

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

**Miejscowość:** Gdynia, Al. Marszałka Piłsudskiego 18  
**Obiekt:** Budynek wielofunkcyjny  
**Nr umowy:** 87/11

Nr w-wy geo- techn.	Wartość charakt. Wsp. mat.	I <sub>D</sub>	I <sub>L</sub>	W <sub>n</sub> [%]	ρ [t/m <sup>2</sup> ]	Φ <sub>u</sub> [o]	C <sub>u</sub> [kPa]	T <sub>umax</sub> [kPa]	Mo [ kPa]
I	X <sup>(n)</sup>	-	-	20,0	1,95	9,5	8	-	10000
	γ <sub>m</sub>	-	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	-	1±0,10
II	X <sup>(n)</sup>	-	0,30	16,0	2,10	16,4	28	56,9	29300
	γ <sub>m</sub>	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10
III	X <sup>(n)</sup>	0,58	-	16,0	1,75	30,9	0	-	71000
	γ <sub>m</sub>	1±0,10	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	-	-	1±0,10
IV	X <sup>(n)</sup>	0,55	-	14,0	1,85	33,2	0	-	105000
	γ <sub>m</sub>	1±0,10	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	-	-	1±0,10

***Zał. graf. nr 14***