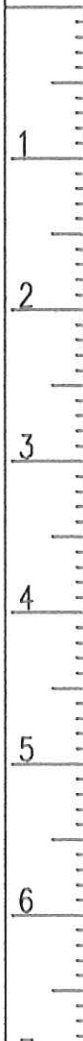


Temat: odbudowa wału Wyspa Pucka badania geotechniczne					Rzędna terenu (m n.p.m.)	Data wykonania	Opracował					
					~1,5	12.2009 r.	mgr Bolesław Plichta					
					Współrzędne geograficzne w układzie WGS84							
					N53°29'48,8" E14°42' 2,6 "							
Głębokość (m p.p.t.)	Obserwacje wody (m p.p.t.)	Profil litologiczny	Miąższość 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 ściananie τ_f (kPa)	Głębokość pobranej Próbki gruntu (m)	Rodzaj pobranej próbki
1 1,5 2 2,2 3 4 5 6 7		Gb(+darni)	0.3	gleba z darnią	-	mw	-	-	-	-	-	-
		N(Ps)	0.4	nasyp (piasek średni), brązowa	Qh	mw	szg	Id	-	-	-	-
		N(T)	0.8	nasyp (torf średniorozłożony), czarna	Qh	mw	-	Ia	-	-	-	-
		T	0.3	torf (średniorozłożony),brunatna	Qh	w	-	IIa	-	-	1,6	NU,NW
		Gy//T	0.4	gytia przewarstwiona torfem, ciemnoszara (czarna)	Qh	w	pl		-	-	1,9	NU,NW
		T	1.5	torf (średniorozłożony/ słabiorozłożony, turzycowy), ciemnobrązowa (brunatna)	Qh	w/m	-	-	-	-	-	
		Ps	1.8	piasek średni, szara	Qh	n	zg	IVb	-	-	-	-

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 18

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					
					~1,7	12.2009 r.	mgr Bolesław Plichta					
					Współrzędne geograficzne w układzie WGS84							
					N53°30'31,3" E14°41'56,9"							
Głębokość (m p.p.t.)	Observacje wody (m p.p.t.)	Profil litologiczny	Miaższość warstwy (m)	OPIS MAKROSKOPOWY			Numer warstwy geotechnicznej	Ścinanie sondą SLVT		Opróbowanie		
				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
skala 1:50												
1		Gb(+darn)	0.1	gleba z darnią	-	mw	-	-	-	-	-	
		N(Ps)	0.6	nasyp (piasek średni), jasnoszaro-brązowa	Qh	mw	szg	Id	-	-	-	-
		N(Ps,H)	0.7	nasyp (piasek średni, próchnica), jasnobrązowa z ciemnymi laminacjami	Qh	mw	szg		-	-	-	-
		N(Ps)	0.4	nasyp (piasek średni), jasnoszaro-brązowa	Qh	mw	szg		-	-	-	-
		N(Ps,T)	1.1	nasyp (piasek średni, torf), jasnoszara, brunatna	Qh	n	ln	lb	-	-	-	-
		T	0.9	torf (średniorozłożony, turzycowy), ciemnobrązowa	Qh	w	-	IIa	-	-	-	-
4	3,8	Ps	1.7	piasek średni, szara	Qh	n	zg	IVb	-	-	-	-
5												
6												
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 19

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						
				~1,6	12.2009 r.	mgr Bolesław Plichta						
				Współrzędne geograficzne w układzie WGS84								
				N53°30'42,5" E14°41'26,8"								
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 ścicia	Wytrzymałość na ściskanie τ_f (kPa)	Głębokość pobranej Próbki gruntu (m)	Rodzaj pobranej próbki
		Gh(±darn)	0.1	gleba z darnią	-	mw	-	-	-	-	-	-
1		N(Ps)	1.1	nasyp (piasek średni), szaro-brązowa	Qh	mw	szg	Id	-	-	-	-
	1,6	N(Ps)	0.4	nasyp (piasek średni), jasnoszaro-brązowa	Qh	mw	szg		-	-	-	-
2		N(T,Pd)	1.1	nasyp (torf średniorozłożony sprasowany, piasek drobny), czarna	Qh	mw	-	Ia	1,8 2,4	48 44	2,0	NU,NW
3	2,7	T	1.9	torf (średniorozłożony/ słabiorozłożony, turzycowo-trzcinowy), ciemnobrązowa (brunatna)	Qh	w/m	-	IIa	3,2 4,2	30 26	3,5	NU,NW
4												
5	4,6	Ps	2.4	piasek średni, szara	Qh	n	szg	IVa	-	-	-	-
6												
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 20

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					
					~1,7	12.2009 r.	mgr Bolesław Plichta					
					Współrzędne geograficzne w układzie WGS84							
					N53°30'50,8" E14°40'47,1"							
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 ścicia	Wytrzymałość na ściananie τ_f (kPa)	Głębokość pobranej Próbki gruntu (m)	Rodzaj pobranej próbki
	Gb(+darn)	0.1	gleba z darnią	—	mw	—	—	—	—	—	—	—
	N(Ps)	0.3	nasyp (piasek średni), jasnoszaro-brązowa	Qh	mw	szg	ld	—	—	—	—	—
	N(Ps,H,T)	1.3	nasyp (piasek średni, próchnica, torf), jasnoszaro-brązowa z ciemnymi laminacjami	Qh	mw	szg	lc	—	—	—	—	—
	N(Pd)	0.2	nasyp (piasek drobny), jasnobrązowa	Qh	mw	szg	ld	—	—	—	—	—
	Nmp	0.6	namuł piaszczysty, brunatna	Qh	w	pl	llb	—	—	2,1	NU,NW	—
	Pd(+H)	0.6	piasek drobny z domieszkami części organicznych, ciemnoszara	Qh	n	szg	IVa	—	—	3,0	NU,NW	—
	Pd	0.9	piasek drobny, szara	Qh	n	zg	IVb	—	—	—	—	—
	Pd	2.0	piasek drobny, 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 21

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						
				~1,8	12.2009 r.	mgr Bolesław Plichta						
				Współrzędne geograficzne w układzie WGS84								
				N53° 31'44,3" E14° 40'55,6"								
Głębokość (m p.p.t.)	Obserwacje wody (m p.p.t.)	Profil litologiczny	Miąższość warstwy (m)	OPIS MAKROSKOPOWY				Numer warstwy geotechnicznej	Ścinanie sondą SLVT		Opróbowanie	
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		
skala 1:50												
		Gb(± darni)	0.1	gleba z darnią	-	mw	-	-	-	-	-	-
1		N(Ps,H)	1.5	nasyp (piasek średni, humus), jasnoszaro-brązowa z ciemnymi laminacjami	Qh	mw	szg	Id	-	-	-	-
2	▼▼ 1,9	N(T)	0.3	nasyp (torf średniorozłożony sprasowany, czarna)	Qh	mw	-	Ia	-	-	-	-
		Ps	0.3	piasek średni, szara	Qh	mw n	szg	IVa	-	-	-	-
3		PH//Nmp	3.8	piasek próchniczny z przewarstwieniami namułu, ciemnoszara	Qh	n	b.ln	III	-	-	-	-
4												
5												
6		Ps	1.0	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 23

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						
				~1,4	12.2009 r.	mgr Bolesław Plichta						
				Współrzędne geograficzne w układzie WGS84								
				N53°32'15,7" E14°40'37,5"								
Głębokość (m p.p.t.)	Obserwacje wody (m p.p.t.)	Profil litologiczny	Miąższość 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 ściananie τ_f (kPa)	Głębokość pobranej Próbki gruntu (m)	Rodzaj pobranej próbki
1	▼▼ 1,7	N(PH)	1.0	nasyp (piasek próchniczny), ciemnobrązowa	Qh	mw	szg	lc	-	-	-	-
2		N(PH,T)	0.7	nasyp (piasek próchniczny, torf), czarna	Qh	mw	ln	lb	-	-	-	-
		N(PH,T)	1.0	nasyp (piasek próchniczny, torf), czarna	Qh	w/n	ln		-	-	-	-
3		N(Pd,H)	0.3	nasyp (piasek drobny, próchnica), szara	Qh	n	szg	ld	-	-	-	-
		T	0.3	torf (średniorozłożony), brunatna	Qh	w	-	lla	-	-	-	-
4									3,5	28		
5		T	2.7	torf (słabiorozłożony turzycowy), ciemno brązowa, brunatna	Qh	m	-		4,5	30	-	-
6								5,5	26			
7		Pd	1.0	piasek drobny, 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 24

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						
				~1,8	12.2009 r.	mgr Bolesław Plichta						
				Współrzędne geograficzne w układzie WGS84								
				N53°32'45,9" E14°40'31,0"								
Głębokość (m p.p.t.)	Observacje wody (m p.p.t.)	Profil litológiczny	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 ściskanie τ_f (kPa)	Głębokość pobranej próbki gruntu (m)	Rodzaj pobranej próbki
1		N(PH)	1.2	nasyp (piasek próchniczny), ciemnobrązowa	Qh	mw	szg	lc	-	-	-	-
		N(Ps)	0.5	nasyp (piasek średni), jasnobrązowa	Qh	mw	szg	ld	-	-	-	-
2	2,0	N(T,Pd)	0.3	nasyp (torf, średniorozłożony, piasek drobny), brunatna	Qh	mw	-	la	-	-	-	-
	2,6	N(T,Pd)	0.6	nasyp (torf, średniorozłożony, piasek drobny), brunatna	Qh	w	-		-	-	-	-
3		T	1.1	torf (słabiorozłożony turzycowy), ciemno brązowa, brunatna	Qh	m	-	lla	-	-	-	-
4	3,7	Pd	0.5	piasek drobny, szara	Qh	n	zg	IVb	-	-	-	-
5		Pd	1.8	piasek drobny, szara	Qh	n	szg	IVa	-	-	-	-
6												
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 25

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