
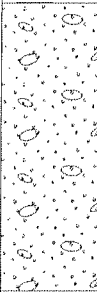




Klasyfikacja Gruntów Elk ul. Grajewska 17A		KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO						Zał.nr: 3.1					
		Profil numer 1						Wiertnica: VDM-G100					
Miejscowość: Suwałki, Gołdapska Gmina: m. Suwałki Powiat: m. Suwałki Województwo: podlaskie			Objekt: modernizacja ulic Inwestor: Urząd Miasta Suwałki Wiercenie wykonał: Klasyfikacja Gruntów Elk Nadzór geologiczny: M. Podgórski			System wiercenia: mech. okrężny Rzędna: 169.01 m n.p.m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2014-07-16							
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia		Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Wilgotność	Symbol gruntu	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	Ilość wałczkowań	Warstwa geotechniczna
		[m.p.p.t]		[m]									
	1			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Nasypany	Nasypany				nasyp (Po) drobna brunatny		nN				
		Czwartorzęd	Pleistocen	1.0		0.60	Piasek średni + kamienie, brązowy G1	mw	Pr+K	szg			
				2.0									
						2.50							
Profil numer 2 168.60 m n.p.m													
		Nasypany	Nasypany				nasyp (Po) ciemny brunatny		nN				
		Czwartorzęd	Pleistocen	1.0		0.90	Piasek średni, jasny brązowy G1	mw	Ps	szg			
				2.0									
						2.50							

Klasyfikacja Gruntów Ek ul. Grajewska 17A		KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 3						Zał.nr: 3.2 Wiertnica: VDM-G100				
Miejscowość: Suwałki, Giżycka Gmina: m. Suwałki Powiat: m. Suwałki Województwo: podlaskie			Obiekt: modernizacja ulic Inwestor: Urząd Miasta Suwałki Wiercenie wykonał: Klasyfikacja Gruntów Ek Nadzór geologiczny: M. Podgórski			System wiercenia: mech. okrężny Rzędna: 168.50 m n.p.m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2014-07-16						
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Wilgotność	Symbol gruntu	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	Ilość wałeczków	Warstwa geotechniczna
			[m.p.p.t]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Nasypany Nasypany				nasyp (Po)jasny brunatny		nN				
		Czwartorzęd Plejstocen	1.0		1.00	Piasek średni + kamienie, brązowy G1	mw	Pr+K	szg			
			2.0		2.50							
Profil numer 4 168.50 m n.p.m												
		Nasypany Nasypany				nasyp (Po+KO)brunatny		nN				
		Czwartorzęd Plejstocen	1.0		0.60	Piasek gruby + żwir, jasny brązowy G1	mw	Pr+Ż	szg			
			2.0		2.50							

Klasyfikacja Gruntów Etk ul. Grajewska 17A		KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 5						Zał.nr: 3.3 Wiertnica: VDM-G100					
Miejscowość: Suwałki, Olecka Gmina: m. Suwałki Powiat: m. Suwałki Województwo: podlaskie			Objekt: modernizacja ulic Inwestor: Urząd Miasta Suwałki Wiercenie wykonał: Klasyfikacja Gruntów Etk Nadzór geologiczny: M. Podgórski				System wiercenia: mech. okrężny Rzędna: 169.50 m n.p.m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2014-07-16						
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia		Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Wilgotność	Symbol gruntu	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	Ilość wałczkowań	Warstwa geotechniczna
		[m.p.p.t]	Nasypany	Nasypany	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Nasypany	Nasypany				nasyp (Po)brunatny		nN				
		Czwartorzęd	Plejstocen			0.40	Piasek gruby + żwir, brązowy G1						
								mw	Pr+Ż	szg			
						2.50							
Profil numer 6 170.40 m npm													
		Nasypany	Nasypany				nasyp (Po)brunatny		nN				
		Czwartorzęd	Plejstocen			0.40	Piasek sredni + żwir, brązowy G1						
								mw	Ps+Ż	szg			
						2.50							