

wyk. 2 szt.



POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
					SZTUK	POZ	RAZEM							
B000.02	1	□ 40x40x4	1054.0	S355J2	1	2	2	2.10	4.39	4.63	9.26	0.15	0.16	0.32
	2	□ 40x40x4	1112.0	S355J2	1	2	2	2.22	4.39	4.88	9.76	0.15	0.17	0.34
	3	□ 40x40x4	1128.0	S355J2	1	2	2	2.26	4.39	4.95	9.90	0.15	0.17	0.34
	4	□ 40x40x4	244.0	S355J2	1	2	2	0.48	4.39	1.07	2.14	0.15	0.04	0.08
	5	□ 40x40x4	505.0	S355J2	1	2	2	1.02	4.39	2.22	4.44	0.15	0.08	0.16
	6	□ 40x40x4	117.0	S355J2	1	2	2	0.24	4.39	0.51	1.02	0.15	0.02	0.04
	7	□ 40x40x4	320.0	S355J2	1	2	2	0.64	4.39	1.40	2.80	0.15	0.05	0.10
	8	□ 40x40x4	175.0	S355J2	1	2	2	0.36	4.39	0.77	1.54	0.15	0.03	0.06
	9	BL 6x60	180.0	S355J2	1	2	2	0.36	2.83	0.51	1.02	0.13	0.02	0.04
	10	BL 6x60	140.0	S355J2	1	2	2	0.28	2.83	0.40	0.80	0.13	0.02	0.04
	11	□ 40x40x4	1058.0	S355J2	1	2	2	2.12	4.39	4.64	9.28	0.15	0.16	0.32
OGÓŁEM											51.96		1.84	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											0.94		0.03	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											1.04		0.04	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											0.78		0.03	
RAZEM:											54.72		1.94	


1. Zabezpieczenie antykorozyjne:
 - malowanie, okres trwałości >15 lat, np.:
 - farba epoksydowa o wysokiej zawartości cynku (np. Hempadur Avantguard 750) 50 um
 - farba epoksydowa (np. Hempadur Mastic 45880/W) 190 um
 - farba poliuretanowa (np. Hempathene HS 55610) 80 um
2. Kategoria korozyjności:
 - elementy wewnątrz pomieszczeń: C5-M
 - elementy na zewnątrz pomieszczeń: C5-M
3. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić próby montaż konstrukcji. Zakres próbnego montażu należy ustalić w porozumieniu z Inwestorem oraz Projektantem.
4. Wszystkie nieopisane spoiny człowe wykonać grubości cięrszego z łączonych elementów.

Wszystkie nieopisane spoiny pachwinowe wykonać grubości:

 - spoiny jednostronne - 0.7t
 - spoiny jednostronne (profile zamknięte) - 1.0t
 - spoiny dwustronne - 0.5t

lecz 4 mm < a < 6 mm

gdzie: t - grubość cięrszego z łączonych elementów.
5. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić próby montaż konstrukcji. Zakres próbnego montażu należy ustalić w porozumieniu z Inwestorem oraz Projektantem.

INWESTOR	 <p>Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk ul. Pawńskiego 5a 02-106 Warszawa</p>
INWESTYCJA	Budowa Nowego Budynku Mieszkalnego i kompleksowa przebudowa Stacji im. Arctowskiego "Arctowski - PolarPOL - Polskie Multydyscyplinarne Laboratorium Badań Polarnych w Antarktyce"
LOKALIZACJA	Wyspa Króla Jerzego, archipelag Sztetlandów Południowych
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

GLÓWNY PROJEKTANT
KURYŁOWICZ
& ASSOCIATES
 architecture
 studio

prof. dr hab. arch. Ewa Kuryłowicz
 arch. Piotr Kuczyński
 arch. Karolina Czumaj
 arch. Aleksander Krauze

KONSTRUKCJA I INSTALACJE
BURO HAPPOLD
ENGINEERING

AKUSTYKA
 ewkAkustika
 Ewa Więckowska-Kosmała

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

DEMIURG
PROJECT S.A.

ul. Górnicza 2/143A
PL 60-107 Poznań
tel. +48 61 662 11 40
www.demiurg.com.pl

ul. Swojska 21A
PL 60-592 Poznań
tel. +48 61 953 53 50
www.homeofhouses.com

homeOF**houses**

TREŚĆ RYS.	BS00.02 - BARIERKA STALOWA
------------	----------------------------

NR KONTRAKTU				002100
KOD LITEROWY INWESTYCJI	KOD LITEROWY OBIEKTU	BRANZA	NR RYSUNKU	NR REWIZJI
ARCT	RS	K	108	00