



- Zestawienie elementów**
- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. SKRZYDŁO BRAMY               | - wykończenie RAL 9002                      |
| 2. UCHWYT MUSZLOWY              | - stal ocynkowana                           |
| 3. ROLKA PROWADZĄCA             | - mocowana do posadzki przy krawędzi otworu |
| 4. OSŁONA TORU JEZDNEGO         | - grubość blachy 0,6mm wykończenie RAL 9002 |
| 5. PŁYTA OGNIOSCHRONNA          |   |
| 6. TOR JEZDNY                   | - blacha ocynkowana                         |
| 7. PRZYMYK NAŚCIENNY BRAMY      | - stal ocynkowana 2mm                       |
| 8. KIESZEŃ WJAZDOWA             | - stal ocynkowana 2mm                       |
| 9. OSŁONA KIESZENI WJAZDOWEJ    | - wykończenie RAL 9002                      |
| 10. BALAST                      | - przeciwcieżar                             |
| 11. TRZYMACZ ELEKTROMAGNETYCZNY |   |

- Wypożyczenie opcjonalne:**
- 1o. CENTRALA SYGNALIZACJI POŻARU - CSP MM. 230 VAC - 1,0 A
  - 2o. PRZYCISK TECHNICZNY
  - 3o. WEWNĘTRZNA CZUJKA -typ zgodnie z zamówieniem
  - 4o. SYGNALIZATOR -typ zgodnie z zamówieniem
  - 5o. ZASILANIE CENTRALI - 1x 230 VAC, przewód zwykły 3x1,5mm<sup>2</sup>  
-doprowadzenie po stronie Zamawiającego
  - 6o. REGULATOR PRĘDKOŚCI ZAMYKANIA. Opcjonalnie  
w zależności od wielkości bramy
- Elementy kotwiące:**
- 1k. KOTWA ROZPOROWA MKT 10x145 lub tożsama
  - 2k. KOTWA OŚCIEŻNICOWA - 10x72 Koelner lub tożsama
- Wymiar x<sub>min</sub>:**
- 200mm dla żelbetu
  - 240mm dla ściany murowanej

**Uwagi:**

- proporcje na rysunku nie odzwierciedlają rzeczywistych proporcji.
- wyspecjalizowane elementy kotwiące (poz. 1k i 2k) są właściwe dla bramy do ścian żelbetonowych; w przypadku innego podłoża należy dobrać równoważne dla niego elementy kotwiące.
- wartości obciążeń charakterystycznych (q, Q)
- lokalizacja czujek jest przykładowa; prawidłowe rozmieszczenie czujek powinno wynikać ze scenariusza pożarowego

opracował: mgr inż. Piotr Jankowiak	sprawił: inż. Sławomir Drogowski	zatwierdził: mgr inż. Ilona Ciok	edycja: 01_18
--	-------------------------------------	-------------------------------------	------------------

Warunki zabudowy P1  
Przeciwpożarowa brama przesuwna 1-skrzydłowa  
klasa odporności ogniowej: EI120  
identyfikacja producenta: **P120-L-N-1Ba-B-Ta**