

BALUSTRADA schodów bocznych bud.3 - rys. A12A+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
stupek 1.	rura 40x60x3mm zimnog.	1,45	2	2,90	3,17	9,19	9,19	-	-	-	-	-
stupek 2.	rura 40x60x3mm zimnog.	2,90	2	5,80	3,17	18,39	18,39	-	-	-	-	-
stupek 3.	rura 40x60x3mm zimnog.	2,65	1	2,65	3,17	8,40	8,40	-	-	-	-	-
pochwyć 1.	rura 40x60x3mm zimnog.	34,47	1	34,47	3,17	109,27	109,27	-	-	-	-	-
pochwyć 2.	rura 40x60x3mm zimnog.	1,45	1	1,45	3,17	4,60	4,60	-	-	-	-	-
osłona śruby 1.	rura 40x60x3mm zimnog.	0,07	5	0,35	3,17	1,11	1,11	-	-	-	-	-
osłona śruby 2.	rura 40x60x3mm zimnog.	0,03	5	0,15	3,17	0,48	0,48	-	-	-	-	-
łącznik 1.	plaskownik 40x4mm	0,13	32	4,16	1,26	5,24	-	-	-	-	-	5,24
profil mocujący	L 30x30x4mm zimnog.	0,12	2	0,24	1,66	0,40	-	-	-	0,40	-	-

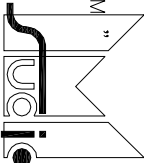
masa łączna [kg]	151,44	-	-	0,40	-	5,24
masa + 5% na straty [kg]	159,10	-	-	0,42	-	5,50

" S T U D I O M "

ul. Królowej Jadwigi 48/2  
61-872 POZNAN  
tel. (0-61) 862-94-80

Autor: Upr. nr GT-10/6/P/II  
Opracowanie:

Sprawdzający: Upr. nr 181/86/P/W



Pontec, ul. Koźmierzki 7  
Działki nr 1188/1, 1188/3, 1188/5  
Przebudowa zespołu budynków pocztalnych na przedszkole

BUD. NR 3  
Balustrada schodów bocznych wejścia gospodarczego - zestawienie stali

arch. Andrzej Maciej Malaszcza  
Astridma Schöneich

arch. Małgorzata Fornalczyk

A PW

07.2012  
02.2013

A12.D