

USŁUGI GEOLOGICZNE			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO										Zał.Nr: 2b																																	
Ryszard Niedziółka			Otwór nr 5 /km 27,15										Wiertnica: -																																	
Rejon: Trzęsacz-Pogorzelica			Obiekt: Zabytkowa kolej wąskotorowa					System wiercenia: obrotowy-ręczny																																						
Gmina: Rewal			Zleceńodawca: Biuro Proj.-Konsult. BPK Sp. z o.o.					Rzędna: 12.87 m n.p.m.																																						
Powiat: gryficki			Wiercenie: USŁUGI GEOLOGICZNE Ryszard Niedziółka					Skala 1 : 100																																						
Województwo: zachodniopomorskie			Nadzór geologiczny: mgr Ryszard Niedziółka					Data wiercenia: 2010-05-21																																						
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	IL	ID	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																	
90	0.5 ~	Czwartorzęd Pleistocen		0.40	0.70	1.00	nasyp niekontrolowany - humusowy piasek gruby z domieszką żwiru i kamieni, ciemny brązowy i szary głina z domieszką żwiru, jasna brązowa głina z domieszką żwiru, brązowa głina z domieszką żwiru, brązowa	G+ż	w	4/4 3/3	0.35		szg																																	
														1.0	0.40	0.70	1.00	nasyp niekontrolowany - humusowy piasek gruby z domieszką żwiru i kamieni, ciemny brązowy i szary głina z domieszką żwiru, jasna brązowa głina z domieszką żwiru, brązowa głina z domieszką żwiru, brązowa	G+ż	w	4/4 3/3	0.35		szg																						
																									2.0	0.40	0.70	1.00	nasyp niekontrolowany - humusowy piasek gruby z domieszką żwiru i kamieni, ciemny brązowy i szary głina z domieszką żwiru, jasna brązowa głina z domieszką żwiru, brązowa głina z domieszką żwiru, brązowa	G+ż	w	4/4 3/3	0.35		szg											
																																				3.0	0.40	0.70	1.00	nasyp niekontrolowany - humusowy piasek gruby z domieszką żwiru i kamieni, ciemny brązowy i szary głina z domieszką żwiru, jasna brązowa głina z domieszką żwiru, brązowa głina z domieszką żwiru, brązowa	G+ż	w	4/4 3/3	0.35		szg
					3.00																																									
Otwór nr: 4A /km 27,35 Rzędna: 13,17 m n.p.m. Data wiercenia: 2008-09-12																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																	
90	s	Czwartorzęd Pleistocen		0.40	0.70	1.70	nasyp budowlany - piasek gruby z domieszką piasku pylastego, żwiru i korzeni, szary piasek pylasty z domieszką piasku gliniastego, ciemny żółty głina, jasna brązowa piasek gliniasty z wkładkami gliny, ciemny żółty	G	w	0/0	0		In																																	
														1.0	0.40	0.70	1.70	nasyp budowlany - piasek gruby z domieszką piasku pylastego, żwiru i korzeni, szary piasek pylasty z domieszką piasku gliniastego, ciemny żółty głina, jasna brązowa piasek gliniasty z wkładkami gliny, ciemny żółty	G	w	0/0	0		In																						
																									2.0	0.40	0.70	1.70	nasyp budowlany - piasek gruby z domieszką piasku pylastego, żwiru i korzeni, szary piasek pylasty z domieszką piasku gliniastego, ciemny żółty głina, jasna brązowa piasek gliniasty z wkładkami gliny, ciemny żółty	G	w	0/0	0		In											
																																				3.0	0.40	0.70	1.70	nasyp budowlany - piasek gruby z domieszką piasku pylastego, żwiru i korzeni, szary piasek pylasty z domieszką piasku gliniastego, ciemny żółty głina, jasna brązowa piasek gliniasty z wkładkami gliny, ciemny żółty	G	w	0/0	0		In
					2.50																																									
Otwór nr: 6 /km 27,60 Rzędna: 11,31 m n.p.m. Data wiercenia: 2010-05-21																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																	
90	s	Czwartorzęd Pleistocen		0.70	1.70	3.00	gleba, szara głina z wkładkami piasku drobnego i pyłu piaszczystego oraz domieszką żwiru, brązowa i żółty piasek gliniasty z wkładkami piasku drobnego i piasku grubego oraz domieszką żwiru, brązowy	Gb	w	1/1	0.1		In																																	
														1.0	0.70	1.70	3.00	gleba, szara głina z wkładkami piasku drobnego i pyłu piaszczystego oraz domieszką żwiru, brązowa i żółty piasek gliniasty z wkładkami piasku drobnego i piasku grubego oraz domieszką żwiru, brązowy	Gb	w	1/1	0.1		In																						
																									2.0	0.70	1.70	3.00	gleba, szara głina z wkładkami piasku drobnego i pyłu piaszczystego oraz domieszką żwiru, brązowa i żółty piasek gliniasty z wkładkami piasku drobnego i piasku grubego oraz domieszką żwiru, brązowy	Gb	w	1/1	0.1		In											
																																				3.0	0.70	1.70	3.00	gleba, szara głina z wkładkami piasku drobnego i pyłu piaszczystego oraz domieszką żwiru, brązowa i żółty piasek gliniasty z wkładkami piasku drobnego i piasku grubego oraz domieszką żwiru, brązowy	Gb	w	1/1	0.1		In
					3.00																																									
Otwór nr: 5A /km 27,90 Rzędna: 11,23 m n.p.m. Data wiercenia: 2008-09-12																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																	
90	s	Czwartorzęd Pleistocen		0.60	1.00	2.00	nasyp niekontrolowany - piasek drobny z domieszką piasku pylastego, humusu i żwiru, szary piasek drobny z domieszką piasku pylastego, żółty głina z wkładkami gliny zwięzłej, brązowa	nN(Pd+Pπ+H+ż)	w	0/0	0		In																																	
														1.0	0.60	1.00	2.00	nasyp niekontrolowany - piasek drobny z domieszką piasku pylastego, humusu i żwiru, szary piasek drobny z domieszką piasku pylastego, żółty głina z wkładkami gliny zwięzłej, brązowa	nN(Pd+Pπ+H+ż)	w	0/0	0		In																						
																									2.0	0.60	1.00	2.00	nasyp niekontrolowany - piasek drobny z domieszką piasku pylastego, humusu i żwiru, szary piasek drobny z domieszką piasku pylastego, żółty głina z wkładkami gliny zwięzłej, brązowa	nN(Pd+Pπ+H+ż)	w	0/0	0		In											
																																				3.0	0.60	1.00	2.00	nasyp niekontrolowany - piasek drobny z domieszką piasku pylastego, humusu i żwiru, szary piasek drobny z domieszką piasku pylastego, żółty głina z wkładkami gliny zwięzłej, brązowa	nN(Pd+Pπ+H+ż)	w	0/0	0		In
					2.50																																									

Rysunek wykonano programem "GeoStar"