

# „EKO MARINA” PORT JACHTOWY W GIŻYCKU - MARINA

## ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH KONSTRUKCJI BALUSTRADY TARASU

NR	PROFIL				CIEŻAR JEDN.	SZTUK RAZEM	CIEŻAR 1SZT.	CIEŻAR RAZEM	UWAGI
	oznaczenie	szer. [mm]	gr. [mm]	dł. [mm]	[kG/m] lub [kG/m3]		[kG]	[kG]	
1	Blacha gr.12 ocynk	250	12	1056	23,6	45	24,92	1 121,47	2 słupki z 1 arkusza
2	Blacha gr.12 ocynk	310	12	1125	29,2	1	32,85	32,85	4 słupki z 1 arkusza
3	Marka stalowa ½ 130x160 gr. 7	160	7	130	8,8	33	1,14	37,75	Marka prostokątna cięta na pół(66szt.)
4	Marka stalowa 130x160 gr. 7	160	7	130	8,8	16	1,14	18,30	
5	Blacha stalowa 130x100	160	7	130	8,8	16	1,14	18,30	2 elem spawane w jeden
6	Płaskownik stalowy 30x10	30	10	63650	24,2	X	1 540,33	1 540,33	Płaskownik cięty na kawałki
7	Blacha ocynk. Stalowa	80	2	188	1,26	60	0,24	14,21	
8a	Lina skręcana ze stali szlachetnej Ø 4		Ø4	1480	0,08	245	0,12	29,01	
8b	Lina skręcana ze stali szlachetnej Ø 4		Ø4	700	0,08	7	0,06	0,39	
8c	Lina skręcana ze stali szlachetnej Ø 4		Ø4	1400	0,08	7	0,11	0,78	
8d	Lina skręcana ze stali szlachetnej Ø 4		Ø4	1800	0,08	14	0,14	2,02	
8e	Lina skręcana ze stali szlachetnej Ø 4		Ø4	520	0,08	14	0,04	0,58	
8f	Lina skręcana ze stali szlachetnej Ø 4		Ø4	320	0,08	7	0,03	0,18	
8g	Lina skręcana ze stali szlachetnej Ø 4		Ø4	490	0,08	7	0,04	0,27	
	CIEŻAR OGÓŁEM							2 816,46	