

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Dla ram

poz.nr	ilość	oznaczenie	dł. 1 szt (m)	dług. całk. (m)	ciężar1 mb	ciężar1 szt	razem (kg)	symbol	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	6	L 60x60x5	2,134	12,804	4,57	9,75	58,51	St3SX	
2	3	I 100	1,632	4,896	8,32	13,58	40,73	St3SX	
3	10	∟80x6	0,39	3,9	3,77	1,47	14,70	St3SX	
4	3	∟70x6	0,07	0,21	3,3	0,23	0,69	St3SX	
5	6	∟20x6	0,1	0,6	0,94	0,09	0,56	St3SX	
6	6	∟100x6	0,18	1,08	4,71	0,85	5,09	St3SX	
7	6	L 60x60x5	2,188	13,128	4,57	10,00	59,99	St3SX	
8	3	I 100	1,953	5,859	8,32	16,25	48,75	St3SX	
9								St3SX	
10	10	∟80x6	0,47	4,7	3,77	1,77	17,72	St3SX	
11	3	∟70x6	0,07	0,21	3,3	0,23	0,69	St3SX	
12	3	L 60x60x5	1,955	5,865	4,57	8,93	26,80	St3SX	
13	4	∟20x6	0,1	0,4	0,94	0,09	0,38	St3SX	
14	24	fi 6 mm	0,27	6,48	0,222	0,06	1,44	St3SX	
RAZEM							229,04	St3SX	
dodatek na spoiny 1,5%								5,73	
OGOŁEM							234,76	St3SX	

Schody do operatorni

poz.nr	ilość	oznaczenie	dł. 1 szt (m)	dług. całk. (m)	ciężar1 mb	ciężar1 szt	razem (kg)	symbol	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	6	∟120x20	0,21	1,26	18,8	3,95	23,69	St3SX	
2	6	1/2 I 200	1,05	6,3	13,2	13,86	83,16	St3SX	
3	6	L 35x35x5	1,65	9,9	2,57	4,24	25,44	St3SX	
4	6	L 35x35x5	0,32	1,92	2,57	0,82	4,93	St3SX	
5	4	L 35x35x5	1	4	2,57	2,57	10,28	St3SX	
6	4	L 35x35x5	0,26	1,04	2,57	0,67	2,67	St3SX	
7	24	M-16 Hilti	0,3			0,58	13,92	St3SX	
RAZEM							164,10	St3SX	
dodatek na spoiny 1,5%								4,10	
OGOŁEM							168,20	St3SX	

RAZEM DLA ANEKSU (kg)	402,96
------------------------------	---------------

mgr inż. STANISŁAW GRZESIAK
 Uprawnienia budowlane do projektowania wszelkich obiektów budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i architektonicznej w ograniczonym zakresie oraz do kierowania i nadzorowania robotami budowlanymi
 BIELSKO-BIAŁA, ul. Małkowskiego 19 tel. 814-51-58
 UPN NR B-B 13/77: 1602/Lb/73

mgr inż. KORNEŁ SZYNDLER
 Uprawnienia budowlane do projektowania wszelkich obiektów budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i architektonicznej w ograniczonym zakresie oraz do kierowania i nadzorowania robotami budowlanymi
 CZECHOWICE-DZIEDZICE ul. Komorowicza 20
 UPN NR 38/W/24 B-B