



Uwaga.
Wysuwając bramę w dokumentację firma Małkowski-Martech S.A nie bierze odpowiedzialności za naruszenie praw wyłącznych i nabytych przez zleceniodawcę / architekta / projektanta. Dokumentacja wykonana przez firmę Małkowski-Martech S.A. jest chroniona prawem autorskim.

Załączniki:	
<input checked="" type="checkbox"/> Atesty / Certyfikaty / Inne 1 - Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-5023/12, 2 - Certyfikat Zgodności ITB nr 1428/W, 3 - Dokumentacja Techniczno-Ruchowa, 4 - Instrukcja użytkowania	
<input type="checkbox"/> Dane Techniczne	<input checked="" type="checkbox"/> Nie dotyczy
<input type="checkbox"/> Obliczenia wytrzymałościowe / obliczenia inne (zgodne z projektem wykonawczym lub notą techniczną)	<input checked="" type="checkbox"/> Nie dotyczy
<input type="checkbox"/> Rysunki	<input checked="" type="checkbox"/> Nie dotyczy
<input type="checkbox"/> Próbk	<input checked="" type="checkbox"/> Nie dotyczy
Uwagi / Opis: Skrzydła bramy zbudowane są z modyfikowanej i utwardzonej wełny mineralnej typu Marc wzmocnionej wewnątrz prętami stalowymi. Zewnętrzne powierzchnie skrzydeł obłożone są blachą poszyciową w kolorze RAL 8022. Skrzydła bramy zawieszone są na wózkach umieszczonych w szynie jezdnej. Prowadzenie skrzydeł bramy od dołu zapewnia prowadnik. Zamykanie realizowane jest za pomocą układu przeciwcieżaru, otwieranie - ręczne. Wymagania elektryczne: zasilanie: 230V AC, pobór prądu: 0,9A. Mocowanie szyny jezdnej: kotwa FAZ II 10/100 (Fischer) lub tożsąma. Mocowanie przymyków, maskownic: kotwa ościeżnicowa stalowa 10/72. W przypadku zabudowy bramy konieczne jest wykonanie otworów rewizyjnych w zaznaczonych lokalizacjach.	

Wykaz elementów:	
1 - skrzydło bramowe, 2 - szyna jezdna, 3 - wspornik szyny jezdnej, 4 - osłona szyny jezdnej, 5 - przeciwcieżar, 6 - osłona przeciwcieżaru, 7 - kieszeń wjazdowa, 8 - trzymacz elektromagnetyczny, 9 - centrala sterująca, 10 - miejsce podania zasilania, 11 - rolka prowadząca, 12 - drzwi ewakuacyjne 900x2000 (światło przejścia),	

INWESTOR:	
GMINA MIASTA TORUNIA z siedzibą w Toruniu, przy ul. gen. Sikorskiego 8	
ARCHITEKT PROWADZĄCY:	
MENIS ARQUITECTOS C/ Puerta Canseco 35 2ºb, 38003 Santa Cruz de Tenerife Tel: +34922288838 Fax: +34922151925 email: info@menis.es	
WYKONAWCA:	
Małkowski - Martech S.A. Konarskie, ul. Kórnicka 4 38, 62-035 Kórnik	
Obiekt:	Zagospodarowanie terenu Jordank w Toruniu na cele kulturalno - kongresowe, wielofunkcyjna sala koncertowa
Lokalizacja:	Al. Solidarności, 87-100 Toruń 6/3; 7/3 (obręb 14, KW 68253)
Faza projektu:	Dokumentacja powykonawcza
Branża:	Ochrona przeciwpożarowa
Treść rysunku:	Przeciwpożarowe bramy przesuwne Marc-Ptd EI60 - DS.0.1.29, DS.0.1.30, DS.0.1.40
Projektował/ kreślił:	inż. Sławomir Drogowski
Sprawdził:	mgr inż. Michał Kupka
Imię, Nazwisko:	
Podpis:	
09.10.2015 A1 1 : 50	
Nr projektu:	Data: Format rysunku: Skala:
Numer rysunku:	Rysunek numer 9