

NIESTRONNO 1			
Od	Do	Opis	Sstratygrafia
0,00	10,00	Piaski kwarcowe ze żwirkami i otoczkami skał północnych.	czwartorzęd
10,00	63,00	Gлина morenowa szarżółta, wapnista zapiaszczona, z licznymi otoczkami skał północnych.	czwartorzęd
63,00	157,00	Iły plastyczne, żółte, mułki zapiaszczone, szare; iły plastyczne, pstre, mułki zapiaszczone, mikowe, jasnoszare, mułki z laminkami ilów; iły plastyczne, bezwapniste, pstre z rzadkimi laminami mułków jasnoszarych i mikowych; iły szare i brunatne z wkładkami burowęgli.	paleogen; neogen
157,00	245,00	Piaski kwarcowe, drobnoziarniste; iły burowęglowe; burowęgle z przekładkami piasku drobnoziarnistego; mułki piaszczyste ciemnoszare i szarobrunatne z dużą ilością miki, z przekładkami ilastymi; niżej żwirki i piaski gruboziarniste, złożone z obtoczonych ziarn kwarcu, o średn. ok. 5 mm, z domieszką drobnoziarnistego piasku kwarcowego.	paleogen; neogen
245,00	308,00	Mułowce brunatnoszare i szare, mikowe z przekładkami ilów ciemnobrunatnych i popielatych, oraz piaskowców szarych, niekiedy glaukonitowych; niżej mułowce i piaskowce rozsypliwie, intensywnie zielone z miką i glaukonitem.	paleogen; neogen
308,00	409,00	Okrychy margli piaszczystych, jasnoszarych oraz wapieni.	mastrycht
409,00	419,00	Margle piaszczyste.	mastrycht
419,00	425,00	Uzysk rdzenia 5.00 m - Margle piaszczyste, szare, bardzo twarde, zbite, bezstrukturalne z licznym, drobnym muskowitem oraz śladami fauny. [5.00 m],	mastrycht
425,00	589,00	Margle.	mastrycht; kampan
589,00	595,00	Uzysk rdzenia 5.90 m - Margle szare, bezstrukturalne, zbite, średnio twarde, z liczną źle zachowaną fauną. [5.90 m],	kampan
595,00	812,00	Margle szare i ciemnoszare.	kampan
812,00	849,00	Margle jasnoszare.	kampan; santon
849,00	855,00	Uzysk rdzenia 6.00 m - Margle jasnoszare, bardzo twarde, silnie przeobrażone krzemionką, nieliczna, źle zachowana fauna, w spągu wkładki margli mułowcowych. [6.00 m],	santon
855,00	990,00	Margle jasnoszare.	santon
990,00	1051,00	Piaski drobnoziarniste, jasnoszare.	santon
1051,00	1059,00	Uzysk rdzenia 5.20 m - Margle jasnoszare, dość twarde, zbite, nieregularnie pękające, z muskowitem i śladami inoceramów. [5.20 m],	santon
1059,00	1091,00	Margle.	santon
1091,00	1097,00	Uzysk rdzenia 0.50 m - Margle jasnoszare jw.. [0.50 m],	santon
1097,00	1170,00	Margle.	koniak; santon
1170,00	1174,00	Margle.	koniak
1174,00	1180,00	Uzysk rdzenia 6.00 m - Margle szare ze smugami i soczewkami margli ciemnoszarych z licznym muskowitem. [6.00 m],	koniak
1180,00	1233,00	Margle.	koniak; turon
1233,00	1237,00	Uzysk rdzenia 4.00 m - Margle jasnoszare, dość twarde, zbite, bezstrukturalne, nieregularnie pękające z przemazami substancji ilastej, duża ilość muskowitu, ślady fauny. [4.00 m],	turon
1237,00	1360,00	Margle.	turon
1360,00	1514,00	Margle, wapienie.	turon
1514,00	1520,00	Uzysk rdzenia 6.00 m - Wapienie margliste, jasnoszare z odcieniem zielonawym, bardzo twarde, bezstrukturalne, z liczną fauną, z drobnymi przemazami substancji ilastej. [6.00 m],	turon
1520,00	1587,00	Wapienie margliste.	turon; cenoman
1587,00	1609,00	Margle.	cenoman
1609,00	1615,00	Uzysk rdzenia 5.00 m - Margle stalowoszare, niezbyt twarde z okruciami fauny, z licznym muskowitem i śladami piryty. [5.00 m],	cenoman
1615,00	1679,00	Margle, wapienie margliste.	cenoman
1679,00	1685,00	Uzysk rdzenia 5.00 m - Wapienie margliste, jasnoszare, niekiedy z	cenoman

		zielonkawym odcieniem, twarde. bezstrukturalne, z fauną inoceramów, pękające nieregularnie, czasem muszlowo. [5.00 m],	
1685,00	1713,00	Wapienie margliste.	cenoman; alb górny
1713,00	1724,00	Iłowce szare.	alb środkowy - barrem; alb górny
1724,00	1730,00	Uzysk rdzenia 0.40 m - Piaskowce kwarcowe, średnioziarniste, z licznym, drobnym glaukonitem i muskowitem, ze śladami zwęgleń, kruche, słabo spojone lepiszczem ilastym, zawodnione. [0.40 m],	alb środkowy - barrem
1730,00	1735,00	Uzysk rdzenia 0.30 m - Piaskowce kwarcowe jw.. [0.30 m],	alb środkowy - barrem
1735,00	1808,00	Piaskowce.	alb środkowy - barrem
1808,00	1816,00	Uzysk rdzenia 3.00 m - Piaskowce kwarcowe, jasnoszare, drobnoziarniste, kruche, z licznym muskowitem i glaukonitem. [3.00 m],	alb środkowy - barrem
1816,00	1897,00	Piaskowce.	alb środkowy - barrem; hoteryw górny
1897,00	1905,00	Uzysk rdzenia 2.50 m - Piaskowce średnioziarniste, kwarcowe, o spoiwie ilastym, kruche, rozsypliwe, z licznym muskowitem; iłowce ciemnoszare, z nieregularnymi, szarymi przemazami, pękające ostrokrawędziście, z licznym muskowitem i nieregularnymi wprysnięciami jasnoszarych, drobnoziarnistych piaskowców. [2.50 m],	hoteryw górny; hoteryw dolny
1905,00	1971,00	Iłowce, podrzędnie piaskowce.	hoteryw dolny; walanżyn górny; walanżyn dolny
1971,00	1977,00	Uzysk rdzenia 4.20 m - Iłowce ciemnoszare jw.. [4.20 m],	walanżyn dolny
1977,00	2008,00	Iłowce.	berias dolny; walanżyn dolny
2008,00	2014,00	Uzysk rdzenia 1.80 m - Iłowce ciemnoszare, prawie czarne, margliste, z charakterystycznym wrostkami, w stropie zlepi muszlowy. [1.80 m],	berias dolny
2014,00	2019,00	Uzysk rdzenia 5.00 m - Iłowce ciemnoszare prawie czarne, margliste. [1.00 m]; Iłowce ciemnoszare prawie czarne, margliste. [4.00 m],	berias dolny
2019,00	2025,00	Uzysk rdzenia 4.20 m - Iłowce jw., w spągu anhydryty szare, bardzo twarde, zlewne, drobnokrystaliczne, prawie białe. [4.20 m],	berias dolny
2025,00	2029,00	Uzysk rdzenia 2.40 m - Anhydryty jw.. [2.40 m],	berias dolny
2029,00	2035,00	Uzysk rdzenia 4.30 m - Anhydryty jw.. [4.30 m],	berias dolny
2035,00	2050,00	Brak danych.	berias dolny
2050,00	2056,00	Uzysk rdzenia 5.00 m - Wapienie szare, zbite, bardzo twarde, miejscami margliste, laminowane z przekładkami anhydrytu. [5.00 m],	berias dolny
2056,00	2066,00	Uzysk rdzenia 8.70 m - Anhydryty z wkładkami wapieni szarych, zbitych. [6.00 m]; Wapienie i anhydryty szare, zbite. [2.70 m],	berias dolny
2066,00	2070,00	Uzysk rdzenia 3.40 m - Wapienie margliste i iłowce. [3.40 m],	berias dolny; tyton
2070,00	2076,00	Uzysk rdzenia 4.70 m - Wapienie organodetrytyczne silnie zanieczyszczone materiałem mułowcowym, bardzo twarde, z ciemnymi przemazami. [4.70 m],	tyton
2076,00	2081,00	Rdzenia nie pozyskano.	tyton
2081,00	2087,00	Rdzenia nie pozyskano.	tyton
2087,00	2089,00	Uzysk rdzenia 1.60 m - Wapienie organodetrytyczne jw. [1.60 m],	tyton
2089,00	2093,00	Rdzenia nie pozyskano.	tyton
2093,00	2099,00	Uzysk rdzenia 6.00 m - Wapienie organodetrytyczne jw., niżej iłowce margliste ciemnoszare, bezstrukturalne, przechodzące w iłomargle. [6.00 m],	tyton
2099,00	2105,00	Uzysk rdzenia 5.00 m - Iłowce margliste przechodzące w iłomargle jw. [5.00 m],	tyton

2105,00	2111,00	Uzysk rdzenia 6.00 m - Iłowce margliste ciemnoszare, bezstrukturalne, przechodzące w ilomargle. [6.00 m],	tyton
2111,00	2145,00	Rdzenia nie pozyskano.	tyton
2145,00	2153,00	Uzysk rdzenia 1.60 m - Mułowce ciemnoszare, margliste, z jaśniejszymi przemazami z licznym muskowitem i śladami fauny. [1.60 m],	tyton
2153,00	2167,00	Mułowce.	tyton
2167,00	2185,00	Wapienie.	kimeryd górny
2185,00	2189,00	Uzysk rdzenia 4.00 m - Wapienie ciemnoszare, bardzo twarde, bezstrukturalne, ostrokrawędziście pękające, sporadycznie wkładki ilowców, ślady fauny. [4.00 m],	kimeryd górny
2189,00	2306,00	Iłowce margliste ciemnoszare.	kimeryd górny
2306,00	2314,00	Uzysk rdzenia 8.00 m - ilowce margliste, ciemnoszare, bezstrukturalne, nieregularnie, muszlowo pękające z drobnym muskowitem i liczną fauną, [8.00 m].	kimeryd górny
2314,00	2404,00	Wapienie pelityczne, beżowe.	kimeryd dolny; kimeryd górny
2404,00	2505,00	Brak danych.	kimeryd dolny
2505,00	2514,00	Wapienie.	kimeryd dolny; oksford
2514,00	2520,00	Uzysk rdzenia 5.90 m - Wapienie ciemnoszare o odcieniu beżowym, bardzo twarde, zbite, nieregularnie pękające, miejscami przechodzą w bardziej miękkie wapienie margliste. [5.90 m],	oksford
2520,00	2 95,00	Wapienie.	oksford
2595,00	2736,00	Iłowce margliste.	oksford; kelowej
2736,00	2740,00	Uzysk rdzenia 2.20 m - Iłowce margliste, ciemnoszare z drobną miką, ziemistym pirytem, silnie zbite, dość twarde. [2.00 m]; Łupki czarne, dość twarde, w stropie wkładki piaskowca twardego o spoiwie ilasto- żelazisto- krzemionkowym. [0.20 m],	kelowej; baton górny
2740,00	2832,00	Łupki.	baton środkowy; baton dolny; bajos górny; baton górny
2832,00	2886,00	Piaskowce kwarcowe.	pliensbach - hetang
2886,00	2894,00	Uzysk rdzenia 5.60 m - Piaskowce kwarcowe, drobnoziarniste, z licznymi zwęgleniami, przewarstwiane łupkami szarymi. [5.60 m],	pliensbach - hetang
2894,00	2913,00	Piaskowce kwarcowe, podrzędnie łupki.	pliensbach - hetang
2913,00	2990,00	Iłowce wiśniowe.	retyk [alpejski] - noryk