

Modernizacja lady rejestracyjnej i dostosowanie do potrzeb osób z niepełnosprawnością – Pawilon M5 - Centralna Izba Przyjęć

Dotyczy: Przebudowy rejestracji w Pawilonie M5 na Centralnej Izbie Przyjęć parter przy podjeździe dla karetek. Rejestracja zlokalizowana jest przy drzwiach automatycznych przesuwanych wejściowych z zimnego holu podjazdu. Przebudowa związana jest z powiększeniem pomieszczenia rejestracji oraz wykonaniem zabudowy meblowej lady rejestracji i szafek z półkami organizacyjnymi. Celem przebudowy jest stworzenie większej powierzchni pomieszczenia rejestracji oraz zwiększenie bezpieczeństwa pracowników służby zdrowia.

Zestawienie prac:

1. Prace związane z przebudową istniejącej witryny z drzwiami automatycznymi przesuwanymi jednoskrzydłowymi.

Prace mają na celu przesunięcie lokalizacji skrzydła przesuwnej drzwi jednoskrzydłowych automatycznych, zwiększając powierzchnię rejestracji.

Demontaż istniejącej witryny aluminiowej z drzwiami przesuwanymi, przeróbka lub wykonanie nowej witryny z przestawieniem drzwi w nową lokalizację. Dotyczy to skrzydła drzwiowego z automatyką. Stan istniejący oraz projektowany w załącznikach rysunkowych.

Rodzaj wypełnienia konstrukcji, oraz system w nawiązaniu do istniejącej konstrukcji aluminiowej. Przesunięcie skrzydła drzwi automatycznych bliżej słupa żelbetowego spowoduje możliwość powiększenia wydzielonego pomieszczenia. W witrynie stałej na przestrzeni pomieszczenia rejestracji przykleić folie mleczną do wysokości 80cm od posadzki.

2. Dostawa i montaż zabudowy meblowej rejestracji do obsługi pacjentów.

Demontaż i utylizacja istniejącej zabudowy szklanej i meblowej, oraz drzwi meblowych. Demontaż zabudowy meblowej z biurkami. Dostawa i montaż zabudowy aluminiowej z drzwiami jednoskrzydłowymi otwieranymi na zewnątrz, konstrukcja przeszklona z przestrzeni komunikacyjną dla pacjentów. Załącznik rysunkowy witryny z rzutem. W nowej zabudowie rejestracji przewidziano dwa stanowiska obsługi pacjenta stojącego i jedno stanowisko obsługi pacjentów poruszających się na wózku inwalidzkim. Lada rejestracji ma zostać wykonana z blatów roboczych o zwiększonej odporności na ścieranie lub z okładzinami z PCV. Kolorystyka zbliżona do wystroju w uzgodnieniu z użytkownikiem. Ściany pionowe lady rejestracji zaprojektowano w płyt meblowych akrylowych w jasnej kolorystyce. Dodatkowo zaprojektowano dwa kontenery przejezdne. Na zewnątrz w górnej części witryny przenieść napis CENTRANA IZBA PRZYJĘĆ REJESTRACJA.

3. Zabudowa meblowa rejestracji umeblowanie.

Zabudowę meblową zaprojektowano z płyt meblowych akrylowych zmywalnych o kolorystyce zbliżonej do istniejącej zabudowy (jasna kolorystyka). Są to meble zlokalizowane koło nowej sofie wypoczynkowej. W nowej zabudowie wewnętrznej przy sofie zlokalizowani zabudowę meblową składającą się z dwóch szafek stojących oraz szafki 4-skrzydłowej wiszącej nad sofą. Ponadto istniejące półki zamontowane na ścianach, należy ponownie zwiesić po wcześniejszych przeróbkach, związanych z ich nową lokalizacją. Półki

przewiedzione są do magazynowania dokumentacji medycznej. Dodatkowo zaprojektowano kontener przeznaczony na drukarkę przy witrynie aluminiowej. Nowa sofa wypoczynkowa z materiału zmywalnego, baryt sofy około 170x80x65 kompaktowa dostosowana do zabudowy meblowej.

4. Prace elektryczne.

Demontaż automatyki istniejących drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych, rozłączenie zasilania i sterowania. Po przeróbce witryny lub wykonaniu nowej, i montażu z nową lokalizacją drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych, montaż nowego automatu i uruchomienie z programowaniem. Drzwi przesuwne powinny posiadać co najmniej poniższe parametry:

Automat automatu do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych (Wykonawca jest zobowiązany do załączenia aktualnej aprobaty technicznej potwierdzającej przeznaczenie automatu na drogi ewakuacyjne), wyposażonego w programator trybu pracy z przyciskami sensorowymi umożliwiającymi zmianę trybu pracy naciśnięciem jednego przycisku; automat musi posiadać funkcję wspomagania otwierania (Push and Go), płytę sterującą wyposażoną w konfigurowalne wyjścia przekaźnikowe (m.in. informujące o otwarciu drzwi), akumulator zapewniający co najmniej jednokrotne otwarcie w razie zaniku zasilania, rygiel fail-safe blokujący pas napędowy lub wózek wykonany z metalu lub metalu (konstrukcja nośna) i tworzywa sztucznego (element blokujący pas napędowy lub wózek). Nie są dopuszczalne rozwiązania z rygłem wykonanym wyłącznie z tworzywa sztucznego lub tworzywa z domieszką włókna szklanego ze względu na niską trwałość tego rozwiązania; radarobariery z funkcją testu; przyciski łokciowe z tworzywa sztucznego, pokrywa napędu lakierowana proszkowo w kolorze z palety RAL ustalonym z użytkownikiem. Wykonawca zobowiązany jest do doboru elementów i wykonania montażu zgodnie z zapisami normy PN-EN 16005; Wykonawca dostarczy deklarację zgodności, instrukcje użytkowania napędu w języku polskim i dokument poświadczający przeprowadzenie analizy ryzyka.

Wykonawca w ramach prac montażowych zobowiązany jest do przesunięcia wszystkich lub dostosowania elementów (podpory rur, drzwiczki rewizyjne, osprzęt elektryczny, zadajnik systemu wentylacji mechanicznej) kolidujących z instalowanym napędem i płaszczyzną ruchu jego skrzydła, miejsce montażu elementów sterujących należy ustalić z Zamawiającym. W przypadku modyfikacji instalacji elektrycznych i niskoprądowych wykonawca ułoży nowe okablowanie podtynkowo w karbowanych rurach osłonowych.

Wykonanie instalacji do systemów SAP przewodem typu YnTKSYekw 2x2x0,8, zapas o długości 50mb należy pozostawić nad sufitem podwieszanym dróg komunikacyjnych, podłączenie do dedykowanego wejścia powodującego bezwarunkowe otwarcie drzwi i wyjścia statusu potwierdzającego wykonanie polecenia, montaż modułu EKS i konfiguracja centrali.

Dostawa i montaż programatora sterującego drzwiami automatycznymi w pomieszczeniu rejestracji wraz z wykonaniem stosownej instalacji elektrycznej i teletechnicznej.

Przesunięcie nagrzewnicy w miejsce nowej lokalizacji drzwi przesuwnych i podłączenie z przeglądem technicznym. Montaż nagrzewnicy na nowych zawiesiach lakierowanych proszkowo na kolor biały.

Przesunięcie panela oświetlenia sufitowego kolidującego z zabudową aluminiową na ladzie rejestracji w nowej lokalizacji. Przedłużenie instancji elektrycznej i teletechnicznej połączonej z istniejącą zabudową meblową.

Podział obwodów oświetleniowych w sposób umożliwiający niezależne sterowanie oprawami nad rejestracją.

Wykonanie KD do nowych drzwi aluminiowych do rejestracji w standardzie i technologii jak w innych drzwiach - zastosowany kontroler dostępu musi być kompatybilny z istniejącym systemem Zamawiającego i zapewniać możliwość zdalnego programowania. Minimalne wymagania dla kontrolerów: rodzaj urządzenia: kontroler dostępu z klawiaturą i czytnikiem EM 125kHz; zasilanie: 10–15 V DC; temperatura pracy: -25°C do +60°C; wilgotność: 10–95% (bez kondensacji); stopień ochrony: IP65; klasa środowiskowa: IV typ czytnika: EM 125kHz (kompatybilność z EM4100/4102); zasięg odczytu: do 15 cm; klawiatura: Silikonowa, podświetlana; pojemność użytkowników: do 4000; bufor zdarzeń: 32 000; liczba harmonogramów czasowych: 99; grupy dostępu: 250; anti-passback: lokalny i globalny; tryby identyfikacji: karta, PIN, karta+PIN, podwójna autoryzacja; wejścia cyfrowe: 3 x NO/NC; wyjścia tranzystorowe: 2 x otwarty kolektor (1 A / 15 V DC); wyjście przełącznikowe: 1 x NO/NC (1.5 A / 30 V); styk sabotażowy: NC (24 V / 50 mA); interfejs komunikacyjny: RS-485; zegar czasu rzeczywistego: tak, z podtrzymaniem; sygnalizacja: LED, buzzer, podświetlenie klawiatury; System kontroli dostępu wyposażony w zasilacz buforowy 12V o wydajności prądowej 3A wyposażony w akumulator 7Ah zapewniający pracę urządzeń w razie zaniku zasilania. Kontroler należy trwale oznakować naklejkami umożliwiającymi ich jednoznaczną identyfikację w systemie. Zasilacz należy zasilić z dedykowanego obwodu z najbliższej rozdzielni piętrowej wyposażonego w wyłącznik różnicowo-prądowy z członem nadmiarowym (RCBO). Wykonawca zaprogramuje system (użytkownicy, podział na grupy i strefy, harmonogramy) zgodnie z wymogami Zamawiającego i dostarczy 50 szt. breloków do systemu. Wykonawca wykona magistralę komunikacyjną RS485 i podłączy kontrolery do istniejącej centrali systemu kontroli dostępu. Okablowanie instalacji należy w pomieszczeniach prowadzić podtynkowo w rurach osłonowych, nad sufitem podwieszanym dopuszczalne jest prowadzenie na istniejących trasach kablowych, a w razie ich braku – w sztywnych rurach bezhalogenowych mocowanych do stropu.

Dla każdego stanowiska komputerowego (2 szt.), wykonać po jednym obwodzie zasilający z rozdzielni zasilania gwarantowanego (UPS) zakończonym sześcioma gniazdami w korycie systemowym pod blatem biurka (dedykowane obwody z osobnymi zabezpieczeniami RCBO). Analogicznie każde stanowisko komputerowe i stanowisko pielęgniarki należy wyposażać w 3 podtynkowe gniazda sieci komputerowej kategorii 6 z węzła dystrybucyjnego zlokalizowanego w GPD na parterze.

5. Zabudowa aluminiowa na ladzie rejestracji.

Na ladzie rejestracji przewidziano zabudowę o konstrukcji aluminiowej do samego sufitu podwieszanego. W górnej części konstrukcji przewidziano przestrzeń wentylowaną wykonaną z kratki wentylacyjnych lub blachy perforowanej lakierowanej proszkowo. Drzwi zabudowy wyposażone w system KD z samozamykaczem z blokadą otwarcia. Wypełnienie konstrukcji szkło laminowane bezpieczne do wysokości 2mb wykonane ze szkła o grubości 9mm i klasie odporności na uderzenie wahać 2B2. W drzwiach i wąskich naświetlach wypełnienie panel meblowy z zabudowy rejestracji. Konstrukcja profile aluminiowe bez izolacji termicznej i głębokości 50mm. W strefie komunikacji z pacjentem szyba laminowana uniesiona ponad ladę na wysokość około 10 cm. Dodatkowo zaprojektowano parawan pomiędzy stanowiskami z wypełnieniem z poliwęglanu komorowego mlecznego lub szyby laminowanej mlecznej. Ponadto przy witrynie z drzwiami automatycznymi zaprojektowano ściankę wydzielającą przy pierwszym stanowisku obsługi pacjenta, do wysokości 2 m. Wypełnienie konstrukcji poliwęglan komorowy transparentny.

6. Prace budowlano-naprawcze.

Naprawy budowlane wynikające z demontażu witryny aluminiowej z drzwiami przesuwными, obróbki budowlane zabudowa GK, szpachlowanie malowanie, wymiana uszkodzonych paneli sufitowych po przesunięciu nagrzewnicy. Naprawa wykładziny przy przebudowanej witrynie. Malowanie wydzielonego pomieszczenia rejestracji pomieszczeni. Wymiana paneli sufitowych uszkodzonych w pomieszczeniu rejestracji oraz w obrębie witryny zewnętrznej. Dwukrotne malowanie ścian wodorozcieńczalną farbą akryl. lateks – 400 m², dwukrotne malowanie farbą emulsyjną płyt stropów podwieszonych /płyty 60/60 i 60/120 cm/ - 150 m².

Spis rysunków:

RYS 1 witryna aluminiowa z drzwiami przesuwными stan istniejący i projektowany

RYS 2 zabudowa aluminiowe na rejestracji

RYS 3 zabudowa meblowa rejestracji CIP

RYS 4 zabudowa meblowa pomieszczenia rejestracji

RYS 5 rysunki konstrukcji aluminiowych przebudowa rejestracji

RYS 6 RZUT CIP stan istniejący

RYS 7 RZUT CIP stan projektowany