

Miejscowo : Safronka
Gmina: Janowiec Kościelny
Powiat: nidzicki
Województwo: warmińsko-mazurskie

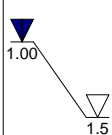
Obiekt: Sieć kanalizacyjna
Inwestor: Urząd Gminy w Janowcu Kościelnym
Wiercenie: Firma Geologiczna GEOP
Nadzór geologiczny: mgr A. Oprzyński

System wiercenia: Ręcznie

Rzeczna: 184.10 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2011-11-08

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	ID	IL
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1.00 1.5	Holocen Czwartorzęd Pleistocen wodnolodowcowe				piasek drobny próchniczny	PdH	IA	w		
					0.60	piasek gliniasty brzożowo-szary przewarstwiony piaskiem drobnym	Pg Pd	VIIA			0.5
					1.50	piasek drobny jasnoszary przewarstwiony piaskiem gliniastym	Pd Pg	VIA	nw	0.5	
					3.90	piasek średni szary przewarstwiony piaskiem gliniastym	Ps Pg	VIC		0.6	
					5.00						

Miejscowo : Safronka
Gmina: Janowiec Kościelny
Powiat: nidzicki
Województwo: warmińsko-mazurskie

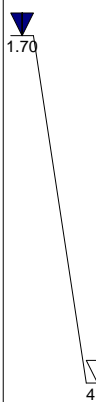
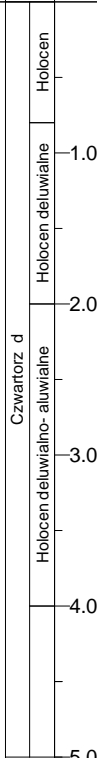
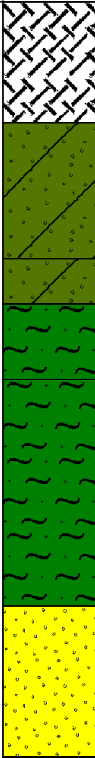
Obiekt: Sieć kanalizacyjna
Inwestor: Urząd Gminy w Janowcu Kościelnym
Wiercenie: Firma Geologiczna GEOP
Nadzór geologiczny: mgr A. Oprzycki

System wiercenia: Ręcznie

Rzeczna: 184.49 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2011-11-08

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	ID	IL
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Czwartorzęd Holocen deluwialno- aluwialne			0.80 1.70 2.00 2.50 4.00 5.00	nasyp niebudowlany (piasek drobny próchniczny + cegły)	nN(PdH+c)	IA	w		0.4
						piasek gliniasty brzożowo-szary przewarstwiony piaskiem drobnym	Pg Pd	VA			
						piasek gliniasty jasnoszary przewarstwiony piaskiem drobnym przewarstwiony piaskiem średnim pył piaszczysty szary przewarstwiony piaskiem pylastym + cz. ci. ro. linne	Pg Pd Ps	IVB			
						pył piaszczysty szary przewarstwiony piaskiem pylastym przewarstwiony piaskiem średnim	Πp Pπ Ps	IVA			
						piasek średni szary	Ps	VIB	nw	0.5	

Miejscowość : Safronka
Gmina: Janowiec Kościelny
Powiat: nidzicki
Województwo: warmińsko-mazurskie


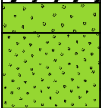

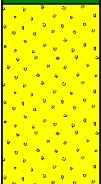
Obiekt: Sieć kanalizacyjna
Inwestor: Urząd Gminy w Janowcu Kościelnym
Wiercenie: Firma Geologiczna GEOP
Nadzór geologiczny: mgr A. Oprzycki

System wiercenia: Ręcznie

Rzeczna: 183.72 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2011-11-08

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]									[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<div><div><div>▼</div><div>1.00</div></div><div><div>▽</div><div>3.8</div></div></div>		Nasypy Nasyp				nasyp niebudowlany (piasek drobny próchniczny + cegły + u el)	nN(PdH+c+ u el) IA		w			
		Czwartorz d Holocen deluwialno- aluwialne	1.0		0.80	piasek redni + FeO	Ps+FeO	IIIB	nw	0.3		
				1.00	piasek drobny ółty		Pd	IIIA				
				1.50	piasek drobny szary przewarstwiony pyłem piaszczystym + cz ci ro linne		Pd IP+cz.ro					
				2.0	piasek drobny szary przewarstwiony piaskiem gliniastym		Pd Pg					
				2.50	piasek redni szary na pograniczu piasku drobnego		Ps//Pd					IIIB
				3.0		3.20	pył piaszczysty szary na pograniczu piasku gliniastego	IP//Pg	IVB	w		0.3
				4.0		3.80	piasek redni szary	Ps	VIB	nw	0.5	
				5.0		5.00						

Miejscowość : Safronka
Gmina: Janowiec Kościelny
Powiat: nidzicki
Województwo: warmińsko-mazurskie

Obiekt: Sieć kanalizacyjna
Inwestor: Urząd Gminy w Janowcu Kościelnym
Wiercenie: Firma Geologiczna GEOP
Nadzór geologiczny: mgr A. Oprzycki

System wiercenia: Ręcznie

Rzeczna: 185.55 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2011-11-09

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	ID	IL
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Nasypany Nasypany	1.0			nasyp niebudowlany (piasek drobny próchniczny + cegły + otoczaki + glina piaszczysta)	nN(PdH+c+KO+Gp)IA		w		
		Czwartorzęd	2.0		1.60	piasek drobny przewarstwiony piaskiem gliniastym + FeO	Pd Pg+FeO	IIIA		0.3	
			2.0		2.00	piasek drobny jasnoszary przewarstwiony piaskiem grubym	Pd Pr	VIA			0.5
			2.60		2.60	piasek średni jasnoszary	Ps	VIB	nw		
			3.0		3.00						

Miejscowość : Safronka
Gmina: Janowiec Kościelny
Powiat: nidzicki
Województwo: warmińsko-mazurskie





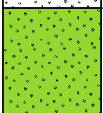
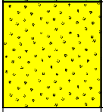

Obiekt: Sieć kanalizacyjna
Inwestor: Urząd Gminy w Janowcu Kościelnym
Wiercenie: Firma Geologiczna GEOP
Nadzór geologiczny: mgr A. Oprzycki

System wiercenia: Ręcznie

Rzeczna: 184.86 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2011-11-09

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	ID	IL
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 2.10		Nasypy Nasyp Holocen Czwartorzęd	 1.0 2.0 3.0	    	1.70 2.10 2.80 3.50	nasyp niebudowlany (piasek drobny + glina piaszczysta + piasek drobny próchniczny+ cegły+ gruz) piasek drobny próchniczny brzozy na pograniczu namułu piaszczystego piasek drobny ciemnoszary przewarstwiony torfem piasek drobny jasnoszary + otoczaki	nN(Pd+Gp+PdH+c+gruz) PdH//Nmp Pd T Pd+KO	IA IIIA VIA	w nw	0.3 0.5	