

TABLICA 4.2.1.1.2

## BADANIE ULTRADŹWIĘKOWE SŁUPA

	Kierunek badania	Poziom badania [m]	Droga impulsu s [km]	Czas przejsia impulsu t [s]	Prędkość fali Vfi [km/s]	
1	poziomy	1,2	0,00045	0,000116	3,88	
2	poziomy	1,2	0,00045	0,00011	4,09	
3	poziomy	1,2	0,00045	0,000108	4,17	
4	poziomy	1,2	0,00045	0,000109	4,13	
5	poziomy	1,2	0,00045	0,000111	4,05	
6	poziomy	1,2	0,00045	0,000114	3,95	
7	poziomy	1,2	0,00045	0,000112	4,02	
8	poziomy	1,2	0,00045	0,000113	3,98	
9	poziomy	1,2	0,00045	0,000111	4,05	
wartość średnia $V$					4,04	km/s
$s_v$ - standardowe odchylenie prędkości fali					0,09	km/s
współczynnik zmienności prędkości fali $v_v$					2%	
średnia wytrzymałość betonu na ściskanie : $f_c$					<b>16,9</b>	<b>MPa</b>