

## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

WYKAZ NR 1/2

Element	Numer pręta	Średnic a φ	Długość pręta [m]	Liczba prętów [szt]	Długość							
					AIIIN RB500W						A0-St0S	
					#8	#10	#12	#16	#18	#20	φ 6	φ 8
RYSUNEK NR 1 i 2 - ŁAWY FUNDAMENTOWE												
St-1	1	12	0,90	56,0			50,40					
St-2	2	12	0,70	170,0			119,00					
Ł1	3	12					563,20					
	4	6	1,32	128,0							168,96	
Ł2	3	12					677,60					
	5	6	1,22	678,0							827,16	
Ł3	3	12					96,80					
	4	6	1,32	97,0							128,04	
RYSUNEK NR 4 - ZBROJENIE DOLNE STROPU NAD PARTEREM												
	1	12	6,15	140,0			861,00					
	2	12	10,95	138,0			1511,10					
	3	12	4,95	86,0			425,70					
	4	12	6,75	106,0			715,50					
	5	12	2,85	57,0			162,45					
	6	12	7,70	63,0			485,10					
	7	12	7,35	273,0			2006,55					
	8	12	12,00	55,0			660,00					
	9	12	2,35	79,0			185,65					
	10	12	11,55	28,0			323,40					
	11	12	1,85	32,0			59,20					
	12	12	2,00	14,0			28,00					
	13	12	2,15	12,0			25,80					
RYSUNEK NR 5 - ZBROJENIE GÓRNE STROPU NAD PARTEREM												
	1	8	1,73	617,0	1067,41							
	2	12	1,95	142,0			276,90					
	3	12	3,28	477,0			1564,56					
	4	12	5,49	92,0			505,08					
	5	12	5,96	82,0			488,72					
	6	12	2,78	61,0			169,58					
	7	12	2,85	3,0			8,55					
	8	12	3,00	6,0			18,00					
	rozdz	8			1770,0							
RYSUNEK NR 6 - BELKI ŻELBETOWE Bż-1.1. - Bż-1.3.												
Bż-1.1. - szt 2	1	16	4,50	8,0				36,00				
	2	6	1,58	44,0							69,52	
Bż-1.2. - szt 2	3	20	6,68	10,0						66,80		
	4	12	6,68	4,0			26,72					
	5	8	1,50	124,0								186,00
Bż-1.3. - szt 2	6	16	4,23	8,0				33,84				
	7	12	4,26	4,0			17,04					
	8	6	1,58	68,0							107,44	
RYSUNEK NR 7 - BELKI ŻELBETOWE Bż-1.4. DO Bż-1.9.												
Bż-1.4. - szt 1	1	20	9,66	8,0						77,28		
	4	6	1,62	92,0							149,04	
Bż-1.5. - szt 2	3	16	4,96	10,0					49,60			
	4	12	4,96	4,0			19,84					
	5	6	1,60	100,0							160,00	

## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

WYKAZ NR 2/2

Element	Numer pręta	Średnic a $\phi$	Długość pręta [m]	Liczba prętów [szt]	Długość							
					AIIIN RB500W						A0-St0S	
					#8	#10	#12	#16	#18	#20	$\phi$ 6	$\phi$ 8
RYSUNEK NR 7 - BELKI ŻELBETOWE Bż-1.4. DO Bż-1.9. c.d.												
Bż-1.6. - szt 2	6	12	3,39	4,0			13,56					
	7	12	2,89	10,0			28,90					
	8	6	1,06	30,0							31,80	
Bż-1.7. - szt 1	10	16	4,43	5,0					22,15			
	9	12	4,43	2,0			8,86					
	11	6	1,16	42,0							48,72	
Bż-1.8. - szt 1	13	16	6,20	5,0					31,00			
	12	12	6,20	2,0			12,40					
	14	6	1,34	62,0							83,08	
	15	12	3,55	5,0			17,75					
	16	6	1,58	15,0							23,70	
RYSUNEK NR 8 - SŁUPY ŻELBETOWE												
Sz-1.1	1	12	2,02	52,0			105,04					
	2	12	3,85	52,0			200,20					
	3	6	1,12	468,0							524,16	
Sz-1.3	1	12	2,02	8,0			16,16					
	2	12	3,85	8,0			30,80					
	4	6	1,04	72,0							74,88	
Sz-1.2	1	12	2,02	8,0			16,16					
	2	12	3,37	8,0			26,96					
	5	6	0,96	66,0							63,36	
Sz-1.4	1	12	2,02	24,0			48,48					
	2	12	3,37	24,0			80,88					
	6	6	1,25	124,0							155,00	
RYSUNEK NR 9 - FILAR Fż-1.1 i NADPROŻA Ndż-1.1. i Ndż-1.2.												
Ndż-1.1. i Ndż-1.2.	1	12	3,90	12,0			46,80					
	2	12	2,65	12,0			31,80					
	3	12	4,40	8,0			35,20					
	4	6	1,06	100,0							106,00	
Fż-1.1.	5	12	2,02	16,0			32,32					
	6	12	2,45	16,0			39,20					
	7	6	1,10	100,0							110,00	
RYSUNEK NR 10 - WIEŃCE STROPOWE												
W1	1	12					563,20					
	2	6	1,02	564,0							575,28	
W2	1	12					638,00					
	3	6	0,94	638,0							599,72	
W3	1	12					563,20					
	4	6	0,78	564,0							439,92	
W4	1	12					237,60					
	4	6	0,78	238,0							185,64	
Razem długość [mb]					2837,41	0,00	14675,51	69,84	102,75	144,08	4631,42	186,00
Masa 1 mb [kg/mb]					0,395	0,617	0,888	1,580	2,000	2,470	0,222	0,395
Masa całkowita [kg]					1120,78	0,00	13031,85	110,35	205,50	355,88	1028,18	73,47
Masa wg gatunków stali [kg]					14824,35						1101,65	
Masa sumaryczna [kg]					15926,00							

Dodatkowo zbrojenie schodów zewnętrznych, tarasów i podjazdów dla niepełnosprawnych:

**Siatka #6 co 10cm : 90,7m<sup>2</sup> /NETTO/ : ~180m<sup>2</sup> x4,44kg/m<sup>2</sup> =799,2kg**