

**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ -
FUNDAMENTY**

Num. pręt.	E L E M E N T	Ilość pręt.	Dług. 1 pręta	Długość ogółem	St0	St0	St0	St0
					Ø 6	Ø 8	Ø 12	Ø 18
					0,222	0,395	0,888	2,000
a	b	c	d	e	f	g	h	h
1	Stopy SF-1	132	1,50	198,00			175,82	
2		108	1,20	129,60			115,08	
3		48	3,12	149,76			132,99	
4		24	3,88	93,12			82,69	
5		48	4,08	195,84		77,36		
6		96	1,64	157,44				314,88
7		240	0,98	235,20	52,21			
8	Ława Ł-1	4	127,83	511,32			454,05	
9		512	1,50	768,00	170,50			
8	Ława Ł-2	4	61,15	244,60			217,20	
9		247	1,50	370,50	82,25			
8	Ława Ł-3	4	61,30	245,20			217,74	
9		248	1,50	372,00	82,58			
8	Ława Ł-4	4	46,30	185,20			164,46	
10		188	1,30	244,40	54,26			
8	Ława Ł-5	4	19,92	79,68			70,76	
10		81	1,30	105,30	23,38			
8	Ława Ł-6	4	8,80	35,20			31,26	
11		38	1,20	45,60	10,12			
8	Ława Ł-7	4	7,30	29,20			25,93	
9		32	1,50	48,00	10,66			
Ogółem ciężar wg średnic					485,96	77,36	1687,98	314,88
Ogółem ciężar w kg					2566,18			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ


Num. pręt.	E L E M E N T	Ilość pręt.	Dłg. 1 pręta	Długość ogółem	St0	St0	34GS	34GS	34GS
					Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 18
					0,222	0,395	0,617	0,888	1,580
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
1	NADPROŻE	10	4,80	48,00				42,62	
2	N-1 szt. 5	5	7,78	38,90					61,46
3		10	7,08	70,80					111,86
4		6	3,04	18,24					28,82
5		175	1,34	234,50	52,06				
1	NADPROŻE	10	6,26	62,60				55,59	
2	N-2 szt. 5	20	6,26	125,20				111,18	
3		175	1,14	199,50	44,29				
		24	2,00	48,00				42,62	
1	NADPROŻE	2	4,36	8,72				7,74	
2	N-3 szt. 1	3	4,36	13,08					20,67
3		60	1,26	75,60	16,78				
4		7	3,90	27,30	6,06				
5		100	2,83	283,00		111,79			
6		2	5,70	11,40				10,12	
7		3	5,70	17,10				15,18	
1	NADPROŻE	14	4,80	67,20				59,67	
2	N-4 szt. 7	7	7,86	55,02					86,93
3		14	7,08	99,12					156,61
4		245	1,54	377,30	83,76				
1	BALKON	180	2,52	453,60			279,87		
2	Pb szt. 1	361	2,81	1014,41			625,89		
		8	54,15	433,20	96,17				
	DASZEK	17	2,39	40,63		16,05			
	D-1 szt. 1	7	2,41	16,87	3,75				
		5	2,90	14,50				12,88	
		17	1,18	20,06	4,45				
	DASZEK	17	2,19	37,23		14,71			
	D-2 szt. 1	7	2,41	16,87	3,75				
		5	2,90	14,50				12,88	
		17	1,18	20,06	4,45				
1	BELKA	2	3,52	7,04				6,25	
2	B-1 szt. 1	5	3,52	17,60				15,63	
3		21	1,04	21,84	4,85				
1	BELKA	2	6,72	13,44				11,93	
2	B-2 szt. 1	5	6,72	33,60				29,84	
3		3	2,98	8,94				7,94	
		40	1,04	41,60	9,24				
1	BELKA	4	3,55	14,20				12,61	
2	B-3 szt. 2	10	3,55	35,50				31,52	
3		18	1,26	22,68	5,03				
1	KLATKA	10	6,55	65,50				58,16	
2	SCHODOWA	10	6,51	65,10				57,81	
3	KS-1 szt. 2	20	2,11	42,20				37,47	
4		20	5,63	112,60				99,99	
5		20	2,61	52,20				46,35	
		24	3,00	72,00	15,98				
		90	1,50	135,00	29,97				
	SŁUP S-2	48	9,50	456,00					720,48
	szt. 12	70	1,04	72,80	16,16				
	SŁUP S-3	8	9,50	76,00					120,08
	szt. 2	75	0,94	70,50	15,65				
	SŁUP S-4	8	4,50	36,00				31,97	
	szt. 2	45	0,94	42,30	9,39				
	SŁUP S-5	6	4,50	27,00	5,99				
	szt. 12	90	1,14	102,60	22,78	40,53	63,30	91,11	162,11


a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
	WYLEWKA	20	6,50	130,00					205,40
	WL-1 szt. 5	45	1,24	55,80	12,39				
	WYLEWKA	80	6,50	520,00					821,60
	WL-1 szt. 5	90	1,34	120,60	26,77				
	WIENIEC	4	373,88	1495,52				1328,02	
	W-1	1246	0,94	1171,24	260,02				
	WIENIEC	4	40,87	163,48				145,17	
	W-2	136	1,16	157,76	35,02				
	WIENIEC	4	136,38	545,52				484,42	
	W-3	454	0,94	426,76	94,74				
	WIENIEC	4	47,90	191,60	42,54	75,68	118,22	170,14	302,73
	W-4	320	1,46	467,20	103,72				
	ŻEBRO ROZDZ	2	65,00	130,00				115,44	
	ŻR	220	0,40	88,00	19,54				
	Ogółem ciężar wg średnic				1045,30	146,96	1087,28	3152,28	2798,75
	Ogółem ciężar w kg						8230,57		

ZESTAWIENIE STALI ZS/6

Nr elem.	Wyszczególnienie	Material	Ilość sztuk	Ciężar 1 szt	Ciężar razem	Uwagi
a	b	c	d	e	f	g
1	Płaskownik 10x145x162	St3SX	12	0,18	2,21	
2	Płaskownik 10x162x424	St3SX	6	0,54	3,23	
3	Płaskownik 10x155x424	St3SX	12	0,52	6,19	
4	Płaskownik 10x400x660	St3SX	6	2,07	12,43	
5	Płaskownik 10x200x300	St3SX	12	0,47	5,65	
6	Śruba M24/215	St3SX	18	1,62	29,16	
7	Śruba M16/205	St3SX	12	0,72	8,64	
8	Śruba M18/360	St3SX	36	1,34	48,24	
9	Kotwa HSA M16/110	St3SX	162	0,56	90,72	
10	Płaskownik 10x100x250	St3SX	12	0,20	2,35	
11	Płaskownik 10x150x250	St3SX	16	0,29	4,70	
12	Płaskownik 10x250x300	St3SX	6	0,59	3,53	
13	Płaskownik 10x300x360	St3SX	3	0,85	2,54	
	Dodatek na spoiny 1,8 %				0,40	
	Ciężar ogółem [kg]				220,01	

OPRACOWAŁ:


 PROJEKTANT
 Tadeusz Szczęsny
 Inst. budowlano-architektoniczne
 Ul. prof. J. Śniadeckiego 1/109/77
 20-001 Białystok, Polska
 ul. B. Chrobrego 21, tel. (85) 313 07 20


 Inż. budowlany Wiesław Zb. SUCHORA
 Inżynier do projekt. i kier. rob. bud.
 bez ograniczeń w spec. konstr. bud.
 NR 124/BP/82 i w ograniczonym zakresie
 w spec. architektonicznej NR 504/BP/90

ZESTAWIENIE DREWNA

<i>Pozycja</i>	<i>Opis</i>	<i>Sztuk</i>	<i>Profil</i>	<i>Materiał</i>	<i>Długość [m]</i>	<i>Objętość [m³]</i>
1	krokiew	9	8,0x16,0 cm	K-27	7,10	0,818
2	krokiew	7	7,0x14,0 cm	K-27	4,60	0,316
3	murlata	1	14,0x14,0 cm	K-27	34,70	0,680
					Razem [m³]	1,814