

TABLICA 4.2.1.1.1

BADANIE ULTRADŹWIĘKOWE PODCIĄGU

	Kierunek badania	Poziom badania [m]	Droga impulsu s [km]	Czas przejścia impulsu t [s]	Prędkość fali Vfi [km/s]	
1	poziomy	0,2	0,0006	0,000146	4,11	
2	poziomy	0,4	0,0006	0,000143	4,20	
3	poziomy	0,2	0,0006	0,000151	3,97	
4	poziomy	0,4	0,0006	0,000148	4,05	
5	poziomy	0,2	0,0006	0,000146	4,11	
6	poziomy	0,4	0,0006	0,00015	4,00	
7	poziomy	0,2	0,0006	0,000154	3,90	
8	poziomy	0,4	0,0006	0,000146	4,11	
9	poziomy	0,2	0,0006	0,000142	4,23	
wartość średnia \bar{V}					4,07	km/s
s_v - standardowe odchylenie prędkości fali					0,11	km/s
współczynnik zmienności prędkości fali			v_v	3%		
średnia wytrzymałość betonu na ściskanie : f_c					17,4	MPa