

ELEMENTY		PRĘTY ZBROJENIA														
NAZWA	LICZBA [SZT.]	NR PRĘTA	ŚREDNICA		DŁUGOŚĆ [mm]	LICZBA W 1 ELEMENTCIE [SZT.]	LICZBA OGÓLNA [SZT.]	DŁUGOŚĆ OGÓLNA								
			A-O	A-IIIIN				A-I (S235JR)		A-IIIIN (B500SP)						
								φ 6	φ 8	# 8	# 12	# 16	# 20			
			[mm]		[mm]		[SZT.]		[SZT.]		[m]					
SZYB WINDY	1	1		12	3555	21	21	-	-	-	74,66	-	-			
		2		12	4090	18	18	-	-	-	73,62	-	-			
		3		12	2955	21	21	-	-	-	62,06	-	-			
		4		12	3440	18	18	-	-	-	61,92	-	-			
		5		12	1250	114	114	-	-	-	142,50	-	-			
		6		12	1670	8	8	-	-	-	13,36	-	-			
		7		12	1200	8	8	-	-	-	9,60	-	-			
		8		12	3195	98	98	-	-	-	313,11	-	-			
		9		12	3290	8	8	-	-	-	26,32	-	-			
		10		12	2550	8	8	-	-	-	20,40	-	-			
		11		12	3230	36	36	-	-	-	116,28	-	-			
		12		12	2680	190	190	-	-	-	509,20	-	-			
		13		12	2690	145	145	-	-	-	390,05	-	-			
		14		12	3400	16	16	-	-	-	54,40	-	-			
		15		12	1980	4	4	-	-	-	7,92	-	-			
		16		12	2100	16	16	-	-	-	33,60	-	-			
		17		12	2770	16	16	-	-	-	44,32	-	-			
		18		8	1140	8	8	-	-	9,12	-	-	-			
		19		12	2680	76	76	-	-	-	203,68	-	-			
		20		12	1210	76	76	-	-	-	91,96	-	-			
		21		12	1860	14	14	-	-	-	26,04	-	-			
		22		12	2060	16	16	-	-	-	32,96	-	-			
		23		8	660	8	8	-	-	5,28	-	-	-			
		24		8	1475	4	4	-	-	5,90	-	-	-			
		25		8	1975	4	4	-	-	7,90	-	-	-			
		26		12	3025	82	82	-	-	-	248,05	-	-			
		27		12	2730	8	8	-	-	-	21,84	-	-			
		28		12	2380	8	8	-	-	-	19,04	-	-			
		29		12	3310	16	16	-	-	-	52,96	-	-			
		30		12	3310	16	16	-	-	-	52,96	-	-			
		31		12	1940	5	5	-	-	-	9,70	-	-			
		32		12	1350	17	17	-	-	-	22,95	-	-			
		33		12	2380	8	8	-	-	-	19,04	-	-			
		34		12	2145	8	8	-	-	-	17,16	-	-			
		35		12	1520	9	9	-	-	-	13,68	-	-			
		36	6		815	93	93	75,80	-	-	-	-	-			
		37		12	2060	12	12	-	-	-	24,72	-	-			
		38		12	3395	82	82	-	-	-	278,39	-	-			
		39		12	2125	8	8	-	-	-	17,00	-	-			
		40		12	1580	8	8	-	-	-	12,64	-	-			
		41		12	1580	24	24	-	-	-	37,92	-	-			
		42		12	1345	24	24	-	-	-	32,28	-	-			
		43		8	1475	6	6	-	-	8,85	-	-	-			
		44		8	1975	4	4	-	-	7,90	-	-	-			
		45		8	680	6	6	-	-	4,08	-	-	-			
		46	6		915	7	7	6,41	-	-	-	-	-			
		47		12	650	108	108	-	-	-	70,20	-	-			
		48		12	2560	34	34	-	-	-	87,04	-	-			
		49		12	3430	34	34	-	-	-	116,62	-	-			
		50		12	2770	45	45	-	-	-	124,65	-	-			
		51		12	2770	45	45	-	-	-	124,65	-	-			
		52		12	2040	24	24	-	-	-	48,96	-	-			
		53		12	1350	24	24	-	-	-	32,40	-	-			
		54		12	3480	21	21	-	-	-	73,08	-	-			
		55		12	1390	21	21	-	-	-	29,19	-	-			
		56		12	3810	164	164	-	-	-	624,84	-	-			
		57		12	1665	8	8	-	-	-	13,32	-	-			
		58		12	1880	8	8	-	-	-	15,04	-	-			
		59		12	1365	8	8	-	-	-	10,92	-	-			
		60		12	1580	8	8	-	-	-	12,64	-	-			
		61		12	3590	82	82	-	-	-	294,38	-	-			
		62		12	2005	8	8	-	-	-	16,04	-	-			
		63		12	1300	8	8	-	-	-	10,40	-	-			
		64		12	2900	8	8	-	-	-	23,20	-	-			
		65		12	3605	8	8	-	-	-	28,84	-	-			

		66		12	2100	8	8	-	-	-	16,80	-	-
		67		12	1190	5	5	-	-	-	5,95	-	-
		68		12	2110	8	8	-	-	-	16,88	-	-
		69		12	620	6	6	-	-	-	3,72	-	-
		70		12	2400	8	8	-	-	-	19,20	-	-
		71		12	1340	5	5	-	-	-	6,70	-	-
		72		12	2410	8	8	-	-	-	19,28	-	-
		73		12	770	6	6	-	-	-	4,62	-	-
		74		12	1050	8	8	-	-	-	8,40	-	-
		75		12	1550	8	8	-	-	-	12,40	-	-
		76		12	1100	2	2	-	-	-	2,20	-	-
		77		12	800	4	4	-	-	-	3,20	-	-
		78		12	500	4	4	-	-	-	2,00	-	-
		79	6		285	100	100	28,50	-	-	-	-	-
		80		12	1000	2	10	-	-	-	10,00	-	-
		81		12	240	6	30	-	-	-	7,20	-	-
SŁUP SZ-1	8	1		16	800	4	32	-	-	-	-	25,60	-
		2		12	2290	4	32	-	-	-	73,28	-	-
		3	6		910	18	144	131,04	-	-	-	-	-
NADPROŻE NŻ-1	1	1		12	1690	2	2	-	-	-	3,38	-	-
		2		12	1610	2	2	-	-	-	3,22	-	-
		3	6		910	11	11	10,01	-	-	-	-	-
DŁUGOŚĆ OGÓLNA WG ŚREDNIC							[m]	251,75	-	49,03	5 163,12	25,60	-
MASA 1 m PRĘTA							[kg]	0,222	0,395	0,395	0,888	1,58	2,47
MASA PRĘTÓW WG ŚREDNIC							[kg]	55,89	-	19,37	4 584,85	40,45	-
MASA PRĘTÓW WG RODZAJÓW STALI							[kg]	55,89		4 644,67			
MASA CAŁKOWITA							[kg]	4 700,55					

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ

SUMA 1 ELEMENTU	236,1
IŁOŚĆ SZTUK	2
ŁĄCZNIE	472,3

SUMA 1 ELEMENTU	197,5
ILOŚĆ SZTUK	3
ŁĄCZNIE	592,6

SUMA 1 ELEMENTU	77,6
ILOŚĆ SZTUK	2
ŁĄCZNIE	155,2

SUMA 1 ELEMENTU	76,2
ILOŚĆ SZTUK	1
ŁĄCZNIE	76,2

SUMA 1 ELEMENTU	104,4
IŁOŚĆ SZTUK	1
ŁĄCZNIE	104,4

ELEMENTY	POZ.	PROFIL	GEOMETRIA			LICZBA W 1 ELEM.	CIEŻAR mb/m3	CIEŻAR 1 ELEMENTU	CIEŻAR RAZEM	KL. ŚRUB GAT. STALI
			SZER. [mm]	GR. [mm]	DŁ. [mm]					
NADPROŻE N4	1	C120	---	---	1 580	4	13,40	21,2	84,7	S235JR
	2	blacha	100	6	350	8	7 850	1,6	13,2	S235JR
	3	blacha	150	6	360	2	7 850	2,5	5,1	S235JR
	4	pręt #10	---	---	800	4	0,62	0,5	2,0	S235JR
SUMA 1 ELEMENTU									104,9	
ILOŚĆ SZTUK									1	
ŁĄCZNIE									104,9	

ELEMENTY	POZ.	PROFIL	GEOMETRIA			LICZBA W 1 ELEM.	CIEŻAR mb/m3	CIEŻAR 1 ELEMENTU	CIEŻAR RAZEM	KL. ŚRUB GAT. STALI
			SZER. [mm]	GR. [mm]	DŁ. [mm]					
NADPROŻE N5	1	C120	---	---	1 580	2	13,40	21,2	42,3	S235JR
	2	blacha	100	6	220	8	7 850	1,0	8,3	S235JR
	3	blacha	150	6	230	2	7 850	1,6	3,2	S235JR
	4	pręt #10	---	---	650	4	0,62	0,4	1,6	S235JR
SUMA 1 ELEMENTU									55,5	
ILOŚĆ SZTUK									4	
ŁĄCZNIE									222,0	

ELEMENTY	POZ.	PROFIL	GEOMETRIA			LICZBA W 1 ELEM.	CIEŻAR mb/m3	CIEŻAR 1 ELEMENTU	CIEŻAR RAZEM	KL. ŚRUB GAT. STALI
			SZER. [mm]	GR. [mm]	DŁ. [mm]					
BARIERA	1	RD 50.8x3	---	---	1 790	1	3,55	6,4	6,4	S235JR
	2	RD 42.4x3	---	---	995	3	2,89	2,9	8,6	S235JR
	3	pręt fi 10	---	---	50	3	0,62	0,0	0,1	S235JR
	4	blacha fi 100	100	5	100	3	7 850	0,4	1,2	S235JR
	5	blacha fi 93	93	5	93	2	7 850	0,3	0,7	S235JR
SUMA 1 ELEMENTU									16,9	
ILOŚĆ SZTUK									4	
ŁĄCZNIE									67,7	

ŁĄCZNIE ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ	1795,3	KG
--	--------	----

inż. Bartosz Łudomirski
INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej
 Upr. Nr ewid. 143/2002