

## ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW

Nazwa tematu: **Budkowice Stare - Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej**

Nr arch.: **Z - 4389**

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE wyprowadzone przez korelację z PN-81/B-03020																	
			wartość charakterystyczna $x^n$ współczynnik materiałowy $g^m$ wartość obliczeniowa $x^r$																	
PROFIL STRATYGRAFICZNO - LITOLOGICZNY	OPIS LITOLOGICZNO - GENETYCZNO STRATYGRAFICZNY	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntów	STAN GRUNTU		Wilgotność naturalna $w_n$ %	Gęstość objętościowa $\rho_0$ $tm^{-3}$	Spójność $c_u$ kPa	Kąt tarcia wewnętrzznego $f_u$ °	EDOMETRYCZNY MODUŁ ŚCISLIWOŚCI		MODUŁ ODKSZT. OGÓLNEGO		Zawartość cz. organicznych $I_{om}$ %	Współczynnik filtracji $k$ m/d				
					Stopień zagęszczenia $I_b$	Stopień plastyczności $I_L$					pierwotny $M_o$ kPa	wtórny $M$ kPa	pierwotny $E_o$ kPa	wtórny $E$ kPa						
<b>nasyp</b>				nN(P,Tł.,C,Gb, Gr,KO,Ż) nB(Tł.,P,C)		szg	tpl													
<b>CZWARTORZĘD</b>	<b>holocen</b>	$f_{Q_h}$ osady rzeczne	Piaski średnie	<b>Ila</b>	Ps		0,50		14,00	1,85 0,90 1,67		33,00 0,90 29,70	94700		79900					
			Torfy	<b>Ilb</b>	T		ln		170,10	1,23 0,90 1,11							48,20			
<b>CZWARTORZĘD</b>	<b>plejstocen</b>	$Q_p$	Piaski drobne	<b>IIla</b>	Pd		0,50		16,00	1,75 0,90 1,58		30,41 0,90 27,37	61900		46200			4,00		
			Piaski średnie miejscami z domieszką żwiru i zaglinione	<b>IIlb</b>	Ps,Ps+Ż,Ps <sub>zagl.</sub>		0,50		22,00	2,00 0,90 1,80		33,00 0,90 29,70	94700		79900				14,00	
			Piaski gliniaste, gliny piaszczyste i gliny piaszczyste związane lokalnie przewarstwione piaskiem	<b>IIlc</b>	Pg,Gp,Gpz	<b>B</b>		0,20	13,10	2,14 0,90 1,93	31,54 0,90 28,39	18,27 0,90 16,44		36900		28100				
			Gliny piaszczyste	<b>IIld</b>	Gp	<b>B</b>		0,40	16,40	2,06 0,90 1,85	24,76 0,90 22,28	14,53 0,90 13,08		23600		18000				