

# ZESTAWIENIE ZBIORCZE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr rysunku	Długość łączna [m]		
	Rodzaje stali:		
	ø Stal A-I, #	Stal A-III N	B500 SP
	ø6	#10	#12
WPZ-A-S-501	193,20	1422,26	539,77
WPZ-B-S-501	207,81	4983,84	1286,10
WPZ-C-S-502	362,15	976,31	818,15
WPZ-D-S-502	33,88	0,00	2310,73
WPZ-D-S-503	199,68	0,00	3491,36
WPZ-D-S-504	29,04	0,00	1617,42
Suma:	1025,76	7382,41	10063,53
Masa jednostkowa [kg/m]:	0,222	0,617	0,888
Razem masa [kg]:	227,70	4554,90	8936,40
Suma [kg]:	13 719,00		

# ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr rysunku	Nr pręta	Średnica pręta	Długość pręta	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Razem prętów	Długość łączna [m]		
							Rodzaje stali: Ø Stal A-I, # Stal A-III N B500		
		mm	cm	szt	szt	szt	Ø6	#10	#12
WPZ-A-S-501	1*	12				41			305,49
	2*	12				73			234,28
	3	10				54		215,46	
	4	10				28		242,48	
	5	10	177	204	1	204		361,08	
	6	10	261	162	1	162		422,82	
	7	10	3 073	3	1	3		92,19	
		10	2 941	3	1	3		88,23	
	8	6	115	168	1	168	193,20		
Suma:							193,20	1422,26	539,77
Masa jednostkowa [kg/m]:							0,222	0,617	0,888
Razem masa [kg]:							42,90	877,50	479,30
Suma [kg]:							1399,70		

\* Z uwagi na zmienną długość poszczególnych prętów w pozycji podano ich długość łączną

**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ**

Nr rysunku	Nr pręta	Średnica pręta	Długość pręta	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Razem prętów	Długość łączna [m]		
							Rodzaje stali: Ø Stal A-I, # Stal A-III N B500		
		mm	cm	szt	szt	szt	Ø6	#10	#12
WPZ-B-S-501	1*	12				64			643,05
	2*	12				64			643,05
	3*	10				64		643,05	
	4*	10				64		643,05	
	5	10	234	256	1	256		597,76	
	6	10	200	266	1	266		532,00	
	7	10	111	81	1	81		89,91	
	8	10	169	85	1	85		143,23	
	9	10	170	118	1	118		200,60	
	10	10	172	143	1	143		245,96	
	11	6	134	54	1	54	72,36		
	12	6	105	129	1	129	135,45		
	13	10	106	18	1	18		19,08	
	14	10	111	122	1	122		135,42	
	15*	10						326,80	
	16*	10						264,00	
	17*	10						264,00	
	18	10						197,00	
	19*	10						192,00	
	20	10	335	1	73	73		244,55	
	21	10	271	1	73	73		197,83	
	22	10	90	1	29	29		26,10	
	23	10	86	1	25	25		21,50	
Suma:							207,81	4983,84	1286,10
Masa jednostkowa [kg/m]:							0,222	0,617	0,888
Razem masa [kg]:							46,10	3075,00	1142,10
Suma [kg]:							4263,20		

\* Z uwagi na zmienną długość poszczególnych prętów w pozycji podano ich długość łączną

# ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr rysunku	Nr pręta	Średnica pręta	Długość pręta	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Razem prętów	Długość łączna [m]		
							Rodzaje stali: Ø Stal A-I, # Stal A-III N B500		
		mm	cm	szt	szt	szt	Ø6	#10	#12
WPZ-C-S-501	1	12	434	28	1	28			121,52
	2	12	534	27	1	27			144,18
	3	12	148	98	1	98			145,04
	4*	6			1		50,96		
	5	10	534	27	1	27		144,18	
	6	12	311	131	1	131			407,41
	7	10	111	81	1	81		89,91	
	8	10	534	24	1	24		128,16	
	9	10	514	24	1	24		123,36	
	10	10	604	27	1	27		163,08	
	11	6	434	33	1	33	143,22		
	12	6	509	33	1	33	167,97		
	13	10	105	33	1	33		34,65	
	14	10	89	25	1	25		22,25	
	15	10	594	24	1	24		142,56	
	16	10	534	24	1	24		128,16	
Suma:							362,15	976,31	818,15
Masa jednostkowa [kg/m]:							0,222	0,617	0,888
Razem masa [kg]:							80,40	602,40	726,50
Suma [kg]:							1409,30		

\* Z uwagi na zmienną długość poszczególnych prętów w pozycji podano ich długość łączną

**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ**

Nr rysunku	Nr pręta	Średnica pręta	Długość pręta	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Razem prętów	Długość łączna [m] Rodzaje stali: Ø Stal A-I, # Stal A-III N B500		
							Ø6	#10	#12
WPZ-D-S-502	1	12	214	20	1	20			42,80
	2	12	231	27	1	27			62,37
	3	12	134	153	1	153			205,02
	4	12	70	153	1	153			107,10
	5	12	1 200	12	1	12			144,00
	6	12	479	8	1	8			38,32
	7	12	244	57	1	57			139,08
	8	12	261	57	1	57			148,77
	9	12	751	2	1	2			15,02
	10	12	630	2	1	2			12,60
	11	12	751	8	1	8			60,08
	12	12	630	8	1	8			50,40
	13	12	1 200	14	1	14			168,00
	14	12	274	50	1	50			137,00
	15	12	291	50	1	50			145,50
	16	12	777	2	1	2			15,54
	17	12	455	2	1	2			9,10
	18	12	777	8	1	8			62,16
	19	12	455	8	1	8			36,40
	20	12	1 200	18	1	18			216,00
	21	12	163	24	1	24			39,12
	22	12	163	24	1	24			39,12
	23	12	518	7	1	7			36,26
	24	12	163	7	1	7			11,41
	25	12	274	28	1	28			76,72
	26	12	291	28	1	28			81,48
	27	12	646	2	1	2			12,92
	28	12	274	2	1	2			5,48
	29	12	1 072	18	1	18			192,96
		6	44	77	1	77	33,88		
Suma:							<b>33,88</b>	<b>0,00</b>	<b>2 310,73</b>
Masa jednostkowa [kg/m]:							0,222	0,617	0,888
Razem masa [kg]:							7,50	0,00	2 051,90
Suma [kg]:							<b>2 059,40</b>		

\* Z uwagi na zmienną długość poszczególnych prętów w pozycji podano ich długość łączną

**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ**

Nr rysunku	Nr pręta	Średnica pręta	Długość pręta	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Razem prętów	Długość łączna [m]		
							Rodzaje stali: ø Stal A-I, # Stal A-III N B500		
		mm	cm	szt	szt	szt	ø6	#10	#12
WPZ-D-S-503	30	12	863	4	1	4			34,52
	31	12	735	4	1	4			29,40
	32*	12				14			111,86
	33	6	208	96	1	96	199,68		
	34	12	226	33	1	33			74,58
	35	12	243	33	1	33			80,19
	36	12	769	6	1	6			46,14
	37	12	735	6	1	6			44,10
	38	12	365	16	1	16			58,40
	39	12	384	1	1	1			3,84
	40	12	600	1	1	1			6,00
	41	12	226	16	1	16			36,16
	42	12	190	10	1	10			19,00
	43	12	235	1	1	1			2,35
	44	12	481	13	1	13			62,53
	45	12	324	13	1	13			42,12
	46	12	112	5	1	5			5,60
	47	12	120	12	1	12			14,40
	48	12	336	127	1	127			426,72
	49	12	351	127	1	127			445,77
	50	12	194	118	1	118			228,92
	51	12	150	118	1	118			177,00
	52	12	296	84	1	84			248,64
	53	12	167	84	1	84			140,28
	54	12	2 018	18	1	18			363,24
	55	12	2 018	14	1	14			282,52
	56	12	2 068	9	1	9			186,12
	57	12	1 003	14	1	14			140,42
	58	12	1 003	18	1	18			180,54
Suma:							199,68	0,00	3 491,36
Masa jednostkowa [kg/m]:							0,222	0,617	0,888
Razem masa [kg]:							44,30	0,00	3 100,30
Suma [kg]:							3 144,60		

\* Z uwagi na zmienną długość poszczególnych prętów w pozycji podano ich długość łączną

**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ**

Nr rysunku	Nr pręta	Średnica pręta	Długość pręta	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Razem prętów	Długość łączna [m] Rodzaje stali: Ø Stal A-I, # Stal A-III N B500		
							Ø6	#10	#12
WPZ-D-S-504	59	12	229,00	138	1	138			316,02
	60	12	256,00	138	1	138			353,28
	61*	12		42	1	42			68,18
	62*	12		42	1	42			53,40
	63*	12		42	1	42			131,45
	64*	12		42	1	42			65,42
	65*	12		15	1	15			163,50
	66*	12		16	1	16			174,00
	67	12	114,00	138	1	138			157,32
	68	12	70,00	138	1	138			96,60
	69	12	30,80	6	1	6			1,85
	70	12	22,93	8	1	8			1,83
	71	12	164,00	9	1	9			14,76
	72	12	191,00	9	1	9			17,19
	73	12	32,80	8	1	8			2,62
		6	44,00	66	1	66	29,04		
Suma:							29,04	0,00	1 617,42
Masa jednostkowa [kg/m]:							0,222	0,617	0,888
Razem masa [kg]:							6,40	0,00	1 436,30
Suma [kg]:							1 442,70		

\* Z uwagi na zmienną długość poszczególnych prętów w pozycji podano ich długość łączną