

## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA SZKOŁY W NAWOJOWEJ

Nr. elementu	Gatunek stali		Długość	Ilość			DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA					
	A1	AIIIIN		Prętów w	Elem w	Razem	Stal A-IIIIN					
		RB500W	pręta	elem.	budowli	prętów	φ6	#8	#10	#12	# 16	# 20
	mm	mm	m	szt.	szt.	szt	m	m	m	m	m	m

Zestawienie stali do rysunku nr1 zbrojenie St-1, St-2												
ST-1		16	2,30	10	8	80					184,0	
ST-1		16	1,60	15	8	120					192,0	
ST-2		12	1,20	12	7	84			100,8			
ST-2		12	1,90	8	7	56			106,4			
RAZEM						m			207,2	376,0		
CIEŻAR 1 m						KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIEŻAR ŁĄCZNY						KG				184,0	594,1	
RAZEM STALI A-I						KG						
RAZEM STALI A-IIIIN RB500W						KG				778,1		
OGÓLEM						KG				778,1		

Zestawienie stali do rysunku nr1 zbrojenie Ł-1, Ł-2, Ł-3, Ł-4, Ł-5												
Ł-1		12	82,77	12	1	12				993,2		
Ł-1	8		3,10	473	1	473						
Ł-2		12	176,28	10	1	10				1762,8		
Ł-2	8		2,70	705	1	705						
Ł-3		12	227,64	8	1	8				1821,1		
Ł-3	6		2,30	910	1	910	2093,0					
Ł-4		12	118,38	8	1	8				947,0		
Ł-4	6		1,90	473	1	473	898,7					
Ł-5		12	45,64	4	1	4				182,6		
Ł-5	6		1,50	152	1	152	228,0					
Ł-6		12	32,68	4	1	4				130,7		
Ł-6	6		1,30	108	1	108	140,4					
RAZEM						m	3360,1			5837,5		
CIEŻAR 1 m						KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIEŻAR ŁĄCZNY						KG	745,9			5183,7		
RAZEM STALI A-I						KG	745,9					
RAZEM STALI A-IIIIN RB500W						KG				5183,7		
OGÓLEM						KG				5929,6		

Zestawienie stali do rysunku nr1 zbrojenie W-3												
W-3		12	142,00	4	1	4				568,0		
	6		1,06	473	1	473	501,4					
W-3		12	562,00	4	1	4				2248,0		
	6		0,96	1873	1	1873	1798,1					
RAZEM						m	2299,5			2816,0		
CIEŻAR 1 m						KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIEŻAR ŁĄCZNY						KG	510,5			2500,6		
RAZEM STALI A-I						KG	510,5					
RAZEM STALI A-IIIIN RB500W						KG				2500,6		
OGÓLEM						KG				3011,1		

Zestawienie stali do rysunku 1 zbrojenie Sc-1, Sc-2												
		12	2,85	24	4	96				273,6		
		12	4,85	11	4	44				213,4		
		12	2,05	215	2	430				881,5		
		12	43,06	7	2	14				602,8		
		12	2,45	79	2	158				387,1		
		12	15,82	9	2	18				284,8		
		12	2,90	221	2	442				1281,8		
		12	44,22	11	2	22				972,8		
		12	4,50	142	2	284				1278,0		
		12	28,58	19	2	38				1086,0		
		12	3,60	2708	2	5416				19497,6		
		12	541,75	15	2	30				16252,5		
		12	1,20	3413	2	6826				8191,2		
		12	493,20	1	2	2				986,4		
RAZEM						m				52189,6		
CIEŻAR 1 m						KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIEŻAR ŁĄCZNY						KG				46344,3		
RAZEM STALI A-I						KG						
RAZEM STALI A-IIIIN RB500W						KG				46344,3		
OGÓLEM						KG				46344,3		

Zestawienie stali do rysunku 1 zbrojenie S-1, S-2, S-3, S-3a, S-4, S-4A, S-4B, S-5												
S-1		20	2,05	12	3	36					73,8	
S-1	8		3,26	10	3	30						
S-1		20	2,85	12	1	12					34,2	
S-1	8		3,26	12	1	12						
S-2		16	3,65	8	4	32				116,8		
S-2	6		2,32	18	4	72	167,0					
S-3		12	2,05	8	8	64				131,2		
S-3	6		1,06	10	8	80	84,8					
S-3		12	2,45	8	1	8				19,6		
S-3	6		1,06	12	1	12	12,7					
S-3		12	2,85	8	2	16				45,6		
S-3	6		1,06	14	2	28	29,7					
S-3		12	2,85	8	2	16						
S-3	6		1,06	14	2	28						
S-3		12	3,65	8	37	296						
S-3	6		1,06	18	37	666						
S-3A		16	2,05	8	2	16				32,8		
S-3A	8		1,26	10	2	20						
S-3A		16	2,45	8	1	8				19,6		
S-3A	8		1,26	12	1	12						
S-1A		16	4,20	12	4	48				201,6		
S-1A	8		2,60	24	4	96						
S-1A		16	2,05	12	3	36				73,8		
S-1A	8		2,60	10	3	30						
S-1A		16	2,85	12	1	12				34,2		
S-1A	8		2,60	14	1	14						
S-4		12	2,85	6	3	18				51,3		
S-4	6		0,96	14	3	42	40,3					
S-4		12	4,55	6	2	12				54,6		
S-4	6		0,96	22	2	44	42,2					
S-4		12	3,65	6	15	90				328,5		
S-4	6		0,96	18	15	270	259,2					
S-4A		20	3,65	6	1	6				21,9		
S-4A	6		2,12	18	1	18	38,2					
S-4B		12	3,65	14	1	14				51,1		
S-4B	6		2,64	18	1	18	47,5					
S-5		12	3,65	6	5	30				109,5		
S-5	6		0,94	18	5	90	84,6					
S-5		12	2,45	6	1	6				14,7		
S-5	6		0,94	12	1	12	11,3					
startery		16	1,20	15	1	15				18,0		
startery		12	1,20	77	1	77				92,4		
startery		20	1,20	5	1	5				6,0		
RAZEM						m	817,6			898,5	496,8	135,9
CIĘŻAR 1 m						KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIĘŻAR ŁĄCZNY						KG	181,5			797,9	784,9	335,1
RAZEM STALI A-I						KG	181,5					
RAZEM STALI A-IIIN RB500W						KG				1917,9		
OGÓŁEM						KG				2099,4		

Zestawienie stali do rysunku 2 zbrojenie S-1, S-2, S-3, S-3a, S-4, S-4A, S-4B, S-5												
S-1		20	4,20	12	4	48					201,6	
S-1	8		3,26	24	4	96						
S-2		16	4,20	8	4	32				134,4		
S-2	6		2,32	24	4	96	222,7					
S-3		12	4,20	8	49	392				1646,4		
S-3	6		1,06	24	49	1176	1246,6					
S-3A		16	4,20	8	3	24				100,8		
S-3A	8		1,26	24	3	72						
S-1A		16	4,20	12	4	48				201,6		
S-1A	8		2,60	24	4	96						
S-4		12	4,20	6	20	120				504,0		
S-4	6		0,96	24	20	480	460,8					
S-4A		20	4,20	6	1	6				25,2		
S-4A	6		2,12	24	1	24	50,9					
S-4B		12	4,20	14	1	14				58,8		
S-4B	6		2,64	24	1	24	63,4					
S-5		12	4,20	6	6	36				151,2		
S-5	6		0,94	24	6	144	135,4					
RAZEM						m	2179,7			2360,4	436,8	226,8
CIĘŻAR 1 m						KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIĘŻAR ŁĄCZNY						KG	483,9			2096,0	690,1	559,3
RAZEM STALI A-I						KG	483,9					
RAZEM STALI A-IIIN RB500W						KG				3345,5		
OGÓŁEM						KG				3829,4		

**Zestawienie stali do rysunku 2 zbrojenie B-1, B-3, B-4, B-5, B-7, B-8**

B-1		20	7,85	11	1	11						86,4	
B-1	8		3,42	50	1	50							
B-1		20	3,20	2	2	4						12,8	
B-1		12	7,65	4	1	4				30,6			
B-3		16	5,05	9	2	18					90,9		
B-3	6		1,22	54	2	108	131,8						
B-3		16	3,82	9	2	18					68,8		
B-4	6		1,16	177	1	177	205,3						
B-4		12	2,95	6	5	30				88,5			
B-4		12	2,40	6	2	12				28,8			
B-4		12	2,05	6	3	18				36,9			
B-4		12	1,90	6	1	6				11,4			
B-7	6		0,96	96	1	96	92,2						
B-7		12	7,40	6	1	6				44,4			
B-7		12	5,00	6	1	6				30,0			
B-7		12	2,20	6	2	12				26,4			
B-5		12	2,90	8	1	8				23,2			
B-5	6		1,16	18	1	18	20,9						
B-8		16	5,95	8	1	8					47,6		
B-8	6		1,46	41	1	41	59,9						
RAZEM							m	510,0			320,2	207,3	99,2
CIEŻAR 1 m							KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIEŻAR ŁĄCZNY							KG	113,2			284,3	327,5	244,5
RAZEM STALI A-I							KG	113,2					
RAZEM STALI A-IIIN RB500W							KG				856,3		
OGÓŁEM							KG				969,5		

<b>Zestawienie stali do rysunku nr2 zbrojenie Sc-1</b>													
		12	8,10	20	2	40					324,0		
		12	4,20	40	2	80					336,0		
RAZEM							m				660,0		
CIEŻAR 1 m							KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIEŻAR ŁĄCZNY							KG				586,1		
RAZEM STALI A-I							KG						
RAZEM STALI A-IIIN RB500W							KG				586,1		
OGÓŁEM							KG				586,1		

<b>Zestawienie stali do rysunku nr2 zbrojenie Sch-1</b>													
1		12	3,80	18	3	54					205,2		
2	6		2,90	25	3	75	217,5						
RAZEM							m	217,5			205,2		
CIEŻAR 1 m							KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIEŻAR ŁĄCZNY							KG	48,3			182,2		
RAZEM STALI A-I							KG	48,3					
RAZEM STALI A-IIIN RB500W							KG				182,2		
OGÓŁEM							KG				230,5		

<b>Zestawienie stali do rysunku nr2 zbrojenie Sp-1, Sp-2</b>													
Sp-1		12	1,30	18	1	18					23,4		
		12	2,95	71	1	71					209,5		
		12	1,55	36	1	36					55,8		
		12	4,00	18	1	18					72,0		
		12	1,60	36	1	36					57,6		
Sp-2		16	2,95	8	6	48					141,6		
RAZEM							m				418,3	141,6	
CIEŻAR 1 m							KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIEŻAR ŁĄCZNY							KG				371,4	223,7	
RAZEM STALI A-1							KG						
RAZEM STALI A-IIIN RB500W							KG				595,1		
OGÓŁEM							KG				595,1		

<b>Zestawienie stali do rysunku nr2 zbrojenie W-1, W-2</b>													
W-1		12	396,10	4	1	4					1584,4		
	6		1,06	1320	1	1320	1399,2						
W-2		12	212,80	4	1	4					851,2		
	6		0,96	709	1	709	680,6						
zakłady		12	3000,00	4	1	4					12000,0		
RAZEM							m	2079,8			14435,6		
CIEŻAR 1 m							KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIEŻAR ŁĄCZNY							KG	461,7			12818,8		
RAZEM STALI A-I							KG	461,7					
RAZEM STALI A-IIIN RB500W							KG				12818,8		
OGÓŁEM							KG				13280,5		

Zestawienie stali do rysunku nr2 zbrojenie N-2, N-2a												
N-2		10	1,20	2	10	20			24,0			
		12	1,20	4	10	40				48,0		
		10	1,60	2	33	66			105,6			
		12	1,60	4	33	132				211,2		
N-2a		10	1,60	2	2	4			6,4			
		12	1,60	3	2	6				9,6		
	6		1,16	390	1	390	452,4					
	6		1,06	20	1	20	21,2					
RAZEM						m	473,6		136,0	268,8		
CIEŻAR 1 m						KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIEŻAR ŁĄCZNY						KG	105,1		83,9	238,7		
RAZEM STALI A-I						KG	105,1					
RAZEM STALI A-IIIIN RB500W						KG				322,6		
OGÓLEM						KG				427,7		

Zestawienie stali do rysunku nr2 zbrojenie stropu												
		12	1,00	15	300	4500				4500,0		
		16	1,00	6	360	2160					2160,0	
		12	1,00	5	360	1800			1800,0			
		12	1,00	12	324	3888			3888,0			
		12	1,00	7	16	112			112,0			
		6	1,00	5	16	80						
		12	0,50	88	1	88			44,0			
		16	1,30	88	1	88				114,4		
		16	1,80	330	1	330				594,0		
		16	3,50	100	1	100				350,0		
		16	1,25	100	1	100				125,0		
		12	1,20	316	1	316			379,2			
		12	3,50	36	1	36			126,0			
		12	3,80	84	1	84			319,2			
		12	1,50	270	1	270			405,0			
		12	2,40	84	1	84			201,6			
		12	0,50	464	1	464			232,0			
		12	3,00	28	1	28			84,0			
		12	2,00	28	1	28			56,0			
		12	1,60	132	2	264			422,4			
		12	1,60	86	2	172			275,2			
		12	1,60	36	1	36			57,6			
		16	1,80	122	1	122				219,6		
		16	1,60	96	1	96				153,6		
		12	1,20	132	1	132			158,4			
		12	1,60	64	1	64			102,4			
		12	0,80	106	1	106			84,8			
RAZEM						m			13247,8	3716,6		
CIEŻAR 1 m						KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIEŻAR ŁĄCZNY						KG				11764,0	5872,2	
RAZEM STALI A-I						KG						
RAZEM STALI A-IIIIN RB500W						KG				17636,3		
OGÓLEM						KG				17636,3		

Zestawienie stali do rysunku 3 zbrojenie S-1, S-2, S-3, S-3a, S-4, S-4a, S-4b, S-5												
S-1		20	4,20	12	4	48					201,6	
S-1	8		3,26	23	4	92						
S-2		16	4,20	8	4	32				134,4		
S-2	6		2,32	23	4	92	213,4					
S-3		12	4,20	8	51	408			1713,6			
S-3	6		1,06	23	51	1173	1243,4					
S-3A		16	4,20	8	3	24				100,8		
S-3A	8		1,26	23	3	69						
S-1A		16	4,20	12	4	48				201,6		
S-1A	8		2,60	23	4	92						
S-4		12	4,20	6	22	132			554,4			
S-4	6		0,96	23	22	506	485,8					
S-4A		20	4,20	6	1	6					25,2	
S-4A	6		2,12	23	1	23	48,8					
S-4B		12	4,20	14	1	14			58,8			
S-4B	6		2,64	23	1	23	60,7					
S-5		12	4,20	6	6	36			151,2			
S-5	6		0,94	23	6	138	129,7					
S-4A		12	4,20	4	1	4			16,8			
RAZEM						m	2181,8		2494,8	436,8	226,8	
CIEŻAR 1 m						KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIEŻAR ŁĄCZNY						KG	484,4		2215,4	690,1	559,3	
RAZEM STALI A-I						KG	484,4					
RAZEM STALI A-IIIIN RB500W						KG				3464,8		
OGÓLEM						KG				3949,2		

Zestawienie stali do rysunku 3 zbrojenie B-1,B-3, B-4, B-5, B-7, B-8												
B-1		20	6,90	11	1	11						75,9
B-1	8		3,42	50	1	50						
B-1		20	3,20	2	2	4						12,8
B-1		12	6,90	4	1	4				27,6		
B-3		16	5,00	9	2	18					90,0	
B-3	6		1,22	115	2	230	280,6					
B-3		16	3,82	9	2	18					68,8	
B-3		16	2,40	9	1	9					21,6	
B-4	6		1,16	251	1	251	291,2					
B-4		16	2,00	4	2	8						
B-4		16	2,40	4	2	8						
B-4		16	1,70	4	1	4						
B-4		16	1,90	4	1	4						
B-4		16	2,95	4	7	28						
B-4		12	2,95	2	7	14						
B-4		12	1,90	2	1	2				3,8		
B-4		12	1,70	2	1	2				3,4		
B-4		12	2,40	2	1	2				4,8		
B-4		12	2,00	2	1	2				4,0		
B-7	6		0,96	170	1	170	163,2					
B-7		12	12,90	6	1	6				77,4		
B-7		12	2,10	6	2	12				25,2		
B-7		12	2,40	6	2	12				28,8		
B-7		12	5,20	6	1	6				31,2		
B-7		12	3,05	6	1	6				18,3		
B-7		12	1,20	6	4	24				28,8		
B-5		12	2,90	8	5	40				116,0		
B-5	6		1,16	18	5	90	104,4					
B-6		16	3,20	8	5	40					128,0	
B-6	6		1,36	20	5	100	136,0					
RAZEM						m	975,4			369,3	308,4	88,7
CIEŻAR 1 m						KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIEŻAR ŁĄCZNY						KG	216,5			327,9	487,2	218,7
RAZEM STALI A-I						KG	216,5					
RAZEM STALI A-IIIIN RB500W						KG				1033,9		
OGÓLEM						KG				1250,4		

Zestawienie stali do rysunku nr3 zbrojenie Sc-1												
		12	8,10	20	2	40				324,0		
		12	4,20	40	2	80				336,0		
RAZEM						m				660,0		
CIEŻAR 1 m						KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIEŻAR ŁĄCZNY						KG				586,1		
RAZEM STALI A-I						KG						
RAZEM STALI A-IIIIN RB500W						KG				586,1		
OGÓLEM						KG				586,1		

Zestawienie stali do rysunku nr3 zbrojenie Sch-1												
1		12	3,80	18	4	72				273,6		
2	6		2,90	25	4	100	290,0					
RAZEM						m	290,0			273,6		
CIEŻAR 1 m						KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIEŻAR ŁĄCZNY						KG	64,4			243,0		
RAZEM STALI A-I						KG	64,4					
RAZEM STALI A-IIIIN RB500W						KG				243,0		
OGÓLEM						KG				307,3		

Zestawienie stali do rysunku nr3 zbrojenie Sp-1, Sp-2												
Sp-1		12	1,30	36	1	36				46,8		
		12	2,95	86	1	86				253,7		
		12	1,55	54	1	54				83,7		
		12	4,00	18	1	18				72,0		
		12	1,60	36	1	36				57,6		
Sp-2		16	2,95	8	8	64					188,8	
RAZEM						m				513,8	188,8	
CIEŻAR 1 m						KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIEŻAR ŁĄCZNY						KG				456,3	298,3	
RAZEM STALI A-1						KG						
RAZEM STALI A-IIIIN RB500W						KG				754,6		
OGÓLEM						KG				754,6		

Zestawienie stali do rysunku nr3 zbrojenie W-1, W-2												
W-1		12	345,00	4	1	4				1380,0		
	6		1,06	1150	1	1150	1219,0					
W-2		12	206,00	4	1	4				824,0		



S-4B	6		2,64	23	1	23	60,7						
S-4A		12	4,20	4	1	4				16,8			
RAZEM							m	2005,6			2284,8	436,8	226,8
CIEŻAR 1 m							KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIEŻAR ŁĄCZNY							KG	445,2			2028,9	690,1	559,3
RAZEM STALI A-I							KG	445,2					
RAZEM STALI A-IIIIN RB500W							KG				3278,3		
OGÓLEM							KG				3723,6		

Zestawienie stali do rysunku 4 zbrojenie B-1, B-2, B-3, B-4, B-5, B-6													
B-1		20	6,90	11	1	11						75,9	
B-1	8		3,42	50	1	50							
B-1		20	3,20	2	2	4						12,8	
B-1		12	6,90	4	1	4				27,6			
B-3		16	5,00	9	2	18					90,0		
B-3	6		1,22	115	2	230	280,6						
B-3		16	3,82	9	2	18					68,8		
B-3		16	2,40	9	1	9					21,6		
B-4	6		1,16	251	1	251	291,2						
B-4		16	2,00	4	2	8							
B-4		16	2,40	4	2	8							
B-4		16	1,70	4	2	8							
B-4		16	2,95	4	7	28							
B-4		12	2,95	2	7	14							
B-4		12	1,70	2	2	4				6,8			
B-4		12	2,40	2	2	4				9,6			
B-4		12	2,00	2	2	4				8,0			
B-5		12	2,90	8	5	40				116,0			
B-5	6		1,16	18	5	90	104,4						
B-6		16	3,20	8	5	40					128,0		
B-6	6		1,36	20	5	100	136,0						
B-2	8		1,42	44	1	44							
B-2		20	6,55	9	1	9						59,0	
RAZEM							m	812,2			168,0	308,4	147,7
CIEŻAR 1 m							KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIEŻAR ŁĄCZNY							KG	180,3			149,2	487,2	364,1
RAZEM STALI A-I							KG	180,3					
RAZEM STALI A-IIIIN RB500W							KG				1000,5		
OGÓLEM							KG				1180,8		

Zestawienie stali do rysunku nr4 zbrojenie Sch-1													
1		12	3,80	18	1	18					68,4		
2	6		2,90	25	1	25	72,5						
RAZEM							m	72,5			68,4		
CIEŻAR 1 m							KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIEŻAR ŁĄCZNY							KG	16,1			60,7		
RAZEM STALI A-I							KG	16,1					
RAZEM STALI A-IIIIN RB500W							KG				60,7		
OGÓLEM							KG				76,8		

Zestawienie stali do rysunku nr4 zbrojenie Sp-1, Sp-2													
Sp-1		12	1,75	18	1	18					31,5		
		12	2,95	23	1	23					67,9		
		12	1,95	18	1	18					35,1		
Sp-2		16	2,95	8	2	16					47,2		
RAZEM							m				134,5	47,2	
CIEŻAR 1 m							KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIEŻAR ŁĄCZNY							KG				119,4	74,6	
RAZEM STALI A-1							KG						
RAZEM STALI A-IIIIN RB500W							KG				194,0		
OGÓLEM							KG				194,0		

Zestawienie stali do rysunku nr4 zbrojenie W-1, W-2													
W-1		12	368,00	4	1	4					1472,0		
	6		1,06	1226	1	1226	1299,6						
W-2		12	225,00	4	1	4					900,0		
	6		0,96	750	1	750	720,0						
zakłady		12	29,40	4	1	4					117,6		
RAZEM							m	2019,6			2489,6		
CIEŻAR 1 m							KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIEŻAR ŁĄCZNY							KG	448,3			2210,8		
RAZEM STALI A-1							KG	448,3					
RAZEM STALI A-IIIIN RB500W							KG				2210,8		
OGÓLEM							KG				2659,1		

Zestawienie stali do rysunku nr4 zbrojenie N-1, N-2, N-2a												
N-1		10	1,50	2	15	30				45,0		
		12	1,50	3	15	45				67,5		
N-2		10	2,00	2	61	122			244,0			
		12	2,00	4	61	244				488,0		
N-2a		10	2,00	2	1	2			4,0			
		12	2,00	3	1	3				6,0		
	6		1,16	15	61	915		1061,4				
	6		1,06	100	1	100		106,0				
RAZEM						m		1167,4		293,0	561,5	
CIĘŻAR 1 m						KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIĘŻAR ŁĄCZNY						KG	259,2		180,8	498,6		
RAZEM STALI A-I						KG	259,2					
RAZEM STALI A-IIIIN RB500W						KG				679,4		
OGÓŁEM						KG				938,6		

Zestawienie stali do rysunku nr4 zbrojenie stropu												
F-1		12	1,00	15	445,6	6684				6684,0		
F-2		12	1,00	5	318,5	1593				1592,5		
		16	1,00	6	318,5	1911					1911,0	
F-3		12	1,00	12	486,2	5834				5834,4		
F-4		12	1,00	7	7,9	55				55,3		
F-4		6	1,00	5	7,9	40						
		12	0,50	20	2	40				20,0		
		12	0,65	8	2	16				10,4		
		12	1,65	304	1	304				501,6		
		12	1,65	272	1	272				448,8		
		12	1,65	32	7	224				369,6		
		12	1,65	13	7	91				150,2		
		12	0,70	253	2	506				354,2		
		12	1,20	158	2	316				379,2		
		12	2,30	32	4	128				294,4		
		16	1,90	212	2	424					805,6	
		16	1,50	51	4	204					306,0	
		16	2,20	51	2	102					224,4	
		12	0,50	90	2	180				90,0		
		12	0,70	63	2	126				88,2		
		12	1,60	18	2	36				57,6		
		12	2,20	12	2	24				52,8		
		12	0,80	19	10	190				152,0		
		12	1,05	18	2	36				37,8		
		12	1,65	151	2	302				498,3		
		12	3,70	45	2	90				333,0		
		16	1,80	56	2	112					201,6	
		16	1,40	48	2	96					134,4	
		12	1,20	74	2	148				177,6		
		12	1,40	32	2	64				89,6		
		12	0,75	312	2	624				468,0		
RAZEM						m				18739,5	3583,0	
CIĘŻAR 1 m						KG	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,466
CIĘŻAR ŁĄCZNY						KG				16640,6	5661,1	
RAZEM STALI A-I						KG						
RAZEM STALI A-IIIIN RB500W						KG				22301,8		
OGÓŁEM						KG				22301,8		

φ6	#8	#10	#12	#16	#20
kg	kg	kg	kg	kg	kg
5424		423	126921	23288	2840

Ciężar stali :  
stal A I  
stal AIIIIN RB500W

5424 kg  
153473 kg

**Orientacyjny łączny ciężar stali zbrojeniowej w całym obiekcie:**

**158897 kg**

**Uwaga: Dodatkowo należy uwzględnić naddatek stali na łączenia i straty: 10 ton**