

Nr pręta	Średn. [φ]	Ilość [sztuk]	Długość [m]	Rodzaj pręta						
				φ 6 A-0	φ 8 A-0	φ 8 A-I	#8 BSt500	#10 BSt500	#12 BSt500	#20 BSt500
Stopa fundamentowa Sf-1				8 szt.						
1	12	28	1,14						255,36	
2	12	18	1,94						279,36	
3	12	4	2,74						87,68	
4	12	4	0,54						17,28	
5	12	6	0,44						21,12	
6	12	2	2,64						42,24	
Suma:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	703,04	0,00
Masa: [kg/mb]				0,222	0,395	0,395	0,395	0,617	0,887	2,470
Masa prętów: [kg]				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	623,6	0,0
Masa razem A-0 St0S [kg]				0,0						
Masa razem A-I St3S [kg]				0,0						
Masa razem B500B [kg]				623,6						
Razem: [kg]				624						

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Obiekt: **„Stadion na piątkę” Obiekt sportowo-rekreacyjny**
ZADASZENIE TRYBUN

Adres: **Świnoujście, ul. Białoruska 2**

Poz	Ilość [szt]	Przedmiot	Długość [m]	Ciężar jedn. [kg/m]	Ciężar 1 szt [kg]	Ciężar całk. [kg]	Materiał	Uwagi
Rygiel R-1 8 szt.								
1	1	RK 180×100×10	2,440	40	97,6	97,6	S235 JR	
2	1	pł. 120×10	0,300	9,42	2,8	2,8	S235 JR	
3	2	pł. 50×6	0,100	2,36	0,2	0,5	S235 JR	
4	1	bl. 12×200	0,280	18,8	5,3	5,3	S235 JR	
5	3	pł. 60×5	0,090	2,36	0,2	0,6	S235 JR	
6	1	pł. 90×5	0,200	3,53	0,7	0,7	S235 JR	
ciężar					1 szt.	107,5		
łącznie					8 szt.	860,0		
Rygiel R-2 8 szt.								
7	1	RK 180×100×10	0,958	40	38,3	38,3	S235 JR	
2	1	pł. 120×10	0,300	9,42	2,8	2,8	S235 JR	
3	2	pł. 50×6	0,100	2,36	0,2	0,5	S235 JR	
4	1	bl. 12×200	0,280	18,8	5,3	5,3	S235 JR	
5	1	pł. 60×5	0,090	2,36	0,2	0,2	S235 JR	
8	1	pł. 90×5	0,170	3,53	0,6	0,6	S235 JR	
ciężar					1 szt.	47,7 kg		
łącznie					8 szt.	382 kg		
Blachy do mocowania stężeń St-7, St-8								
16	12	pł. 100×12	0,150	9,42	1,4	17,0	S235 JR	
łącznie					12 szt.	17 kg		
Rygiel R-3a 3 szt.								
9a	1	RK 180×100×10	3,556	40	142,2	142,2	S235 JR	
2	2	pł. 120×10	0,300	9,42	2,8	5,7	S235 JR	
3	4	pł. 50×6	0,100	2,36	0,2	0,9	S235 JR	
ciężar					1 szt.	148,8 kg		
łącznie					3 szt.	447 kg		
Rygiel R-3b 2 szt.								
9b	1	RK 180×100×10	3,656	40	146,2	146,2	S235 JR	
2	2	pł. 120×10	0,300	9,42	2,8	5,7	S235 JR	
3	4	pł. 50×6	0,100	2,36	0,2	0,9	S235 JR	
ciężar					1 szt.	152,8 kg		
łącznie					2 szt.	306 kg		
Rygiel R-3c 1 szt.								
9c	1	RK 180×100×10	3,056	40	122,2	122,2	S235 JR	
2	2	pł. 120×10	0,300	9,42	2,8	5,7	S235 JR	
3	4	pł. 50×6	0,100	2,36	0,2	0,9	S235 JR	
ciężar					1 szt.	128,8 kg		
łącznie					1 szt.	129 kg		
Rygiel R-3d 1 szt.								
9d	1	RK 180×100×10	1,916	40	76,6	76,6	S235 JR	
2	2	pł. 120×10	0,300	9,42	2,8	5,7	S235 JR	
3	4	pł. 50×6	0,100	2,36	0,2	0,9	S235 JR	
ciężar					1 szt.	83,2 kg		
łącznie					1 szt.	83 kg		

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Obiekt: **„Stadion na piątkę” Obiekt sportowo-rekreacyjny**
ZADASZENIE TRYBUN

Adres: **Świnoujście, ul. Białoruska 2**

Poz	Ilość [szt]	Przedmiot	Długość [m]	Ciężar jedn. [kg/m]	Ciężar 1 szt [kg]	Ciężar całk. [kg]	Materiał	Uwagi
Słup S-1				6 szt.				
10	1	RK 180×180×10	5,270	52,5	276,7	276,7	S235 JR	
11	2	RK 180×100×10	0,214	40	8,6	17,1	S235 JR	
12	2	RK 180×100×10	0,110	40	4,4	8,8	S235 JR	
2	4	pł. 120×10	0,300	9,42	2,8	11,3	S235 JR	
3	6	pł. 50×6	0,100	2,36	0,2	1,4	S235 JR	
5	1	pł. 60×5	0,090	2,36	0,2	0,2	S235 JR	
13	1	bl. 8×170	0,170	10,7	1,8	1,8	S235 JR	
14	1	bl. 10×180	0,108	14,1	1,5	1,5	S235 JR	
15	1	bl. 10×220	0,177	17,3	3,1	3,1	S235 JR	
16	6	pł. 100×12	0,150	9,42	1,4	8,5	S235 JR	
17	1	bl. 22×260	0,360	44,9	16,2	16,2	S235 JR	
18	2	bl. 10×200	0,340	15,7	5,3	10,7	S235 JR	
19	2	bl. 10×200	0,080	15,7	1,3	2,5	S235 JR	
ciężar					1 szt.	359,8		
łącznie					6 szt.	2158,6		
Słup S-2, S-3				2 szt.				
10	1	RK 180×180×10	5,260	52,5	276,2	276,2	S235 JR	
11	2	RK 180×100×10	0,214	40	8,6	17,1	S235 JR	
12	1	RK 180×100×10	0,110	40	4,4	4,4	S235 JR	
2	3	pł. 120×10	0,300	9,42	2,8	8,5	S235 JR	
3	4	pł. 50×6	0,100	2,36	0,2	0,9	S235 JR	
5	1	pł. 60×5	0,090	2,36	0,2	0,2	S235 JR	
13	1	bl. 8×170	0,170	10,7	1,8	1,8	S235 JR	
14	1	bl. 10×180	0,108	14,1	1,5	1,5	S235 JR	
15	1	bl. 10×220	0,177	17,3	3,1	3,1	S235 JR	
16	4	pł. 100×12	0,150	9,42	1,4	5,7	S235 JR	
17	1	bl. 22×260	0,360	44,9	16,2	16,2	S235 JR	
18	2	bl. 10×200	0,340	15,7	5,3	10,7	S235 JR	
19	2	bl. 10×200	0,080	15,7	1,3	2,5	S235 JR	
ciężar					1 szt.	348,7		
łącznie					2 szt.	697,4		
Blachy do mocowania stężeń St-7, St-8								
16	12	pł. 100×12	0,150	9,42	1,4	17,0	S235 JR	
łącznie					12 szt.	17 kg		
Płatew P-1				5 szt.				
20	1	RK 100×50×5	8,830	10,8	95,4	95,4	S235 JR	
21	1	pł. 100×8	0,130	6,28	0,8	0,8	S235 JR	
22	1	pł. 45×8	0,095	2,83	0,3	0,3	S235 JR	
ciężar					1 szt.	96,4 kg		
łącznie					5 szt.	482 kg		
Płatew P-2				5 szt.				
20	1	RK 100×50×5	8,830	10,8	95,4	95,4	S235 JR	
21	2	pł. 100×8	0,130	6,28	0,8	1,6	S235 JR	
ciężar					1 szt.	97,0 kg		
łącznie					5 szt.	485 kg		

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Obiekt: **„Stadion na piątkę” Obiekt sportowo-rekreacyjny**
ZADASZENIE TRYBUN

Adres: **Świnoujście, ul. Białoruska 2**

Poz	Ilość [szt]	Przedmiot	Długość [m]	Ciężar jedn. [kg/m]	Ciężar 1 szt [kg]	Ciężar całk. [kg]	Materiał	Uwagi
Płatew P-3			5 szt.					
20	1	RK 100×50×5	8,830	10,8	95,4	95,4	S235 JR	
21	1	pl. 100×8	0,130	6,28	0,8	0,8	S235 JR	
22	1	pl. 45×8	0,095	2,83	0,3	0,3	S235 JR	
ciężar					1 szt.	96,4 kg		
łącznie					5 szt.	482 kg		
Ściąg Sg-1			8 szt.					
23	1	pręt ϕ 20	0,600	2,47	1,5	1,5	S235 JR	
24	1	pręt ϕ 20	1,390	2,47	3,4	3,4	S235 JR	
25	2	pl. 80×12	0,180	7,54	1,4	2,7	S235 JR	
ciężar					1 szt.	7,6 kg		
łącznie					8 szt.	61 kg		
Ściąg Sg-2			8 szt.					
23	1	pręt ϕ 20	0,420	2,47	1,0	1,0	S235 JR	
24	1	pręt ϕ 20	0,980	2,47	2,4	2,4	S235 JR	
25	2	pl. 80×12	0,180	7,54	1,4	2,7	S235 JR	
ciężar					1 szt.	6,2 kg		
łącznie					8 szt.	49 kg		
Stężenie St-3			6 szt.					
23	1	pręt ϕ 20	1,120	2,47	2,8	2,8	S235 JR	
24	1	pręt ϕ 20	2,605	2,47	6,4	6,4	S235 JR	
25	2	pl. 80×12	0,180	7,54	1,4	2,7	S235 JR	
ciężar					1 szt.	11,9 kg		
łącznie					6 szt.	71 kg		
Stężenie St-4			2 szt.					
23	1	pręt ϕ 20	0,980	2,47	2,4	2,4	S235 JR	
24	1	pręt ϕ 20	2,275	2,47	5,6	5,6	S235 JR	
25	2	pl. 80×12	0,180	7,54	1,4	2,7	S235 JR	
ciężar					1 szt.	10,8 kg		
łącznie					2 szt.	22 kg		
Stężenie St-5			4 szt.					
23	1	pręt ϕ 20	1,150	2,47	2,8	2,8	S235 JR	
24	1	pręt ϕ 20	2,670	2,47	6,6	6,6	S235 JR	
25	2	pl. 80×12	0,180	7,54	1,4	2,7	S235 JR	
ciężar					1 szt.	12,1 kg		
łącznie					4 szt.	49 kg		
Stężenie St-6			2 szt.					
23	1	pręt ϕ 20	0,675	2,47	1,7	1,7	S235 JR	
24	1	pręt ϕ 20	1,560	2,47	3,9	3,9	S235 JR	
25	2	pl. 80×12	0,180	7,54	1,4	2,7	S235 JR	
ciężar					1 szt.	8,2 kg		
łącznie					2 szt.	16 kg		

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Obiekt: **„Stadion na piątkę” Obiekt sportowo-rekreacyjny**
ZADASZENIE TRYBUN

Adres: **Świnoujście, ul. Białoruska 2**

Stężenie St-7			6 szt.					
23	1	pręt ϕ 20	1,286	2,47	3,2	3,2	S235 JR	
24	1	pręt ϕ 20	3,000	2,47	7,4	7,4	S235 JR	
25	2	pl. 80×12	0,180	7,54	1,4	2,7	S235 JR	
				ciężar	1 szt.	13,3 kg		
				łącznie	6 szt.	80 kg		
Stężenie St-8			6 szt.					
23	1	pręt ϕ 20	1,106	2,47	2,7	2,7	S235 JR	
24	1	pręt ϕ 20	2,590	2,47	6,4	6,4	S235 JR	
25	2	pl. 80×12	0,180	7,54	1,4	2,7	S235 JR	
				ciężar	1 szt.	11,8 kg		
				łącznie	6 szt.	71 kg		
Połączenie rygiel R - słup S			16 szt.					
	4	Śruba M16×55		0,108	0,43			
	4	Nakrętka M16-4-B		0,036	0,14			
	8	Podkładka 17		0,011	0,09			
				ciężar	1 szt.	0,7		
				łącznie	16,0	10,7		
Połączenie płatew P - płatew P			10 szt.					
	4	Śruba M12×40		0,044	0,17			
	4	Nakrętka M12-4-B		0,015	0,06			
	8	Podkładka 13		0,006	0,05			
				ciężar	1 szt.	0,3		
				łącznie	10,0	2,8		
Połączenie rygiel R - płatew P			40 szt.					
	2	Śruba M12×80		0,073	0,15			
	2	Nakrętka M12-4-B		0,015	0,03			
	4	Podkładka 13		0,006	0,03			
				ciężar	1 szt.	0,2		
				łącznie	40,0	8,0		
Mocowanie stężeń St			42 szt.					
	2	Śruba M16×55		0,108	0,22			
	2	Nakrętka M16-4-B		0,036	0,07			
	4	Podkładka 17		0,011	0,05			
				ciężar	1 szt.	0,3		
				łącznie	42,0	14,0		
Połączenie słup S - fundament			8 szt.					
1	2	Pl. 100×5	0,160	3,93	0,6	1,3	S235 JR	
2	4	pręt ϕ 24	1,350	3,55	4,8	19,2	S235 JR	
	8	Nakrętka M12-4-B		0,015	0,12			
	4	Podkładka 25		0,032	0,13			
				ciężar	1 szt.	20,7		
				łącznie	8,0	165,4		

RAZEM		7166
DODATEK NA SPOINY 0,8%		57 kg
OGÓŁEM CIĘŻAR KONSTRUKCJI		7223 kg