

DAMASŁAWEK 22			
Od	Do	Opis	Stratygrafia
0,00	20,00	Gлина szara z dużą domieszką żwiru.	czwartorzęd
20,00	36,00	Gлина piaszczysta jasnobrązowa z domieszką żwiru.	czwartorzęd
36,00	46,00	Gлина piaszczysta popielatoszara z domieszką żwiru.	czwartorzęd; paleogen; neogen
46,00	84,00	Gлина piaszczysta żółtobrązowa i seledynowa z niewielką domieszką żwiru.	paleogen; neogen
84,00	102,00	Iły szare i jasnoszare plastyczne.	paleogen; neogen
102,00	108,00	Iły czarne z dużą domieszką substancji węglistej.	paleogen; neogen
108,00	146,00	Piasek średnioziarnisty szary z dużą domieszką gliny i iłów.	paleogen; neogen
146,00	176,00	Piasek średnioziarnisty z dużą domieszką czarnych i szarych iłowców.	mastrycht; paleogen; neogen
176,00	260,00	Piasek średnioziarnisty z dużą domieszką iłów szarych i żółtobrązowych.	mastrycht; kampan
260,00	296,00	Piasek pylasty szarobrązowy.	kampan
296,00	316,00	Wapienie szarobeżowe (90%) i piaski średnioziarniste (10%).	kampan
316,00	418,00	Wapienie szarobeżowe (70%), margle popielatoszare rozlasowane (30%).	kampan
418,00	440,00	Margle popielatoszare rozlasowane (80 %), wapienie szarobeżowe (20%).	kampan
440,00	814,00	Margle popielatoszare częściowo rozlasowane.	kampan
814,00	824,00	Uzysk rdzenia 1.60 m - Margle popielatoszare, średnio twarde, łupliwość słaba, różnokierunkowa, na powierzchni rdzenia i przełamie widoczne skamieniałości. [1.60 m],	kampan
824,00	1000,00	Margle popielatoszare częściowo rozlasowane.	kampan; santon
1000,00	1098,00	Margle popielatoszare i szare, częściowo rozlasowane.	santon
1098,00	1104,00	Margle j.w. (50%), gezy jasnoszare (50%), pojedyncze okruchy białego anhydrytu.	santon
1104,00	1140,00	Margle popielatoszare i szare częściowo rozlasowane (90%), gezy jasnoszare (5%), anhydryt biały (5%).	santon
1140,00	1170,00	Margle popielatoszare pojedyncze okruchy białego anhydrytu.	santon
1170,00	1180,00	Uzysk rdzenia 10.00 m - Margiel barwy szarej, twardy, łupliwość różnokierunkowa, widoczne ciemniejsze, nieregularne laminy ilaste, w interwale 9,00 - 10,00 m cienkie żyłki kalcytowe o przebiegu prawie pionowym. [10.00 m],	santon
1180,00	1278,00	Margle popielatoszare rozlasowane.	santon
1278,00	1306,00	Margle j.w. (95%), anhydryt biały (5%).	santon
1306,00	1312,00	Mułowce szare zapiaszczone (80%), piaskowce jasnobezowe drobnoziarniste (20%).	santon
1312,00	1324,00	Uzysk rdzenia 5.00 m - Mułowiec ciemnoszary, nieznacznie węglanowy z nieregularną laminacją piaskowca jasnoszarego, drobnoziarnistego. [4.60 m]; Piaskowiec jasnoszary, drobnoziarnisty średniozwięzły. [0.40 m],	santon; koniak
1324,00	1329,00	Uzysk rdzenia 4.60 m - Mułowiec marglisty ciemnoszary, zapiaszczony z nieregularnymi przemazami piaskowca drobnoziarnistego, jasnoszarego średniozwięzłego, całość twarda, zbita. [4.60 m],	koniak
1329,00	1342,00	Całkowity brak urobku.	koniak
1342,00	1344,00	Brak danych.	koniak
1344,00	1353,90	Uzysk rdzenia 5.00 m - Mułowiec marglisty ciemnoszary, zapiaszczony z przemazami i oczkami piaskowca jasnoszarego, drobnoziarnistego, średniozwięzłego. [5.00 m],	koniak
1353,90	1532,00	Mułek marglisty, zapiaszczony.	koniak
1532,00	1542,00	Uzysk rdzenia 10.00 m - Mułowce margliste, ciemnoszare, zapiaszczone z przemazami i oczkami piaskowca jasnoszarego, drobnoziarnistego. Widoczne szczątki skamieniałej fauny, w rdzeniu (1,5 m - 2,5 m) dwie prawie pionowe szczelinki zabliznione kalcytem. [10.00 m],	koniak

1542,00	1546,00	Brak danych.	koniak
1546,00	1588,00	Mułek marglisty zapiaszczony.	koniak; turon
1588,00	1590,00	Brak danych.	turon
1590,00	1600,00	Uzysk rdzenia 9.80 m - Mułowiec szary, marglisty, zapiaszczony z gęstą siatką nieregularnie przebiegających lamin mułowca czarnego i piaskowca jasnoszarego średniozwięzłego. Znaczna ilość szczątków skamieniałej fauny. [9.80 m],	turon
1600,00	1618,00	Mułek marglisty zapiaszczony.	turon
1618,00	1723,00	Mułowce szare i ciemnoszare margliste, zapiaszczone.	turon
1723,00	1733,00	Uzysk rdzenia 9.50 m - Mułowiec szary marglisty, zapiaszczony, laminowany nieregularne mułowcem ciemnoszarym. Nieliczne laminy i oczka piaskowca drobnoziarnistego, jasnoszarego. Całość twarda, zbita. [9.50 m],	turon
1733,00	1734,00	Brak danych.	turon
1734,00	1790,00	Mułowce szare margliste, zapiaszczone (60%), mułowce ciemnoszare słabo węglanowe (40%).	turon
1790,00	1837,00	Wapienie jasnoszare, szare (70%), iłowce szare (30%).	turon
1837,00	1843,00	Rdzenia nie pozyskano.	turon
1843,00	1850,00	Wapienie jasnoszare i margle szare (80%), iłowce ciemnoszare wapniste (20%).	turon
1850,00	1856,00	Uzysk rdzenia 4.80 m - Wapień szary, twardy o dobrej łupliwości poziomej. nieregularne przemaży ciemnoszarego, twardego, nieco zailonego wapienia. Spora ilość fauny w postaci zlepów muszlowych i pojedynczych dobrze zachowanych muszli. [4.80 m],	turon
1856,00	1918,00	Wapienie szare (80%). margle jasnoszare (20%).	turon; cenoman
1918,00	1974,00	Margle jasnoszare (90%). wapienie szare i ciemnoszare iłowce wapniste (10%).	cenoman
1974,00	1985,00	Uzysk rdzenia 9.40 m - Margle szare miejscami jasnoszare, twarde o słabej łupliwości różnokierunkowej, z licznymi szczątkami skamieniałej fauny. [9.40 m],	cenoman
1985,00	2034,00	Wapienie jasnoszare i margle szare (drobnoziarniste) (95%), iłowce i iłowce wapniste (5%).	cenoman
2034,00	2040,00	Iłowce ciemnoszare wapniste (60%), margle i wapienie jasnoszare (40%).	cenoman
2040,00	2069,00	Wapienie jasnoszare drobno pokruszone (80%), iłowce ciemnoszare wapniste (20%).	cenoman; alb górny; alb środkowy - barrem
2069,00	2073,00	Uzysk rdzenia 3.70 m - Piaskowiec różnoziarnisty z przewagą piaskowca gruboziarnistego i znaczną ilością glaukonitu. [1.50 m]; Piaskowiec średnioziarnisty i drobnoziarnisty ze znaczną ilością węglanowego spoiwa. Pojedyncze, słabo obtoczone ziarna kwarcu (do 3 mm). [2.00 m]; Piaskowiec różnoziarnisty z przewagą piaskowca gruboziarnistego i znaczną ilością glaukonitu. [0.20 m],	alb środkowy - barrem
2073,00	2086,00	Rdzenia nie pozyskano.	alb środkowy - barrem
2086,00	2095,00	Uzysk rdzenia 4.80 m - Piaskowiec szary, drobnoziarnisty, pylasty, kwarcowy, rozsypliw. Mała ilość spoiwa lekko węglanowego, w kilku miejscach rdzenia nieregularne wkładki piaskowca czarnego, zailonego. [4.80 m],	alb środkowy - barrem
2095,00	2105,00	Uzysk rdzenia 0.90 m - Piaskowiec jasnoszary, drobnoziarnisty, średniozwięzły o spoiwie słabo węglanowym, z nieregularnymi laminami i wpryskami czarnego iłowca. Kilka skupień ziarn pirytu. [0.70 m]; Iłowiec czarny z poziomymi laminami piaskowca jasnoszarego, drobnoziarnistego. [0.20 m],	alb środkowy - barrem
2105,00	2115,00	Uzysk rdzenia 0.80 m - Iłowiec czarny o łupliwości poziomej gęsto laminowany piaskowcem jasnoszarym, drobnoziarnistym. W laminach piaskowca widoczne pojedyncze gniazda pirytu. [0.80 m],	alb środkowy - barrem
2115,00	2125,00	Uzysk rdzenia 7.00 m - Piaskowce jasnoszare, drobnoziarniste, średniozwięzłe z wpryskami iłowca czarnego i gniazdami pirytu.	alb środkowy - barrem

		[0.20 m]; Iłowce czarne o łupliwości poziomej. Pojedyncze cienkie laminy do 2 mm piaskowca jasnoszarego i pojedyncze gniazda pirytu. [2.40 m]; Piaskowce drobnoziarniste jasnoszare, rozsypliwie, partiami o spoiwie słabo węglanowym. Pojedyncze wpryski iłowca czarnego oraz gniazda pirytu. [4.40 m],	
2125,00	2141,00	Uzysk rdzenia 7.20 m - Piaskowce jasnoszare, drobnoziarniste, średniozwięzłe, w stropie rozsypliwie, w spągu nieliczne przemazy piaskowca średnioziarnistego i pojedyncze wpryski iłowca czarnego. [7.20 m],	alb środkowy - barrem
2141,00	2151,00	Uzysk rdzenia 10.00 m - Piaskowce jasnoszare, średniozwięzłe, drobnoziarniste. Wpryski iłowca czarnego. [10.00 m],	alb środkowy - barrem
2151,00	2161,00	Uzysk rdzenia 7.20 m - Piaskowce drobnoziarniste, jasnoszare średniozwięzłe z nielicznymi laminami czarnego iłowca, bezwapniste. [7.20 m],	alb środkowy - barrem
2161,00	2171,00	Uzysk rdzenia 6.00 m - Piaskowce drobnoziarniste zielonkawoszare, średniozwięzłe, laminy i wpryski iłowca czarnego z łyszczykami, gniazda pirytu. [4.70 m]; Piaskowce j.w. z licznymi nieregularnymi laminami iłowca czarnego z łyszczykami. Dość liczne ziarna pirytu. W stropie odcinka dwie cienkie (2 mm) warstewki węgla kamiennego. [1.30 m],	alb środkowy - barrem; hoteryw
2171,00	2180,00	Uzysk rdzenia 6.50 m - Piaskowce zielonoszare, drobnoziarniste, zwięzłe o spoiwie ilastym, miejscami krzemionkowym. Liczne żyłki i laminy czarnego iłowca. [1.60 m]; Iłowiec czarny z łyszczykami i licznymi gniazdami i laminami piaskowca j.w. [1.60 m]; Piaskowce drobnoziarniste zielonkawoszare, twarde o spoiwie ilastym. Pojedyncze laminy iłowca czarnego. [0.30 m]; Iłowiec czarny z łyszczykami i licznymi gniazdami i laminami piaskowca j.w. [1.00 m]; Piaskowce grubo- i średnioziarniste, barwy zielonkawoszarej, twarde o spoiwie ilastym. przewarstwienia piaskowca drobnoziarnistego miejscami o spoiwie krzemionkowym. Nieliczne wpryski i warstewki piaskowca czarnego z łyszczykami. [2.00 m],	hoteryw
2180,00	2183,00	Uzysk rdzenia 2.80 m - Piaskowce średnioziarniste, zielonkawoszare o spoiwie ilasto- krzemionkowym, pojedyncze laminy iłowca czarnego. [2.20 m]; Piaskowce drobnoziarniste, spoiwo ilaste, liczne wpryski iłowca czarnego. [0.30 m]; Piaskowce drobnoziarniste zielonkawoszare, spoiwo krzemionkowe bardzo twarde. [0.30 m],	hoteryw
2183,00	2188,00	Brak urobku.	hoteryw
2188,00	2196,00	Uzysk rdzenia 7.20 m - Iłowiec czarny z licznymi laminami i wpryskami piaskowca jasnoszarego, drobnoziarnistego, pojedyncze gniazda pirytu. Łupliwość wielokierunkowa, całość twarda. [5.00 m]; Iłowiec czarny o łupliwości poziomej b. nieliczne przemazy i wpryski piaskowca jasnoszarego. [2.00 m]; Iłowiec czarny z licznymi laminami i wpryskami piaskowca jasnoszarego, drobnoziarnistego, pojedyncze gniazda pirytu. Łupliwość wielokierunkowa, całość twarda. [0.20 m],	hoteryw
2196,00	2204,00	Uzysk rdzenia 6.40 m - Iłowiec czarny z łyszczykami, słabo zapiaszczony. Bardzo nieliczne przemazy piaskowca zielonoszarego, twarde. [1.20 m]; Iłowiec czarny. Łupliwość pozioma. [3.10 m]; Iłowiec czarny z łyszczykami, twarde, zapiaszczony piaskiem gruboziarnistym. Pojedyncze gniazda pirytu. [2.10 m],	hoteryw
2204,00	2214,00	Uzysk rdzenia 10.00 m - Iłowiec czarny z łyszczykami zapiaszczony. Nieliczne przemazy piaskowca zielonoszarego, twarde. [5.30 m]; Piaskowce zielonoszare, drobnoziarniste z przerostami iłowca czarnego. [0.90 m]; Iłowiec szarobrazowy z łyszczykami, zapiaszczony, twarde. [0.60 m]; Iłowiec ciemnobrazowy, warstwowany iłowcem szarobrazowym. Kąt upadu 0- 15 st., łupliwość dobra. [0.70 m]; Iłowiec barwy beżowej z	hoteryw

		łyszczkami, zapiaszczony, twardy. [0.90 m]; Iłowiec barwy brązowej z łyszczkami, laminowany iłowcem beżowym, zapiaszczony, twardy, zbity. [1.60 m],	
2214,00	2223,00	Uzysk rdzenia 8.30 m - Iłowiec szary z laminami piaskowca jasnoszarego (0 - 5 mm). Upad lamin 0- 15 st., łupliwość dobra. [0.70 m]; Piaskowiec średnioziarnisty, zielonkawoszary, przechodzi w piaskowiec drobnoziarnisty, beżowoszary, twardy. [0.70 m]; Piaskowiec drobnoziarnisty, beżowoszary laminowany iłowcem czarnym, łupliwość dobra wzdłuż lamin upad 0- 15 st. [2.40 m]; Iłowiec stalowoszary laminowany piaskowcem drobnoziarnistym szarobeżowym i iłowcem czarnym, twardy. Upad lamin 0- 15 st. [2.30 m]; Piaskowiec drobnoziarnisty beżowoszary o spoiwie ilastym, twardy. [0.60 m]; Piaskowiec średnioziarnisty, zielonkawoszary, przechodzi w piaskowiec drobnoziarnisty, beżowoszary, twardy. [0.90 m]; Piaskowiec drobnoziarnisty, beżowoszary laminowany iłowcem czarnym, łupliwość dobra wzdłuż lamin upad 0- 15 st. [0.70 m],	hoteryw
2223,00	2228,00	Uzysk rdzenia 1.50 m - Iłowiec stalowoszary laminowany piaskowcem beżowoszarym, drobnoziarnistym, całość zwięzła. [0.10 m]; Piaskowiec drobnoziarnisty beżowoszary o spoiwie ilasto- krzemionkowo- węglanowym, twardy. [0.50 m]; Iłowiec stalowoszary, laminowany piaskowcem drobnoziarnistym i szarym gruboziarnistym. [0.40 m]; Iłowiec szary zapiaszczony laminowany iłowcem stalowoszarym, twardy. [0.50 m],	hoteryw
2228,00	2233,00	Uzysk rdzenia 4.30 m - Piaskowiec drobnoziarnisty barwy szarej, zwięzły o spoiwie ilastym z nieliczną domieszką węglanów. W całości niewielka ilość poziomych lamin iłowca ciemnoszarego i czarnego (1mm - 1cm). [2.80 m]; Iłowiec ciemnoszary, twardy o dobrej podzielności poziomej dużą ilością cienkich (do kilku mm) lamin piaskowca drobnoziarnistego, szarego z syderitem oraz zwęglonymi fragmentami roślin. [1.50 m],	hoteryw
2233,00	2240,00	Uzysk rdzenia 6.00 m - Iłowiec ciemnoszary, twardy, zapiaszczony dużą ilością cienkich (do kilku mm) lamin oraz większymi wkładkami (do kilku cm) piaskowca drobnoziarnistego, szarego o lepiszczu ilastym. Upad 0- 5 st. [2.40 m]; Iłowce ciemnoszare prawie czarne, twarde nieznacznie zapiaszczone i laminowane piaskowcem szarym, drobnoziarnistym. [2.10 m]; Iłowiec ciemnoszary, twardy, zapiaszczony dużą ilością cienkich (do kilku mm) lamin oraz większymi wkładkami (do kilku cm) piaskowca drobnoziarnistego, szarego o lepiszczu ilastym. Upad 0- 5 st. [0.50 m]; Piaskowiec drobnoziarnisty szary, zwięzły z niewielką ilością cienkich lamin zwęglonego detrytusu roślinnego. [1.00 m],	hoteryw
2240,00	2245,00	Uzysk rdzenia 2.50 m - Piaskowce drobnoziarniste, beżowoszare. Spoiwo ilaste. nieliczne laminy iłowca ciemnoszarego, twarde. [0.90 m]; Iłowiec ciemnoszary laminowany iłowcem szarym i piaskowcem jasnoszarym. Grubość lamin do 5 mm, upad 0- 5 st. Całość twarda. Kąt upadu serii ok. 5 st. [1.60 m],	hoteryw
2245,00	2249,00	Uzysk rdzenia 3.00 m - Iłowiec ciemnoszary laminowany piaskowcem drobnoziarnistym, beżowoszarym i iłowcem szarym. Grubość lamin do 1 cm. Upad 5 st. Łupliwość dobra wzdłuż powierzchni lamin. [3.00 m],	hoteryw
2249,00	2267,40	Uzysk rdzenia 18.40 m - Iłowiec ciemnoszary, twardy nieznacznie zapiaszczony piaskowcem jasnoszarym, drobnoziarnistym. Dobra łupliwość pozioma. [2.20 m]; Iłowiec ciemnoszary, miejscami czarny, twardy laminowany poziomo (gr. do 1 cm), piaskowcem jasnoszarym, drobnoziarnistym o spoiwie ilastym, łupliwość pozioma dobra. Całość bezwęglanowa, kąt upadu 0- 5 st. [13.20 m]; Iłowiec ciemnoszary, słabo zapiaszczony, z laminami piaskowca jasnoszarego i czarnego iłowca, upad lamin 0- 5 st., łupliwość pozioma wzdłuż powierzchni lamin. [3.00 m],	hoteryw

2267,40	2302,00	İlowce ciemnoszare (80%), mułowce brunatnoszare (15%), piaskowce jasnoszare (5%).	walanżyn; hoteryw
2302,00	2309,00	Uzysk rdzenia 6.00 m - İlowiec ciemnoszary o dobrej łupliwości sferycznej. [0.40 m]; Mułowiec ciemnoszary, mocno zapiaszczony od 3.2 m nieregularnie laminowany i poprzerastany piaskowcem szarym, drobnoziarnistym, znaczna ilość skamieniałych szczątków organicznych w 400 cm, wyraźna powierzchnia zlustrowania pod kątem 10 st. [5.30 m]; Piaskowiec drobnoziarnisty, szary nieregularnie laminowany mułowcem czarnym, spoiwo ilaste, miejscami słabo węglanowe. [0.30 m],	walanżyn
2309,00	2317,80	Uzysk rdzenia 7.00 m - Piaskowiec drobnoziarnisty, jasnoszary, twardy, zwięzły. Spoiwo ilaste, partiami słabo węglanowe. [7.00 m],	walanżyn
2317,80	2337,00	Piaskowce jasnoszare, drobnoziarniste (50 %), İlowce ciemnoszare i mułowce (50%).	walanżyn
2337,00	2344,00	Uzysk rdzenia 4.70 m - Piaskowce drobnoziarniste, jasnoszare, twarde, dobrze spojone. Spoiwo ilaste, słabowęglanowe, nieregularnie laminowany ciemną substancją. Na przełamie wzdłuż lamin duża ilość łyszczyków. W całości kilka gniazd pirytu. [4.70 m],	walanżyn
2344,00	2363,00	Piaskowce jasnoszare, drobnoziarniste (50 %), İlowce ciemnoszare i mułowce (50 %).	walanżyn
2363,00	2366,00	Uzysk rdzenia 2.80 m - Piaskowiec drobnoziarnisty, jasnoszary, twardy, zwięzły. Spoiwo ilaste, miejscami lekko węglanowe. [2.80 m],	walanżyn
2366,00	2378,00	Piaskowce jasnoszare, drobnoziarniste (50%), İlowce ciemnoszare i mułowce (50%).	walanżyn
2378,00	2388,00	İlowce ciemnoszare (95%), piaskowce i mułowce (5%).	berias górny - berias środkowy
2388,00	2393,00	Uzysk rdzenia 5.00 m - İlowce ciemnoszare, rozsypliwie o wyraźnej łupliwości poziomej, bezwęglanowe. [5.00 m],	berias górny - berias środkowy
2393,00	2400,00	İlowce ciemnoszare (95%), piaskowce i mułowce (5%).	berias górny - berias środkowy; berias dolny
2400,00	2419,00	İlowce ciemnoszare (70%), wapienie margliste, jasnoszare (25%), anhydryty jasne rozlasowane (5%).	berias dolny
2419,00	2426,00	Uzysk rdzenia 6.20 m - Wapień marglisty, szarobeżowy partiami zapiaszczony z licznymi przemazami i poziomymi laminami İlowca węglanowego, ciemnoszarego. Całość twarda. [1.00 m]; Anhydryt jasnoszary, miejscami biały z licznymi przemazami i nieregularną siatką İlowca wapnistego, ciemnoszarego oraz wapienia. [1.70 m]; Anhydryt j.w., nieliczne przemazy i żyłki İlowca ciemnoszarego, wapnistego i wapienia szarobeżowego. Całość twarda, zwięzła. [3.50 m],	berias dolny
2426,00	2456,00	İlowce ciemnoszare (70%), Wapienie margliste beżowoszare (25%), jasny anhydryt (5%).	berias dolny
2456,00	2461,00	Wapienie margliste, szarobeżowe (70%), anhydryty jasne, rozlasowane (10%), İlowce ciemnoszare (20%).	berias dolny
2461,00	2475,00	Uzysk rdzenia 14.00 m - Wapień marglisty, miejscami dolomityczny o odcieniach: szary, ciemnoszary, beżowoszary. Skala twarda, nieliczne szczątki fauny. [0.40 m]; Anhydryt biały, miejscami jasnoszary, z nieregularnymi żyłkami İlowcowo-wapnistymi, o odcieniach: beżowoszarym i szarym. [1.00 m]; Wapień marglisty, miejscami dolomityczny o odcieniach: szary, ciemnoszary, beżowoszary. Skala twarda, nieliczne szczątki fauny. [1.70 m]; Anhydryt biały, miejscami jasnoszary, z nieregularnymi żyłkami İlowcowo-wapnistymi, o odcieniach: beżowoszarym i szarym. [2.50 m]; Wapień marglisty, miejscami dolomityczny o odcieniach: szary, ciemnoszary, beżowoszary. Skala twarda, nieliczne szczątki fauny. [1.00 m]; Anhydryt biały, miejscami	berias dolny

		jasnoszary, z nieregularnymi żyłkami iłowcowo- wapnistymi, o odcieniach: beżowoszarym i szarym. [1.20 m]; Wapień marglisty, miejscami dolomityczny o odcieniach: szary, ciemnoszary, beżowoszary. Skala twarda, nieliczne szczątki fauny. [2.40 m]; Anhydryt biały, miejscami jasnoszary, z nieregularnymi żyłkami iłowcowo- wapnistymi, o odcieniach: beżowoszarym i szarym. [2.50 m]; Wapień marglisty, miejscami dolomityczny o odcieniach: szary, ciemnoszary, beżowoszary. Skala twarda, nieliczne szczątki fauny. Całość rdzenia zbita, twarda. [1.30 m],	
2475,00	2492,00	Wapienie margliste, szare (85%), anhydryt biały i jasnoszary (15%).	berias dolny
2492,00	2512,00	Wapienie margliste szare (70%), margle ciemnoszare, pojedyncze okruchy jasnych anhydrytów (30%).	berias dolny
2512,00	2518,00	Uzysk rdzenia 5.80 m - Margle ciemnoszare, twarde. Nieliczne szczątki skamieniałej fauny, łupliwość dość dobra. Upad 0- 20 st. [5.80 m],	tyton górny; berias dolny
2518,00	2556,00	Margle ciemnoszare (90%), wapienie margliste szare (10%).	tyton górny
2556,00	2560,00	Margle ciemnoszare, częściowo zapiaszczone (70%), mułowce brunatnoszare, margliste (30%).	tyton górny
2560,00	2569,00	Uzysk rdzenia 8.60 m - Mułowiec wapnisty, ciemnoszary, twardy z cienkimi, nieregularnymi laminami (do 1mm) i soczewkami mułowca szarego i jasnoszarego, nieznacznie zapiaszczony piaskiem drobnoziarnistym, łupliwość słabo różnokierunkowa, w całości rdzenia szczątki fauny. [8.60 m],	tyton górny
2569,00	2588,00	Margle ciemnoszare (60%), mułowce wapniste ciemnoszare (40%).	tyton górny; tyton dolny
2588,00	2596,00	Mułowce brunatnoszare, częściowo rozlasowane (95%), wapienie szare i margle ciemnoszare (5%).	tyton dolny
2596,00	2604,00	Wapienie jasnoszare (60%), margle szare częściowo zapiaszczone pojedyncze okruchy jasnoszarych wapieni oolitowych.	tyton dolny
2604,00	2612,00	Margle szare zapiaszczone (80%), mułowce ciemnoszare, zapiaszczone (10%), wapienie oolitowe jasnoszare (10%).	tyton dolny
2612,00	2620,00	Uzysk rdzenia 8.00 m - Margiel ciemnoszary bardzo twardy o słabej łupliwości wielokierunkowej, partiami widoczne zapiaszczone frakcją pylasto- piaszczystą, liczne szczątki skamieniałej fauny. [8.00 m],	tyton dolny
2620,00	2650,00	Mułowce wapniste, ciemnoszare (50%), margle szare z pojedynczymi okruchami wapieni (50%).	tyton dolny
2650,00	2655,00	Mułowce wapniste ciemnoszare (50%), margle szare z pojedynczymi okruchami wapieni.	tyton dolny
2655,00	2664,00	Uzysk rdzenia 8.60 m - Margiel przechodzący miejscami w mułowiec marglisty ciemnoszary o wyraźnej łupliwości poziomej. Widoczne liczne skamieniałe szczątki fauny. Rdzeń miejscami słabo zapiaszczony. [8.60 m],	tyton dolny
2664,00	2700,00	Mułowce margliste, ciemnoszare, drobno pokruszone, pojedyncze okruchy margli.	tyton dolny; kimeryd górny
2700,00	2709,00	Uzysk rdzenia 8.60 m - Mułowiec marglisty, ciemnoszary o bardzo dobrej łupliwości poziomej, twardy z nielicznymi skamieniałościami. [8.60 m],	kimeryd górny
2709,00	2787,00	Mułowce margliste, ciemnoszare (80%), margle szare (20%).	kimeryd górny; kimeryd dolny
2787,00	2796,00	Uzysk rdzenia 8.00 m - Mułowiec marglisty, ciemnoszary prawie czarny, twardy o dobrej łupliwości poziomej, miejscami przechodzący w margiel szary, twardy. W całości rdzenia szczątki skamieniałej fauny. [8.00 m],	kimeryd dolny
2796,00	2810,00	Mułowce margliste, ciemnoszare (50%), margle, wapienie szare (50%).	kimeryd dolny
2810,00	2837,00	Wapienie szare, częściowo rozlasowane (70%), mułowce margliste, margle szare (30%).	kimeryd dolny

2837,00	2846,00	Uzysk rdzenia 8.30 m - Margiel ciemnoszary o dobrej łupliwości poziomej, twardy, miejscami przechodzący w wapień szary. W spągu okruszczony pirytem. [7.10 m]; Wapień beżowoszary, twardy, okruszczony pirytem o łupliwości różnokierunkowej, z nieliczną skamieniałą fauną. [1.20 m],	kimeryd dolny
2846,00	2855,00	Uzysk rdzenia 2.70 m - Wapień beżowoszary, twardy o łupliwości różnokierunkowej i przełamie nieregularnym, ostrokrawędzistym w kilku miejscach przewarstwiony i laminowany marglem ciemnoszarym. w przewarstwiach marglistych, szczątki fauny. [1.20 m]; Wapień j.w., pokruszony mechanicznie. [1.50 m],	kimeryd dolny
2855,00	2864,00	Uzysk rdzenia 9.00 m - Wapień beżowoszary, twardy o łupliwości różnokierunkowej, przełamie nieregularnym, ostrokrawędzistym. Przemazy i laminy margla, ciemnoszarego, pojedyncze pęknięcia pionowe zabliźnione ciemnoszarą substancją marglistą. Nieliczne szczątki fauny. [9.00 m],	kimeryd dolny
2864,00	2866,00	Wapienie j.w.	kimeryd dolny
2866,00	2883,00	Uzysk rdzenia 17.00 m - Wapień szarobeżowy, twardy o przełamie nieregularnym, ostrokrawędzistym. W kilku miejscach wkładki wapieni marglistych, szarych. Kilka nieregularnych pęknięć pionowych, zabliźnionych czarną a substancją ilastą. [12.80 m]; Wapień marglisty ciemnoszary, twardy wykazujący dobrą podzielność pod kątem 10 st. Nieliczne szczątki fauny. [4.20 m],	kimeryd dolny
2883,00	2900,00	Uzysk rdzenia 17.00 m - Wapień marglisty, ciemnoszary z odcieniem beżowym, twardy, łupliwość słaba, miejscami dobra pod kątem do 10 st. Nieliczne szczątki fauny. [17.00 m],	kimeryd dolny
2900,00	2917,00	Uzysk rdzenia 17.00 m - Wapień marglisty, ciemnoszary z odcieniem beżowym. Skała twarda, łupliwość słaba różnokierunkowa, miejscami dobra pod kątem do 10 st. Pojedyncze skamieniałości. [17.00 m],	kimeryd dolny
2917,00	2934,00	Uzysk rdzenia 17.00 m - Wapień marglisty, ciemnoszary, twardy, monolityczny. Łupliwość miejscami dobra pod kątem 10 st. Nieliczne szczątki fauny oraz gniazda krystalicznego piryty. [17.00 m],	kimeryd dolny
2934,00	2951,00	Uzysk rdzenia 17.00 m - Wapień marglisty, ciemnoszary, twardy o dobrej łupliwości poziomej z przemazami i przewarstwieniami wapienia marglistego barwy beżowoszarej, twardego zbitego. Nieliczne szczątki fauny. [17.00 m],	kimeryd dolny
2951,00	2990,00	Wapienie ciemnoszare, drobno pokruszone.	kimeryd dolny
2990,00	3007,00	Uzysk rdzenia 17.00 m - Wapień marglisty, ciemnoszary, twardy o bardzo dobrej łupliwości poziomej (rdzeń w kawałkach 5- 7 cm) miejscami dolomityczny, ciemnoszary z odcieniem beżowym. W całości niewielkie ilości skamieniałej fauny. [17.00 m],	kimeryd dolny
3007,00	3039,00	Wapienie i margle ciemnoszare.	oksford górny; kimeryd dolny
3039,00	3056,00	Uzysk rdzenia 17.00 m - Wapień marglisty ciemnoszary, twardy o dobrej łupliwości poziomej z licznymi drobnymi łuszczkami, miejscami ciemnoszary z odcieniem beżowym, twardy, zbity. Nieliczne skamieniałości. [17.00 m],	oksford górny
3056,00	3090,00	Margle i wapienie ciemnoszare częściowo rozlasowane.	oksford górny
3090,00	3107,00	Uzysk rdzenia 17.00 m - Mułowiec marglisty, ciemnoszary przechodzący w margiel, a miejscami w wapień marglisty. Barwa szarobeżowa, skała twarda, zbity. Duże ilości drobnych łuszczków. miejscami dobra łupliwość pozioma. Nieliczne szczątki fauny. [17.00 m],	oksford górny
3107,00	3137,00	Margle rozlasowane i mułowce ciemnoszare.	oksford górny
3137,00	3154,00	Uzysk rdzenia 17.00 m - Margiel ciemnoszary miejscami przechodzący w wapień marglisty barwy szarej, twardy zbity. miejscami dobra łupliwość pozioma. Duże ilości drobnych łuszczków. Nieliczne szczątki fauny. [17.00 m],	oksford górny
3154,00	3190,00	Margle ciemnoszare i wapienie szare częściowo rozlasowane.	oksford górny

3190,00	3207,00	Uzysk rdzenia 17.00 m - Margiel ciemnoszary, twardy o dobrej łupliwości poziomej, miejscami mułowcowy ze znaczną ilością drobnych rozproszonych łyszczyków. W całości nieliczne skamieniałości. [17.00 m],	oksford górny
3207,00	3228,00	Margle ciemnoszare.	oksford górny; oksford środkowy - oksford dolny
3228,00	3245,00	Uzysk rdzenia 17.00 m - Mułowiec marglisty, ciemnoszary, twardy o dobrej łupliwości poziomej. miejscami przechodzi w margiel ze znaczną ilością łyszczyków. [13.00 m]; Margiel beżowoszary, twardy, zbity. Nieliczne szczątki fauny. [4.00 m],	oksford środkowy - oksford dolny
3245,00	3249,00	Margle ciemnoszare.	oksford środkowy - oksford dolny
3249,00	3266,00	Uzysk rdzenia 17.00 m - Margiel szary, twardy, miejscami laminowany poziomo (2cm - 1mm) iłowcem ciemnoszarym. W stropie dolomityczno- krzemionkowy, ku spągowi zapiaszczony z fauną. [11.20 m]; Mułowiec czarny o bardzo dobrej łupliwości poziomej i sferycznej, pokruszony z obfitymi drobnymi blaszkami łyszczyków. [1.20 m]; Piaskowiec szary drobnoziarnisty o spoiwie ilasto- węglanowym z nieregularnymi laminami i przemazami mułowca czarnego. [4.60 m],	kelowej; baton górny; oksford środkowy - oksford dolny
3266,00	3283,00	Uzysk rdzenia 17.00 m - Mułowiec ciemnoszary z dużą ilością drobnych łyszczyków i licznymi nieregularnymi przerostami i wpryskami piaskowca drobnoziarnistego, jasnoszarego o spoiwie ilasto- węglanowym. [2.00 m]; Piaskowiec jasnoszary, drobnoziarnisty o spoiwie ilasto- węglanowym z licznymi przewarstwieniami mułowca ciemnoszarego, rozsypliwego, zapiaszczonego z dużą ilością łyszczyków. [8.90 m]; Mułowiec ciemnoszary z dużą ilością łyszczyków i skamieniałą fauną, z licznymi nieregularnymi przerostami i wpryskami piaskowca jasnoszarego, drobnoziarnistego. [6.10 m],	baton górny
3283,00	3300,00	Uzysk rdzenia 17.00 m - Mułowce ciemnoszare z dużą ilością drobnych łyszczyków, z nieregularnymi przerostami i wpryskami piaskowców drobnoziarnistych jasnoszarych. [4.20 m]; Piaskowce jasnoszare, drobnoziarniste z warstewkami mułowca ciemnoszarego (grubość 1- 5 mm), rozproszone ślady okruszcowania pirytem. [2.60 m]; Mułowce ciemnoszare z dużą ilością drobnych łyszczyków, z nieregularnymi przerostami i wpryskami piaskowców drobnoziarnistych jasnoszarych. [0.80 m]; Piaskowce jasnoszare, drobnoziarniste. warstewki i wkładki (do 15 cm) mułowca ciemnoszarego. [3.50 m]; Mułowce ciemnoszare z przerostami i wpryskami piaskowców jasnoszarych. [1.20 m]; Piaskowce jasnoszare, drobnoziarniste, warstwowane nieregularnie mułowcem ciemnoszarym. Upad warstw do 10 st. [1.90 m]; Mułowce ciemnoszare z przerostami i wpryskami piaskowców jasnoszarych jak w interwale 0- 4.2 m. [2.00 m]; Piaskowiec jasnoszary drobnoziarnisty z warstewkami i wpryskami mułowca ciemnoszarego. Całość mułowca zawiera pojedyncze szczątki fauny. mułowiec miejscami rozsypliwy, w całości z łyszczykami. Cały rdzeń twardy. [0.80 m],	baton górny
3300,00	3317,00	Uzysk rdzenia 17.00 m - Piaskowce jasnoszare drobnoziarniste, warstwowane mułowcem ciemnoszarym. [0.40 m]; Mułowce ciemnoszare z warstewkami i przemazami piaskowca jasnoszarego drobnoziarnistego. [4.00 m]; Mułowiec ciemnoszary, zapiaszczony. [3.60 m]; Mułowce z piaskowcem jak w interwale 40- 440 cm. [2.70 m]; Mułowiec ciemnoszary zapiaszczony. W całości rdzenia liczne drobne łyszczyki. Pojedyncze szczątki fauny. [6.30 m],	baton środkowy - baton dolny
3317,00	3324,00	Mułowce ciemnoszare (95%), piaskowce jasnoszare (5%).	baton środkowy - baton dolny
3324,00	3340,00	Uzysk rdzenia 16.00 m - Mułowiec ciemnoszary z łyszczykami o	baton środkowy -

		bardzo dobrej łupliwości poziomej z niewielką ilością fauny. [16.00 m],	baton dolny
3340,00	3370,00	Drobnoziarniste okruchy mułowców ciemnoszarych (98%), piaskowce jasnoszare (2%).	bajos górny; baton środkowy - baton dolny
3370,00	3385,00	Uzysk rdzenia 14.00 m - Piaskowce jasnoszare drobnoziarniste o spoiwie ilastym, z łyszczykami, nieregularne warstwowane mułowcem ciemnoszarym (warstwy 1 - 20 mm). [3.50 m]; Mułowce ciemnoszare laminowane piaskowcem jasnoszarym, drobnoziarnistym. miejscami okruszczowane pirytem, Łupliwość pozioma bardzo dobra. [6.50 m]; Piaskowce jasnoszare drobnoziarniste, nieregularnie warstwowane mułowcem ciemnoszarym. [1.70 m]; Mułowce ciemnoszare z przemazami i warstewkami piaskowca jasnoszarego, drobnoziarnistego. [2.30 m],	bajos górny
3385,00	3402,00	Uzysk rdzenia 12.50 m - Piaskowce drobnoziarniste, twarde, zbite spoiwo ilaste, barwy jasnoszarej, miejscami z odcieniem zielonkawym z nieregularnymi warstewkami o grubości 1- 30 mm mułowca ciemnoszarego. Dość liczne drobne łyszczyki. [11.30 m]; Mułowce ciemnoszare z przewarstwieniami i przemazami piaskowca jasnoszarego drobnoziarnistego. [1.20 m],	bajos górny; toark dolny; toark górny
3402,00	3442,00	Drobne okruchy mułowców ciemnoszarych (90- 95%), drobnoziarniste piaskowce (5- 10%).	toark dolny
3442,00	3500,00	Mułowce ciemnoszare z niewielką ilością drobnych łyszczyków (95%), piaskowce jasnoszare drobnoziarniste (5%).	toark dolny
3500,00	3541,00	Mułowce c szare z łyszczykami (90%), piaskowce jasnoszare, drobnoziarniste pojedyncze okruchy iłowców stalowoszarych.	pliensbach górny; toark dolny
3541,00	3557,00	Uzysk rdzenia 3.00 m - Piaskowiec drobnoziarnisty, beżowoszary o spoiwie ilasto- krzemionkowym, twardy. [1.40 m]; Iłowce stalowoszare, laminowane piaskowcem drobnoziarnistym, zielonkawoszarym, twardy, zbity. [0.60 m]; Piaskowiec drobnoziarnisty, zielonkawoszary, zbity, twardy. [0.30 m]; Iłółpek ciemnoszary z odcieniem brązowym o dobrej łupliwości poziomej. W całości dość znaczna ilość drobnych łyszczyków. [0.70 m],	pliensbach górny; pliensbach dolny
3557,00	3562,00	Iłowce ciemnoszare z łyszczykami. Pojedyncze okruchy piaskowca jasnoszarego, drobnoziarnistego.	pliensbach dolny; synemur - hetang
3562,00	3564,00	Piaskowce jasnoszare, drobnoziarniste (80%), iłowce i mułowce szare, ciemnoszare (20%), pojedyncze okruchy anhydrytu.	synemur - hetang
3564,00	3568,00	Mułowce ciemnoszare, lekko zapiaszczone (90%), piaskowce jasnoszare drobnoziarniste (10%).	synemur - hetang
3568,00	3585,00	Uzysk rdzenia 16.80 m - Piaskowiec drobnoziarnisty, jasnoszary, laminowany iłowcem ciemnoszarym i stalowoszarym, twardy. [1.20 m]; Iłowiec stalowoszary o dobrej łupliwości poziomej, bezwapnisty. [1.30 m]; Piaskowiec drobnoziarnisty, jasnoszary laminowany węglem czarnym. Laminy o gr. do 20 cm ze skamieniałościami fauny i flory. [1.00 m]; Piaskowiec drobnoziarnisty barwy jasnobeżowej o spoiwie krzemionkowo- ilastym, twardy laminowany ciemnoszarym iłowcem o grubości lamin do 2 mm. W całości dość znaczna ilość łyszczyków i drobne skupienia pirytu. Upad 0- 15 st. [13.30 m],	synemur - hetang
3585,00	3596,00	Iłowce ciemnoszare, twarde z drobnymi rozproszonymi łyszczykami (90%), piaskowce jasnoszare drobnoziarniste (10%).	synemur - hetang
3596,00	3608,00	Iłowce j.w. (60%), piaskowce jasnoszare (40%).	synemur - hetang
3608,00	3620,00	Uzysk rdzenia 12.00 m - Piaskowiec barwy jasnoszarej, drobnoziarnisty z nieznaczną ilością spoiwa ilasto- krzemionkowego, zwięzły. Nieliczne cienkie (1mm) nieregularne laminy czarnego iłowca w przewodzie przecinające rdzeń pod kątem 30 st. W kilku miejscach na świeżym przełamie blaszkowate wpryski węgla czarnych. [12.00 m],	synemur - hetang
3620,00	3627,00	Iłowce szare i ciemnoszare (70%), piaskowce jasnoszare drobnoziarniste (30%).	synemur - hetang

3627,00	3634,00	Uzysk rdzenia 6.30 m - Piaskowiec drobnoziarnisty, jasnoszary o spoiwie krzemionkowo- ilastym, twardy. Laminowany nieregularnie iłowcem stalowoszarym (gr. lamin do 10 mm). miejscami spore ilości zwęglonej flory. W całości drobne skupienia pirytu. Upad lamin 0- 30 st. [6.30 m],	synemur - hetang; retyk [alpejski]
3634,00	3642,00	Iłowce szare i ciemnoszare (70%), piaskowce jasnoszare drobnoziarniste (30%).	retyk [alpejski]
3642,00	3659,00	Uzysk rdzenia 9.20 m - Iłowiec szary z odcieniem zielonkawym z nielicznymi przemazami iłowca ciemnoszarego, miejscami nieco zapiaszczony, Łupliwość bardzo dobra pozioma. [6.00 m]; Iłowiec szarobieżowy z kilkoma gniazdami pirytu o dobrej łupliwości poziomej, słabo zapiaszczony. [0.30 m]; Piaskowiec drobnoziarnisty twardy, jasnoszary przechodzący w zielonkawą. Ku spągowi spora ilość przemazów i przerostów ilastych jak wyżej zapiaszczonych. [2.90 m],	retyk [alpejski]
3659,00	3661,00	Uzysk rdzenia 2.00 m - Piaskowiec drobnoziarnisty jasnoszary z dużą ilością spoiwa ilastego, twardy. Nieliczne przemazy iłowca ciemnoszarego. [1.00 m]; Iłowiec ciemnoszary miejscami szarozielony zapiaszczony o dość dobrej łupliwości poziomej. [1.00 m],	retyk [alpejski]
3661,00	3682,00	Iłowce szare i ciemnoszare (90%), piaskowce jasnoszare drobnoziarniste (10%).	noryk; retyk [alpejski]
3682,00	3686,00	Iłowce szare, szarozielone (60%). Iłowce ceglastoczerwone, rozlasowane, pojedyncze okruchy piaskowców j.w. (40%).	noryk
3686,00	3694,00	Uzysk rdzenia 8.00 m - Iłowce barwy czekoladowej z przemazami i przerostami iłowców szarozielonych słabo dolomitycznych. iłowce o bardzo dobrej łupliwości poziomej i dość dobrej łupliwości wielokierunkowej, ostrokrawędziste, miejscami rozsypliwe. [8.00 m],	noryk
3694,00	3740,00	Iłowce czekoladowe (80%), iłowce szarozielone z pojedynczymi okruchami iłowców żółtych, zielonkawych (20%).	noryk
3740,00	3748,00	Uzysk rdzenia 7.20 m - Iłowce czekoladowe o łupliwości poziomej. [0.30 m]; Iłowiec zielonkawoszary, twardy. [0.40 m]; Iłowiec czekoladowy o dobrej łupliwości wielokierunkowej z gniazdami i przemazami iłowca zielonkawoszarego. [5.80 m]; Iłowiec pstry o odcieniu czekoladowym, żółtym, fioletowym, zielonkawoszarym. Całość o dość dobrej łupliwości poziomej. [0.70 m],	noryk
3748,00	3805,00	Iłowce czekoladowe (80%), iłowce szarozielone (35%), iłowce żółte i beżowoszare (5%). Pojedyncze okruchy jasnych piaskowców.	noryk
3805,00	3807,20	Uzysk rdzenia 2.20 m - Iłowce czekoladowe, łupliwość pozioma, ostrokrawędzista. przemazy iłowca szarozielonego. [2.20 m],	noryk
3807,20	3814,00	Uzysk rdzenia 6.00 m - Iłowce szarozielone, przemazy iłowca czekoladowego, łupliwość pozioma, przełam ostrokrawędzisty, miejscami rozsypliwy. [5.60 m]; Iłowiec szarozielony z nieregularnymi laminami i przerostami anhydrytu białego i jasnoróżowego. [0.40 m],	karnik; noryk
3814,00	3835,00	Iłowce szare, szarozielone (50%), iłowce brązowe z pojedynczymi okruchami iłowców żółtych i beżowych (50%) + pojedyncze okruchy białego anhydrytu i piaskowca.	karnik
3835,00	3847,00	Iłowce szare, szarozielone (50%), iłowce brązowe z pojedynczymi okruchami iłowców żółtych i beżowych (50%) + pojedyncze okruchy białego anhydrytu.	karnik
3847,00	3855,00	Uzysk rdzenia 2.50 m - Sól kamienna bezbarwna, grubo- i średniokrystaliczna z wpryskami i gniazdami anhydrytu białego i różowego. [0.80 m]; Iłowce ciemnoszare, szarozielone, twarde z nieregularnymi laminami i przemazami anhydrytu białego. [1.70 m],	karnik
3855,00	3906,00	Iłowce brunatnoczerwone, czekoladowe, częściowo rozlasowane (80%), iłowce szarozielone z pojedynczymi okruchami białych i	karnik

		różowych anhydrytów. (20%).	
3906,00	3915,20	Uzysk rdzenia 8.20 m - Iłowiec barwy brązowej, twardy, bezwapnisty miejscami z przekładkami i przemazami iłowca szarozielonego. W całości rdzenia gniazda anhydrytu białoróżowego W int. (3.6 - 7.4) rdzeń wykazuje bardzo dobrą łupliwość sferyczną. [8.20 m],	karnik
3915,20	3966,00	Iłowce brunatnoczerwone częściowo rozłaskowane (90%- 95%), iłowce szarozielone + pojedyncze okruchy anhydrytu białego i różowego (5- 10%).	karnik
3966,00	3975,00	Uzysk rdzenia 8.30 m - Iłowce brunatnoczerwone, miejscami rozsypliwie, przemazy iłowca szarozielonego, gniazda i wpryski białoróżowego anhydrytu. [4.00 m]; Iłowce j.w. liczniejsze przerosty iłowca szarozielonego. [1.60 m]; Iłowce barwy czerwono fioletowej, zapiaszczone, nieregularne laminy iłowca brunatnoczerwonego, widoczne łuszczyki. [2.10 m]; Iłowiec brunatnoczerwony z licznymi gniazdami różowego anhydrytu. Pojedyncze przemazy iłowca szarozielonego. Całość o dość dobrej łupliwości poziomej. [0.60 m],	karnik
3975,00	4032,00	Iłowce brunatnoczerwone i wiśniowe częściowo rozłaskowane (90%), iłowce szarozielone, okruchy białych i różowych anhydrytów.	karnik
4032,00	4041,00	Uzysk rdzenia 7.70 m - Mułowiec barwy brązowej z odcieniem fioletowym, twardy, z kilkoma żyłkami i gniazdami anhydrytu białoróżowego i nielicznymi przemazami iłowca zielonoszarego. [5.60 m]; Iłowce czerwono brunatne, twarde z gniazdami anhydrytu białego i różowego oraz przerostami i przemazami iłowca szarozielonego i mułowców j.w. Całość wykazuje dobrą łupliwość sferyczną. [2.10 m],	karnik
4041,00	4050,00	Uzysk rdzenia 6.00 m - Iłowce brunatnoczerwone, miejscami rozsypliwie, liczne przemazy i nieregularne przewarstwienia iłowca zielonkawoszarego, dość liczne wpryski i gniazda różowego i białego anhydrytu. [6.00 m],	karnik