

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ NIENISZCZĄCYCH BETONU  
Wg lokalizacji elementów

Obiekt Szpital JP II w Zamościu - Estakada do SOR

Element	Średnia wartość liczby odbicia	Odchylenie standardowe liczby odbicia	Średnia wytrzymałość na ściskanie	Odchylenie standardowe wytrzymałości	Współczynnik zmienności wytrzymałości	Wytrzymałość min. gwarantowana	Współczynnik jednorodności wytrzymałości	Klasa betonu	Ocena jednorodności betonu
	L	S <sub>L</sub>	R (MPa)	S <sub>R</sub> (MPa)	V <sub>R</sub>	R <sub>b</sub> <sup>G</sup> (MPa)	k <sub>R</sub>	B ...	
Odcinek w osiach 1-9									
Płyta oś 1-2	56,6	1,01	52,0	2,26	4,35	48,1	0,93	45	bardzo dobra
Płyta oś 8-9	52,4	1,35	43,1	2,73	6,34	38,4	0,89	37	bardzo dobra
Wartości średnie	54,5	1,2	47,6	2,50	5,3	43,3	0,91	40	bardzo dobra
Ściany oporowe									
Ściana nr 1 - oś 1	49,14	2,27	36,90	4,25	11,52	29,6	0,80	25	dobra
Ściana nr 2-oś 18	42,17	1,91	25,06	2,92	11,64	20,0	0,80	20	dobra
Wartości średnie	45,7	2,09	31,0	3,58	11,6	24,8	0,80	20	dobra
Krawężniki									
Krawężnik nr 1	36,6	2,15	17,4	2,70	15,54	12,7	0,73	10	Średnia
Krawężnik nr 2	39,83	2,27	21,67	3,21	14,80	16,1	0,75	15	Średnia
Wartości średnie	38,2	2,21	19,5	2,95	15,2	14,4	0,74	10	Srednia
Słupy w osiach 1 - 5									
Słup nr 1	46,74	6,26	33,41	11,05	33,06	14,4	0,43	10	dobra
Słup nr 2	48,67	1,26	35,94	2,33	6,47	31,9	0,89	30	bardzo dobra
Słup nr 3	56,22	1,99	51,32	4,40	8,58	43,7	0,85	40	bardzo dobra
Słup nr 4	48,40	1,10	35,44	2,02	5,69	32,0	0,90	30	bardzo dobra
Słup nr 5	46,86	4,10	37,03	8,10	21,86	23,1	0,62	20	niedostateczna
Wartości średnie	49,4	2,94	38,6	5,58	15,1	29,0	0,74	25	Dobra
Słupy w osiach 5 - 9									
Słup nr 6	43,78	2,91	31,01	5,24	16,91	22,0	0,71	20	Dostateczna
Słup nr 8	53,02	2,45	44,53	5,05	11,35	35,8	0,80	40	Dobra
Słup nr 10	52,05	1,80	42,50	3,61	8,50	36,3	0,85	35	bardzo dobra
Wartości średnie	49,6	2,39	39,3	4,64	12,3	31,4	0,79	30	dobra

Element	Średnia wartość liczby odbicia	Odchylenie standardowe liczby odbicia	Średnia wytrzymałość na ściskanie	Odchylenie standardowe wytrzymałości	Współczynnik zmienności wytrzymałości	Wytrzymałość min. gwarantowana	Współczynnik jednorodności wytrzymałości	Klasa betonu	Ocena jednorodności betonu
	L	S <sub>L</sub>	R (MPa)	S <sub>R</sub> (MPa)	V <sub>R</sub>	R <sub>b</sub> <sup>G</sup> (MPa)	k <sub>R</sub>	B ...	
Słupy w osiach 9 - 13									
Słup nr 11	48,78	1,20	36,13	2,22	6,15	32,3	0,89	30	bardzo dobra
Słup nr 12	47,85	2,26	34,54	4,08	11,80	27,5	0,80	25	dobra
Słup nr 15-16	48,65	2,43	36,02	4,49	12,47	28,3	0,79	25	DOBRA
Słup nr 19	49,97	1,20	38,38	2,29	5,96	34,4	0,90	30	bardzo dobra
Słup nr 20	46,99	1,74	32,96	3,07	9,31	27,7	0,84	25	bardzo dobra
Wartości średnie	48,4	1,77	35,6	3,23	9,1	30,0	0,84	25	dobra +
Słupy w osiach 13 - 18									
Słup nr 21	50,32	1,75	39,09	3,36	8,60	33,3	0,85	30	bardzo dobra
Słup nr 22	47,85	2,30	34,54	4,16	12,04	27,4	0,79	25	DOBRA
Słup nr 25-26	45,76	1,34	34,50	2,56	7,42	30,1	0,87	30	bardzo dobra
Słup nr 28	44,11	4,18	31,86	7,61	23,90	18,7	0,59	17,5	niedostateczna
Wartości średnie	47,0	2,4	35,0	4,4	13,0	27,4	0,8	25	dobra