

KANALIZACJA SANITARNA
Miasto Halinów, gm. Halinów
pow. Mińsk Mazowiecki
ETAP II

ZESTAWIENIE CECH FIZYKO – MECHANICZNYCH GRUNTÓW

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				PARAMETRY GEOTECHNICZNE										WARTOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA X ^W			
Pakiet	Warstwa	Rodzaj gruntu	Symbol konsolidacji gruntu	Symbol gruntu wg PN-81/B-03020	Stan gruntu		Wilgotność naturalna %	Gęstość objętościowa (t / m ³)	Spójność c _v (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzne-go Ø ₀ (0)	moduł odkształcenia pierwotnego E ₀ (kPa)	Współczynnik filtracji k (m / d)	Uwagi				
I	2	3	4	5	I _p	I _L	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
I	I	gleba piaszczysta		H	zostanie usunięta z podłoża inwestycji												
II	II	piaski drobne rzeczne i zastoiskowe		p _d , p _r	0,40		$\frac{16/24}{1,1}$	$\frac{1,75/1,90}{0,9}$		$\frac{30,5}{0,9}$	$\frac{43000}{0,9}$						
III	III	spoište grunty zastoiskowe: pyły, pyły piaszczyste, piaski gliniaste, gliny, gliny pylaste, gliny piaszczyste	C	g, gp, pg	0,35		$\frac{21}{1,1}$	$\frac{2,05}{0,9}$	$\frac{12}{0,9}$	$\frac{12}{0,9}$	$\frac{15000}{0,9}$						
IV	IV	gliny, gliny piaszczyste morenowe (zwałowe)	B	g, gp	0,00-0,10		$\frac{12}{1,1}$	$\frac{2,20}{0,9}$	$\frac{36}{0,9}$	$\frac{20}{0,9}$	$\frac{35000}{0,9}$						
V	V	Namuły piaszczysto - pylaste	Grunty nienośne, wymagają usunięcia z wykopów														

/* grunty mokre