

**WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE
I WSPÓŁCZYNNIKI MATERIAŁOWE
USTALONE METODĄ „A” I „B” wg PN-81/B-03020**

Miejscowość: Borek Kistowo Żakowo Sulęczyno
Obiekt: Kanalizacja sanitarna
Nr umowy: 170/11

Nr w-wy geo-techn.	Wartość charakt. Wsp. mat.	I _D	I _L	W _n [%]	ρ [t/m ³]	Φ _u [o]	C _u [kPa]	T _{umax} [kPa]	Mo**) [kPa]	I _{om} [%]
Ia	X ⁽ⁿ⁾	-	H4+H5*	145,0	1,10	6,0	7	18,0	365	42,7
	γ _m	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10
Ib	X ⁽ⁿ⁾	-	0,50	65,4	1,18	7,0	7	19,0	1021	17,5
	γ _m	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10
II	X ⁽ⁿ⁾	-	0,30	15,0	2,15	16,4	28	56,9	29300	-
	γ _m	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	-
III	X ⁽ⁿ⁾	0,25	-	21,0	1,65	28,0	0	-	30000	-
	γ _m	1±0,10	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	-	-	1±0,10	-
IV	X ⁽ⁿ⁾	0,45	-	16,0/24,0	1,75/1,90	30,3	0	-	58000	-
	γ _m	1±0,10	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	-	-	1±0,10	-
V	X ⁽ⁿ⁾	0,40	-	14,0/22,0	1,85/2,00	32,3	0	-	82000	-
	γ _m	1±0,10	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	-	-	1±0,10	-
VI	X ⁽ⁿ⁾	0,40	-	12,0/18,0	1,90/2,05	37,7	0	-	135000	-
	γ _m	1±0,10	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	-	-	1±0,10	-

*) Stopień humifikacji wg L. van Posta

**) Dla zakresu obciążeń 50-100 kPa

Zał. graf. nr 8