszare wapieniste, z cienkimi wkładkami wapieni organodetrytycznych, w tym: 85% iłowców, 15% mułowców
2853,2–2875,3	Iłowce i mułowce ciemnoszare, wapieniste, prawdopodobnie spękanne w próbach liczne okruchy kalcytu, w tym: 100% mułowców i iłowców
2879,3–2916,6	Mułowce i iłowce szaroczarne, wapieniste, spękanne; spękania zabliznione kalcytem, w tym: 100% okruchów iłowców i mułowców
2919,6–2970,1	Iłowce szaroczarne, wapieniste
2972,0–3005,0	Iłowce ciemnoszare i szare, wapieniste

### SYLUR

3005,0–4327,5 (1322,5)

3005,0–3022,4	Iłowce ciemnoszare i szare, wapieniste
3024,4–3029,4	Iłowce szaroczarne, lekko wapieniste
3091,2–3132,2	Iłowce wapienisto-dolomityczne, szaroczarne
3134,6–3190,2	Iłowce wapieniste, szaroczarne
3193,2–3273,2	Iłowce szaroczarne, lekko wapieniste
3275,6–3285,4	Iłowce ciemnoszare i czarne, wapieniste



3288,2–3344,0	Iłowce ciemnoszare, wapniste i dolomityczne
3347,0–3377,8	Iłowce i mułowce ciemnoszare, wapnisto-dolomityczne, ku spągowi rośnie ilość mułowców, w tym: 50–75% iłowców, 25–50% mułowców
3380,8–3412,6	Mułowce ciemnoszare, wapniste i dolomityczne i iłowce szare, wapniste, w tym: 60% mułowców, 40% iłowców
3421,6–3478,2	Mułowce i iłowce ciemnoszare, wapniste, w tym: 60–70% mułowców, 30–40% iłowców
3485,6–3536,8	Mułowce ciemnoszare, wapniste i iłowce ciemnoszare, wapniste, wkładki wapieni organodetrytycznych, w tym: 70–80% mułowców, 20–30% iłowców
3544,2–3608,6	Mułowce ciemnoszare wapniste i iłowce szare wapniste. Wkładki wapieni organodetrytycznych, w tym: 60–85% mułowców, 15–40% iłowców
3613,6–3667,7	Mułowce szare, wapniste i iłowce szare, wapniste, w tym: mułowców 85%, iłowców 15%
3674,8–3722,0	Mułowce wapniste ciemnoszare i iłowce ciemnoszare, wkładki wapieni, w tym: 60–90% mułowców, 10–40% iłowców
3729,8–3759,2	Iłowce ciemnoszare, wapniste i mułowce ciemnoszare, w tym: 60–80% iłowców, 20–40% mułowców
3766,5–3997,5	Iłowce ciemnoszare, wapniste i mułowce ciemnoszare, wapniste, sporadycznie wapienie, w tym: 50–80% iłowców, 20–50% mułowców
3804,7–3905,0	Mułowce ciemnoszare, wapniste i iłowce ciemnoszare, wapniste, pojedyncze wkładki wapieni, w tym: 50–70% mułowców, 30–50% iłowców
3913,2–3998,5	Mułowce ciemnoszare i iłowce ciemnoszare, wapniste, sporadyczne wkładki wapieni, w tym: 70–80% mułowców, 20–30% iłowców
4006,5–4053,0	Mułowce ciemnoszare, wapniste, z przewarstwieniami iłowców ciemnoszarych, wapnistych, z konkrekcjami pirytu, w tym: 65–85% mułowców, 15–35% iłowców
4061,0–4112,4	Mułowce szare, wapniste, z muskowitem i iłowcami ciemnoszarymi, słabowapniste, w tym: 65–85% mułowców, 15–35% iłowców
4120,6–4207,5	Mułowce ciemnoszare, wapniste i iłowce ciemnoszare z wkładkami wapieni, w tym: 70–85% mułowców, 15–30% iłowców
4215,0–4259,3	Mułowce wapniste, jasnoszare i iłowce wapniste, w tym: 85–90% mułowców, 10–15% iłowców
4268,5–4311,0	Mułowce szare, wapniste

### ORDOWIK

4227,5–4461,2 (133,7)

4320,0–4331,0	Mułowce ciemnoszare, wapniste
4331,6–4332,1	Wapienie szare
4392,2–4400,0	Mułowce i iłowce wapnisto-dolomityczne
4400,0–4404,7	Wapienie średniokrystaliczne, jasnoszare

### KAMBR

4461,5–5306,7 (845,2)

5198,8–5209,2	50% piaskowców jasnoszarych, zwięzłych, 50% iłowców ciemnoszarych
5236,0–5288,5	25–45% piaskowców, jasnoszarych, zwięzłych, 55–75% mułowców i iłowców ciemnoszarych

**EDIAKAR**

5306,7–5632,0 (325,3)

- 5306,8–5343,0 Piaskowce zwięzłe i iłowce, w tym: 5–15% piaskowców zwięzłych, jasnoszarych; 85–95% iłowców ciemnoszarych
- 5500,6–5518,2 Piaskowce zwięzłe i iłowce, w tym: 5–20% piaskowców zwięzłych, szarych; 80–95% iłowców i mułowców ciemnoszarych