

# ZBIORCZE ZESTAWIENIE ZBROJENIA - CZĘŚĆ ŻELBETOWA

ELEMENTY		PRĘTY ZBROJENIA													STAL
NAZWA	LICZBA	NR PRĘTA	ŚREDNICA		DŁUGOŚĆ/ POWIERZCHNIA	LICZBA W 1 ELEMENTCIE	LICZBA OGÓLNA	SIATKA ZBROJENIOWA	DŁUGOŚĆ OGÓLNA						
			A-O	A-III					A-O (StOS)	A-III					
	[SZT.]		[mm]	[m] / [m2]					[SZT.]	[SZT.]	[m2]	ϕ 6	# 8	# 10	
															[m]
Strop nad parterem poz.2.1	1	1		12	1,62	416	416				673,92			STAL A-III (Rb500)	
		4		10	1,82	208	208			378,56					
		--	siatka Ø 4 20x20cm		203,15	1	1	203,15							
Strop nad piętrem poz.2.2	1	1a		12	1,62	428	428				693,36			STAL A-III (Rb500)	
		1b		12	1,00	232	232				232,00				
		2a		10	1,82	214	214			389,48					
		2b		10	1,62	116	116			187,92					
		--	siatka Ø 4 20x20cm		334,92	1	1	334,92							
		1		8	7,6	7	7			53,20					
		2		8	7,5	10	10			75,00					
		3		8	8,55	11	11			94,05					
		4		8	8,5	11	11			93,50					
		5		8	5,6	13	13			72,80					
		6		8	5,45	13	13			70,85					
		7		8	6,9	2	2			13,80					
		8		8	3,8	8	8			30,40					
		9	6		7,1	60	60		426,00						
		10	6		4,15	20	20		83,00						
		11		8	1,3	60	60			78,00					
		12		8	1,1	60	60			66,00					
		13		8	0,75	15	15			11,25					
		14		8	1,25	20	20			25,00					
		15	6		2,95	7	7		20,65						
		16		8	9,15	20	20			183,00					

**Strop 1  
poz.2.3 i 2.4**

1

17		8	9	20	20			180,00				
18A		8	8,5	6	6			51,00				
18B		8	8,8	10	10			88,00				
19A		8	8,6	10	10			86,00				
19B		8	8,35	6	6			50,10				
20	6		6,95	85	85		590,75					
21		8	1,45	40	40			58,00				
22		8	1,4	160	160			224,00				
23		8	1,3	30	30			39,00				
24		8	9,2	20	20			184,00				
25		8	9	20	20			180,00				
26		8	8,65	10	10			86,50				
27		8	8,45	10	10			84,50				
28		8	8,7	5	5			43,50				
29		8	2,2	8	8			17,60				
30		8	0,58	15	15			8,70				
31A		8	3,42	5	5			17,10				
31B		8	3,75	5	5			18,75				
32		8	10,2	10	10			102,00				
33		8	10	10	10			100,00				
34		8	10,55	10	10			105,50				
35		8	10,35	10	10			103,50				
36		8	5,5	15	15			82,50				
37		8	5,4	15	15			81,00				
38		8	4,25	25	25			106,25				
39		8	4,15	25	25			103,75				
40		8	1	70	70			70,00				
41		8	2,5	10	10			25,00				
42		8	0,65	13	13			8,45				
43	6		7,1	20	20		142,00					
44	6		6,55	10	10		65,50					
45		8	1,15	25	25			28,75				
46		8	0,85	25	25			21,25				
47	6		4,15	20	20		83,00					

STAL A-III (34GS)

		48	6		5,2	10	10		52,00				
		49		8	2	12	12			24,00			
		50		8	1,15	500	500			575,00			
Strop 2 poz.2.4	1	1		8	34,5	1	1			34,50			
		2		8	23	1	1			23,00			
		3		8	14	1	1			14,00			
		4		8	10,1	1	1			10,10			
		5		8	16	1	1			16,00			
		6		8	12,5	1	1			12,50			
		7		8	40	1	1			40,00			
		8		8	0,95	50	50			47,50			
		9		8	5	1	1			5,00			
		10		8	2,25	4	4			9,00			
		11		8	1	17	17			17,00			
		12		8	3,75	14	14			52,50			
		13		8	1,25	80	80			100,00			
		14		8	52	1	1			52,00			
		15		8	4,7	13	13			61,10			
		16		8	1,25	20	20			25,00			
		17		8	1,4	20	20			28,00			
		18		8	2,3	3	3			6,90			
		19		8	100	1	1			100,00			
		20		8	2,2	8	8			17,60			
		21		8	1,15	40	40			46,00			
		22	6		200	1	1		200,00				
STAL A-III (34GS)													

Strop 3 poz.2.4	1	1		8	34,5	1	1			34,50					STAL A-III (34GS)
		2		8	23	1	1			23,00					
		3		8	14	1	1			14,00					
		4		8	10,1	1	1			10,10					
		5		8	16	1	1			16,00					
		6		8	12,5	1	1			12,50					
		7		8	60	1	1			60,00					
		8		8	0,95	50	50			47,50					
		9		8	5	1	1			5,00					
		10		8	2,25	4	4			9,00					
		11		8	1	40	40			40,00					
		12		8	3,75	14	14			52,50					
		13		8	1,25	80	80			100,00					
		14		8	50	1	1			50,00					
		15		8	60	1	1			60,00					
		16		8	1	16	16			16,00					
		17	6		200	1	1		200,00						
Strop 4 poz.2.4	2	1		8	80	1	2			160,00					STAL A-III (34GS)
		2		8	2,1	20	40			84,00					
		3		8	2	20	40			80,00					
		4		8	70	1	2			140,00					
		5		8	1,5	20	40			60,00					
		6		8	1,4	20	40			56,00					
		7		8	85	1	2			170,00					
		8		8	1	100	200			200,00					
		9		8	1,25	90	180			225,00					
		10		8	180	1	2			360,00					
		11		8	1,67	50	100			167,00					
		12		8	180	1	2			360,00					
		13	6		120	1	2		240,00						

Strop 5 poz.2.5 i Strop 6 poz.2.6	1	1		8	4,45	200	200			890,00					STAL A-III (34GS)
		2		8	1,35	200	200			270,00					
		3		8	1,35	240	240			324,00					
		4		8	180	1	1			180,00					
		5	6		900	1	1		900,00						
		6		8	2	30	30			60,00					
		7		8	3,36	20	20			67,20					
		8		8	140	1	1			140,00					
		9		8	120	1	1			120,00					
		10		8	1,3	60	60			78,00					
		11		8	130	1	1			130,00					
		12		8	1,05	20	20			21,00					
		13	6		3,36	8	8		26,88						
		14		8	2,25	80	80			180,00					
		15		8	0,7	70	70			49,00					
		16		8	1,05	20	20			21,00					
		17		8	0,85	70	70			59,50					
		18		8	1,2	20	20			24,00					
		19		8	30	1	1			30,00					
		20		8	0,85	15	15			12,75					
		21		8	4,6	8	8			36,80					
		22		8	1	70	70			70,00					
		23		8	4,55	8	8			36,40					
		24		8	2,35	8	8			18,80					

Strop 7 poz.2.7 i Strop 8 poz.2.8	1	1		8	6,2	22	22			136,40					STAL A-III (34GS)
		2		8	4,3	60	60			258,00					
		3		8	3,96	20	20			79,20					
		4		8	1,5	20	20			30,00					
		5		8	2,75	40	40			110,00					
		6		8	4,65	40	40			186,00					
		7		8	0,67	10	10			6,70					
		8		8	1,3	10	10			13,00					
		9		8	1,85	16	16			29,60					
		10	6		4,65	60	60		279,00						
		11		8	1,5	60	60			90,00					
		12		8	6	2	2			12,00					
		13		8	0,9	80	80			72,00					
		14		8	4,05	16	16			64,80					
		15		8	1	16	16			16,00					
Dolewka żelbetowa przy kominie K-2 (strop nad parterem) poz.2.1.1	1	1		12	1,43	4	4					5,72			STAL A-III (34GS)
		2		12	1,70	4	4					6,80			
		3		12	0,82	9	9					7,38			
		4	6		0,75	6	6		4,50						
		5	6		0,40	8	8		3,20						
Dolewka żelbetowa przy kominie K-4 (strop nad parterem) poz.2.1.1	1	1		12	1,43	4	4					5,72			STAL A-III (34GS)
		2		12	1,70	4	4					6,80			
		3		12	0,66	9	9					5,94			
		4	6		0,75	6	6		4,50						
		5	6		0,40	7	7		2,80						
Dolewka żelbetowa przy kominie K-2 (strop nad piętro) poz.2.2.2	1	1		12	1,35	4	4					5,40			STAL A-III (34GS)
		2		12	1,62	4	4					6,48			
		3		12	1,12	9	9					10,08			
		4	6		0,75	6	6		4,50						
		5	6		0,32	9	9		2,88						

Płyta biegowa poz.3.1	2	1		10	5,45	7	7			803,25				STAL A-III (34GS)
		2		10	5,15	7	7			36,05				
		3		10	1,97	7	7			13,79				
		4		10	1,99	7	7			13,93				
		5		10	1,51	7	7			10,57				
		6	6		114,75	--	--		114,75					
		7		10	4,45	7	7			31,15				
		8		10	4,08	7	7			28,56				
		9		10	1,39	7	7			9,73				
		10		10	1,63	7	7			11,41				
		11		10	1,31	7	7			9,17				
Płyta spocznikowa poz.3.2	1	6	6		166,94	--	--		166,94					STAL A-III (34GS)
		12		10	0,63	44	44			27,72				
		13		10	2,18	12	12			26,16				
		14		10	2,10	12	12			25,2				
Belka żelbetowa poz.4.1	1	16	6		1,12	34	34		38,08					STAL A-III (34GS)
		15		12	4,00	3	3				12,00			
		17		12	3,60	4	4				14,40			
Belka Bż-2 poz.4.2	2	1		12	5,55	4	8				44,40			STAL A-III (34GS)
		2		12	5,85	2	4				23,40			
		3		12	2,50	2	4				10,00			
		4	6		1,00	40	80		80,00					
Belka Bż-3 poz.4.3	1	1		16	3,5	3	3					10,50		STAL A-III (34GS)
		2		16	3,80	3	3					11,40		
		3	6		0,90	37	37		33,30					
Belka Bż-4 poz.4.4	1	1		16	2,35	3	3					7,05		STAL A-III (34GS)
		2		16	2,65	3	3					7,95		
		3	6		0,90	25	25		22,50					
Belka Bż-5 poz.4.5	1	1		16	6,25	5	5					31,25		STAL A-III (34GS)
		2		16	6,55	3	3					19,65		
		3	6		1,10	60	60		66,00					

Belka Bž-6 poz.4.6	1	1		16	4,45	5	5					22,25		STAL A-III (34GS)
		2		16	4,75	3	3					14,25		
		3	6		1,10	40	40		44,00					
Belka Bž-7 poz.4.7	2	1		16	7	5	10					70,00		STAL A-III (34GS)
		2		16	7,30	3	6					43,80		
		3	6		1,10	60	120		132,00					
Belka Bž-8 poz.4.8	7	1		16	4,45	5	35					155,75		STAL A-III (34GS)
		2		16	4,75	3	21					99,75		
		3	6		1,10	60	420		462,00					
Belka Bž-9 poz.4.9	2	1		16	9,20	3	6					55,20		STAL A-III (34GS)
		2		16	9,50	3	6					57,00		
		3		16	2,95	3	6					17,70		
		4		16	2,90	3	6					17,40		
		5	6		1,10	65	130		143,00					
Belka Bž-10- poz.4.10	2	1		16	9,55	2	4					38,20		STAL A-III (34GS)
		2		16	9,10	2	4					36,40		
		3		16	2,70	4	8					21,60		
		4		8	1,25	50	100			125,00				
		5	6		0,90	70	140		126,00					
Belka Bž-11- poz.4.11	4	1		16	8,00	3	12					96,00		STAL A-III (34GS)
		2		16	7,60	3	12					91,20		
		3		16	3,00	3	12					36,00		
		4		16	1,90	3	12					22,80		
		5		8	1,25	60	240			300,00				
		6	6		0,90	50	200		180,00					
Belka Bž-12 poz.4.12	1	1		12	9,60	4	4					38,40		STAL A-III (34GS)
		2		12	9,90	4	4					39,60		
		3	6		0,90	95	95		85,50					



Wieniec W-1 poz.6.1.1 poz.6.1.2 poz.6.1.3	3	6a	6		0,9	510	510		459,00						STAL A-III (34GS)
		6b	6		1,93	25	25		48,25						
		6c	6		1,66	55	55		91,30						
		3a		12	875,00	1	1					875,00			
		3b		12	4,00	40	40					160,00			
Wieniec W-2 poz.6.2	1	5	6		1,26	200	200		252,00						STAL A-III (34GS)
		3a		12	270,00	1	1					270,00			
		3b		12	4,00	24	24					96,00			
Wieniec W-3 poz.6.3	1	1	6		0,96	1130	1130		1 084,80						STAL A-III (34GS)
		2		12	880,00	1	1					880,00			
		3		12	4,00	80	80					320,00			
Wieniec W-4 poz.6.4	1	1	6		0,88	500	500		440,00						STAL A-III (34GS)
		2		12	410,00	1	1					410,00			
		3		12	4,00	65	65					260,00			
Wieniec W-5 poz.6.5	1	1	6		0,80	50	50		40,00						STAL A-III (34GS)
		2		12	2,20	12	12					26,40			
		3		12	2,00	16	16					32,00			
Wieniec W-6 poz.6.6	1	1	6		0,72	420	420		302,40						STAL A-III (Rb500)
		2		12	72,50	6	6					435,00			
Wieniec W-7 poz.6.7	1	1	6		1,04	70	70		72,80						STAL A-III (34GS)
		2		12	13,70	1	1					13,70			
Wieniec W-8 poz.6.8	1	1		12	120,00	1	1					120,00			STAL A-III (34GS)
		2		8	120,00	1	1			120,00					
		3	6		160,00	1	1		160,00						
Wieniec W-9 poz.6.9	1	1		12	150,00	1	1					150,00			STAL A-III (34GS)
		2		8	150,00	1	1			150,00					
		3	6		275,00	1	1		275,00						

Nadproże zewnętrzne Nz-29/150 poz.7.1	12	1	6		0,95	120	1440		1 368,00							STAL A-III (34GS)
		2		12	24,0	5	60					1 440,00				
Nadproże wewnętrzne Nw-29/100 poz.8.1	4	1	6		0,96	38	38		36,48							STAL A-III (34GS)
		2		12	6,9	5	5					34,50				
Słup S-1 poz.10.1.1	28	1	6		0,96	5	140		134,40							STAL A-III (34GS)
		2		12	2,85	2	56					159,60				
Słup S-1 poz.10.1.2	14	1	6		0,96	26	364		349,44							STAL A-III (34GS)
		2		12	4,00	4	56					224,00				
		3		12	2,70	2	28					75,60				
Słup S-1 poz.10.1.3	12	1	6		0,96	27	324		311,04							STAL A-III (34GS)
		2		12	4,1	4	48					196,80				
		3		12	2,7	2	24					64,80				
Słup S-1 poz.10.1.4	2	1	6		0,96	20	40		38,40							STAL A-III (34GS)
		2		12	2,70	4	48					129,60				
		3		12	2,70	2	4					10,80				
Słup S-1 poz.10.1.5	1	1	6		0,96	5	5		4,80							STAL A-III (34GS)
		2		12	3,40	2	2					6,80				

Słup S-1 poz.10.1.6	1	1	6		0,96	25	25		24,00							STAL A-III (34GS)
		2		12	2,85	2	2					5,70				
		3		12	4,05	4	4					16,20				
Słup S-1 poz.10.1.7	1	1	6		0,96	40	40		38,40							STAL A-III (34GS)
		2		12	2,85	2	2					5,70				
		3		12	6,00	4	4					24,00				
Słup S-1 poz.10.1.8	4	1	6		0,96	15	60		57,60							STAL A-III (34GS)
		2		12	2,85	2	8					22,80				
		3		12	2,13	4	16					34,08				
Słup S-1 poz.10.1.9	2	1	6		0,96	27	54		51,84							STAL A-III (34GS)
		2		12	2,85	2	4					11,40				
		3		12	4,05	4	8					32,40				
Słup S-2 poz.10.2	2	1	6		1,38	30	60		82,80							STAL A-III (34GS)
		2		12	4,1	6	12					49,20				
		3		12	2,23	6	12					26,76				
Słup S-3 poz.10.3	1	1	6		1,74	30	30		52,20							STAL A-III (34GS)
		2		12	4,1	8	8					32,80				
		3		12	3,35	4	4					13,40				
Słup S-4 poz.10.4	1	1	6		1,64	30	30		49,20							STAL A-III (34GS)
		2		12	4,1	8	8					32,80				
		3		12	3,35	4	4					13,40				
Słup S-5 poz.10.5	6	1	6		0,96	5	30		28,80							STAL A-III (34GS)
		2		12	2,85	6	36					102,60				
Słup S-6 poz.10.6	1	1a	6		1,65	8	8		13,20							STAL A-III (34GS)
		1b	6		1,46	8	8		11,68							
		1c	6		0,96	5	5		4,80							
		2		12	2,85	2	2					5,70				
		3		12	4,05	4	4					16,20				

Słup S-7 poz.10.7	2	1	6		1,06	14	28		29,68						STAL A-III (34GS)
		2		12	2,85	2	4					11,40			
		3		12	2,13	4	8					17,04			
Szyb windowy poz.13	1	1		12	6,11	6	6					36,66			Stal # A-III (BST-500S)
		2		12	2,49	8	8					19,92			
		3		12	6,63	2	2					13,26			
		4		12	6,75	11	11					74,25			
		5		12	2,53	11	11					27,83			
		6		12	2,32	11	11					25,52			
		7		12	1,71	6	6					10,26			
		8		12	2,38	20	20					47,60			
		9		12	4,47	42	42					187,74			
		10		12	2,94	2	2					5,88			
		11		12	3,27	6	6					19,62			
		12		12	3,11	6	6					18,66			
		13		12	4,39	65	65					285,35			
		14		12	3,74	64	64					239,36			
		15		12	2,91	6	6					17,46			
		16		12	3,28	12	12					39,36			
		17		12	2,09	24	24					50,16			
		18		12	3,23	12	12					38,76			
		19		12	2,19	220	220					481,80			
		20		12	3	150	150					450,00			
		21		12	2,39	12	12					28,68			
		22		12	2,99	4	4					11,96			
		23		12	2,73	1	1					2,73			
		24		12	2,09	1	1					2,09			
		25		12	2,33	1	1					2,33			
		26		12	3,11	27	27					83,97			
		27		12	3,87	27	27					104,49			
		28		20	0,91	8	8							7,28	

Schody zewnętrzne poz.12.1	1	1		12	161,04	2	2		322,08			322,08			STAL A-III (34GS)
Schody zewnętrzne poz.12.2	1	1		12	107,16	2	2		214,32			214,32			STAL A-III (34GS)
DŁUGOŚĆ OGÓLNA WG ŚREDNIC							[m]		11 473,94	11 767,50	2 002,65	11 568,08	983,1	7,28	
MASA 1 m PRĘTA							[kg]		0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,466	
MASA PRĘTÓW WG ŚREDNIC							[kg]		2 547,21	4 648,16	1 235,64	10 272,46	1 551,33	17,95248	
MASA CAŁKOWITA							[kg]		<b><u>18721,42</u></b>						