

Klasyfikacja Gruntów Elk ul. Grajewska 17A			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 1						Zał.nr: 3,1 Wiertnica: WH-020Os			
Miejscowość: Suwałki Gmina: Suwałki Powiat: suwalski Województwo: podlaskie			Obiekt: modernizacja ulicy Inwestor: Wiercenie wykonał: Klasyfikacja Gruntów Elk Nadzór geologiczny: Mirosław Podgórski			System wiercenia: mech. okrężny Rzędna: 172.53 m n.p.m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-01-04						
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Wilgotność	Symbol gruntu	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	Ilość wałeczków	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Nasypy				nasyp, (Pr j. brunatny)		nN				
		Nasyp	1.0		0.40	nasyp, Piasek gruby, ciemny brązowy G1						
		Czwartorzęd	2.0		1.80	Piasek gruby, jasny brązowy G1		Pr				
		Pleistocen	3.0				mw	szg				
					3.00							
Profil numer 2 172.90 m npm												
		Nasypy				nasyp, (Pr)		nN				
		Nasyp	1.0		0.40	Piasek gruby, brązowy G1						
			2.0				mw	Pr	szg			
			3.0		3.00							

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN 123.34567/98

Kartę opracował: M.Podgórski

Klasyfikacja Gruntów Ek ul. Grajewska 17A			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 3					Zał.nr: 3,2 Wiertnica: WH-020Os				
Miejscowość: Suwałki Gmina: Suwałki Powiat: suwalski Województwo: podlaskie			Obiekt: modernizacja ulicy Inwestor: Wiercenie wykonał: Klasyfikacja Gruntów Ek Nadzór geologiczny: Mirosław Podgórski			System wiercenia: mech. okrężny Rzędna: 173.57 m n.p.m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-01-04						
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Wilgotność	Symbol gruntu	Stan gruntu	Stopień zageszczenia	Ilość wałeczków	Warstwa geotechniczna
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Czwartorzęd Plejstocen	—	0.30	nasyp, (Pr) Piasek gruby, brązowy G1	mw	Pr	szg				
			—1.0	1.50	Piasek gruby, jasny brązowy G1							
			—2.0									
			—3.0	3.00								
Profil numer 4 173.80 m npm												
		Nasypy Nasyp	—1.0		nasyp, Piasek gruby, ciemny brązowy i brunatny	mw	Pr+Ż	szg				
		Czwartorzęd Plejstocen	—2.0	1.80	Piasek gruby + żwir, jasny brązowy G1							
			—3.0	3.00								

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN 123.34567/98

Kartę opracował: M.Podgórski

Klasyfikacja Gruntów Etk ul. Grajewska 17A			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 5					Zał.nr: 3,3 Wiertnica: WH-020Os				
Miejscowość: Suwałki Gmina: Suwałki Powiat: suwalski Województwo: podlaskie			Obiekt: modernizacja ulicy Inwestor: Wiercenie wykonał: Klasyfikacja Gruntów Etk Nadzór geologiczny: Mirosław Podgórski			System wiercenia: mech. okrężny Rzędna: 173.90 m n.p.m Skala 1 : 25 Data wiercenia: 2022-01-04						
Wiercenie	Głębokość zwińciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Wilgotność	Symbol gruntu	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	Ilość wałczkowań	Warstwa geotechniczna
			3	4								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Nasypy		— —		nasyp, (GI)		nN				
		Nasyp			0.20	nasyp, Piasek gruby, ciemny brązowy G1		Pr				
			1.0		0.90	Piasek gruby + żwir, ciemny brązowy G1	mw					
		Czwartorzęd Plejstocen	2.0		1.50	Piasek gruby + żwir, jasny brązowy G1		Pr+Ż	szg			
			3.0		3.00		w					