

Dane geotechniczne do obliczeń statyki rurociągu.

Obciążenie rur kamionkowych przy przeciskaniu zgodnie z DWA A 161

Macie Państwo projekt kanalizacji i chcielibyście skorzystać z obliczeń **statyki** rurociągu, gotowi jesteśmy razem z Wami przestudiować rozwiązanie odpowiadające najlepiej Waszym potrzebom. Chcąc umożliwić nam przygotowanie propozycji, prosimy o przekazanie nam danych z projektu jak również o wypełnienie załączonego kwestionariusza określającego warunki geotechniczne gruntu przewidzianego do budowy, oraz dane techniczne zamierzonego przedsięwzięcia.

Gęstość objętościowa I_D wzgl. konsystencja I_c występującego gruntu

grunty niespoiste G1, G2		grunty spoiste G3, G4	
Stopień zagęszczenia I _D		Konsystencja I _c =(1-I _L)	
bardzo luźny	≤ 0,2	płynna	< 0,3
luźny	0,25	miękkoplastyczna	0,3
luźny do średniozagęszczony	0,3	miękkoplastyczna do plastyczna	0,4
średniozagęszczony	0,4	plastyczna	0,5
średniozagęszczony do zagęszczony	0,5	plastyczna do twardoplastyczna	0,6
zagęszczony	0,65	twardoplastyczna	0,75
zagęszczony do bardzo zagęszczony	0,8	twardoplastyczna do półzwała	0,8
bardzo zagęszczony	≤ 1	półzwała do zwarta	< 0,8

Woda gruntowa:

Jest

Brak

Wysokość ponad dno rury przy przykryciu min. h od _____m do _____m

Wysokość ponad dno rury przy przykryciu max. h od _____m do _____m

Obciążenia:

Obciążenia ruchem:

Ruch drogowy: LM1.1 – System tandemowy z obciążeniem całkowitym 480 kN i wyprzedzającym systemem tandemowym o obciążeniu całkowitym 320 kN.

LM1.2 – LM1.1 i Jezdnia o szerokości pasa < 3m (wcześniej SLW60)

LM1.3 – Obszary zielone (wcześniej LKW 12)

Kolej obciążenie linią kolejową jednotorową

obciążenie linią kolejową wielotorową

Samolot BFZ 90 BFZ 180 BFZ 350

BFZ 550 BFZ 750

Obciążenie powierzchniowe: _____ kN/m² (prosimy o dołączenie dokładnych danych)

Chroniony obszar wody pitnej II: tak nie

Należy podać wszelkie inne dane pochodzące z ekspertyzy gruntów, których wartości odbiegają od wartości standardowych DWA A 161.

Data _____

Podpis _____