



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ NR 23b DO RYS. 39/K

RODZAJ I LICZBA PRĘTÓW ZBROJENIA												
NAZWA	ILOŚĆ SZT.	NR PRĘTA	ŚRED. PRĘTA mm	GATU- NEK	DŁUGOŚĆ m	LICZBA W 1 EL. SZT.	LICZBA OGÓLNA SZT.	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				
								B240		B500		
								Ø 6 m	Ø 8 m	# 8 m	# 12 m	
P-4.1	1	1	8	B500	2,79	30	30			83,70		
		2	8	B500	2,93	19	19			55,67		
		2a	8	B500	2,72	1	1			2,72		
		3	6	B240	0,69	30	30	20,70				
		4	8	B500	2,29	19	19			43,51		
		4a	8	B500	2,08	1	1			2,08		
		5	8	B500	0,84	1	1			0,84		
		6	12	B500	2,74	2	2				5,48	
P-4.2	2	1	8	B500	5,54	30	60			332,40		
		1a	8	B500	5,17	2	4			20,68		
		2	8	B500	3,05	34	68			207,40		
		2a	8	B500	2,72	2	4			10,88		
		3	6	B240	0,69	32	64	44,16				
		4	8	B500	2,29	34	68			155,72		
		4a	8	B500	2,08	2	4			8,32		
		5	8	B240	1,08	29	58		62,64			
6	12	B500	5,17	7	14				72,38			
P-4.3	1	1	8	B500	6,02	26	26			156,52		
		1a	8	B500	5,17	4	4			20,68		
		1b	8	B500	5,71	2	2			11,42		
		2	8	B500	3,05	33	33			100,65		
		2a	8	B500	2,72	5	5			13,60		
		3	6	B240	0,69	32	32	22,08				
		4	8	B500	2,29	33	33			75,57		
		4a	8	B500	2,08	5	5			10,40		
5	8	B240	1,08	33	33		35,64					
6	12	B500	5,17	7	7				36,19			
P-4.4	1	1	8	B500	5,07	28	28			141,96		
		1a	8	B500	2,42	8	8			19,36		
		2	8	B500	3,05	32	32			97,60		
		2a	8	B500	2,72	1	1			2,72		
		3	6	B240	0,69	42	42	28,98				
		4	8	B500	2,29	32	32			73,28		
		4a	8	B500	2,08	1	1			2,08		
		5	8	B240	1,58	14	14		22,12			
6	12	B500	4,89	2	2				9,78			
P-4.5	1	1	8	B500	4,91	30	30			147,30		
		1a	8	B500	4,58	2	2			9,16		
		2	8	B500	3,05	31	31			94,55		
		2a	8	B500	2,72	1	1			2,72		
		3	6	B240	0,69	32	32	22,08				
		4	8	B500	2,29	31	31			70,99		
		4a	8	B500	2,08	1	1			2,08		
		5	8	B240	1,08	27	27		29,16			
6	8	B500	0,84	1	1			0,84				
7	12	B500	2,74	7	7				19,18			
P-5.1	1	1	8	B500	5,72	22	22			125,84		
		2	8	B240	3,26	39	39		127,14			
		3	6	B240	0,69	22	22	15,18				
		4	6	B240	0,22	35	35	7,70				
P-5.2	4	1	8	B500	5,54	22	88			487,52		
		2	8	B240	3,26	38	152		495,52			
		3	6	B240	0,69	22	88	60,72				
		4	6	B240	0,22	34	136	29,92				
P-5.3	1	1	8	B500	6,02	22	22			132,44		
		2	8	B240	3,26	41	41		133,66			
		3	6	B240	0,69	22	22	15,18				
		4	6	B240	0,22	37	37	8,14				
P-5.4	1	1	8	B500	2,61	22	22			57,42		
		2	8	B240	3,26	19	19		61,94			
		3	6	B240	0,69	22	22	15,18				
		4	6	B240	0,22	17	17	3,74				
P-5.5	1	1	8	B500	5,93	22	22			130,46		
		2	8	B240	3,26	41	41		133,66			
		3	6	B240	0,69	22	22	15,18				
		4	6	B240	0,22	37	37	8,14				
RAZEM								[m]	317,08	1101,48	2911,08	143,07
CIEŻAR 1mb								[kg/m]	0,222	0,395	0,395	0,888
CIEŻAR ŁĄCZNY								[kg]	70,4	435,1	1149,9	127,0
RAZEM STALI B220								[St0]				
RAZEM STALI B240								[St3S]		505,5		
RAZEM STALI B500								[RB500W LUB Bst500S]			1276,9	
OGÓŁEM								[kg]		1782,3		

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ NR 21 DO RYS. 36/K

RODZAJ I LICZBA PRĘTÓW ZBROJENIA												
NAZWA	ILOŚĆ SZT.	NR PRĘTA	ŚRED. PRĘTA mm	GATU- NEK	DŁUGOŚĆ m	LICZBA W 1 EL. SZT.	LICZBA OGÓLNA SZT.	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				
								E	B500			
									B240 Ø 6	# 8	# 10	# 12
								m	m	m	m	
SCT-1L, SCT-1P, PT-3 SZ-TG/7, SZ-TG/8	2	1	10	B500	88,00	1	2				176,00	
		2	10	B500	80,00	1	2				160,00	
		3	10	B500	138,00	1	2				276,00	
		4	10	B500	5,86	2	4				23,44	
		5	10	B500	2,50	4	8				20,00	
		5a	10	B500	2,23	2	4				8,92	
		6	8	B500	0,99	49	98			97,02		
		7	8	B500	1,29	33	66			85,14		
		8	12	B500	2,32	6	12					27,84
		9	10	B500	2,32	2	4				9,28	
		10	8	B500	1,36	34	68			92,48		
		11	6	B240	0,35	67	134		46,90			
		11a	6	B240	0,25	19	38		9,50			
		12	12	B500	1,60	6	12				19,20	
		13	12	B500	3,60	6	12				43,20	
SZ-TG	2	1	12	B500	2,00	4	8					16,00
		2	8	B500	0,96	16	32			30,72		
		3	12	B500	1,70	4	8					13,60
SZ-TG/3, SZ-TG/9	2	1	12	B500	3,60	6	12					43,20
		2	8	B500	1,36	28	56			76,16		
		3	6	B240	0,35	28	56		19,60			
		4	12	B500	1,70	6	12					20,40
SZ-TG/3A, SZ-TG/9A	2	1	12	B500	3,20	4	8					25,60
		2	8	B500	0,96	28	56			53,76		
		3	12	B500	1,70	4	8					13,60
PT-2	2	1	12	B500	2,20	6	12					26,40
		2	10	B500	2,20	2	4				8,80	
		3	8	B500	1,36	9	18			24,48		
		4	6	B240	0,35	9	18		6,30			
PT-4	2	1	12	B500	1,80	6	12					21,60
		2	8	B500	1,06	10	20			21,20		
RAZEM	[m]							82,30	480,96	682,44	270,64	
CIĘŻAR 1mb	[kg/m]							0,222	0,395	0,617	0,888	
CIĘŻAR ŁĄCZNY	[kg]							18,3	190,0	421,1	240,3	
RAZEM STALI B220	[St0]											
RAZEM STALI B240	[St3S]							18,3				
RAZEM STALI B500	[RB500W LUB Bst500S]									851,4		
OGÓŁEM										869,6		

**WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ NR 22 DO RYS. 37/K**

RODZAJ I LICZBA PRĘTÓW ZBROJENIA											
NAZWA	ILOŚĆ	NR PRĘTA	ŚRED. PRĘTA mm	GATUNEK	DŁUGOŚĆ m	LICZBA W 1 EL. SZT.	LICZBA OGÓLNA SZT.	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA			
								E B240 Ø 6 m	B500		
									# 8 m	# 10 m	# 12 m
SZT.											
PT-1	4	1	16	B500	6,15	4	16				
		1a	16	B500	4,25	6	24				
		2	12	B500	6,40	4	16				102,40
		3	12	B500	3,20	4	16				51,20
		4	16	B500	2,00	6	24				
		5	8	B500	2,50	6	24		60,00		
		brak									
		7	10	B500	2,13	10	40			85,20	
		8	8	B500	1,26	60	240		302,40		
		9	10	B500	2,33	7	28			65,24	
		9a	10	B500	3,53	5	20			70,60	
		10	8	B500	0,99	41	164		162,36		
11	8	B500	13,00	1	4		52,00				
12	6	B240	0,35	30	120		42,00				
WP-1	1	1	12	B500	105,00	1	1				105,00
		2	8	B500	0,96	99	99		95,04		
WP-2	1	1	12	B500	1,79	6	6				10,74
		2	8	B500	0,96	9	9		8,64		
		3	8	B500	1,06	9	9		9,54		
RAZEM	[m]						42,00	689,98	221,04	269,34	
CIĘŻAR 1mb	[kg/m]						0,222	0,395	0,617	0,888	
CIĘŻAR ŁĄCZNY	[kg]						9,3	272,5	136,4	239,2	
RAZEM STALI B220	[St0]			[kg]							
RAZEM STALI B240	[St3S]			[kg]			9,3				
RAZEM STALI B500	[RB500W LUB Bst500S]			[kg]					1040,6		
OGÓŁEM				[kg]					1049,9		

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ NR 24 DO RYS. 40/K

RODZAJ I LICZBA PRĘTÓW ZBROJENIA												
NAZWA	ILOŚĆ	NR PRĘTA	ŚRED. PRĘTA mm	GATU- NEK	DŁUGOŚĆ m	LICZBA W 1 EL. SZT.	LICZBA OGÓLNA SZT.	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				
								Ł	B500			
								B240 Ø 6 m	# 8 m	# 12 m	# 16 m	
TS-1, TS-1.1	18	1	12	B500	5,30	4	72			381,60		
		2	12	B500	3,70	4	72			266,40		
		3	12	B500	2,80	4	72			201,60		
		4	8	B500	0,92	64	1152		1059,84			
TS-2	6	1	16	B500	5,70	12	72				410,40	
		2	16	B500	4,11	12	72				295,92	
		3	16	B500	3,90	6	36				140,40	
		3a	16	B500	3,55	6	36				127,80	
		4	8	B500	1,24	67	402		498,48			
TS-2.2	2	1	12	B500	1,70	4	8			13,60		
		2	12	B500	2,58	4	8			20,64		
		3	8	B500	0,92	20	40		36,80			
TS-3	6	1	12	B500	5,30	4	24			127,20		
		2	12	B500	3,70	4	24			88,80		
		3	12	B500	3,90	4	24			93,60		
		4	8	B500	0,92	76	456		419,52			
		5	12	B500	1,70	4	24			40,80		
BELKA BW-1	1	1	12	B500	546,00	1	1			546,00		
		2	12	B500	205,00	1	1			205,00		
		3	8	B500	1,50	494	494		741,00			
		4	8	B500	2,22	241	241		535,02			
WSN-1	1	1	12	B500	975,00	1	1			975,00		
		2	8	B500	0,92	930	930		855,60			
WSN-2	2	1	12	B500	22,00	1	2			44,00		
		2	8	B500	0,92	20	40		36,80			
WSD-1, WSD-2	2	1	12	B500	308,00	1	2			616,00		
		2	8	B500	1,14	147	294		335,16			
		3	6	B240	0,35	294	588	205,80				
ATTYKA AT-1	1	1	12	B500	43,20	1	1			43,20		
		2	8	B500	2,70	88	88		237,60			
		3	8	B500	0,89	88	88		78,32			
		4	8	B500	110,00	1	1		110,00			
		5	6	B240	0,25	250	250	62,50				
DOZBROJ. WIENCÓW	1	110	12	B500	1,98	16	16			31,68		
RAZEM	[m]							288,30	4944,14	3695,12	974,52	
CIEŻAR 1mb	[kg/m]							0,222	0,395	0,888	1,58	
CIEŻAR ŁĄCZNY	[kg]							59,6	1952,9	3281,3	1539,7	
RAZEM STALI B220	[St0]				[kg]							
RAZEM STALI B240	[St3S]				[kg]			59,6				
RAZEM STALI B500	[RB500W LUB Bst500S]				[kg]					6773,9		
OGÓŁEM					[kg]					6833,5		