

## ZESTAWIENIE DREWNA

	Symbol	Ilość [szt.]	Wymiary [m]			Objętość pojedynczego elementu [m3]		Objętość wszystkich elementów [kg/m3]	
			b	h	L				
WYMIAN POD SZYB	1	5	0,08	0,20	1,65	0,026		0,132	
WYMIAN POD SZYB	2	2	0,08	0,20	4,50	0,072		0,144	
K1	3	1	0,08	0,12	20,30	0,195		0,195	
K1	4	8	0,08	0,12	2,15	0,021		0,165	
K1	5	21	0,06	0,12	1,15	0,008		0,174	
K1	6	16	0,03	0,12	0,45	0,002		0,026	
WYMIAN WIEŻBA	7	2	0,14	0,14	1,70	0,033		0,067	
							RAZEM	0,902	

## ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ

LP	Przekrój	Ilość [szt.]	Wymiary [m]			Masa jednostkowa stali		Masa pojedynczego elementu [kg]	Masa wszystkich elementów [kg]
			b	h	L				
RAMA	1	bl. 15x300x300	10	0,015	0,300	0,300	7850,0 kg/m3	10,598	105,975
	2	HEB160	10	-	-	1,475	42,6 kg/m	62,835	628,350
	3	HEB160	10	-	-	2,794	42,6 kg/m	119,024	1190,244
	4	HEB160	5	-	-	4,280	42,6 kg/m	182,328	911,640
	5	RP200x120x10	2	-	-	19,820	46,3 kg/m	917,666	1835,332
	6	bl. 8x272x335	10	0,008	0,272	0,335	7850,0 kg/m3	5,722	57,223
	7	bl. 8x264x342	10	0,008	0,264	0,342	7850,0 kg/m3	5,670	56,701
WYMIAN	8	HEB120	1	-	-	3,350	26,7 kg/m	89,445	89,445
STROP	9	HEB400	1	-	-	9,000	155,0 kg/m	1395,000	1395,000
	10	RO 88.9x10	8	-	-	4,100	19,5 kg/m	79,950	639,600
N1,N4,N5	11	C120	6	-	-	1,320	13,4 kg/m	17,688	106,128
N2,N3,N13,N17	12	C120	14	-	-	1,420	13,4 kg/m	19,028	266,392
N12,N15,N16	13	C120	12	-	-	1,520	13,4 kg/m	20,368	244,416
N10	14	C120	4	-	-	1,620	13,4 kg/m	21,708	86,832
N7,N9	15	C120	6	-	-	1,720	13,4 kg/m	23,048	138,288
N18	16	C120	4	-	-	1,820	13,4 kg/m	24,388	97,552
N14,N19,N20	17	C120	12	-	-	1,920	13,4 kg/m	25,728	308,736
N8	18	C180	4	-	-	3,480	22,0 kg/m	76,560	306,240
	19	C200	2	-	-	3,900	25,3 kg/m	98,670	197,340
								RAZEM	8661,434
								POŁĄCZENIA 3%	259,843
								RAZEM MASA STALI	8921,277

## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

	Symbol	Ilość [szt.]	Średnica [mm]	Długość [m]	Masa jednostkowa pręta [kg/m]	Masa całkowita [kg]	
	W1	24	12	20,30	0,888	432,634	
	ZR1-4	8	12	8,30	0,888	58,963	
	B1	14	12	5,00	0,888	62,160	
	B2	14	12	5,50	0,888	68,376	
ZBR PODPOR STROPU	5	70	12	2,80	0,888	174,048	
S1-S5	6	36	12	6,00	0,888	191,808	
N6	7	12	20	8,80	2,470	260,832	
ST1,ST3	8	36	12	1,00	0,888	31,968	
ST2	9	9	12	1,60	0,888	12,787	
ST2,ST4,ST5	10	25	12	1,10	0,888	24,420	
ST4,ST5	11	10	12	1,20	0,888	10,656	
POSADZ W GARAŻU	12	170	12	7,80	0,888	1177,488	
POSADZ W GARAŻU	13	130	12	10,40	0,888	1200,576	
	W1	12	82	6	2,52	0,222	45,874
	W1	13	164	6	0,60	0,222	21,845
	ZR1-4	14	168	6	0,45	0,222	16,783
ZBR PODPOR STROPU	15	9	6	8,30	0,222	16,583	
S1,S3	16	62	6	1,10	0,222	15,140	
S2	17	62	6	1,81	0,222	24,913	
S4,S5	18	62	6	1,27	0,222	17,480	
N6	19	136	6	1,06	0,222	32,004	
PODCIĄG STALOWY	20	2	6	8,50	0,222	3,774	
						RAZEM	3897,339

## ZESTAWIENIE BETONU

	Symbol	Ilość [szt.]	Wymiary [m]			Objętość pojedynczego elementu [m3]		Objętość wszystkich elementów [kg/m3]	
			b	h	L				
W1	1	2	0,50	0,80	20,30	8,120		16,240	
STROP	2	1	90,00	m2		0,070	m3/m2	6,300	
S1,S3	3	2	0,30	0,30	6,00	0,540		1,080	
S2	4	1	0,40	0,80	6,00	1,920		1,920	
S4,S5	5	2	0,30	0,53	6,00	0,954		1,908	
N6	6	1	0,30	0,40	9,00	1,080		1,080	
ST1,ST3	7	2	1,10	0,60	1,10	0,726		1,452	
ST2	8	1	1,20	0,60	1,70	1,224		1,224	
ST4,ST5	9	2	1,20	0,60	1,35	0,972		1,944	
POSADZ W GARAŻU	10	1	10,50	0,20	8,50	17,850		17,850	
POSADZ W POM 1.2	11	1	105,00	m2	0,20	21,000		21,000	
POSADZ W PIWNICY	12	1	65,00	m2	0,20	13,000		13,000	
							RAZEM	84,998	