

SZACUNKOWE ZESTAWIENIE STALI ZBOROJENIOWEJ SZYBU WINDY							
NAZWA ELEMENTU	NUMER PRĘTA	ŚREDNICA PRĘTA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	IŁOŚĆ PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA		
		[mm]	[mm]	[szt]	A-IIIIN		
					#8	#12	
PODSZYBIE	1	12	2 600	24		62,40	
	2	12	2 350	26		61,10	
	3	12	1 950	8		15,60	
	4	12	2 200	8		17,60	
	5	12	1 240	36		44,64	
	6	12	1 120	7		7,84	
	7	12	1 080	16		17,28	
	8	12	1 350	24		32,40	
	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				0,00	258,86	
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888	
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				0,00	229,87	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg				229,87		
TRZPIEŃ T1; szt. 3	1	8	9 700	8	77,60		
	2	8	970	116	112,52		
	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				190,12	0,00	
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888	
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				62,55	0,00	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg				62,55		
OGÓŁEM MASA STALI 3 SZT. w kg				187,65			
WIENIEC W1; L=40,0 m	3	12	44 000	4		176,00	
	4	8	820	205	168,10		
	5	12	5 000	2		10,00	
	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				168,10	186,00	
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888	
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				55,30	165,17	
OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg				220,47			
WIENIEC W1.1; L=4,0m	5	12	5 000	4		20,00	
	6	8	700	22	15,40		
	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				15,40	20,00	
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888	
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				5,07	17,76	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg				22,83		
OGÓŁEM MASA STALI w kg					660,82		

SZACUNKOWE ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ PODCIĄGÓW STAŁOWYCH I BELKI STAŁOWEJ								
STALOWEJ								
NAZWA ELEMENTU	NR ELEM.	WYSZCZEGÓLNIENIE	DŁUGOŚĆ PRĘTA	MASA JEDN. [kg/m]	MASA ELEM. [kg]	ILOŚĆ [szt]	MASA OGÓŁEM [kg]	STAL
PODCIĄG P1; szt. 1	1	I HEA 200	3 400	42,30	143,82	1	143,82	St3S
	4	pl. 10x100	240	7,85	1,88	2	3,77	St3SX
	MASA STALI w kg						147,59	
	DODATEK 0,5% NA SPOINY w kg						0,74	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						148,33	
PODCIĄG P2; szt. 2	2	I HEA 160	3 500	30,40	106,40	1	106,40	St3S
	5	pl. 10x100	200	7,85	1,57	2	3,14	St3SX
	MASA STALI w kg						109,54	
	DODATEK 0,5% NA SPOINY w kg						0,55	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						110,09	
	OGÓŁEM MASA STALI 2 SZT. w kg						220,18	
PODCIĄG P3; szt. 2	3	I HEA 200	3 350	42,30	141,71	1	141,71	St3S
	4	pl. 10x100	240	7,85	1,88	2	3,77	St3SX
	MASA STALI w kg						145,47	
	DODATEK 0,5% NA SPOINY w kg						0,73	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						146,20	
	OGÓŁEM MASA STALI 2 SZT. w kg						292,40	
BELKA STAŁOWA B1; szt. 1	6	I HEA 160	2230	30,40	67,79	1	67,79	St3S
	7	pl. 8x70	133	4,40	0,59	8	4,68	St3SX
	8	bl. 10x200	190	15,70	2,98	2	5,97	St3SX
	MASA STALI w kg						78,44	
	DODATEK 0,5% NA SPOINY w kg						0,39	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						78,83	
ŁĄCZNA MASA STALI w kg							739,73	

SZACUNKOWE ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ BELKI STALOWEJ						
NAZWA ELEMENTU	NUMER PRĘTA	ŚREDNICA PRĘTA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	IŁOŚĆ PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ	
		[mm]	[mm]	[szt]	A-IIIIN	
BELKA STALOWA B1; szt. 1	9	8	520	4	2,08	#12
	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				2,08	0,00
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/mb				0,329	0,888
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				0,68	0,00
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg				0,68	
ŁĄCZNA MASA STALI w kg					0,68	

SZACUNKOWE ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ SŁUPA ŻELBETOWEGO ORAZ PŁYT STROPOWYCH PS1, PS2, PS3						
NAZWA ELEMENTU	NUMER PRĘTA	ŚREDNICA PRĘTA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	IŁOŚĆ PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA	
		[mm]	[mm]	[szt]	A-IIIN	
					#8	#12
SŁUP ŻELBETOWY; szt. 1	1	12	750	4		3,00
	2	12	3 100	4		12,40
	3	8	1020	25	25,50	
	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				25,50	15,40
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/m				0,329	0,888
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				8,39	13,68
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg				22,06	
PŁYTA STROPOWA PS1; szt. 1	1	12	2 520	7		17,64
	2	12	2 680	7		18,76
	3	8	970	14	13,58	
	4	8	1 130	14	15,82	
	9	12	1 300	7		9,10
	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				29,40	45,50
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/m				0,329	0,888
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				9,67	40,40
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg				50,08	
PŁYTA STROPOWA PS2; szt. 1	5	12	1 560	21		32,76
	6	8	3 070	7	21,49	
	7	8	3 230	13	41,99	
	8	12	1 300	7		9,10
	10	12	700	14		9,80
	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				63,48	51,66
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/m				0,329	0,888
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				20,88	45,87
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg				66,76	
PŁYTA STROPOWA PS3; szt. 1	1	12	2 450	7		17,15
	2	12	2 610	7		18,27
	3	8	890	14	12,46	
	4	8	1 050	14	14,70	
	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				27,16	35,42
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/m				0,329	0,888
	MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				8,94	31,45
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg				40,39	
PRĘT WKLEJANY ŁĄCZĄCY ŚCIANY ISTNIEJĄCE Z PROJEKTOWANYMI		12	400	300		120,00
	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				0,00	120,00
	CIĘŻAR JEDN. POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg/m				0,329	0,888
MASA POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW w kg				0,00	106,56	
OGÓŁEM MASA STALI w kg				106,56		
ŁĄCZNA MASA STALI w kg					285,85	

SZACUNKOWE ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ NADPROŻY STAŁOWYCH

NAZWA ELEMENTU	NR ELEM.	WYSZCZEGÓLNIENI E	DŁUGOŚ Ć	MASA JEDN.	MASA ELEM.	ILOŚĆ	MASA OGÓŁEM	STAL
			[mm]	[kg/m]	[kg]		[szt]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
NADPROŻE N1; SZT. 6	1	I HEA 120	1 850	19,90	36,82	2	73,63	St3S
	2	pl. 10x100	280	7,85	2,20	2	4,40	St3SX
	3	pl. 6x100	280	4,71	1,32	6	7,91	St3SX
	MASA STALI w kg						85,94	
	DODATEK 0,5% NA SPOINY w kg						0,43	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						86,37	
	OGÓŁEM MASA STALI 6 SZT. w kg						518,21	
NADPROŻE N2; SZT. 16	4	I HEA 100	1 300	16,70	21,71	2	43,42	St3S
	5	pl. 10x100	280	7,85	2,20	2	4,40	St3SX
	6	pl. 6x100	280	4,71	1,32	4	5,28	St3SX
	MASA STALI w kg						53,09	
	DODATEK 0,5% NA SPOINY w kg						0,27	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						53,36	
	OGÓŁEM MASA STALI 16 SZT. w kg						853,71	
NADPROŻE N3; SZT. 2	4	I HEA 100	1 300	16,70	21,71	1	21,71	St3S
	7	pl. 10x100	130	7,85	1,02	2	2,04	St3SX
	MASA STALI w kg						23,75	
	DODATEK 0,5% NA SPOINY w kg						0,12	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						23,87	
	OGÓŁEM MASA STALI 2 SZT. w kg						47,74	
NADPROŻE N4; SZT. 1	2	pl. 10x100	280	7,85	2,20	2	4,40	St3SX
	3	pl. 6x100	280	4,71	1,32	4	5,28	St3SX
	8	I HEA 100	1 350	16,70	22,55	2	45,09	St3S
	MASA STALI w kg						54,76	
	DODATEK 0,5% NA SPOINY w kg						0,27	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						55,04	
NADPROŻE N5; SZT. 1	9	I HEA 100	1 850	16,70	30,90	3	92,69	St3S
	10	pl. 10x100	400	7,85	3,14	2	6,28	St3SX
	11	pl. 6x100	400	4,71	1,88	6	11,30	St3SX
	MASA STALI w kg						110,27	
	DODATEK 0,5% NA SPOINY w kg						0,55	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						110,82	
NADPROŻE N6; SZT. 1	1	I HEA 120	1 850	19,90	36,82	2	73,63	St3S
	12	pl. 10x100	350	7,85	2,75	2	5,50	St3SX
	13	pl. 6x100	350	4,71	1,65	6	9,89	St3SX
	MASA STALI w kg						89,02	
	DODATEK 0,5% NA SPOINY w kg						0,45	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						89,46	
ŁĄCZNA MASA w kg							1 675	