

**Zestawienie stali zbrojeniowej dla przebudowy budynku usługowego**

Nr pręta	φ	Stal	Długość pręta	Ilość			Długość łączna					
				prętów na 1 elem.	elementów	prętów łącznie	B500B φ20	B500B φ16	B500B φ12	B500B φ10	B500B φ8	B500B φ6
[ - ]	[mm]	[ - ]	[cm]	[szt]			[m]					
Elementy konstrukcyjne fundamentów – rys. K1.1												
Nr1	12	B500B	1800	4	1	4			72,00			
Nr2	6	B500B	124	66	1	66						81,84
Nr3	10	B500B	16200	4	1	4				648,00		
Nr4	6	B500B	78	590	1	590						460,20
Nr5	8	B500B	100	48	1	48					48,00	
Nr6	8	B500B	920	4	1	4					36,80	
Nr7	6	B500B	33	28	1	28						9,24
Nr8	16	B500B	426	13	1	13		55,38				
Nr8.1	16	B500B	293	15	1	15		43,95				
Nr9	12	B500B	286	9	1	9			25,74			
Nr9.1	12	B500B	253	10	1	10			25,30			
Nr10	12	B500B	174	4	1	4			6,96			
Sposób zbrojenia szybu windy – rys. K2.2												
Przybliżona ilość zbrojenia szybu windy												
Zbrojenie siatkami Ø8mm co ~20/20cm – wykonać na powierzchni ~2x110m2 (zestawienie poniżej)												
Si	8	B500B	110000	1	2	2					2 200,00	
Żelbetowa klatka schodowa – rys. K2.3												
Nr1	10	B500B	414	8	1	8				33,12		
Nr2	10	B500B	160	7	1	7				11,20		
Nr3	10	B500B	275	7	1	7				19,25		
Nr4	10	B500B	172	7	1	7				12,04		
Nr5	10	B500B	542	8	1	8				43,36		
Nr6	10	B500B	210	7	1	7				14,70		
Nr7	10	B500B	143	7	1	7				10,01		
Nr8	10	B500B	391	7	1	7				27,37		
Nr9	10	B500B	291	7	1	7				20,37		
Nr10	10	B500B	645	8	1	8				51,60		
Nr11	10	B500B	314	7	1	7				21,98		
Nr12	10	B500B	148	7	1	7				10,36		
Nr13	10	B500B	302	7	1	7				21,14		
Nr14	10	B500B	199	7	1	7				13,93		
Nr6	10	B500B	210	7	1	7				14,70		
Nr7	10	B500B	143	7	1	7				10,01		
Nr15	10	B500B	572	8	1	8				45,76		
Nr16	10	B500B	379	7	1	7				26,53		
Nr17	10	B500B	279	7	1	7				19,53		
Nr10	10	B500B	645	8	1	8				51,60		
Nr11	10	B500B	314	7	1	7				21,98		
Nr12	10	B500B	148	7	1	7				10,36		
Nr13	10	B500B	302	7	1	7				21,14		
Nr14	10	B500B	199	7	1	7				13,93		
Nr6	10	B500B	210	7	1	7				14,70		
Nr7	10	B500B	143	7	1	7				10,01		
Nr16	10	B500B	379	7	1	7				26,53		
Nr17	10	B500B	279	7	1	7				19,53		
Nr18	10	B500B	271	8	1	8				21,68		
	10	B500B	271	7	1	7				18,97		
Nr19	6	B500B	126	132	1	132						166,32
Nr20	6	B500B	287	64	1	64						183,68
Nr21	16	B500B	275	89	1	89		244,75				
Wieniec W1 – rys. K4.1												
Nr1	12	B500B	6200	4	1	4			248,00			
Nr2	6	B500B	114	188	1	188						214,32
Wieniec W2, W3 – rys. K6.1												
Nr1	12	B500B	3500	4	1	4			140,00			
Nr2	6	B500B	108	56	1	56						60,48
	6	B500B	108	51	1	51						55,08
Zewnętrzna płyta fundamentowa pod naziemny zbiornik gazu – rys. K8												
Nr1	10	B500B	599	18	1	18				107,82		
Nr2	10	B500B	169	52	1	52				87,88		
Nr3	10	B500B	150	9	1	9				13,50		
Ściana oddzielenia pożarowego od naziemnego zbiornika gazu – rys. K9.1												
Nr1	12	B500B	860	4	1	4			34,40			
Nr2	6	B500B	124	28	1	28						34,72
Nr3	12	B500B	125	4	4	16			20,00			
Nr4	6	B500B	90	2	4	8						7,20
Ściana oddzielenia pożarowego wieniec W1, trzpień T1 – rys. K10												
Nr1	12	B500B	1200	4	1	4			48,00			

**Zestawienie stali zbrojeniowej dla przebudowy budynku usługowego**

Nr pręta	$\phi$	Stal	Długość pręta	Ilość			Długość łączna					
				prętów na 1 elem.	elementów	prętów łącznie	B500B $\phi 20$	B500B $\phi 16$	B500B $\phi 12$	B500B $\phi 10$	B500B $\phi 8$	B500B $\phi 6$
				[szt]			[m]					
Nr2	6	B500B	90	25	1	25						22,50
	6	B500B	90	19	4	76						68,40
<b>Rzut płyty fundamentowej - garażu – rys. K1G</b>												
Nr1	10	B500B	818	33	4	132				1 079,76		
Nr2	10	B500B	101	130	1	130				131,30		
<b>Wieniec W1, W2 - garażu – rys. K3.1G</b>												
Nr1	12	B500B	7200	4	1	4			288,00			
Nr2	6	B500B	102	110	1	110						112,20
Nr3	6	B500B	82	110	1	110						90,20
Razem długość prętów						[mb]		344,08	908,40	2 725,65	2 284,80	1 566,38
Ciężar jednostkowy						[kg/mb]	2,470	1,580	0,888	0,617	0,395	0,222
Ciężar prętów dla danej średnicy						[kg]		543,65	806,66	1 681,73	902,50	347,74
Ciężar łącznie						[kg]		4 282,3				

**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.