

Piotr Prokopczuk
33-300 Nowy Sącz
ul. Głowackiego 34a
tel.18-4491719

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTU

Temat: Kocioł na biomasę

Miejscowość: Nowy Sącz - ul.Wiśniowieckiego

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

stratygrafia

profil
stratygraficzno-
litologiczny

opis litologiczno-genetyczny

Q

czwarto-rzęd

osady
aluwialne

spoiste

sypkie

PARAMETRY GEOTECHNICZNE

wartość parametru x_n

wg PN-81/B03020

współczynnik niejednorodności γ_v

Nr warstwy geologicznej	Rodzaj gruntu	Symb. geolog. konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ścisłości		Moduł pierwotnego odkształcenia	Wytrzymałość na ściskanie
			zagęszczenia	plastyczności					pierwotnej	wtórnej		
			b	I _L	W _n %	ρ t/m ³	C _u kPa	Φ _u stopn.			M ₀ kPa	M kPa
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I	nN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	Gp; Pg	c	-	0,3 - - 0,26	17,2 17,4	2,10	14 - - 16	13 - - 14	-	-	17000 - - 18000	-
III	Żg+KO	c	-	0,15	9,2 9,5	2,20 0,00	20	15	-	-	23000	-
IV	KO+Żg	-	0,36 - - 0,38	- -	9,0 9,4	2,20	-	37	-	-	113000 - - 118000	-

ZAL.5