

ZAŁĄCZNIK NR 3

WYKAZ STALI PROFILOWEJ

REMONT SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH NA KLATCE SCHODOWEJ W BUDYNKU PRZY UL. POPLACIŃSKIEJ
42 W PŁOCKU WYKAZ STALI PROFILOWEJ

BELKA B1 szt. 1 - Rys. nr 6							Materiał	Uwagi!
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna			
		Profil	mm	kg/m	kg			
1	1	Ceownik 80	4220	8,64	36,46	S235		
2	1	Ceownik 80	795	8,64	6,87	S235		
3	1	Płaskownik 130x10	95	10,2	0,97	S235		
Kw1	2	Kotwa Hilti HVS12x110		0,15	0,30	S235		
Razem [kg] dla 1 szt.					44,60			
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,80			
Razem [kg] dla 1 szt					45,40			
Ogółem [kg]					45,40			
Ogółem Rys. nr 6 [kg]					45,40			
BELKA B2 szt. 1 - Rys. nr 7							Materiał	Uwagi!
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna			
		Profil	mm	kg/m	kg			
1	1	Ceownik 80	4220	8,64	36,46	S235		
4	1	Ceownik 80	247	8,64	2,13	S235		
3	1	Płaskownik 130x10	95	10,2	0,97	S235		
Kw1	2	Kotwa Hilti HVS12x110		0,15	0,30	S235		
Razem [kg] dla 1 szt.					39,86			
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,72			
Razem [kg] dla 1 szt					40,58			
Ogółem [kg]					40,58			
Ogółem Rys. nr 7 [kg]					40,58			

BELKA B3 szt. 1 - Rys. nr 8

Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
5	1	Ceownik 80	985	8,64	8,51	S235	
6	1	Ceownik 80	752	8,64	6,50	S235	
7	1	Płaskownik 80x8	95	5,02	0,48	S235	
8	1	Płaskownik 45x8	180	2,83	0,51	S235	
Kw1	2	Kotwa Hilti HVS12x110		0,15	0,30	S235	
Razem [kg] dla 1 szt.					16,29		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,29		
Razem [kg] dla 1 szt					16,59		
Ogółem [kg]					16,59		

BELKA B4 szt. 1 - Rys. nr 8

Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
6	1	Ceownik 80	752	8,64	6,50	S235	
9	1	Ceownik 81	309	8,64	2,67	S235	
8	1	Płaskownik 45x8	180	2,83	0,51	S235	
10	1	Płaskownik 45x8	148	2,83	0,42	S235	
Kw1	2	Kotwa Hilti HVS12x110		0,15	0,30	S235	
Razem [kg] dla 1 szt.					10,40		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,19		
Razem [kg] dla 1 szt					10,58		
Ogółem [kg]					10,58		
Ogółem Rys. nr 8 [kg]					27,17		

BELKA B5 szt. 1 - Rys. nr 9							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
11	1	Ceownik 80	4296	8,64	37,12	S235	
12	1	Ceownik 80	498	8,64	4,30	S235	
13	1	Płaskownik 130x10	95	10,2	0,97	S235	
Kw1	2	Kotwa Hilti HVS12x110		0,15	0,30	S235	
Razem [kg] dla 1 szt.					42,69		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,77		
Razem [kg] dla 1 szt					43,46		
Ogółem [kg]					43,46		
Ogółem Rys. nr 9 [kg]					43,46		
BELKA B6 szt. 1 - Rys. nr 10							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
14	1	Ceownik 80	4294	8,64	37,10	S235	
13	1	Płaskownik 130x10	95	10,2	0,97	S235	
Kw1	2	Kotwa Hilti HVS12x110		0,15	0,30	S235	
Razem [kg] dla 1 szt.					38,37		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,69		
Razem [kg] dla 1 szt					39,06		
Ogółem [kg]					39,06		
Ogółem Rys. nr 10 [kg]					39,06		

BELKA B7 szt. 1 - Rys. nr 11							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
15	1	Ceownik 80	992	8,64	8,57	S235	
16	1	Ceownik 80	1421	8,64	12,28	S235	
17	1	Ceownik 80	498	8,64	4,30	S235	
7	1	Płaskownik 80x8	95	5,02	0,48	S235	
Razem [kg] dla 1 szt.					25,63		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,46		
Razem [kg] dla 1 szt					26,09		
Ogółem [kg]					26,09		
BELKA B8 szt. 1 - Rys. nr 11							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
18	1	Ceownik 80	1416	8,64	12,23	S235	
19	1	Ceownik 80	314	8,64	2,71	S235	
20	1	Płaskownik 45x8	152	2,83	0,43	S235	
Razem [kg] dla 1 szt.					15,38		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,28		
Razem [kg] dla 1 szt					15,65		
Ogółem [kg]					15,65		
Ogółem Rys. nr 11 [kg]					41,74		

BELKA B9 szt. 1 - Rys. nr 12							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
15	1	Ceownik 80	992	8,64	8,57	S235	
21	1	Ceownik 80	1469	8,64	12,69	S235	
7	1	Płaskownik 80x8	95	5,02	0,48	S235	
23	1	Płaskownik 100x8	143	6,28	0,90	S235	
Kw1	4	Kotwa Hilti HVS12x110		0,15	0,60	S235	
Razem [kg] dla 1 szt.					23,24		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,42		
Razem [kg] dla 1 szt					23,66		
Ogółem [kg]					23,66		
BELKA B10 szt. 1 - Rys. nr 12							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
19	1	Ceownik 80	314	8,64	2,71	S235	
20	1	Płaskownik 45x8	152	2,83	0,43	S235	
22	1	Ceownik 80	1469	8,64	12,69	S235	
23	1	Płaskownik 100x8	143	6,28	0,90	S235	
Kw1	2	Kotwa Hilti HVS12x110		0,15	0,30	S235	
Razem [kg] dla 1 szt.					17,03		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,31		
Razem [kg] dla 1 szt					17,34		
Ogółem [kg]					17,34		
Ogółem Rys. nr 12 [kg]					41,00		

RAMKA R1 szt. 33 - Rys. nr 13

Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
1	1	Kątownik 60x6	1200	5,42	6,50	S235	
2	2	Kątownik 60x6	493	5,42	5,34	S235	
3	4	Kątownik 50x5	220	3,77	3,32	S235	
4	4	Płaskownik 60x6	60	2,83	0,68	S235	
Razem [kg] dla 1 szt					15,84		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,29		
Razem [kg] dla 1 szt					16,13		
Ogółem [kg]					532,29		
Ogółem Rys. nr 13 [kg]					532,29		

RAMKA R2 szt. 1 - Rys. nr 14

Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
1	1	Kątownik 60x6	1200	5,42	6,50	S235	
3	4	Kątownik 50x5	113	3,77	1,70	S235	
4	4	Płaskownik 60x6	60	2,83	0,68	S235	
6	4	Płaskownik 50x6	110	2,83	1,25	S235	
Razem [kg] dla 1 szt					10,13		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,18		
Razem [kg] dla 1 szt					10,31		
Ogółem [kg]					10,31		

RAMKA R3 szt. 1 - Rys. nr 14							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
1	1	Kątownik 60x6	1200	5,42	6,50	S235	
3	4	Kątownik 50x5	123	3,77	1,85	S235	
4	4	Płaskownik 60x6	60	2,83	0,68	S235	
6	4	Płaskownik 50x6	110	2,83	1,25	S235	
Razem [kg] dla 1 szt					10,28		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,19		
Razem [kg] dla 1 szt					10,47		
Ogółem [kg]					10,47		
Ogółem Rys. nr 14 [kg]					20,78		
KĄTOWNIK K1 szt. 1 - Rys. nr 15							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
1	2	Kątownik 60x6	498	5,42	5,40	S235	
2	4	Płaskownik 60x6	60	2,83	0,68	S235	
Kw2	4	Kołki szybki montaż 8x60	123	0,0144	0,01	S235	
Razem [kg] dla 1 szt					6,08		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,11		
Razem [kg] dla 1 szt					6,19		
Ogółem [kg]					6,19		
KĄTOWNIK K2 szt. 5 - Rys. nr 15							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
1	1	Kątownik 60x6	498	5,42	2,70	S235	
2	3	Płaskownik 60x6	60	2,83	0,51	S235	
Kw2	3	Kołki szybki montaż 8x60	123	0,0144	0,01	S235	
Razem [kg] dla 1 szt					3,21		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,06		
Razem [kg] dla 1 szt					3,27		
Ogółem [kg]					16,36		

KĄTOWNIK K3 szt. 3 - Rys. nr 15							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
3	1	Kątownik 60x6	436	5,42	2,36	S235	
2	3	Płaskownik 60x6	60	2,83	0,51	S235	
Kw2	3	Kolki szybki montaż 8x60	123	0,0144	0,01	S235	
Razem [kg] dla 1 szt					2,88		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,05		
Razem [kg] dla 1 szt					2,93		
Ogółem [kg]					8,79		
Ogółem Rys. nr 15 [kg]					31,34		
KĄTOWNIK K4 szt. 2 - Rys. nr 16							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
4	1	Kątownik 60x6	400	5,42	2,17	S235	
2	3	Płaskownik 60x6	60	2,83	0,51	S235	
Kw2	3	Kolki szybki montaż 8x60	123	0,0144	0,01	S235	
Razem [kg] dla 1 szt					2,68		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,05		
Razem [kg] dla 1 szt					2,73		
Ogółem [kg]					5,46		
KĄTOWNIK K5 szt. 3 - Rys. nr 16							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
5	1	Kątownik 60x6	955	5,42	5,18	S235	
2	5	Płaskownik 60x6	60	2,83	0,85	S235	
Kw2	5	Kolki szybki montaż 8x60	123	0,0144	0,01	S235	
Razem [kg] dla 1 szt					6,03		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,11		
Razem [kg] dla 1 szt					6,14		
Ogółem [kg]					18,10		

KĄTOWNIK K6 szt. 35 - Rys. nr 16							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
5	1	Kątownik 30x3	1200	5,42	6,50	S235	
2	5	Płaskownik 60x6	60	2,83	0,85	S235	
Kw3	7	Kolki szybki montaż 6x40	123	0,0144	0,01	S235	
Razem [kg] dla 1 szt					7,37		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,13		
Razem [kg] dla 1 szt					7,50		
Ogółem [kg]					262,43		
Ogółem Rys. nr 16 [kg]					285,99		
Razem [kg]					1 148,82		

mgr inż. Wojciech Włodarczyk
 uprawnienia budowlane nr.
 MAZ/0027/PCKK/11
 do projektowania bez ograniczeń
 specjalność konstrukcyjno-budowlana