


CZĘŚĆ GEOLOGICZNA				CZĘŚĆ TECHNICZNA				
Głębokość m p.p.t.	Profil stratygraficzny	Profil litologiczny	Średnica i rodzaj narzędzia	Zarzurowanie otworu	Płuczka	Opróbowanie	Pomiary geofizyczne	
0								
50	Czwartorzęd	piaski, żwiry, gliny	świder gryzowy 559 mm				<div>- profilowanie średnicy otworu</div> <div>- profilowanie krzywizny otworu</div> <div>- profilowanie gamma</div> <div>- profilowanie gamma-gamma</div> <div>- gęstościowe</div> <div>- trójzasięgowe profilowanie oporności</div> <div>- profilowanie neutronowe</div> <div>- profilowanie akustyczne stanu zacementowania rur 18 5/8"</div>	
100								
150		150,0 m	150 m	18 ⁵ / ₈ "	150 m			
200	Paleogen+neogen	mulki, piaski, iły						
250	Kreda górna		świder gryzowy 444 mm					
300		230,0 m			300 m			
350								
400			400 m	13 ³ / ₈ "	400 m			
450								
500			margle kredowe, białe, margle jasnoszare i ciemnoszare, wapnie jasnoszare, miejscami zapiaszczone					
550								
600								
650								
700				świder gryzowy 311 mm				
750								
800								
850		860,0 m						
900	Kreda dolna	880,0 m						
950	Jura środkowa	piaskowce ciemnoszare, drobnopiękiste, mulowce i łowce ciemnoszare, wapniste, piaskowce szare, miejscami chlorytowe						
1000		980,0 m						
1050	Jura dolna	Toark	piaskowce jasnoszare i białe, drobnopiękiste, łowce ciemnoszare, łowce szare i szaropiękiste, łupki łaste szaropiękiste	1080 m				
1100			1080,0 m					
1150		Pliensbach górny (warstwy komorowskie)	piaskowce szare, różnopiękiste, przewarstwione łowcami i mulowcami szarymi					
1200			1180,0 m					
1250		Pliensbach dolny (warstwy łobeskie)	mulowce i łowce szare i ciemnoszare z wkładkami piaskowca drobnopiękistego	koronka 216 mm świder gryzowy 216 mm poszerzacz 444 mm				
1300		1230,0 m						
1350	Synemur+hetang (warstwy radowskie i mechowskie)	piaskowce szare drobnopiękiste i bardzo drobnopiękiste, szare i jasnoszare, mulowce i łowce szare i ciemnoszare						
1400		1380,0 m						
1450	Trias	łowce, łowce mulowcowe i mulowce, łupkowe, ciemnoszare, zielone, czerwone, lekko wapniste	1400 m					
1500								
1550								
1600								
1650								
1700								
1750								
1800								
1850								
1900								
1950								
2000								
2050								
2100								
2150								
2200								

Inwestor:		Gmina Barlinek ul. Niepodległości 20 74-320 Barlinek
Wykonawca:	Multiconsult <small>POLSKA</small>	Multiconsult Polska sp. z o.o. ul. Bonifraterska 17 00-203 Warszawa
Nazwa opracowania: PROJEKT ROBÓT GEOLOGICZNYCH na wykonanie otworu poszukiwawczo-rozpoznawczego wód termalnych Barlinek GT-1 w miejscowości Barlinek		
Nazwa załącznika: Projekt geologiczno-techniczny projektowanego otworu Barlinek GT-1		
Opracował: Przemysław Bielecki	Data: 08.2022	Skala: 1:10 000 Numer załącznika: 10