

## Zestawienie stali zbrojeniowej dla budynku żłobka i przedszkola w Wilkowie

Nr pręta	φ	Stal	Długość pręta	Ilość			Długość łączna					
				prętów na 1 elem.	elementów	prętów łącznie	B500B	B500B	B500B	B500B	B500B	B500B
							φ16	φ14	φ12	φ10	φ8	φ6
[ - ]	[mm]	[ - ]	[cm]		[szt]		[m]					
Ławy fundamentowe, monolityczne ściany fundamentowe – rys. K1.1												
Nr1	12	B500B	57600	4	1	4			2 304,00			
Nr2	6	B500B	126	1415	1	1415						1 782,90
Nr3	14	B500B	80	1645	1	1645		1 316,00				
Nr4	8	B500B	52000	2	1	2					1 040,00	
Nr5	8	B500B	126	3064	1	3064					3 860,64	
Nr6	8	B500B	50600	6	1	6					3 036,00	
Nr7	8	B500B	39	2298	1	2298					896,22	
Nr2	6	B500B	126	201	1	201						253,26
Nr8	14	B500B	100	241	1	241		241,00				
Nr2	6	B500B	126	109	1	109						137,34
Nr9	12	B500B	229	16	1	16			36,64			
Nr10	12	B500B	296	6	2	12			35,52			
Nr11	8	B500B	40	16	2	32					12,80	
Nr12	12	B500B	245	16	1	16			39,20			
Nr13	16	B500B	367	8	2	16	58,72					
Nr14	8	B500B	136	13	2	26					35,36	
Nr15	8	B500B	108	13	2	26					28,08	
Wytyki słupa S1 i trzpieni Tr1, stopy fundamentowe Sf1, Sf2 – rys. K1.2												
Wytyki trzpieni Tr1												
Nr1	12	B500B	195	4	66	264			514,80			
Nr2	6	B500B	112	7	66	462						517,44
Wytyki słupa S1, stopa fundamentowa Sf1												
Nr1	12	B500B	126	4	5	20			25,20			
Nr2	16	B500B	146	4	5	20	29,20					
Nr3	8	B500B	112	2	5	10					11,20	
Nr4	8	B500B	88	2	5	10					8,80	
Nr5	12	B500B	100	10	1	10			10,00			
Stopa fundamentowa Sf2												
Nr1	12	B500B	120	12	2	24			28,80			
Nr2	12	B500B	112	2	2	4			4,48			
Nr3	12	B500B	112	2	2	4			4,48			
Nr4	12	B500B	50	4	2	8			4,00			
Stopa fundamentowa Sf3												
Nr1	12	B500B	145	6	1	6			8,70			
Nr1.1	12	B500B	120	7	1	7			8,40			
Nr2	12	B500B	137	2	1	2			2,74			
Nr3	12	B500B	112	4	1	4			4,48			
Nr4	12	B500B	50	2	1	2			1,00			
Nr4.1	12	B500B	75	2	1	2			1,50			
Zbrojenie belek podwalinowych oraz ścian osłonowych – rys. K1.4												
Nr1+Nr2	8	B500B	87120	1	1	1					871,20	
Nr3	6	B500B	39	50	1	50						19,50
Nr3.1	6	B500B	34	160	1	160						54,40
Nr4	6	B500B	90	62	1	62						55,80
Nr4.1	6	B500B	80	170	1	170						136,00
Elementy uzupełniające nie ujęte na rysunkach szczegółowych												
Płyta fundamentowa pod podnośnik – siatki zbrojeniowe w rozstawie 20x20 cm												
1	10	B500B	287	9	2	18				51,66		
2	10	B500B	161	15	2	30				48,30		
3-stolek	10	B500B	162	6	1	6				9,72		
Trzpień Tr1, słup S1 – rys. K2.1												
Słup S1												
Nr1	16	B500B	444	4	5	20	88,80					
Nr2	12	B500B	444	4	5	20			88,80			
Nr3	8	B500B	112	27	5	135					151,20	
Nr4	8	B500B	88	27	5	135					118,80	
Trzpień Tr1												
Nr1	12	B500B	416	4	66	264			1 098,24			
Nr2	6	B500B	112	23	66	1518						1 700,16
Podciąg P1 – rys. K2.2												
Nr1	16	B500B	799	4	1	4	31,96					
Nr2	16	B500B	859	4	1	4	34,36					
Nr2.1	16	B500B	340	2	1	2	6,80					
Nr3	8	B500B	138	102	1	102					140,76	
Nr3.1	8	B500B	84	8	1	8					6,72	
Nr4	8	B500B	320	2	1	2					6,40	
Nr4.1	8	B500B	475	2	1	2					9,50	
Nr4.2	8	B500B	344	2	1	2					6,88	
Nr5	8	B500B	40	16	1	16					6,40	

## Zestawienie stali zbrojeniowej dla budynku żłobka i przedszkola w Wilkowie

Nr pręta	φ	Stal	Długość pręta	Ilość			Długość łączna					
				prętów na 1 elem.	elementów	prętów łącznie	B500B φ16	B500B φ14	B500B φ12	B500B φ10	B500B φ8	B500B φ6
[ - ]	[mm]	[ - ]	[cm]	[szt]			[m]					
Podciąg P2 – rys. K2.3												
Nr1	16	B500B	554	4	1	4	22,16					
Nr2	16	B500B	614	4	1	4	24,56					
Nr2.1	16	B500B	220	2	1	2	4,40					
Nr3	8	B500B	138	70	1	70					96,60	
Nr4	8	B500B	540	2	1	2					10,80	
Nr5	8	B500B	40	12	1	12					4,80	
Podciąg P3 – rys. K2.4												
Nr1	12	B500B	609	4	1	4			24,36			
Nr2	12	B500B	669	4	1	4			26,76			
Nr2.1	12	B500B	250	2	1	2			5,00			
Nr3	8	B500B	128	74	1	74					94,72	
Nr4	8	B500B	595	2	1	2					11,90	
Nr5	8	B500B	40	12	1	12					4,80	
Podciąg P4, P5 – rys. K2.5												
Podciąg P4												
Nr1	12	B500B	199	4	3	12			23,88			
Nr2	12	B500B	259	4	3	12			31,08			
Nr3	8	B500B	142	11	3	33					46,86	
Nr4	8	B500B	185	2	3	6					11,10	
Nr5	8	B500B	40	4	3	12					4,80	
Podciąg P5												
Nr1	12	B500B	234	4	1	4			9,36			
Nr2	12	B500B	294	4	1	4			11,76			
Nr3	8	B500B	142	13	1	13					18,46	
Nr4	8	B500B	220	2	1	2					4,40	
Nr5	8	B500B	40	5	1	5					2,00	
Podciąg P6 – rys. K2.6												
Nr1	16	B500B	476	4	3	12	57,12					
Nr2	12	B500B	536	4	3	12			64,32			
Nr3	8	B500B	138	54	3	162					223,56	
Nr4	8	B500B	462	2	3	6					27,72	
Nr5	8	B500B	40	10	3	30					12,00	
Podciąg P6.1 – rys. K2.7												
Nr1	16	B500B	521	4	2	8	41,68					
Nr2	12	B500B	581	4	2	8			46,48			
Nr3	8	B500B	138	58	2	116					160,08	
Nr4	8	B500B	507	2	2	4					20,28	
Nr5	8	B500B	40	11	2	22					8,80	
Podciąg P7 – rys. K2.8												
Nr1	12	B500B	671	2	2	4			26,84			
Nr1.1	12	B500B	430	2	2	4			17,20			
Nr2	16	B500B	731	2	2	4	29,24					
Nr2.1	16	B500B	470	2	2	4	18,80					
Nr3	8	B500B	138	48	2	96					132,48	
Nr3.1	8	B500B	152	13	2	26					39,52	
Nr4	8	B500B	657	2	2	4					26,28	
Nr5	8	B500B	40	17	2	34					13,60	
Nr1.2	12	B500B	254	4	2	8			20,32			
Nr2.2	16	B500B	314	4	2	8	25,12					
Nr3	8	B500B	138	26	2	52					71,76	
Nr4.1	8	B500B	240	2	2	4					9,60	
Nr5	8	B500B	40	6	2	12					4,80	
Wieniec W1 i ścian działowych – rys. K2.												
Nr1	12	B500B	49000	4	1	4			1 960,00			
Nr2	6	B500B	112	1483	1	1483						1 660,96
Nr3	8	B500B	14960	2	1	2					299,20	
Nr4	6	B500B	18	17	1	17						3,06
Nr5	6	B500B	24	561	1	561						134,64
	6	B500B	24	19	1	19						4,56
Wieniec ścian szczytowych Ws – rys. K2.10												
Nr1	12	B500B	119	4	4	16			19,04			
Nr2	12	B500B	126	4	4	16			20,16			
Nr3	12	B500B	1048	4	4	16			167,68			
Nr4	12	B500B	1046	4	4	16			167,36			
Nr5	6	B500B	92	126	4	504						463,68
Nr6	12	B500B	567	4	4	16			90,72			
Nr7	12	B500B	537	4	4	16			85,92			

**Zestawienie stali zbrojeniowej dla budynku żłobka i przedszkola w Wilkowie**

Nr pręta	φ	Stal	Długość pręta	Ilość			Długość łączna					
				prętów na 1 elem.	elementów	prętów łącznie	B500B φ16	B500B φ14	B500B φ12	B500B φ10	B500B φ8	B500B φ6
[ - ]	[mm]	[ - ]	[cm]		[szt]							
<b>Wieniec W1, trzpień Tr2 – w ścianach szczytowych – rys. K2.11</b>												
Nr1	12	B500B	319	4	8	32			102,08			
Nr2	6	B500B	112	17	8	136						152,32
	6	B500B	112	32	1	32						35,84
Nr3	12	B500B	1400	4	1	4			56,00			
Razem długość prętów						[mb]	472,92	1 557,00	7 197,30	109,68	11 607,88	7 111,86
Ciężar jednostkowy						[kg/mb]	1,580	1,210	0,888	0,617	0,395	0,222
Ciężar prętów dla danej średnicy						[kg]	747,21	1 883,97	6 391,20	67,67	4 585,11	1 578,83
Ciężar łącznie						[kg]			15 254,0			

**UWAGA:**

Zestawienie materiałów jest tylko materiałem pomocniczym dla Inwestora. Nie stanowi zatem podstawy do zakupu materiału. Faktyczną ilość materiału należy porównać i sprawdzić z projektem oraz faktycznymi wymiarami w trakcie budowy.