



Uwaga.

Wrysowując 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:

☒ Atesty / Certyfikaty / Inne

1 - Indywidualna dokumentacja techniczna, 2 - Dokumentacja Techniczno-Ruchowa, 3 - Instrukcja użytkowania

☐ Dane Techniczne

☒ Nie dotyczy

☐ Obliczenia wytrzymałościowe / obliczenia inne (zgodne z projektem wykonawczym lub notą techniczną)

☒ Nie dotyczy

☐ Rysunki

☒ Nie dotyczy

☐ Próbki

☒ Nie dotyczy

Uwagi / Opis:

SKrzydła bramy zbudowane jest z modyfikowanej i utwardzonej wełny mineralnej typu Marc wzmocnionej wewnątrz prętami stalowymi.

Zewnętrzne powierzchnie skrzydeł obłożone są blachą poszyciową. Skrzydła jak i ościeżnica malowana jest na kolor RAL 8022.

Skrzydła bramy zawieszone są na zawiasach mocowanych do ościeżnicy.

Brama rozwierana wyposażona jest w siłowniki elektryczne (zasilane napięciem 24V), które współpracują z systemem SAP. W sytuacji pożaru siłowniki otwierają oba skrzydła bramy. W normalnym użytkowaniu bramy rozwierane otwierają i zamykają się z napędu.

Mocowanie ościeżnicy: kotwa FAZ II 10/100 (Fischer) lub tożsama. Mocowanie maskownic: kotwa ościeżnicowa stalowa 10/72.

Wykaz elementów:

- 1 - skrzydło bramowe,
- 2 - zawias,
- 3 - ościeżnica,
- 4 - siłownik elektryczny 24V
- 5 - okucia gałka-gałka,
- 6 - kotwa stalowa FAZ II 10/100 (Fischer) lub tożsama

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 Jordanek 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:	Projekt warsztatowy		
Branża:	Ochrona przeciwpożarowa		
Treść rysunku:	Przeciwpożarowa brama rozwierana Marc-D EI60 - DS.0.1.181		
Projektował/ kreślił:	mgr inż. M.Lisowski		
Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Duda		
Imię, Nazwisko:			Podpis:
28.10.2014		A2	1 : 50
Nr projektu:	Data:	Format rysunku:	Skala:
Numer rysunku:		Rysunek numer 14	