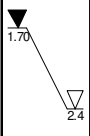
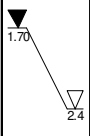

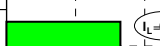



Wykonawca: Ekosewis Przemysław Kaleta		Karta sondy cylindrycznej Profil numer: 1				Zał. Nr. 4.1		
Miejscowość: Bukowiec Gmina: Bukowiec Powiat: świecki Województwo: kujawsko-pomorskie		Obiekt: Hala widowiskowa		Inwestor: Urząd Gminy Bukowiec				
		Sonda Nr:		Data:		Rzędna: 97.20 m		
Głębokość zwrócenia wody	Stratigrafia	Profil Litologiczny		0.50 0.25 0.00 Grunty spoiste (I <sub>s</sub> )				
				miętko plast. plastyczny twardo-plastyczny półzwały zwarty				
				0.15 0.33 0.67 Grunty niespoiste (I <sub>p</sub> ) 0.85				
				bardzo luźny luźny średniozagęszczony zagęszczony				
[m.p.t]		[m]		Ilość uderzeń na 30 cm wbięcia sondy				
1	2	3	4	5	5 10 15 20 25 30 35 40 45			
	holocen czwartorzęd plejstocen		nN					
		1.0	Gp		I <sub>s</sub> =0.35			
		2.0						
		3.0	Pd					
		4.0			I <sub>s</sub> =0.25			
		5.0	Gp(+Ż+K)		I <sub>s</sub> =0.20			
		6.0						

Profil wykonano programem GeoStar

Wykonawca: Ekosewis Przemysław Kaleta			Karta sondy cylindrycznej Profil numer: 1				Zał. Nr. 4.1			
Miejscowość: Bukowiec Gmina: Bukowiec Powiat: świecki Województwo: kujawsko-pomorskie			Obiekt: Hala widowiskowa		Inwestor: Urząd Gminy Bukowiec					
			Sonda Nr:		Data:		Rzędna: 97.20 m			
Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil Litologiczny			0.50 0.25 0.00 Grunty spoiste (I <sub>p</sub> )					
					miętko- plast. plastycz- twardo- plastyczny półzwały zwarty					
			0.15 0.33 0.67 Grunty niespoiste (I <sub>p</sub> ) 0.85							
			bardzo luźny luźny średniozagęszczony zagęszczony							
[m.p.t]		[m]	Ilość uderzeń na 30 cm wbięcia sondy							
1	2	3	4	5	5 10 15 20 25 30 35 40 45					
	holocen płgstość czwartorzęd	1.0	nN							
		2.0	Gp							
		3.0	Pd							
		4.0								
		5.0	Gp (+Ż+K)							
		6.0								

Profil wykonano programem GeoStar

Wykonawca: Ekosewis Przemysław Kaleta			Karta sondy cylindrycznej Profil numer: 7				Zał. Nr. 4.3							
Miejscowość: Bukowiec Gmina: Bukowiec Powiat: świducki Województwo: kujawsko-pomorskie			Obiekt: Hala widowiskowa		Inwestor: Urząd Gminy Bukowiec									
			Sonda Nr: 3		Data:		Rzędna: 97.10 m							
Głębokość zwierciadła wody	Stratigrafia	Profil Litologiczny			0.50 0.25 0.00 Grunty spoiste ( $I_L$ )									
					miętko plast. plastyczny twardo-plastyczny półtw. twardy									
					0.15 0.33 0.67 Grunty niespoiste ( $I_L$ )									
					bardzo luźny luźny średniozagęszczony zagęszczony									
[m.p.t]		[m]	Ilość uderzeń na 30 cm wbięcia sondy											
1	2	3	4	5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
	czwartorzęd pięstoceń			nN										
			1.0											
			2.0	Gp										
			3.0											
		4.0												
		5.0	Gp(+Ż+K)											
		6.0												

Profil wykonano programem GeoStar