

Zadanie Nr 2: „Zakup i montaż drzwi ognioszczelnych oraz klap dymowych w budynku Domu Pomocy Społecznej w Rudzie”

ZAKRES PLANOWANYCH ROBÓT

I. Wymiana drzwi wewnętrznych aluminiowych w korytarzu na parterze budynku.

1. Demontaż starych drzwi aluminiowych wewnętrznych.
2. Montaż nowych drzwi aluminiowych wewnętrznych. Parametry drzwi:
 - dwuskrzydłowe 90+35/205 z naświetlami bocznymi i górnymi, dymoszczelne klasy S_m,
 - światło przejścia skrzydła czynnego ≥ 90 cm,
 - wymiar istniejącego otworu w ścianie: szerokość - 227 cm, wysokość - 280 cm,
 - skrzydło czynne - lewe,
 - kolor biały,
 - przeszklone w całości, przeszklenie - szkłem bezpiecznym (P2),
 - wyposażone w pochwyt i samozamykacze (skrzydło czynne i skrzydło bierne powinny posiadać oddzielne samozamykacze),
 - samozamykacze wyposażone w zintegrowany mechanizm regulacji kolejności zamykania, obustronną elektromechaniczną blokadę położenia drzwi, samozamykacze dopuszczone do stosowania na drzwiach dymoszczelnych,
 - drzwi należy podłączyć do istniejącej centrali sygnalizacji pożaru,
 - ilość drzwi - **1 kpl.**
3. Podłączenie drzwi do istniejącej centrali sygnalizacji pożaru.
4. Podłączenie elektromechanicznej blokady położenia otwarcia drzwi do istniejącej instalacji elektrycznej.
5. Wykonanie napraw powierzchni ścian i posadzek w miejscu montażu nowych drzwi.

II. Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych w korytarzu na I piętrze budynku.

1. Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych. Parametry drzwi:
 - dwuskrzydłowe 90+90/205 – przeciwpożarowe i dymoszczelne klasy EIS60 (klasa odporności ogniowej EI60, klasa dymoszczelności - S_m),
 - światło przejścia skrzydła czynnego ≥ 90 cm,
 - wymiar istniejącego otworu w ścianie: szerokość - 194 cm, wysokość - 210 cm,
 - skrzydło czynne - lewe,
 - kolor biały,
 - przeszklone w całości, przeszklenie - szkłem bezpiecznym (P2),
 - wyposażone w pochwyt i samozamykacze (skrzydło czynne i skrzydło bierne powinny posiadać oddzielne samozamykacze),
 - samozamykacze wyposażone w zintegrowany mechanizm regulacji kolejności zamykania, obustronną elektromechaniczną blokadę położenia drzwi, samozamykacze dopuszczone do stosowania na drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych,
 - drzwi należy podłączyć do istniejącej centrali sygnalizacji pożaru,
 - ilość drzwi - **1 kpl.**
3. Podłączenie drzwi do istniejącej centrali sygnalizacji pożaru.
4. Podłączenie elektromechanicznej blokady położenia otwarcia drzwi do istniejącej instalacji elektrycznej.
5. Wykonanie napraw powierzchni ścian i posadzek w miejscu montażu nowych drzwi.

III. Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych w korytarzu na II piętrze budynku.

1. Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych. Parametry drzwi:
 - dwuskrzydłowe 90+90/205 – przeciwpożarowe i dymoszczelne klasy EIS60 (klasa odporności ogniowej EI60, klasa dymoszczelności - S_m),
 - światło przejścia skrzydła czynnego ≥ 90 cm,
 - wymiar istniejącego otworu w ścianie: szerokość - 194 cm, wysokość - 210 cm,
 - skrzydło czynne - lewe,
 - kolor biały,
 - przeszklone w całości, przeszklenie - szkłem bezpiecznym (P2),
 - wyposażone w pochwyty i samozamykacze (skrzydło czynne i skrzydło bierne powinny posiadać oddzielne samozamykacze),
 - samozamykacze wyposażone w zintegrowany mechanizm regulacji kolejności zamykania, obustronną elektromechaniczną blokadę położenia drzwi, samozamykacze dopuszczone do stosowania na drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych,
 - drzwi należy podłączyć do istniejącej centrali sygnalizacji pożaru,
 - ilość drzwi - **1 kpl.**
3. Podłączenie drzwi do istniejącej centrali sygnalizacji pożaru.
4. Podłączenie elektromechanicznej blokady położenia otwarcia drzwi do istniejącej instalacji elektrycznej.
5. Wykonanie napraw powierzchni ścian i posadzek w miejscu montażu nowych drzwi.

IV. Kłapa dymowa (oddymiająca) na klatce schodowej I piętra.

1. Powiększenie otworu w stropie znajdującego się pod klapą oddymiającą.
2. Uzupełnienie tynków wewnętrznych sufitu przy w/w otworze.
3. Wykonanie robót malarskich powierzchni sufitu z otworem w stropie.

V. Wymiana drzwi zewnętrznych D-2 w rotundzie na parterze budynku (strona zachodnia).

1. Demontaż starych drzwi aluminiowych zewnętrznych.
2. Montaż nowych drzwi aluminiowych zewnętrznych. Parametry drzwi:
 - dwuskrzydłowe 90+90/205 z naświetlami bocznymi, środkowymi i górnymi,
 - światło przejścia skrzydeł ≥ 90 cm,
 - wymiar istniejącego otworu w ścianie: szerokość - 330 cm, wysokość - 270 cm,
 - kolor biały,
 - przeszklone w całości, przeszklenie - szkłem bezpiecznym (P2),
 - współczynnik przenikania ciepła $U_{kmax} \leq 1,3$ W/m²K,
 - wyposażone w pochwyty i samozamykacze, z możliwością mechanicznej blokady skrzydeł w pozycji otwartej,
 - jedno skrzydło wyposażone w system automatycznego otwierania i zamykania drzwi,
 - ilość drzwi - **1 kpl.**
3. Podłączenie systemu automatycznego otwierania i zamykania drzwi do istniejącej instalacji elektrycznej.
5. Wykonanie napraw powierzchni ścian i posadzek w miejscu montażu nowych drzwi.

VI. Wymiana drzwi wewnętrznych D-1 w rotundzie na parterze budynku (strona zachodnia).

1. Demontaż starych drzwi aluminiowych wewnętrznych.
2. Montaż nowych drzwi aluminiowych wewnętrznych. Parametry drzwi:
 - dwuskrzydłowe 90+90/205 z naświetlami środkowymi i górnymi,
 - światło przejścia skrzydeł ≥ 90 cm,

- wymiar istniejącego otworu w ścianie: szerokość - 255 cm, wysokość - 270 cm,
 - kolor biały,
 - przeszklone w całości, przeszklenie - szkłem bezpiecznym (P2),
 - wyposażone w pochwyty i samozamykacze, z możliwością mechanicznej blokady skrzydeł w pozycji otwartej,
 - jedno skrzydło wyposażone w system automatycznego otwierania i zamykania drzwi,
 - ilość drzwi - **1 kpl.**
3. Podłączenie systemu automatycznego otwierania i zamykania drzwi do istniejącej instalacji elektrycznej.
5. Wykonanie napraw powierzchni ścian i posadzek w miejscu montażu nowych drzwi.

Do powyższego zakresu robót Zamawiający załącza poniższe dokumenty:

- Rys. nr 1: Montaż drzwi dymoszczelnych na parterze,
- Rys. nr 2: Montaż drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na I i II piętrze,
- Rys. nr 3: Montaż drzwi D-1 i D-2 na parterze,
- Rys. nr 4: Zestawienie stolarki drzwiowej,
- Fot. nr 1: Istniejące drzwi aluminiowe w korytarzu na parterze.

Jednocześnie Zamawiający przedkłada przedmiar robót na przedmiotowy zakres robót.

Opracował: Andrzej Kieruczenko