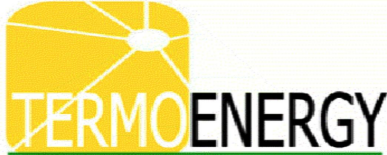


- UWAGA:
- Elementy nr 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 6.2 i 7.1 narysowano w skali 1:5
 - Promienie cięć elementów nr 6.1 i 7.1 dopasować do promieni elementu nr 2.1 i 2.2
 - Usytuowanie balustrady: budynek diagnostyczny, elewacja północno-zachodnia, zejście do piwnicy

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW Balustrada B-01 - wykonać 1 szt.						
Numer elementu	Element	Ilość sztuk	Długość 1 sztuki [m]	Masa 1 mb [kg]	Masa 1 sztuki [kg]	Masa razem [kg]
1.1	Rura stalowa D 40/3 mm	5	1,220	2,737	3,175	16,70
1.2	Rura stalowa D 40/3 mm	1	1,250	2,737	3,421	3,42
1.3	Rura stalowa D 40/3 mm	1	0,180	2,737	0,493	0,49
2.1	Rura stalowa 60x40x4 mm	6	1,097	5,527	6,063	36,38
2.2	Rura stalowa 60x40x4 mm	2	1,097	5,527	6,063	12,13
3.1	Rura stalowa 20x20x2 mm	10	1,220	1,130	1,311	13,79
3.2	Rura stalowa 20x20x2 mm	2	1,250	1,130	1,413	2,83
4.1	Rura stalowa 15x15x1,5 mm	60	0,792	0,647	0,512	30,75
5.1	80x8 mm	8	0,140	5,024	0,703	5,63
6.1	40x5 mm	6	0,060	1,570	0,094	0,57
6.2	40x5 mm	2	0,040	1,570	0,045	0,09
7.1	40x10 mm	2	0,060	3,140	0,153	0,31
Śruba M12 l=20 mm DIN 933				2		
Kotwy wklejane HILTI, system HVU z prętem kotwy HAS-R M10/90/21				16		
ŁĄCZNIE DLA 1 szt.					[kg]	123,06
ŁĄCZNIE DLA 1 szt. + 1,5%					[kg]	124,90



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:

mgr inż. Paweł Peksa

BRANŻA

ARCHITEKTURA

TYTUŁ

BALUSTRADA B 01

SKALA	STADIUM	RYSunEK
1:20	PW	A_18
DATA	ARKUSZ	
2016-12		