


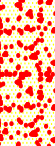


Objaśnienia geologiczne		Numer w-wy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntów	Stan gruntu		Wilgotność naturalna [%]	Gęstość objętościowa [N/m ³]	Spójność [kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego [°]	Wytrzymał. na ścinanie bez odpyływu - interpret. SLVT [MPa]	Moduł odkształcenia		Edometryczny moduł		Moduł ściśliwości pierwotnej - interpret. CPT [MPa]	Wytrzymał. na ścinanie bez drenażu - interpret. CPT [kPa]	Efektywny kąt tarcia wewnętrznego - interpret. CPT [°]		
					Stopień zagęszczenia [I _D]	Stopień plastyczności [I _L]						pierwotnego [MPa]	wtórnego [MPa]	ściśliwości pierwotnej [MPa]	ściśliwości wtórnej [MPa]					
Stratygrafia	Opis litologiczno - genetyczny				I _D	I _L	W _N	ρ	C _u	φ _u	τ _{fu}	E _o	E	M _o	M	M _o ^{CPT}	S _u ^{CPT}	φ' ^{CPT}		
<i>Q_H</i>	Grunty antropogeniczne			N	Nasypy niekontrolowane - nasypy o naruszonej strukturze szkieletu gruntowego, nieskonsolidowane, głównie o obniżonych wartościach parametrów wytrzymałościowych. Nie określano wartości parametrów geotechnicznych.															
<i>Q_{H/P}</i>	Osady rzeczne tarasów nadzalewowych	Mulki		I ₁	Pyły piaszczyste	C	-	0.60 [*]	22	2.00	6	8	0.032 [*]	9	15 _(β=0,6)	12	20 _(β=0,6)			
			I ₂	Pyły piaszczyste, gliny pylaste	C	-	0.40 [*]	22	2.04	10	11	0.056 [*]	13	21 _(β=0,6)	19	31 _(β=0,6)				
			I ₃	Gliny pylaste, pyły piaszczyste, pyły	C	-	0.17 [*]	20	2.07	18	15	0.107 [*]	22	36 _(β=0,6)	31	51 _(β=0,6)				
		Piaski i żwiry		II	Piaski drobne, piaski pylaste	-	0.55 [*]	-	24	1.90	-	30	-	50	62 _(β=0,8)	67	83 _(β=0,8)			
				III ₁	Pospółki	-	0.55 [*]	-	18	2.05	-	38	-	146	146 _(β=1,0)	163	163 _(β=1,0)			
				III ₂		-	0.70 [*]	-	14	2.10	-	39	-	176	176 _(β=1,0)	196	196 _(β=1,0)			

* - Wartości parametrów określone na podstawie sondowań SLVT, pozostałe wartości parametrów określono na podstawie metody korelacyjnej z normą PN - 81/B-03020, oceny makroskopowej, opracowań archiwalnych i własnych doświadczeń z podobnych terenów.

Inwestor:	Przedsiębiorstwo Komunalne Gminy Radymno Sp. z o. o.		
Zamawiający:	BGI Project Consulting Sp. z o. o.		
Wykonawca:	Pracownia Projektowa GEO-look - Łukasz Doroba		
Temat:	<p align="center">OPINIA GEOTECHNICZNA WRAZ Z DOKUMENTACJĄ BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO dla potrzeb rozpoznania warunków gruntowo - wodnych w rejonie projektowanej rozbudowy i przebudowy Oczyszczalni ścieków w miejscowości Święte.</p>		
Tytuł załącznika:	<p align="center">TABELA CHARAKTERYSTYCZNYCH WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH</p>		
Autor:	mgr inż. Ł. Doroba	Data:	Zał. 6
Uprawnienia Ministra Środowiska:	VII - 1630	V.2016r.	