

Miejscowość: Krościenko Wyżne
Gmina: Krościenko Wyżne
Powiat: krośnieński
Województwo: podkarpackie







Obiekt: Ośrodek Zdrowia
Inwestor: Gmina Krościenko Wyżne
Wiercenie: Krosgeo s.c.
Dozór geol.: S. Dziadosz

System wiercenia: udarowy

Rzędna: 298.40 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m

Skala 1 : 15

Data wiercenia: 2017-04-17

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Czwororzęd				gleba	Gb	-	-	-
					0.20	pył (Si), brązowy z domieszką otoczków (Gr)	Π+KO	I		
			1.0		0.60	glina (cl), brązowo-szara	G	II	mw	tpl
		Czwororzęd			1.10	żwir gliniasty (sacIGr), brązowy	Żg	III	w	pl
			2.0							
					2.20	zwietrzelnina gliniasta łupka (slate cl), szara	KWg(I)	IV		tpl
					2.50	zwietrzelnina gliniasta łupka (slate cl), szara		V	mw	pzw
			3.0							
					3.00					

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr: 4.2

Profil numer 2

Miejscowość: Krościenko Wyżne
Gmina: Krościenko Wyżne
Powiat: krośnieński
Województwo: podkarpackie

Obiekt: Ośrodek Zdrowia
Inwestor: Gmina Krościenko Wyżne
Wiercenie: Krosgeo s.c.
Dozór geol.: S. Dziadosz

System wiercenia: udarowy

Rzędna: 298.70 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m

Skala 1 : 15

Data wiercenia: 2017-04-17

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Czwartorzęd				gleba	Gb	-	-	-
					0.30	pył (Si), brązowy z domieszką otoczków (Gr)	Π+KO			
			1.0		0.50	żwir gliniasty (sacIGr), brązowy przewarstwiony żwirem (Gr)	Zg/Iz	I	mw	tpl
		Czwartorzęd			1.20	żwir gliniasty (sacIGr), brązowy przewarstwiony żwirem (Gr)		III	w	pl
			2.0							
					2.30	zwietrzelina gliniasta łupka (slate cl), szara	KWg(I)	IV	mw	tpl
		Neogen			2.70	zwietrzelina gliniasta łupka (slate cl), szara		V		pzw
			3.0							
					3.00					

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Tabela 1. Charakterystyczne parametry geotechniczne



Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia	Rodzaj gruntów	Symbol konsolidacji wg PN-81/B-03020	Stopień zagęszczenia $ID(n)$	Stopień plastyczności $IL(n)$	Wilgotność W_n	Gęstość objętościowa $[\text{g/cm}^3]$	Spójność $c_u(n)$ [kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego $\phi_u(n)$ [°]	Moduł odkształcenia pierwotnego $E_o(n)$ [kPa]	Edometyczny moduł ścisłości pierwotnej $Mo(n)$ [kPa]
I	czwartorzęd	Π+KO (pył z domieszką otoczków)	C	-	0,20	mw	2,05	17,0	14,8	20 580	29 400
II		G (głina)	C	-	0,15	mw	2,15	19,3	15,6	23 090	32 990
III		Ż _g (żwir gliniasty)	C	-	0,30	w	2,10	13,3	13,2	16 550	23 640
III		Ż _g /Ż (żwir gliniasty przewarstwiony żwirem)	C	-	0,30	w	2,10	13,3	13,2	16 550	23 640
IV	neogen	KW _g (I) (zwietrzelina gliniasta łupka)	C	-	0,15	mw	2,15	19,3	15,6	23 090	32 990
V		KW _g (I) (zwietrzelina gliniasta łupka)	C	-	0,00	mw	2,15	30,0	18,0	33 850	48 350