

Istniejące drzwi są dwuskrzydłowe z czynnym skrzydłem o wymiarze przejścia 90 cm, otwierane na zewnątrz. Sposób otwierania drzwi do obu klatek schodowych jest identyczny. Szerokość całkowita drzwi wynosi 135 cm, natomiast wysokość 225 cm. Drzwi wypełnione są panelami w kolorze ramy oraz wąskim doświetleniem. Dodatkowo drzwi wyposażone są w zworę magnetyczną oraz siłownik podłączony do instalacji p. poż., który otwiera te drzwi w czasie pożaru. Drzwi stanowią wyjście ewakuacyjne z budynku.

2. Zakres prac wykonawczych

1. Prace budowlane

- demontaż zwory magnetycznej i siłownika,
- demontaż istniejących drzwi zewnętrznych,
- dostawa i montaż nowych drzwi zewnętrznych,
- montaż zwory magnetycznej i siłownika z demontażu,
- wykończenie glifów.

2. Opis robót.

Wymiana drzwi zewnętrznych:

Nowe drzwi zewnętrzne należy wykonać na wzór istniejących tj. dwuskrzydłowe, skrzydło czynne o wymiarze przejścia 90 cm w świetle, kierunku otwierania, skrzydła powinny posiadać szpros konstrukcyjny oraz wąską szybę w skrzydle czynnym. Wymiar drzwi 135 x 225 (cm) należy zmierzyć w naturze. Należy również zachować istniejącą kolorystykę – ciemny brąz. Drzwi zgodnie z warunkami technicznymi powinny posiadać przenikalność ciepła poniżej 1,3 W/m²·K. Drzwi należy wyposażyć w min. trzy zawiasy regulowane, pochwyty z obu stron, zamek z rolką, bez wkładki. Nie są to drzwi przeznaczone do codziennej komunikacji. Drzwi stanowią wyjście ewakuacyjne z budynku, będą zamykane tylko zworą magnetyczną.

Montaż drzwi należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją producenta dotyczącą rozstawu kotew, instrukcję należy dostarczyć Zamawiającemu przed montażem. Dopuszczalna przestrzeń pomiędzy ościeżnicą, a ościeżem to 20 mm, przestrzeń tą należy uszczelnić dokładnie pianką montażową. Przed pianowaniem należy ustawić ościeżnice w pionie i wyprzeć rozpórkami i klinami drewnianymi. Dopuszczalna odchyłka od pionu to 1 mm na 1 m, nie więcej niż 3 mm na całej wysokości drzwi. Różnica wymiarów przekątnych nie powinna być większa niż 2 mm. Skrzydło po ustawieniu w pozycji 90 stopni, nie powinno się samoczynnie zamykać i otwierać.

Zamontować aluminiową listwę progową aluminiową.

Po zamontowaniu drzwi należy uzupełnić uszkodzenia oraz odmalować glify od strony zewnętrznej i wewnętrznej.

Do wymiany drzwi należy zdemontować istniejący siłownik p. poż. oraz zworę magnetyczną i ponownie zamontować je po zakończeniu prac. Element ruchomy zwory magnetycznej należy zamontować na nowych drzwiach.

3. Przedmiar prac.

1. Prace budowlane

- demontaż zwory magnetycznej i siłownika p.poż – 2 kpl.,
- demontaż drzwi aluminiowych (135 x 225 cm) – 2 szt.,
- dostawa i montaż drzwi aluminiowych (135 x 225 cm) wraz z akcesoriami – 2 szt.,
- uzupełnienie ubytków i malowania glifów – 2 kpl.

4. Uwagi końcowe.

- Przed przystąpieniem do prac związanych z remontem należy przedstawić Zamawiającemu materiały do akceptacji.
- Prace zanikowe należy zgłaszać do odbioru inspektorowi nadzoru z KUL.
- Wykonawca odpowiada za porządek i bezpieczeństwo przy remoncie.
- **Koszt wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki należy uwzględnić w cenie oferty.**

5. Załączniki

- załącznik 1 – rzut parteru zaznaczonymi drzwiami do wymiany
- załącznik 2 – przedmiar robót

Opracował i przygotował
Marcin Adamczyk