

OBJAŚNIENIA DO PRZEKROJÓW GEOTECHNICZNYCH

/DANE WG NORMY PN-81/B-03020/

Temat: PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ - BADANIA PODŁOŻA GRUNTOWEGO

Objekt: SKARBISZÓW GMINA DĄBROWA POWIAT OPOLSKI WOJEWÓDZTWO OPOLSKIE Data: wrzesień/październik 2011r

PROFIL STRATYGRAFICZNO-LITOLOGICZNY	OPIS LITOLOGICZNO-GENETYCZNO-STRATYGRAFICZNY	NR WARSTWY GEOTECHN.	SYMBOŁ GRUNTU WG NORMY PN-86/B-02480	Symbol geologiczny gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna ω_n %	Gęstość objętościowa γ_s T.m ⁻³	Spójność c_u kPa	Kąt tarcia wewn. ϕ_u /stopnie/	Edometryczny Moduł ścisłości pierwotnej M_{c0} kPa	Moduł odkształceń pierwotnych E_0 kPa
					Ip	IL						
CZWARTORZĘD /fqp3/	<u>Grunty sypkie</u>											
	Pd Ps Piaski drobne Piaski średnie		Pd Ps		0,5 0,5		20 18	1,8 1,95		30 33	60 000 100 000	42 000 80 000
CZWARTORZĘD /fqp3/	<u>Grunty spoiste</u>											
	Pg G Piaski gliniaste Gлина zwięzła		Pg G	C C		0,2 0,15	19 10	2,15 1,10	18 20	15 16	30 000 38 000	20 000 25 000

Grunty sypkie /piaski/

Grunty spoiste /gliny, piaski gliniaste/

Oznaczenia literowe: G-b-gleba; Pg-piasek gliniasty; G-glina; Pd-piasek drobnoziarnisty; Ps-piasek średnioziarnisty
 ▽ zwierciadło wody nawiercone; ▽ zwierciadło wody ustalizowane; ▽ sączenie wody

8/163,80 numer otworu /rzędna wys.npm; // przewarstwienia ; + dodatki; ——— 110m ——— odległość między otworami

5m głębokość otworu /m/ fqp – czwarzorząd /piaski i żwiry tarasów 5-7m nad poziomem rzeki rzeki/; fqp3 – czwarzorząd/utwory wodnolodowcowe/