

„EKO MARINA” PORT JACHTOWY W GIŻYCKU - BUDYNEK MARINY

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH KONSTRUKCJI SCHODÓW I BALUSTRADY

NR	PROFIL				CIĘŻAR JEDN. [kG/m lub [kG/ m ²]	SZTUK RAZEM	CIĘŻAR 1SZT.	CIĘŻAR RAZEM	UWAGI
	oznaczenie	szer. [mm]	gr. [mm]	dł. [mm]			[kG]	[kG]	
KONSTRUKCJA SCHODÓW PODWIESZONYCH W BUDYNKU MARINY									
1a	Ceownik [160x65		7,5	2890	18,80	2	54,33	108,66	Lewy i prawy
1b	Ceownik [160x65		7,5	1460	18,80	2	27,45	54,90	Lewy i prawy
1c	Ceownik [160x65		7,5	2840	18,80	4	53,39	213,57	Lewy i prawy
1d	Ceownik [160x65		7,5	2230	18,80	2	41,92	83,85	Lewy i prawy
1e	Ceownik [160x65		7,5	50	18,80	2	0,94	1,88	Lewy i prawy
BALUSTRADA PRZY SCHODACH PODWIESZONYCH									
2a	Kształtownik 60x30 ocynkowany		2	1094	2,58	16	2,82	45,16	
2b	Kształtownik 60x30 ocynkowany		2	1355	2,58	18	3,50	62,93	
2c	Kształtownik 60x30 ocynkowany		2	135	2,58	2	0,35	0,70	
3a	Kątownik L 30x30 ocynkowany		4	1588	1,78	16	2,83	45,23	
3b	Kątownik L 30x30 ocynkowany		4	1300	1,78	2	2,31	4,63	
4a	Płaskownik stalowy 30x10	30	10	2790	2,36	6	6,58	39,51	
4b	Płaskownik stalowy 30x10	30	10	2730	2,36	2	6,44	12,89	
4c	Płaskownik stalowy 30x10	30	10	1422	2,36	1	3,36	3,36	
5a	Płaskownik stalowy 30x5 ocynkowany	30	5	624	1,18	16	0,74	11,78	
5b	Płaskownik stalowy 30x5 ocynkowany	30	5	768	1,18	24	0,91	21,75	
6	Pręt stalowy ocynkowany	10	10	190	0,62	38	0,12	4,48	
7a	Pręt stalowy Ø10 ocynkowany		Ø10	890	0,62	12	0,55	6,62	

NR	PROFIL				CIEŻAR JEDN.	SZTUK RAZEM	CIEŻAR 1SZT.	CIEŻAR RAZEM	UWAGI
	oznaczenie	szer. [mm]	gr. [mm]	dł. [mm]	[kG/m] lub [kG/ m ²]		[kG]	[kG]	
7b	Pręt stalowy Ø10 ocynkowany		Ø10	738	0,62	8	0,46	3,66	
7c	Pręt stalowy Ø10 ocynkowany		Ø10	653	0,62	8	0,40	3,24	
7d	Pręt stalowy Ø10 ocynkowany		Ø10	568	0,62	8	0,35	2,82	
7e	Pręt stalowy Ø10 ocynkowany		Ø10	482	0,62	8	0,30	2,39	
7f	Pręt stalowy Ø10 ocynkowany		Ø10	397	0,62	8	0,25	1,97	
7g	Pręt stalowy Ø10 ocynkowany		Ø10	311	0,62	8	0,19	1,54	
7h	Pręt stalowy Ø10 ocynkowany		Ø10	144	0,62	6	0,09	0,54	
7i	Pręt stalowy Ø10 ocynkowany		Ø10	228	0,62	6	0,14	0,85	
7j	Pręt stalowy Ø10 ocynkowany		Ø10	315	0,62	6	0,20	1,17	
7k	Pręt stalowy Ø10 ocynkowany		Ø10	400	0,62	6	0,25	1,49	
7l	Pręt stalowy Ø10 ocynkowany		Ø10	485	0,62	6	0,30	1,80	
7ł	Pręt stalowy Ø10 ocynkowany		Ø10	57	0,62	6	0,04	0,21	
7m	Pręt stalowy Ø10 ocynkowany		Ø10	188	0,62	2	0,12	0,23	
7n	Pręt stalowy Ø10 ocynkowany		Ø10	274	0,62	2	0,17	0,34	
7o	Pręt stalowy Ø10 ocynkowany		Ø10	359	0,62	2	0,22	0,45	
7p	Pręt stalowy Ø10 ocynkowany		Ø10	445	0,62	2	0,28	0,55	
7r	Pręt stalowy Ø10 ocynkowany		Ø10	615	0,62	2	0,38	0,76	
7s	Pręt stalowy Ø10 ocynkowany		Ø10	260	0,62	9	0,16	1,45	
8	Blacha stalowa	180	5	205	0,71	22	0,15	3,20	
9	Blacha stalowa	160	5	205	0,63	16	0,13	2,07	

NR	PROFIL				CIEŻAR JEDN.	SZTUK RAZEM	CIEŻAR 1SZT.	CIEŻAR RAZEM	UWAGI
	oznaczenie	szer. [mm]	gr. [mm]	dł. [mm]	[kG/m] lub [kG/ m²]		[kG]	[kG]	
PODSTOPNICE SCHODÓW									
10a	Blacha perf. RG 30,0-40,0 prześw. 44,2% ocynk.	190	1	1270	5,50	40	1,30	52,00	
10b	Blacha perf. RG 30,0-40,0 prześw. 44,2% ocynk.	190	1	1360	5,50	8	1,44	11,52	
BALUSTRADA PRZY GALERII SCHODÓW PODWIESZONYCH NA I PIĘTRZE MARINY									
11	Kształtownik 60x30 ocynkowany		2	1150	2,58	24	2,97	71,21	
12a	Kątownik L 30x30 ocynkowany		4	1075	1,78	16	1,91	30,62	
12b	Kątownik L 30x30 ocynkowany		4	139	1,78	2	0,25	0,49	
12c	Kątownik L 30x30 ocynkowany		4	1295	1,78	8	2,31	18,44	
12d	Kątownik L 30x30 ocynkowany		4	144,5	1,78	8	0,26	2,06	
13a	Płaskownik stalowy 30x10	30	10	2320	2,36	2	5,48	10,95	
13b	Płaskownik stalowy 30x10	30	10	5900	2,36	1	13,92	13,92	
13c	Płaskownik stalowy 30x10	30	10	2800	2,36	2	6,61	13,22	
13d	Płaskownik stalowy 30x10	30	10	301	2,36	2	0,71	1,42	
14	Pręt stalowy ocynkowany	10	10	202	0,62	24	0,13	3,01	
15	Blacha stalowa ocynk.	160	5	180	6,30	48	0,15	7,20	Marki wygięte w kątownik i mocowane do boku schodka

NR	PROFIL				CIEŻAR JEDN.	SZTUK RAZEM	CIEŻAR 1SZT.	CIEŻAR RAZEM	UWAGI
	oznaczenie	szer. [mm]	gr. [mm]	dł. [mm]	[kG/m] lub [kG/ m²]		[kG]	[kG]	
BALUSTRADA PRZY GALERII SCHODÓW PODWIESZONYCH NA II PIĘTRZE MARINY									
16	Kształtownik 60x30 ocynkowany		2	1150	2,58	12	2,97	35,60	
17a	Kątownik L 30x30 ocynkowany		4	1575	1,78	4	2,80	11,21	
17b	Kątownik L 30x30 ocynkowany		4	141,5	1,78	4	0,25	1,01	
17c	Kątownik L 30x30 ocynkowany		4	1622	1,78	8	2,89	23,10	
18a	Płaskownik stalowy 30x10	30	10	310,5	2,36	2	0,73	1,47	
18b	Płaskownik stalowy 30x10	30	10	336,5	2,36	2	0,79	1,59	
19	Pręt stalowy ocynkowany	10	10	202	0,62	12	0,13	1,50	
20	Blacha stalowa ocynk.	160	5	180	6,30	24	0,15	3,60	Marki wygięte w kątownik i mocowane do boku schodka
BALUSTRADA PRZY SCHODACH GŁÓWNYCH NA I PIĘTRZE MARINY									
21	Kątownik L 30x30 ocynkowany		4	1033	1,78	4	1,84	7,35	
22	Kątownik L 30x30 ocynkowany		4	1420	1,78	2	2,53	5,06	
23	Płaskownik stalowy 30x10	30	10	16470	2,36	1	38,87	38,87	Cięty na kawałki długości pochwyty
24	Pręt stalowy ocynkowany	10	10	195	0,62	6	0,12	0,73	
25	Kształtownik prostokątny 30x60 gr.2 ocynk.		2	950	2,58	5	2,45	12,26	
26	Kształtownik prostokątny 30x60 gr.2 ocynk.		2	1170	2,58	1	3,02	3,02	

27	Blacha stalowa ocynkowana 30x60	30	2	60	0,47	6	0,03	0,17	
28	Marka stalowa 100x100 gr.4	100	4	100	3,14	5	0,31	1,57	
29	Marka stalowa 161x150 gr.4	150	4	161	4,71	2	0,76	1,52	Marki wygięte w kątownik i mocowane do boku schodka
30	Marka stalowa 80x80 gr.5	80	4	80	3,14	12	0,25	3,01	Marki wygięte w kątownik i mocowane do boku schodka
31	Rura stalowa Ø 20mm		3	134	1,25	4	0,17	0,67	
CIEŻAR OGÓŁEM								988,66	