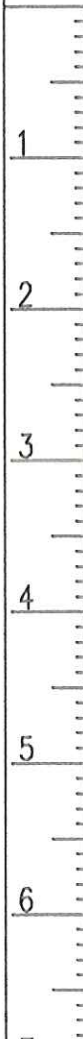


Temat: odbudowa wału Wyspa Pucka badania geotechniczne								Rzędna terenu (m n.p.m.)	Data wykonania	Opracował		
								~1,4	12.2009 r.	mgr Bolesław Plichta		
								Współrzędne geograficzne w układzie WGS84				
								N53°28' 4,7 " E14°42'26,2"				
Głębokość (m p.p.t.)	Obserwacje wody (m p.p.t.)	Profil litologiczny	Miejscowość warstwy (m)	OPIS MAKROSKOPOWY				Numer warstwy geotechnicznej	Ścinanie sondą SLVT		Opróbowanie	
skala 1:50				Rodzaj gruntu, barwa	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Stan gruntu		Głębokość ścięcia	Wytrzymałość na ściananie τ_f (kPa)	Głębokość pobranej Próbki gruntu (m)	Rodzaj pobranej próbki
		Gb, Pd	0.2	gleba, piasek drobny., brunatna	Qh	mw	-	-	-	-	-	-
		N(Ps)	0.7	nasyp (piasek średni), jasnoszaro-brązowa	Qh	mw	szg	Id	-	-	-	-
		N(1, Pd)	0.7	nasyp (torf średniorozłożony, piasek drobny), czarna	Qh	mw	-	Ia	-	-	-	-
		T	1.4	torf (średniorozłożony, turzycowy), ciemnobrązowa	Qh	w	-	IIa	2,5	36	-	-
		T	0.7	torf (słabiorozłożony, turzycowy), brązowa	Qh	w/m	-		3,3	28	-	-
		Ps	1.3	piasek średni, szara	Qh	n	zg	IVb	-	-	-	-
		Ps	1.0	piasek średni, szara	Qh	n	szg	IVa	-	-	-	-

ZPH "GEOKAN" mgr inż. Jakub Kanarek 75-950 Koszalin, ul. Kotarbińskiego 7/6 kom. 606-112-847, e-mail: geokan@op.pl			
KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU NR 13			
Obiekt	Opracował	Data	Podpis
wał Dąbie-Inoujście (gm. Goleniów) odbudowa wałów	mgr Bolesław Plichta upr. CUG 070772	12.2009	

Temat: odbudowa wału Wyspa Pucka badania geotechniczne					Rzędna terenu (m n.p.m.)	Data wykonania	Opracował					
					~1,5	12.2009 r.	mgr Bolesław Plichta					
					Współrzędne geograficzne w układzie WGS84							
					N53°28'17,3" E14°41'47,4"							
Głębokość (m p.p.t.)	Observacje wody (m p.p.t.)	Profil litologiczny	Mięszkość warstwy (m)	OPIS MAKROSKOPOWY				Ścinanie sondą SLVT		Opróbowanie		
skala 1:50				Rodzaj gruntu, barwa	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Stan gruntu	Numer warstwy geotechnicznej	Głębokość ścięcia	Wytrzymałość na ściskanie τ_f (kPa)	Głębokość pobranej Próbki gruntu (m)	Rodzaj pobranej próbki
1 2 3 4 5 6 7		Gb(+darn)	0.2	gleba z darnią	-	mw	-	-	-	-	-	-
		N(Ps,H)	1.3	nasyp (piasek średni, próchnica), jasnoszaro-brązowa z ciemnymi laminacjami	Qh	mw	szg	Id	-	-	-	-
		N(Ps,H)	0.5	nasyp (piasek średni, próchnica), jasnoszaro-brązowa	Qh	n	szg		-	-	-	-
		Gy	0.4	gytia, czarna (ciemnoszara)	Qh	w	pl	IIa	-	-	2,2	NU,NW
		T(+D)	0.3	torf (słabiorozłożony, turzycowy) z kawałkami drewna, brązowa	Qh	m	-		-	-	-	-
		Ps	1.8	piasek średni, szara	Qh	n	zg	IVb	-	-	-	-
		Ps	1.5	piasek średni, szara	Qh	n	szg	IVa	-	-	-	-

ZPH "GEOKAN" mgr inż. Jakub Kanarek 75-950 Koszalin, ul. Kotarbińskiego 7/6 kom. 606-112-847, e-mail: geokan@op.pl			
KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU NR 14			
Obiekt	Opracował	Data	Podpis
wał Dąbie-Inoujście (gm. Goleniów) odbudowa wałów	mgr Bolesław Plichta upr. CUG 070772	12.2009	

Temat: odbudowa wału Wyspa Pucka badania geotechniczne				Rzędna terenu (m n.p.m.)	Data wykonania	Opracował						
				~1,5	12.2009 r.	mgr Bolesław Plichta						
				Współrzędne geograficzne w układzie WGS84								
				N53°28'44,8" E14°41'59,0"								
Głębokość (m p.p.t.)	Obserwacje wody (m p.p.t.)	Profil litologiczny	Migzność warstwy (m)	OPIS MAKROSKOPOWY				Ścinanie sondą SLVT		Opróbowanie		
				Rodzaj gruntu, barwa	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Stan gruntu	Numer warstwy geotechnicznej	Głębokość ścięcia	Wytrzymałość na ściananie τ_f (kPa)	Głębokość pobranej Próbki gruntu (m)	Rodzaj pobranej próbki
skala 1:50												
		Gh (torf)	0.1	gleba z darnią	-	mw	-	-	-	-	-	-
		N(Ps)	0.9	nasyp (piasek średni), jasnoszaro-brązowa	Qh	mw	szg	Id	-	-	-	-
		N(Ps, T)	0.3	nasyp (piasek średni, torf), ciemnobrązowa	Qh	mw	szg	Ic	-	-	-	-
	1,5	N(Ps)	0.4	nasyp (piasek średni), jasnoszara	Qh	mw n	szg	Id	-	-	-	-
	2	Gy	0.8	gytia, czarna (ciemnoszara)	Qh	w	pl	Ila	-	-	2,1	NU, NW
	3											
4		Ps	2.0	piasek średni, szara	Qh	n	zg	IVb	-	-	-	-
5												
6		Ps	1.5	piasek średni, szara	Qh	n	szg	IVa	-	-	-	-
7												

ZPH "GEOKAN" mgr inż. Jakub Kanarek
75-950 Koszalin, ul. Kotarbińskiego 7/6
kom. 606-112-847, e-mail: geokan@op.pl

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU NR 15

Obiekt	Opracował	Data	Podpis
wał Dąbie-Inoujście (gm. Goleniów) odbudowa wałów	mgr Bolesław Plichta upr. CUG 070772	12.2009	<i>Plichta</i>

Temat: odbudowa wału Wyspa Pucka badania geotechniczne					Rzeczna terenu (m n.p.m.)	Data wykonania	Opracował					
					~1,2	12.2009 r.	mgr Bolesław Plichta					
					Współrzędne geograficzne w układzie WGS84							
					N53°29' 9,9" E14°41'52,8"							
Głębokość (m p.p.t.)	Observacje wody (m p.p.t.)	Profil litologiczny	Mierzność warstwy (m)	OPIS MAKROSKOPOWY				Ścinanie sondą SLVT		Opróbowanie		
skala 1:50				Rodzaj gruntu, barwa	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Stan gruntu	Numer warstwy geotechnicznej	Głębokość ścięcia	Wytrzymałość na ściskanie τ_f (kPa)	Głębokość pobranej Próbki gruntu (m)	Rodzaj pobranej próbki
		Gh, RH	0.3	gleba, piasek próch., brunatna	Qh	mw	—	—	—	—	—	—
		N(Ps)	0.3	nasyp (piasek średni), jasnoszaro-brązowa	Qh	mw	szg	Id	—	—	—	—
		N(Ps, I)	0.4	nasyp (piasek średni, próchnica), ciemnobrązowa	Qh	mw	szg		—	—	—	—
		N(T)	0.9	nasyp (torf średniorozłożony), czarna	Qh	mw	—	Ia	1,3	42	—	—
		Nm	0.3	namuł, brunatna	Qh	w	pl	IIb	—	—	2,0	NU, NW
		T	1.5	torf (średniorozłożony, turzycowy), brunatna	Qh	w/m	—	IIa	2,4 3,0	36 28	2,5	NU, NW
		Pd	1.6	piasek drobny, szara	Qh	n	zg	IVb	—	—	—	—
	Ps	1.7	piasek średni, szara	Qh	n	szg	IVa	—	—	—	—	

ZPH "GEOKAN" mgr inż. Jakub Kanarek 75-950 Koszalin, ul. Kotarbińskiego 7/6 kom. 606-112-847, e-mail: geokan@op.pl			
KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU NR 16			
Obiekt	Opracował	Data	Podpis
wał Dąbie-Inoujście (gm. Goleniów) odbudowa wałów	mgr Bolesław Plichta upr. CUG 070772	12.2009	<i>Plichta</i>

Temat: odbudowa wału Wyspa Pucka badania geotechniczne				Rzędna terenu (m n.p.m.)	Data wykonania	Opracował						
				~1,3	12.2009 r.	mgr Bolesław Plichta						
				Współrzędne geograficzne w układzie WGS84								
				N53°29'26,8" E14°41'41,2"								
Głębokość (m p.p.t.)	Obserwacje wody (m p.p.t.)	Profil litologiczny	Miaższość warstwy (m)	OPIS MAKROSKOPOWY				Ścinanie sondą SLVT		Opróbowanie		
skala 1:50				Rodzaj gruntu, barwa	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Stan gruntu	Numer warstwy geotechnicznej	Głębokość ścicia	Wytrzymałość na ściskanie τ_f (kPa)	Głębokość pobranej próbki gruntu (m)	Rodzaj pobranej próbki
	Gb(+darni)	0.1	gleba z darnią	-	mw	-	-	-	-	-	-	-
	N(Ps)	0.5	nasyp (piasek średni), jasnoszaro-brązowa	Qh	mw	szg	Id	-	-	-	-	-
	N(T,Pd)	0.9	nasyp (torf średniorozłożony, piasek drobny), czarna	Qh	mw	-	Ia	-	-	-	-	-
	Gy	0.8	gytia, czarna (ciemnoszara)	Qh	w	pl	Ila	-	-	1,8	NU,NW	
	T	0.2	torf (śr.rozł., turzyc), brunatna	Qh	w/m	-		-	-	-	-	-
	Ps(+Ż)	2.2	piasek średni z domieszkami żwiru, szara	Qh	n	zg	IVb	-	-	-	-	-
Ps	1.3	piasek średni, szara	Qh	n	szg	IVa	-	-	-	-	-	-

ZPH "GEOKAN" mgr inż. Jakub Kanarek 75-950 Koszalin, ul. Kotarbińskiego 7/6 kom. 606-112-847, e-mail: geokan@op.pl			
KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU NR 17			
Obiekt	Opracował	Data	Podpis
wał Dąbie-Inoujście (gm. Goleniów) odbudowa wałów	mgr Bolesław Plichta upr. CUG 070772	12.2009	