




Zestawienie elementów <table><tr><td>1. SKRZYDŁO BRAMY</td><td>- wykończenie RAL 9002</td></tr><tr><td>2. UCHWYT MUSZLOWY</td><td>- stal ocynkowana</td></tr><tr><td>3. ROLKA PROWADZĄCA</td><td>- mocowana do posadzki przy krawędzi otworu</td></tr><tr><td>4. OSŁONA TORU JEZDNEGO</td><td>- grubość blachy 0,6mm wykończenie RAL 9002</td></tr><tr><td>5. WSPORNIK TORU JEZDNEGO</td><td>- malowany</td></tr><tr><td>6. TOR JEZDNY</td><td>- blacha ocynkowana</td></tr><tr><td>7. PRZYSYK NAŚCIENNY BRAMY</td><td>- stal ocynkowana 2mm</td></tr><tr><td>8. KIESZEŃ WJAZDOWA</td><td>- stal ocynkowana 2mm</td></tr><tr><td>9. OSŁONA KIESZENI WJAZDOWEJ</td><td>- wykończenie RAL 9002</td></tr><tr><td>10. BALAST</td><td>- przeciwcieżar</td></tr><tr><td>11. TRZYMACZ ELEKTROMAGNETYCZNY</td><td></td></tr><tr><td>12. DRZWI 900x2000</td><td>- Dla Ho≤2500 drzwi z niskim progiem Min. Ho dla bram z drzwiami: 2200</td></tr></table>		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. WSPORNIK TORU JEZDNEGO	- malowany	6. TOR JEZDNY	- blacha ocynkowana	7. PRZYSYK NAŚCIENNY BRAMY	- stal ocynkowana 2mm	8. KIESZEŃ WJAZDOWA	- stal ocynkowana 2mm	9. OSŁONA KIESZENI WJAZDOWEJ	- wykończenie RAL 9002	10. BALAST	- przeciwcieżar	11. TRZYMACZ ELEKTROMAGNETYCZNY		12. DRZWI 900x2000	- Dla Ho≤2500 drzwi z niskim progiem Min. Ho dla bram z drzwiami: 2200	Wypożyczenie opcjonalne: <table><tr><td>1o. CENTRALA SYGNALIZACJI POŻARU - CSP MM. 230 VAC - 1,0 A</td></tr><tr><td>2o. PRZYCISK TECHNICZNY</td></tr><tr><td>3o. WEWNĘTRZNA CZUJKA -typ zgodnie z zamówieniem</td></tr><tr><td>4o. SYGNALIZATOR -typ zgodnie z zamówieniem</td></tr><tr><td>5o. ZASILANIE CENTRALI - 1x 230 VAC, przewód zwykły 3x1,5mm² -doprowadzenie po stronie Zamawiającego</td></tr><tr><td>6o. REGULATOR PRĘDKOŚCI ZAMYKANIA. Opcjonalnie w zależności od wielkości bramy</td></tr></table> Elementy kotwiące: <table><tr><td>1k. KOTWA ROZPOROWA MKT 10x145 lub tożsama</td></tr><tr><td>2k. KOTWA OŚCIEŻNICOWA - 10x72 Koelner lub tożsama</td></tr></table> Wymiar x_{min}: <table><tr><td>- 200mm dla żelbetu</td></tr><tr><td>- 240mm dla ściany murowanej</td></tr></table>	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 ² -doprowadzenie po stronie Zamawiającego	6o. REGULATOR PRĘDKOŚCI ZAMYKANIA. Opcjonalnie w zależności od wielkości bramy	1k. KOTWA ROZPOROWA MKT 10x145 lub tożsama	2k. KOTWA OŚCIEŻNICOWA - 10x72 Koelner lub tożsama	- 200mm dla żelbetu	- 240mm dla ściany murowanej	Uwagi: <ul style="list-style-type: none">- 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
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. WSPORNIK TORU JEZDNEGO	- malowany																																				
6. TOR JEZDNY	- blacha ocynkowana																																				
7. PRZYSYK NAŚCIENNY BRAMY	- stal ocynkowana 2mm																																				
8. KIESZEŃ WJAZDOWA	- stal ocynkowana 2mm																																				
9. OSŁONA KIESZENI WJAZDOWEJ	- wykończenie RAL 9002																																				
10. BALAST	- przeciwcieżar																																				
11. TRZYMACZ ELEKTROMAGNETYCZNY																																					
12. DRZWI 900x2000	- Dla Ho≤2500 drzwi z niskim progiem Min. Ho dla bram z drzwiami: 2200																																				
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 ² -doprowadzenie po stronie Zamawiającego																																					
6o. REGULATOR PRĘDKOŚCI ZAMYKANIA. Opcjonalnie w zależności od wielkości bramy																																					
1k. KOTWA ROZPOROWA MKT 10x145 lub tożsama																																					
2k. KOTWA OŚCIEŻNICOWA - 10x72 Koelner lub tożsama																																					
- 200mm dla żelbetu																																					
- 240mm dla ściany murowanej																																					
<table><tr><td>opracował: mgr inż. Piotr Jankowiak</td><td>sprawdził: inż. Sławomir Drogowski</td><td>zatwierdził: mgr inż. Ilona Ciok</td><td>edycja: 01_20</td></tr><tr><td>Małkowski - Martech S.A. Konarskie, ul. Kórnicka 4, 62-035 Kórnik</td><td colspan="3">Warunki zabudowy Pt2d Przeciwpożarowa brama przesuwana 2-skrzydłowa z drzwiami klasa odporności ogniowej: EI60 identyfikacja producenta: Ptd2 60-L-N-1Ba-N-Ta</td></tr></table>		opracował: mgr inż. Piotr Jankowiak	sprawdził: inż. Sławomir Drogowski	zatwierdził: mgr inż. Ilona Ciok	edycja: 01_20	 Małkowski - Martech S.A. Konarskie, ul. Kórnicka 4, 62-035 Kórnik	Warunki zabudowy Pt2d Przeciwpożarowa brama przesuwana 2-skrzydłowa z drzwiami klasa odporności ogniowej: EI60 identyfikacja producenta: Ptd2 60-L-N-1Ba-N-Ta																														
opracował: mgr inż. Piotr Jankowiak	sprawdził: inż. Sławomir Drogowski	zatwierdził: mgr inż. Ilona Ciok	edycja: 01_20																																		
 Małkowski - Martech S.A. Konarskie, ul. Kórnicka 4, 62-035 Kórnik	Warunki zabudowy Pt2d Przeciwpożarowa brama przesuwana 2-skrzydłowa z drzwiami klasa odporności ogniowej: EI60 identyfikacja producenta: Ptd2 60-L-N-1Ba-N-Ta																																				