


[illegible]

POZ.	Balustrada przy łodzi						
Symbol	Element	liczba pozycji	długość [m]	liczba w elemencie	długość razem [m]	masa [kg/mnb]	masa [kg]
A	słupek z profilu 30/30mm gr.1 2	2	0,08	8	1,28	1,108	1,42
		2	0,48	8	7,68	1,108	8,51
		2	0,09	8	1,44	1,108	1,60
		2	0,87	8	13,92	1,108	15,42
B	poprzeczka z profilu 30/30mm gr.1 2	2	5,39	1	10,78	1,108	11,94
		2	2,1	1	4,2	1,108	4,65
		2	0,4	2	1,6	1,108	1,77
C	poprzeczka z płaskownika 30/5mm	2	5,51	5	55,1	1,18	65,02
		2	2,22	5	22,2	1,18	26,20
		2	0,4	4	3,2	1,18	3,78
		2	0,55	2	2,2	1,18	2,60
D	wypełnienie z płaskownika 30/5mm	2	0,17	8	2,72	1,18	3,21
		2	0,15	8	2,4	1,18	2,83
E	wypełnienie z prętów	2	0,87	53	92,22	0,616	56,81
		2	0,14	53	14,84	0,616	9,14
		2	0,15	53	15,9	0,616	9,79

A- słupki z profilu 30/30mm  
B- poprzeczka z profilu 30/30mm  
C- poprzeczka z płaskowników 30/5mm  
D- wypełnienie z płaskowników 30/5mm  
E- wypełnienie z prętów 10/10mm

**REMONT LOGGI**  
- balustrada zabezpieczająca -

	<b>OPRACOWALI:</b>	<b>nr upr.</b>	<b>podpisy</b>
<b>ARCHITEKTURA</b> gł. projektant:	mgr inż. arch. Miłosz STACHERA	11/ZPOIA/2005	
 <p>www.milo7.pl, pracownia@milo7.pl ul. Sowińskiego 24, 70-236 Szczecin tel/fax 914319926, kom. 608031884</p>		<b>DATA:</b>	04.2017
		<b>SKALA:</b>	1:50
		<b>NR RYS.:</b>	<b>S/5.2</b>