Klasyfikacja Gruntów Ełk

ul. Grajewska 17A

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 1

Zał.nr: 3.1

Wiertnica: WH-020Os

Miejscowość: Turtul
Gmina: Jeleniewo
Powiat: suwalski
Województwo: podlaskie

Obiekt: rekonstrukcja młyna
Inwestor:
Wiercenie wykonał: Klasyfikacja Gruntów Ełk
Nadzór geologiczny: Mirosław Podgórski

System wiercenia: mech. okrętny
Rzędna: 199.60 m n.p.m
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 2017-06-19

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny [m]		Przelot [m]	Opis litologiczny	Wilgotność	Symbol gruntu	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	Ilość wałeczkowań	Warstwa geotechniczna
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0.90 ~~	Nasypy Nasyp	1.0			nasyp (Piasek gruby), brunatny	mw			0.37		
	2.30 ▽		2.0		2.30	nasyp (Piasek gruby), ciemny szary	m	Pr	szg	0.6		
		Czwartorzęd Holocen	5.0		4.80	namuł, czarny		Nm				
			6.0		5.70	pył piaszczysty, szary	w	Πp	pl		1/2	I
			7.0		6.20	pył, szary	mw	Π	tpl		1/1	Ia
			8.0		8.70	żwir gliniasty, szary		Żg				II
			9.0		9.00							

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

Klasyfikacja Gruntów Ełk ul. Grajewska 17A	**KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO** **Profil numer 2**	Zał.nr: 3.2 Wiertnica: WH-020Os

Miejscowość: Turtul	Obiekt: rekonstrukcja młyna	System wiercenia: mech. okrętny
Gmina: Jeleniewo	Inwestor:	Rzędna: 199.20 m n.p.m
Powiat: suwalski	Wiercenie wykonał: Klasyfikacja Gruntów Ełk	
Województwo: podlaskie	Nadzór geologiczny: Mirosław Podgórski	Skala 1 : 50 — Data wiercenia: 2017-06-19

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny [m]	Przelot [m]	Opis litologiczny	Wilgotność	Symbol gruntu	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	Ilość wałeczkowań	Warstwa geotechniczna
1	1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12
		Nasypy			nasyp niekontrolowany, brunatny (Gl,głazy)		nN				
		Nasyp		0.60	nasyp (pospółka), brązowa	mw	Po	szg			
	▼ 1.20 ▽	Holocen	1.0	0.90	namuł piaszczysty, brunatny		Nm	ln			
			2.0	2.00	żwir, ciemny szary	m	Ż				III
			3.0								
			4.0					szg	0.6		
		Czwartorzęd	5.0	4.90	Piasek średni, szary		Ps				IV
		Plejstocen	6.0								
			7.0	6.70	Piasek drobny, szary	nw	Pd	zg	0.7		V
			8.0								
			9.0	9.00							

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

Klasyfikacja Gruntów Ełk

ul. Grajewska 17A

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 3

Zał.nr: 3.3

Wiertnica: WH-020Os

Miejscowość: Turtul
Gmina: Jeleniewo
Powiat: suwalski
Województwo: podlaskie

Obiekt: rekonstrukcja młyna
Inwestor:
Wiercenie wykonał: Klasyfikacja Gruntów Ełk
Nadzór geologiczny: Mirosław Podgórski

System wiercenia: mech. okrętny
Rzędna: 199.00 m n.p.m
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 2017-06-19

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny [m]		Przelot [m]	Opis litologiczny	Wilgotność	Symbol gruntu	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	Ilość wałeczkowań	Warstwa geotechniczna
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						nasyp niekontrolowany, brunatny		nN				
	0.60				0.60	nasyp (Piasek drobny), ciemny szary	nw	Pd				
		Nasypy / Nasyp	1.0		0.90	nasyp (Piasek gruby), ciemny szary dom. organiczne	m	Pr		0.5		
			2.0									
					2.60	Piasek gruby + żwir, szary		Pr+Ż	szg	0.6		
			3.0									
			4.0									
					4.20	Piasek średni, szary	nw					IV
		Czwartorzęd / Plejstocen	5.0							0.55		
			6.0		6.00	Piasek średni, szary		Ps				
			7.0				m		zg	0.7		IVa
			8.0		8.00							

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

Klasyfikacja Gruntów Ełk ul. Grajewska 17A	**KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO** **Profil numer 4**	Zał.nr: 3.4 Wiertnica: WH-020Os

Miejscowość: Turtul Gmina: Jeleniewo Powiat: suwalski Województwo: podlaskie	Obiekt: rekonstrukcja młyna Inwestor: Wiercenie wykonał: Klasyfikacja Gruntów Ełk Nadzór geologiczny: Mirosław Podgórski	System wiercenia: mech. okrętny Rzędna: 195.80 m n.p.m Skala 1 : 50 — Data wiercenia: 2017-06-20

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny [m]		Przelot [m]	Opis litologiczny	Wilgotność	Symbol gruntu	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	Ilość wałeczkowań	Warstwa geotechniczna
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0.20	Nasypy Nasyp	1.0		1.20	bruk namuł	m					

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

Klasyfikacja Gruntów Ełk ul. Grajewska 17A	**KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO** **Profil numer 5**	Zał.nr: 3.5 Wiertnica: WH-020Os

Miejscowość: Turtul Gmina: Jeleniewo Powiat: suwalski Województwo: podlaskie	Obiekt: rekonstrukcja młyna Inwestor: Wiercenie wykonał: Klasyfikacja Gruntów Ełk Nadzór geologiczny: Mirosław Podgórski	System wiercenia: mech. okrętny Rzędna: 201.10 m n.p.m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2017-06-20

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny [m]		Przelot [m]	Opis litologiczny	Wilgotność	Symbol gruntu	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	Ilość wałeczkowań	Warstwa geotechniczna
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Nasypy Nasyp				nasyp niekontrolowany, brunatny		nN				
					0.60	Żwir z kamieniami, szaro-brązowy		Ż+K	zg			
			1.0		0.90	Piasek średni, jasny brązowy	mw		szg			
	2.90		2.0									
			3.0		2.90	Piasek średni+Pr, szary						
		Czwartorzęd Plejstocen	4.0					Ps				
			5.0				nw		zg			
			6.0									
			7.0									
			8.0		8.00							

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