

BALUSTRADA schodów głównych bud.3- RYS. A11A+C

Nazwa elementu	Rodzaj elementu	Dł. elem. [m]	Ilość sztuk	Dł. razem [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa razem [kg]	rura 40x40x3mm zimnog.	rura 20x20x2,5 mm zimnog.	plaskownik 120x5mm	L 30x30x4mm zimnog.	rura stal. Ø33,7x4,5mm	plaskownik 40x4 mm
słupek 1.	rura 40x40x3mm zimnog.	1,42	3	4,26	3,17	13,50	13,50	-	-	-	-	-
słupek 2.	rura 40x40x3mm zimnog.	1,65	3	4,95	3,17	15,69	15,69	-	-	-	-	-
słupek 3.	rura 40x40x3mm zimnog.	2,83	3	8,49	3,17	26,91	26,91	-	-	-	-	-
słupek 4.	rura 40x40x3mm zimnog.	1,32	3	3,96	3,17	12,55	12,55	-	-	-	-	-
osiłona śruby 1.	rura 40x40x3mm zimnog.	0,07	11	0,77	3,17	2,44	2,44	-	-	-	-	-
osiłona śruby 2.	rura 40x40x3mm zimnog.	0,03	14	0,42	3,17	1,33	1,33	-	-	-	-	-
pochwyć 1.	rura 40x40x3mm zimnog.	47,76	1	47,76	3,17	151,40	151,40	-	-	-	-	-
pochwyć 2.	rura 40x40x3mm zimnog.	4,16	1	4,16	3,17	13,19	13,19	-	-	-	-	-
podkładka	plaskownik 120x5mm	0,08	1	0,08	4,71	0,38	-	-	0,38	-	-	-
łącznik 1.	rura stal. Ø33,7x4,5mm	0,15	1	0,15	3,24	0,49	-	-	-	-	0,49	-
łącznik 2.	plaskownik 40x4mm	0,11	36	3,96	1,26	4,99	-	-	-	-	-	4,99
profil mocujący	L 30x30x4mm zimnog.	0,12	4	0,48	1,66	0,80	-	-	-	0,80	-	-

masa łączna [kg]	237,01	-	0,38	0,80	0,49	4,99
masa + 5% na straty [kg]	248,86	-	0,40	0,84	0,52	5,24

" S T U D I O M "

ul. Królowej Jadwigi 48/2

61-872 POZNAN

tel. (0-61) 862-94-80

Autor: Upr. nr GI-10/6/Pil

Opracowanie:

Sprawdzający: Upr. nr 181/86/PW

Poniec, ul. Kościuszki 7

Dzielnik nr 1188/1, 1188/2, 1188/3

Przebudowa zespołu budynków mieszkalnych na przedzieście

BUD. NR 3

Balustrada schodów klatki głównej - ZESTAWIENIE STALI

arch. Andrzej Maciej Malaszcza

Achanna Schöneich

arch. Małgorzata Fornalczyk

A

PW

07.2012

A11.D