

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 - Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-5023/12, 2 - Certyfikat Zgodności ITB nr 1428/W,  
3 - Dokumentacja Techniczno-Ruchowa, 4 - 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 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 tożsama. 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 przemykowa,
- 8 - trzymacz elektromagnetyczny,
- 9 - centrala sterująca,
- 10 - miejsce podania zasilania,
- 11 - rolka prowadząca,

|                          |  |  |         |
|--------------------------|--|--|---------|
| INWESTOR:                |  | GMINA MIASTA TORUNIA<br>z siedzibą w Toruniu, przy ul. gen. Sikorskiego 8  |         |
| ARCHITEKT PROWADZĄCY:    |  | MENIS ARQUITECTOS<br>C/ Puerta Canseco 35 2ºb, 38003 Santa Cruz de Tenerife<br>Tel: +34922288838 Fax: +34922151925 email: info@menis.es  |         |
| WYKONAWCA:               |  | <div></div> <div>Małkowski - Martech S.A.<br/>Konarskie, ul. Kórnicka 4 38, 62-035 Kórnik</div> |         |
| Obiekt:                  | Zagospodarowanie terenu Jordaneł 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:           | Przeciwpożarowa brama rozsuwana Marc-Rt EI120 - DS.P1.53   |  |         |
| Projektował/<br>kreślił: | inż. Sławomir Drogowski  |  |         |
| Sprawdził:               | mgr inż. Michał Kupka  |  |         |
| Imię, Nazwisko:          |  |  | Podpis: |
| 09.10.2015               |  | A2   | 1 : 50  |
| Nr projektu:             | Data:  | Format rysunku:  | Skala:  |
| Numer rysunku:           |  | Rysunek numer 4  |         |