

Zestawienie stali zbrojeniowej dla Rys...K-2, 10

Nr pręta	Średnica mm	Długość cm	Ilość szt.	Długość całkowita prętów wg średnic mb					
				Stal żebrowana A-IIIN					
				Ø6mm	Ø8mm	Ø12mm	Ø16mm	Ø20mm	
1	12	PODŁUŻNE			952,40				
2	6	122	990	1207,80					
3	12	120	830			996,00			
RYS. K-10									
1	12	588	16x3			282,3			
2	12	414	48			198,7			
3	8	118	372		438,9				
1a	12	300	48			144			
2a	12	165	48			79,2			
7B	8	118	132		155,8				
6	16	455	48				218,4		
6a	16	180	48				86,4		
6b	16	362	48				173,8		
6c	16	416	24				99,9		
6d	16	288	24				69,2		
6e	16	194	8				15,5		
6f	12	205	20			41,0			
6g	12	412	16			65,9			
7	6	110	204	224,4					
8	6	286	204	583,5					
9	6	88	172	151,4					
10a	16	180	16				28,8		
10b	16	362	16				57,9		
10c	16	288	16				46,1		
10	16	455	16				72,8		
11	6	100	252	252					
12	12	30	48			43,2			
13	12	150	24			36,0			
14	12	90	24			21,6			
15	12	150	80			120			
18	8	118	44		52				
Długość prętów wg średnic				w mb	2419,1	646,7	27,58	868,8	
Ciężar jednostkowy				w kg/mb	0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
Razem ciężar wg średnic				w kg	537	256	2449	1373	
Ogółem ciężar				w kg					

Zestawienie stali zbrojeniowej dla Rys.....¹¹

Nr pręta	Średnica mm	Długość cm	Ilość szt.	Długość całkowita prętów wg średnic mb				
				Stal żebrowana A-IIIN				
				Ø6mm	Ø8mm	Ø12mm	Ø16mm	Ø20mm
1	12	450	8			36		
2	12	312	8			25		
3	8	118	42		50	50		
4	16	455	12				54,6	
4a	16	180	16				28,8	
5a	12	180	8			14,4		
5	12	380	4			15,2		
4b	16	362	16				58	
4c	16	362	16				58	
4d	16	288	16				46	
4e	16	140	4				5,6	
6	6	88	264	232,3				
8	12	165	16			26,4		
9	8	98	26		25,5			
15	12	160	40			64,0		
16	12	205	22			45,1		
17	12	167	28			46,8		
18	12	463	8			37,1		
19	12	325	8			26,0		
20	8	118	42		50			
21	16	190	16				30,4	
21a	16	495	16				79,2	
22	16	180	8				14,4	
22a	16	380	8				30,4	
21b	16	362	16				58	
21c	16	362	16				58	
21d	16	411	16				65,8	
22	16	180	8				14,4	
22a	16	380	8				30,4	
22b	16	362	8				29,0	
22c	16	362	8				29,0	
22d	16	288	8				23	
23	6	240	156	374,4				
24	6	88	132	116,2				
25	12	170	112 x 2			380,8		
26	12	330	112			369,6		
27	12	385	92			354,2		
28	12	170	44			74,8		
29	12	265	16			42,4		
30	12	210	16			33,6		
31	8	118	64		75,6			
32	12	252	16			40,4		
Długość prętów wg średnic			w mb	723	202	1632	713	
Ciężar jednostkowy			w kg/mb	0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
Razem ciężar wg średnic			w kg	161	80	1449	1127	
Ogółem ciężar			w kg					

Zestawienie stali zbrojeniowej dla Rys.....11, 12, 13, 14

Nr pręta	Średnica mm	Długość cm	Ilość szt.	Długość całkowita prętów wg średnic mb				
				Stal żebrowana A-IIIIN				
				Ø6mm	Ø8mm	Ø12mm	Ø16mm	Ø20mm
RYS. K-11								
	<i>ciężki</i>							
33	12	199	16			31,9		
34	8	118	64		75,6			
RYS. K-12								
1	16	329	8				26,3	
2	16	896	4				36	
3	16	472	4				18,9	
4	16	300	2				6	
5	8	128	58		74,3			
6	16	360	8				28,8	
6a	16	180	8				14,4	
7	12	360	2			7,2		
7a	12	180	2			3,6		
7b	6	120	40	48				
8	6	198	20	39,6				
9	16	150	44				66	
10	16	170	32				54,4	
RYS. K-13								
1	16	180	8				14,4	
1a	16	455	8				36,4	
2	6	88	156	137,3				
3	12	340	24			81,6		
4	12	340	24			81,6		
5	6	118	208	245,5				
6	12	90	14			21,6		
RYS. K-14								
1	16	190 307	26				80	
1a	16	190	26				49,4	
2	6	106	30	31,8				
3	6	88	105	92,4				
4	6	106	30	31,8				
5	12	458	12			55		
6	16	800	6				48,5	
7	16	935	6				56,1	
8	16	315	6				18,9	
9	16	785	6				45,9	
Długość prętów wg średnic			w mb	627	150	283	601	
Ciężar jednostkowy			w kg/mb	0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
Razem ciężar wg średnic			w kg	140	60	251	949	
Ogółem ciężar			w kg					

Zestawienie stali zbrojeniowej dla Rys...^{K-14, K-15, K-16}

Nr pręta	Średnica mm	Długość cm	Ilość szt.	Długość całkowita prętów wg średnic mb				
				Stal żebrzana A-IIIN				
				Ø6mm	Ø8mm	Ø12mm	Ø16mm	Ø20mm
RYS. K-14 Ciężar DAWOLY								
10	16	265	3				26	
11	16	450	3				13,5	
12	8	130	20		26			
13	8	120	186		225,2			
14								
RYS. K-15								
1	12	189	16			30,3		
2	12	189	48			90,7		
3	8	104	120		124,2			
1a	12	179	4			7,2		
2a	12	179	12			21,5		
3a	8	104	28		29,2			
4	12	189	12			22,7		
5	12	189	24			45,4		
6	8	104	90		93,6			
7	12	204	32+4			73,5		
8	12	204	64+8			146,9		
9	8	124	208+30		295,2			
10	12	294	4			11,8		
11	12	294	8		23	23,5		
12	8	104	36		37,5			
RYS K-16								
1	12	189	20			37,8		
2	12	189	60			113,4		
3	8	104	150		156			
1a	12	178	4			7,2		
2a	12	178	12			21,5		
3a	8	104	28		29,2			
4	12	188	20			37,8		
5	12	188	40			75,6		
6	8	204	150		156			
7	12	204	52			105,1		
8	12	204	104			212,2		
9	8	124	338		419,2			
10	12	294	4			11,8		
11	12	294	8			23,6		
12	8	104	36		37,5			
Długość prętów wg średnic			w mb		1628	1121	40	
Ciężar jednostkowy			w kg/mb	0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
Razem ciężar wg średnic			w kg		643	996	63	
Ogółem ciężar			w kg					

Zestawienie stali zbrojeniowej dla Rys...**K-17, K-18, K-19**

Nr pręta	Średnica mm	Długość cm	Ilość szt.	Długość całkowita prętów wg średnic mb				
				Stal żebrowana A-IIIN				
				Ø6mm	Ø8mm	Ø12mm	Ø16mm	Ø20mm
RYS K-17								
1	12	189	20			37,8		
2	12	189	40			75,6		
3	8	104	150		156			
1a	12	179	4			7,2		
2a	12	179	8			14,4		
3a	8	104	28		29,2			
4	12	189	20			37,8		
5	12	189	30			56,7		
6	8	104	150		156			
7	12	204	52			106,1		
8	12	204	104			212,2		
9	8	124	338		420			
10	12	294	4			11,8		
11	12	294	8			23,6		
12	8	104	36		37,5			
RYS. K-18								
1	12	189	4			7,6		
2	12	189	8			15,2		
3	8	104	30		31,2			
4	12	189	20			37,8		
5	12	189	30			56,7		
6	8	104	150		156			
7	12	204	32			65,3		
8	12	204	64			130,6		
9	8	124	208		258			
10	12	350	6			21		
11	12	350	6			21		
12	8	104	42		43,7			
13	12	344	6			20,7		
14	12	344	6			20,7		
15	8	104	40		41,6			
RYS. K-19								
1	6	rodziem		2538				
2	12	411	596			2450		
3	8	170	452		768,4			
4	12	393	68			268		
5	8	160	52		83,2			
6	12	393	108			424,5		
7 + 9	8	160	80+15		168			
8	12	401	33			132,4		
Długość prętów wg średnic		w mb		2538	2549	4255		
Ciężar jednostkowy		w kg/mb		0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
Razem ciężar wg średnic		w kg		564	1007	3779		
Ogółem ciężar		w kg						

Zestawienie stali zbrojeniowej dla Rys. K-20, K-21, K-22

Nr pręta	Średnica mm	Długość cm	Ilość szt.	Długość całkowita prętów wg średnic mb				
				Stal żebrowana A-IIIN				
				Ø6mm	Ø8mm	Ø12mm	Ø16mm	Ø20mm
RYS. K-20								
1	12	334	8			26,8		
2	12	150	4			5,0		
3	12	200	8			16		
4	12 12	158	18			29		
5	16	205	16				32,8	
6	16	322	8				25,8	
7	16	409	8				32,8	
8	6	88	76	66,9				
9	12	podt.				104x2		
10	6	96	110	105,6				
RYS. K-21								
1	12	277	24			66,5		
2	12	258	24			61,9		
3	12	578	24			138,8		
4	12	277	24			66,5		
5	12	621	24			149,1		
6	12	258	24			62		
7	12	264	24			63,4		
8	12	308	24			74		
9	12	615	24			147,6		
10	12	213	24			51,2		
11	12	217	24			52,1		
12	12	357	8			28,6		
13	16	317	16				50,8	
14	8	112	46x2		103,1			
RYS. K-22								
1	12	155	280			378		
2	12	352	280			985,6		
3	12	352	280			985,6		
4	12	387	280			1083,6		
5	8	podt. 7m	500	800				
6	8	103	500	515				
Długość prętów wg średnic w mb				172,5	1419	4681	143	
Ciężar jednostkowy w kg/mb				0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
Razem ciężar wg średnic w kg				39	561	4157	225	
Ogółem ciężar w kg								

Zestawienie stali zbrojeniowej dla Rys. K-14a, K-14b, K-23, K-24

Nr pręta	Średnica mm	Długość cm	Ilość szt.	Długość całkowita prętów wg średnic mb					
				Stal żebrzana A-IIIIN					
				Ø6mm	Ø8mm	Ø12mm	Ø16mm	Ø20mm	
RYS. K-14a									
1	16	307	10 x 2				61,4		
1a	16	190	10 x 2				58		
2a	6	124	30 x 2	24,4					
2b	6	88	15 x 2	26,4					
3	16	673	6 x 2				80,8		
4	8	120	82		98,4				
1b	12	160	16			25,6			
2c	6	88	12	10,6					
RYS. K-14b									
1a	16	190	10				19		
1b	16	370	4				14,8		
1c	16	336	6				20,2		
1d	16	156	4				5,5		
1e	16	412	4				16,5		
1f	16	308	4				12,4		
3	6	88	17	15					
4	6	110	30	33					
5	6	88	4	3,6					
6	6	88	15	13,2					
7	6	88	15	13,2					
8	16	360	6 x 2				43,2		
8a	12	360	2			7,2			
9	16	240	8				19,2		
10	16	511	16				81,8		
11	16	908	3				27,3		
12	16	868	3				26,1		
13	8	158	17		26,9				
14	8	160	50		130				
15	8	120	48		57,6				
RYS - K-23									
1	12	138	20			27,6			
2	6	88	36	31,7					
RYS. K-24									
1	12	182	8			14,6			
2	12	182	8			14,6			
3	6	104	22		22,9				
Długość prętów wg średnic				w mb	222	336	90	487	
Ciężar jednostkowy				w kg/mb	0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
Razem ciężar wg średnic				w kg	50	133	80	769	
Ogółem ciężar				w kg					