



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW Balustrada B-05 - wykonać 1 szt.						
Numer elementu	Element	Ilość sztuk	Długość 1 sztuki [m]	Masa 1 mb [kg]	Masa 1 sztuki [kg]	Masa razem [kg]
1.6	Rura stalowa D 40/3 mm	2	0,145	2,737	0,397	0,79
1.7	Rura stalowa D 40/3 mm	2	1,328	2,737	3,635	7,27
1.8	Rura stalowa D 40/3 mm	2	1,199	2,737	3,282	6,56
1.11	Rura stalowa D 40/3 mm	2	1,460	2,737	3,996	7,99
2.1	Rura stalowa 60x40x4 mm	2	1,097	5,527	6,063	12,13
2.3	Rura stalowa 60x40x4 mm	2	1,181	5,527	6,527	13,05
3.5	Rura stalowa 20x20x2 mm	4	0,137	1,130	0,155	0,62
3.6	Rura stalowa 20x20x2 mm	4	1,329	1,130	1,502	6,01
3.7	Rura stalowa 20x20x2 mm	2	0,305	1,130	0,345	0,69
3.10	Rura stalowa 20x20x2 mm	4	1,460	1,130	1,650	6,60
4.1	Rura stalowa 15x15x1,5 mm	26	0,792	0,647	0,512	13,32
4.2	Rura stalowa 15x15x1,5 mm	20	0,797	0,647	0,516	10,31
4.3	Rura stalowa 15x15x1,5 mm	2	0,526	0,647	0,340	0,68
4.4	Rura stalowa 15x15x1,5 mm	2	0,217	0,647	1,140	0,28
5.1	80x8 mm	4	0,140	5,024	0,703	2,81
5.2	100x8 mm	2	0,140	6,280	0,879	1,76
6.1	40x5 mm	4	0,060	1,570	0,094	0,38
6.3	60x5 mm	2	0,060	2,355	0,141	0,28
8.1	Rura stalowa 60x60x4 mm	2	1,097	6,810	7,471	14,94
ŁĄCZNIE DLA 1 szt.				[kg]	106,48	
ŁĄCZNIE DLA 1 szt. + 1,5%				[kg]	108,08	

UWAGA:

- Elementy nr 5.1, 5.2, 6.1 i 6.3 narysowano w skali 1:5
- Promienie cięć elementów nr 6.1 i 6.3 dopasować do promieni elementu nr 2.1, 2.3 i 8.1
- Usytuowanie balustrady: budynek diagnostyczny, elewacja północno-zachodnia, wejście "B"

STAL St 37.3 (STAL St3SX)

TERMOENERGY
inż. Józef Zieleziński
ul.Arystofanesa 85
60-461 Poznań

TEMAT:

TERMOMODENIZACJA BUDYNKU
SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO W
POZNANIU

INWESTOR

SZPITAL WOJEWÓDZKI W POZNANIU
UL. JURASZÓW 7/19
POZNAN

AKTUALIZACJA I ADAPTACJA

ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. Marcin Piotrowski
WP-OIA/OKK/UpB/6/2007

SPRAWDZIŁ

ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. Jan Nikisch
WP-OIA/OKK/UpB/50/2010

PROJEKT PIERWOTNY:

BRANZA

ARCHITEKTURA

TYTUŁ

BALUSTRADA B 05

SKALA	STADIUM	RYSunEK
1:20	PW	A_22
DATA	ARKUSZ	
2016-12		