

Zestawienie stali zbrojeniowej dla zespołu budynków mieszkalnych jednorodzinnych dwulokalowych w zabudowie bliźniaczej

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]					
Płyta fundamentowa P11 – rys. K1.1												
Nr1	10	B500B	346	20	2	40				138,40		
Nr2	10	B500B	199	8	2	16				31,84		
Nr3	10	B500B	247	20	2	40				98,80		
Nr4	10	B500B	187	16	2	32				59,84		
Nr5	10	B500B	202	6	2	12				24,24		
Nr6	10	B500B	121	44	2	88				106,48		
Ławy fundamentowe, monolityczne ściany fundamentowe, wytyki trzpieni Tr1 – rys. K1.2												
Nr1	12	B500B	4150	4	2	8			332,00			
Nr2	6	B500B	132	126	2	252					332,64	
Nr3	12	B500B	80	72	2	144			115,20			
Nr4	8	B500B	2100	2	2	4					84,00	
Nr5	8	B500B	128	252	2	504					645,12	
Nr6	8	B500B	4150	6	2	12					498,00	
Nr7	8	B500B	33	189	2	378					124,74	
Nr8	12	B500B	70	37	2	74			51,80			
Nr9	8	B500B	1000	1	2	2					20,00	
Nr10	12	B500B	200	4	4	16			32,00			
Nr11	6	B500B	92	7	4	28						25,76
Nr12	12	B500B	150	40	1	40			60,00			
Nr13	12	B500B	130	40	1	40			52,00			
Nr14	8	B500B	980	10	1	10					98,00	
Nr15	12	B500B	160	10	1	10			16,00			
Trzpień Tr1, wytyki trzpieni Tr2, Tr3, Tr4 – rys. K2.1												
Trzpień Tr1												
Nr1	12	B500B	361	4	4	16			57,76			
Nr2	6	B500B	88	18	4	72					63,36	
Wytyki trzpieni Tr2, Tr3, Tr4												
Nr1	12	B500B	110	4	8	32			35,20			
Nr2	6	B500B	88	2	8	16					14,08	
Nr1	12	B500B	110	5	16	80			88,00			
Nr2	6	B500B	88	2	16	32					28,16	
Podciąg P1, P2, P3 – rys. K2.3												
Podciąg P1												
Nr1	12	B500B	228	3	2	6			13,68			
Nr2	16	B500B	192	3	2	6	11,52					
Nr3	8	B500B	104	13	2	26					27,04	
Nr4	12	B500B	192	2	2	4			7,68			
Nr5	8	B500B	132	13	2	26					34,32	
Podciąg P2												
Nr1	12	B500B	168	3	4	12			20,16			
Nr2	16	B500B	132	3	4	12	15,84					
Nr3	8	B500B	104	10	4	40					41,60	
Nr4	12	B500B	132	2	4	8			10,56			
Nr5	8	B500B	132	10	4	40					52,80	
Podciąg P3												
Nr1	12	B500B	276	3	2	6			16,56			
Nr2	16	B500B	222	3	2	6	13,32					
Nr3	8	B500B	104	15	2	30					31,20	
Nr4	12	B500B	222	2	2	4			8,88			
Nr5	8	B500B	132	15	2	30					39,60	
Wieniec W1, W2 – rys. K3.1												
Nr1	12	B500B	4200	4	2	8			336,00			
Nr2	6	B500B	78	119	2	238					185,64	
Nr3	6	B500B	72	9	2	18					12,96	
Trzpień Tr1, Tr4 – rys. K4.1												
Trzpień Tr1												
Nr1	12	B500B	366	4	4	16			58,56			
Nr2	6	B500B	88	18	4	72					63,36	
Trzpień Tr4												
Nr1	12	B500B	341	4	8	32			109,12			
Nr2	6	B500B	88	18	8	144					126,72	
Trzpień Tr2, Tr3 – rys. K4.2												
Trzpień Tr2												
Nr1	12	B500B	190	5	4	20			38,00			
Nr2	6	B500B	88	11	4	44					38,72	
Trzpień Tr3												
Nr1	12	B500B	314	5	12	60			188,40			
Nr2	6	B500B	88	17	12	204					179,52	

Zestawienie stali zbrojeniowej dla zespołu budynków mieszkalnych jednorodzinnych dwulokalowych w zabudowie bliźniaczej

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]					
Wieniec W1, W3 – rys. K5.1												
Nr1	12	B500B	4200	4	2	8			336,00			
Nr2	6	B500B	78	40	2	80						62,40
Nr3	6	B500B	88	122	2	244						214,72
Trzpień Tr1 – rys. K6.1												
Nr1	12	B500B	221	4	4	16			35,36			
Nr2	6	B500B	88	15	4	60						52,80
Razem długość prętów						[mb]	40,68		2 018,92	459,60	1 696,42	1 400,84
Ciężar jednostkowy						[kg/mb]	1,580	1,210	0,888	0,617	0,395	0,222
Ciężar prętów dla danej średnicy						[kg]	64,27		1 792,80	283,57	670,09	310,99
Ciężar łącznie						[kg]			3 121,7			

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.