



PARAMETRY GEOTECHNICZNE GRUNTÓW										
Warstwa		Stan gruntu		ρ [Mg/m ³]	φ [°]	c' [kPa]	S_u [kPa]	E_{ed} [MPa]	E'_{ed} [MPa]	k [m/s]
		b	l							
lb	nN	Grunty organiczne oraz grunty plastyczne i miękkie wierzchnie warstwy w dębie nasypów do wymiaru, grunty piaszczyste								
IIa	2 PnPd	0.33-0.66	—	32 ¹⁾	0 ⁹⁾	—	—	—	—	(10 ¹⁰ + 3)
IIb	2 Ps, Pr+2	0.33-0.66	—	1.63/2.0/14 ¹⁾	35 ⁹⁾	0 ⁹⁾	—	—	55 ⁹⁾	(10 ¹¹ + 4)
III	2 PpGz, Gz Gzr, nL	—	0.27 0.10	2.17 2.22	32	0	4	47	60	(11 ¹⁰ + 3)
	2					100	6	54	—	

1) Ciężar objętościowy w stanie suchym/ ciężar objętościowy w stanie pełnego nasycenia wodą (S_w)
 9) Wartości uzyskane dla do badań metodami mechanicznymi (grunty piaszczyste i cięzkie) obciążeniach – zakres ich rozprzestrzenienia
 10) Nie stosowane dla gruntów drobnoziarnistych
 11) Nie stosowane dla gruntów drobnoziarnistych

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE			
CZĘŚĆ KONSTRUKCJI	BETON	STAŁ KONSTRUKCYJNA	STAŁ ZEROWIENOWA
<p>ustrój niosący stanowi zamknięta konstrukcja stalowa wykonana z blach falistych o długości fali 68 mm i wysokości 13mm.</p> <p>Grubość płaszcza podstawowego wykonuje się z blachy o grubości 3/16mm.</p>		S250GD	

UWAGI OGÓLNE:

1. Rzędne na przekroju podłużnym podano w osi konstrukcji.
2. Układ odniesienia współrzędnych 2000.
3. Układ odniesienia wysokości Kronstadt 86.
4. Przed rozpoczęciem prac fundamentowych wykonano przekropy kontrolne w celu ustalenia występowania ewentualnych urządzeń obcych nie ujetych w Dokumentacji Projektowej.
5. Parametry geotekstyliów zgodne z opisem technicznym.

ZAMAWIAJĄCY / INWESTOR		Główna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Białymstoku ul. Życzewskiego 2 - 15-073 Białystok	
WYKONAWCA:	POLAKUA Sp. z o.o. ul. Dąrowska 1 01-650 Huta Kociołowa, Pleszewo	WYKONAWCA PROJEKTU: VOESSING Polska Sp. z o.o. ul. Grodzka 177 01-699 Płońsk	
			
NAZWA INWESTYCJI:			
Projekt I budowa drogi ekspresowej S-61: Droga Zamkowa - ośm. Augusta, odcinek: ewidencja Szczuczyn, II etap			
TYP PROJEKTU:			
PROJEKT ARCHYTEKTONICZNO-BUDOWLANY			
BRANŻA: BRANŻA KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERSKA			
Tytuł: PBSB1_T3_6 Budowa przepustu			
NAZWA RYSUNKU	Rysunek ogólny przepustu w km.19+984B.34		SKALA: 1:50, 1:100
FUNKCJA:	MIEJ. INŻYNIER	SPECJALNOŚĆ (NIE WPRZYMIENI)	PODPISE
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Doradzka	KONTROLUJE PODZIAŁ MIDZIOWA ZŁOTA	<i>Doradzka</i>
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jan Doradzka	KONTROLUJE PRACOWNIA REDAKCyjNA	<i>J.Doradzka</i>
Data: 01.2018 r.	NR ARKUSZA: 2410.1 016/2017	NR STRONY: 2	EKG: