

Balustrada schodów po stronie zachodniej

ZESTAWIENIE STALI (nierdzewnej)

SYM-BOL	PROFIL	DŁUG. [m]	LICZBA [szt]		masa [kg]	
				jedn.[kg/m]	1 sztuki	razem [kg]
Balustrada B1						
1	RO 42.4x2	3,742	1	2,023	7,57	7,57
2	bl. 8x90	0,120	1	5,760	0,69	0,69
3	RO 20.0x2	0,800	210	0,901	0,72	151,37
4	RO 33.7x2	1,087	2	1,588	1,73	3,45
5	RO 33.7x2	1,069	40	1,588	1,70	67,90
6	RO 42.4x2	1,357	22	2,023	2,75	60,39
7	RO 42.4x2	0,240	22	2,023	0,49	10,68
8	RO 42.4x2	0,070	22	2,023	0,14	3,12
9	bl. 8x140	0,140	22	8,960	1,25	27,60
Balustrada B2						
3	RO 20.0x2	0,800	10	0,901	0,72	7,21
10	RO 33.7x2	1,114	2	1,588	1,77	3,54
11	RO 42.4x2	1,152	1	2,023	2,33	2,33
6	RO 42.4x2	1,357	1	2,023	2,75	2,75
7	RO 42.4x2	0,240	1	2,023	0,49	0,49
8	RO 42.4x2	0,070	1	2,023	0,14	0,14
9	bl. 8x140	0,140	1	8,960	1,25	1,25
Balustrada B3						
3	RO 20.0x2	0,800	1	0,901	0,72	0,72
12	RO 33.7x2	0,153	2	1,588	0,24	0,49
13	RO 42.4x2	0,162	1	2,023	0,33	0,33
Balustrada B4						
3	RO 20.0x2	0,800	12	0,901	0,72	8,65
4	RO 20.0x2	0,770	39	0,901	0,69	27,06
7	RO 42.4x2	0,240	4	2,023	0,49	1,94
8	RO 42.4x2	0,070	4	2,023	0,14	0,57
9	bl. 8x140	0,140	4	8,960	1,25	5,02
14	RO 42.4x2	0,405	1	2,023	0,82	0,82
15	RO 42.4x2	4,860	1	2,023	9,83	9,83
16	RO 42.4x2	0,942	1	2,023	1,91	1,91
17	RO 33.7x2	0,305	1	1,588	0,48	0,48
18	RO 33.7x2	1,415	1	1,588	2,25	2,25
19	RO 33.7x2	1,302	2	1,588	2,07	4,14
20	RO 33.7x2	1,245	2	1,588	1,98	3,95
21	RO 33.7x2	0,805	1	1,588	1,28	1,28
22	RO 33.7x2	0,801	1	1,588	1,27	1,27
23	RO 33.7x2	0,530	2	1,588	0,84	1,68
24	RO 33.7x2	0,885	1	1,588	1,41	1,41
25	RO 33.7x2	1,334	1	1,588	2,12	2,12
26	RO 33.7x2	0,436	1	1,588	0,69	0,69
30	RO 42.4x2	1,328	3	2,023	2,69	8,06
31	RO 42.4x2	1,312	1	2,023	2,65	2,65
57	RO 33.7x2	0,345	1	1,588	0,55	0,55
Balustrada B5						
3	RO 20.0x2	0,800	24	0,901	0,72	17,30
7	RO 42.4x2	0,240	3	2,023	0,49	1,46
8	RO 42.4x2	0,070	3	2,023	0,14	0,42
9	bl. 8x140	0,140	3	8,960	1,25	3,76
27	RO 42.4x2	2,884	1	2,023	5,83	5,83
28	RO 33.7x2	0,225	4	1,588	0,36	1,43
29	RO 33.7x2	1,174	4	1,588	1,86	7,46
30	RO 42.4x2	1,328	3	2,023	2,69	8,06

Balustrada B6						
3	RO 20.0x2	0,800	13	0,901	0,72	9,37
7	RO 42.4x2	0,240	5	2,023	0,49	2,43
8	RO 42.4x2	0,070	5	2,023	0,14	0,71
9	bl. 8x140	0,140	5	8,960	1,25	6,27
30	RO 42.4x2	1,328	4	2,023	2,69	10,75
31	RO 42.4x2	1,312	1	2,023	2,65	2,65
32	RO 42.4x2	1,417	1	2,023	2,87	2,87
33	RO 42.4x2	4,987	1	2,023	10,09	10,09
34	RO 42.4x2	0,110	1	2,023	0,22	0,22
35	RO 33.7x2	0,530	2	1,588	0,84	1,68
36	RO 33.7x2	0,888	1	1,588	1,41	1,41
37	RO 33.7x2	0,482	1	1,588	0,77	0,77
38	RO 33.7x2	1,308	2	1,588	2,08	4,15
39	RO 33.7x2	1,299	4	1,588	2,06	8,25
40	RO 20.0x2	0,777	37	0,901	0,70	25,90
58	RO 33.7x2	0,550	1	1,588	0,87	0,87
59	RO 33.7x2	0,825	1	1,588	1,31	1,31
Balustrada B7						
7	RO 42.4x2	0,240	4	2,023	0,49	1,94
8	RO 42.4x2	0,070	4	2,023	0,14	0,57
9	bl. 8x140	0,140	4	8,960	1,25	5,02
30	RO 42.4x2	1,328	4	2,023	2,69	10,75
34	RO 42.4x2	0,110	1	2,023	0,22	0,22
38	RO 33.7x2	1,308	2	1,588	2,08	4,15
39	RO 33.7x2	1,300	4	1,588	2,06	8,26
40	RO 20.0x2	0,777	36	0,901	0,70	25,20
41	RO 42.4x2	4,987	1	2,023	10,09	10,09
42	RO 33.7x2	0,476	2	1,588	0,76	1,51
Balustrada B8						
3	RO 20.0x2	0,800	3	0,901	0,72	2,16
4	RO 20.0x2	0,770	34	0,901	0,69	23,59
7	RO 42.4x2	0,240	4	2,023	0,49	1,94
8	RO 42.4x2	0,070	4	2,023	0,14	0,57
9	bl. 8x140	0,140	4	8,960	1,25	5,02
30	RO 42.4x2	1,328	4	2,023	2,69	10,75
43	RO 42.4x2	0,265	1	2,023	0,54	0,54
44	RO 42.4x2	4,269	1	2,023	8,64	8,64
45	RO 33.7x2	1,185	2	1,588	1,88	3,76
46	RO 33.7x2	1,300	2	1,588	2,06	4,13
47	RO 33.7x2	1,245	2	1,588	1,98	3,95
48	RO 33.7x2	0,460	1	1,588	0,73	0,73
49	RO 33.7x2	0,225	1	1,588	0,36	0,36
50	RO 33.7x2	0,296	1	1,588	0,47	0,47
51	RO 33.7x2	0,380	1	1,588	0,60	0,60
Balustrada B9						
3	RO 20.0x2	0,800	12	0,901	0,72	8,65
6	RO 42.4x2	1,357	2	2,023	2,75	5,49
7	RO 42.4x2	0,240	2	2,023	0,49	0,97
8	RO 42.4x2	0,070	2	2,023	0,14	0,28
9	bl. 8x140	0,140	2	8,960	1,25	2,51
52	RO 42.4x2	1,495	1	2,023	3,02	3,02
53	RO 33.7x2	0,114	2	1,588	0,18	0,36
54	RO 33.7x2	1,317	2	1,588	2,09	4,18

Balustrada B10						
3	RO 20.0x2	0,800	1	0,901	0,72	0,72
55	RO 42.4x2	0,155	1	2,023	0,31	0,31
56	RO 33.7x2	0,151	2	1,588	0,24	0,48
				Razem:		735,66
				Dodatek na spoiny 2%		14,71
				bl. 8x140		56,45
				bl. 8x90		0,69
				RO 42.4x2		215,14
				RO 33.7x2		155,49
				RO 20.0x2		307,90
				RAZEM 1 sztuka		750,38

POZOSTAŁE MATERIAŁY

L.p.	RODZAJ MATERIAŁU	J.M.	ILOŚĆ
1.	Pręt gwintowany Hilti HAS-U M10x190 na żywicy Hilti HIT-HY 270	kpl	2
2.	Pręt gwintowany Hilti HAS-U M10x95 na żywicy Hilti HIT-HY 270	kpl	180
3.	Rura stalowa ocynkowana 1/2"	szt	2