

**Opis przedmiotu zamówienia p.n.
remont wind polegający na wymianie dźwigów osobowych wraz z wykonaniem dokumentacji technicznej oraz uzgodnieniami UDT w budynku F oraz w budynku Akademika Męskiego
na terenie Akademii Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie**

1. Remont windy nr 1 w Budynku F polegający na wymianie dźwigu osobowego wraz z wykonaniem dokumentacji technicznej oraz uzgodnieniami UDT (nr rej Dźwigu 31270012504 producent Otis typ linowy)

Zakres prac obejmuje:

- 1.1.** Demontaż istniejącego dźwigu osobowego wraz z kompletnym osprzętem, drzwiami przystankowymi i instalacją elektryczną zasilającą oraz sterującą a w przypadku konieczności wraz z demontażem prowadnic kabiny oraz prowadnic przeciwwagi
- 1.2.** Zabezpieczenie otworów drzwiowych powstałych po demontażu drzwi przystankowych oraz szachtów windowych w sposób trwały (z uwagi, że budynek znajdujący się w użytkowaniu)
- 1.3.** Remont lub ewentualna wymiana prowadnic kabiny oraz prowadnic przeciwwagi
- 1.4.** Montaż dźwigu osobowego wraz z osprzętem, drzwiami przystankowymi i instalacją elektryczną oraz sterującą

Specyfikacja dźwigu oraz osprzętu:

- udźwig znamionowy 450 kg
- prędkość jazdy 1m/s
- sterowanie mikroprocesorowe z możliwością programowania oraz zapisu usterek
- kasety dyspozycji (wandaloodporne) ze stali nierdzewnej szczotkowanej wraz z cyfrowym wyświetlaczem pięter oraz strzałkami kierunku jazdy, podświetlanymi przyciskami dyspozycji potwierdzającymi przyjęcie dyspozycji, przyciski przystosowane do obsługi przez osoby niepełnosprawne, przycisk alarmu i otwarcia drzwi
- kasety wezwań (wandaloodporne) ze stali nierdzewnej szczotkowanej z podświetlanymi przyciskami dyspozycji potwierdzającymi przyjęcie dyspozycji na wszystkich przystankach, przyciski przystosowane do obsługi przez osoby niepełnosprawne, na najniższej kondygnacji strzałka do góry, na najwyższej kondygnacji strzałka w dół, na pośrednich strzałka w górę i w dół
- piętrowskazywacz ze stali nierdzewnej na parterze
- drzwi szybowe automatyczne teleskopowe dwupanelowe ze stali nierdzewnej
- drzwi kabinowe automatyczne teleskopowe dwupanelowe ze stali nierdzewnej wyposażone w napęd regulowany oraz kurtynę świetlną

- kabina – ściany ze stali nierdzewnej, podłoga wykończona płytkami gresowymi do uzgodnienia z Inwestorem w klacie min. R9, cokolik z stali nierdzewnej, oświetlenie energooszczędne typu LED, lustro na połowie wysokości ściany przeciwległej do drzwi, poręcz ze stali nierdzewnej pod lustrem, oświetlenie awaryjne
- system awaryjnego oświetlenia kabiny w przypadku zaniku napięcia
- moduł zjazdu windy w razie pożaru lub zaniku dostawy energii elektrycznej
- moduł zapewniający łączność ze służbami ratowniczymi PSP oraz łączność kabiny z pomieszczeniem portierni

1.5. Wykonanie remontu szybu windowego polegającego na odświeżeniu powłok malarskich oraz montażu wymaganego oświetlenia

1.6. Wykonanie remontu pomieszczenia maszynowni, w szczególności:

- odświeżenie powłok malarskich
- odświeżenie balustrad, schodów oraz pomostów stalowych
- remont warstwy wykończeniowej posadzki

1.7. Wykonanie wszystkich prac towarzyszących tj, rozbiórkowych, murarskich, tynkarskich, malarskich w zakresie wykonywanych prac

1.8. Odpowiednie zabezpieczenie prac własnych oraz wszystkich elementów stałych i ruchomych znajdujących się w sąsiedztwie prowadzonych prac.

1.9. Remont należy prowadzić przy zachowaniu ciągłości funkcjonowanie przynajmniej jednego urządzenia dźwigowego na obiekcie.

1.10. Wykonanie dokumentacji technicznej, przeprowadzenie certyfikacji zgodnie z obowiązującymi normami oraz wykonanie niezbędnych uzgodnień UDT wraz z wszelkimi niezbędnymi uzgodnieniami i pozwoleniami (budynek na terenie objętym nadzorem Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków)

1.11. Zapewnienie gwarancji oraz serwisu gwarancyjnego na 60 miesięcy od daty dopuszczenia do użytkowania przez UDT

2. Remont windy nr 2 w Budynku F polegający na wymianie dźwigu osobowego wraz z wykonaniem dokumentacji technicznej oraz uzgodnieniami UDT (nr rej Dźwigu 3127067273 producent Translift typ linowy 10 przystanków)

Zakres prac obejmuje:

2.1. Demontaż istniejącego dźwigu osobowego wraz z kompletnym osprzętem, drzwiami przystankowymi i instalacją elektryczną zasilającą oraz sterującą a w przypadku konieczności wraz z demontażem prowadnic kabiny oraz prowadnic przeciwwagi

2.2. Zabezpieczenie otworów drzwiowych powstałych po demontażu drzwi przystankowych oraz szachtów windowych w sposób trwały (z uwagi, że budynek znajdujący się w użytkowaniu)

2.3. Remont lub ewentualna wymiana prowadnic kabiny oraz prowadnic przeciwwagi

2.4. Montaż dźwigu osobowego wraz z osprzętem, drzwiami przystankowymi i instalacją elektryczną oraz sterującą

Specyfikacja dźwigu oraz osprzętu:

- udźwig znamionowy 450 kg
- prędkość jazdy 1m/s
- sterowanie mikroprocesorowe z możliwością programowania oraz zapisu usterek

- kasety dyspozycji (wandaloodporne) ze stali nierdzewnej szczotkowanej wraz z cyfrowym wyświetlaczem pięter oraz strzałkami kierunku jazdy, podświetlanymi przyciskami dyspozycji potwierdzającymi przyjęcie dyspozycji, przyciski przystosowane do obsługi przez osoby niepełnosprawne, przycisk alarmu i otwarcia drzwi
- kasety wezwań (wandaloodporne) ze stali nierdzewnej szczotkowanej z podświetlanymi przyciskami dyspozycji potwierdzającymi przyjęcie dyspozycji na wszystkich przystankach, przyciski przystosowane do obsługi przez osoby niepełnosprawne, na najniższej kondygnacji strzałka do góry, na najwyższej kondygnacji strzałka w dół, na pośrednich strzałka w górę i w dół
- piętrowskazywacz ze stali nierdzewnej na parterze
- drzwi szybowe automatyczne teleskopowe dwupanelowe ze stali nierdzewnej
- drzwi kabinowe automatyczne teleskopowe dwupanelowe ze stali nierdzewnej wyposażone w napęd regulowany oraz kurtynę świetlną
- kabina – ściany ze stali nierdzewnej, podłoga wykończona płytkami gresowymi do uzgodnienia z Inwestorem w klacie min. R9, cokolik z stali nierdzewnej, oświetlenie energooszczędne typu LED, lustro na połowie wysokości ściany przeciwległej do drzwi, poręcz ze stali nierdzewnej pod lustrem, oświetlenie awaryjne
- system awaryjnego oświetlenia kabiny w przypadku zaniku napięcia
- moduł zjazdu windy w razie pożaru lub zaniku dostawy energii elektrycznej
- moduł zapewniający łączność ze służbami ratowniczymi PSP oraz łączność kabiny z pomieszczeniem portierni

2.5. Wykonanie remontu szybu windowego polegającego na odświeżeniu powłok malarskich oraz montażu wymaganego oświetlenia

2.6. Wykonanie remontu pomieszczenia maszynowni, w szczególności:

- odświeżenie powłok malarskich
- odświeżenie balustrad, schodów oraz pomostów stalowych
- remont warstwy wykończeniowej posadzki

2.7. Wykonanie wszystkich prac towarzyszących tj, rozbiórkowych, murarskich, tynkarskich, malarskich w zakresie wykonywanych prac

2.8. Odpowiednie zabezpieczenie prac własnych oraz wszystkich elementów stałych i ruchomych znajdujących się w sąsiedztwie prowadzonych prac.

2.9. Remont należy prowadzić przy zachowaniu ciągłości funkcjonowania przynajmniej jednego urządzenia dźwigowego na obiekcie.

2.10. Wykonanie dokumentacji technicznej, przeprowadzenie certyfikacji zgodnie z obowiązującymi normami oraz wykonanie niezbędnych uzgodnień UDT wraz z wszelkimi niezbędnymi uzgodnieniami i pozwoleniami (budynek na terenie objętym nadzorem Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków)

2.11. Zapewnienie gwarancji oraz serwisu gwarancyjnego na 60 miesięcy od daty dopuszczenia do użytkowania przez UDT

3. Remont windy nr 3 w Akademik „Męski” polegający na wymianie dźwigu osobowego wraz z wykonaniem dokumentacji technicznej oraz uzgodnieniami UDT (nr rej Dźwigu 3127014047 producent Microlift typ Hydrauliczny 8 przystanków)

Zakres Prac obejmuje wykonanie:

- 3.1.** Demontaż istniejącego dźwigu osobowego wraz z kompletnym osprzętem, drzwiami przystankowymi i instalacją elektryczną zasilającą oraz sterującą a w przypadku konieczności wraz z demontażem prowadnic kabiny oraz prowadnic przeciwwagi
- 3.2.** Zabezpieczenie otworów drzwiowych powstałych po demontażu drzwi przystankowych oraz szachtów windowych w sposób trwały (z uwagi, że budynek znajdujący się w użytkowaniu)
- 3.3.** Remont lub ewentualna wymiana prowadnic kabiny oraz prowadnic przeciwwagi
- 3.4.** Montaż dźwigu osobowego wraz z osprzętem, drzwiami przystankowymi i instalacją elektryczną oraz sterującą

Specyfikacja dźwigu oraz osprzętu:

- udźwig znamionowy 450 kg
- prędkość jazdy 0,5 m/s
- sterowanie mikroprocesorowe z możliwością programowania oraz zapisu usterek
- kasety dyspozycji (wandaloodporne) ze stali nierdzewnej szczotkowanej wraz z cyfrowym wyświetlaczem pięter oraz strzałkami kierunku jazdy, podświetlanymi przyciskami dyspozycji potwierdzającymi przyjęcie dyspozycji, przyciski przystosowane do obsługi przez osoby niepełnosprawne, przycisk alarmu i otwarcia drzwi
- kasety wezwań (wandaloodporne) ze stali nierdzewnej szczotkowanej z podświetlanymi przyciskami dyspozycji potwierdzającymi przyjęcie dyspozycji na wszystkich przystankach, przyciski przystosowane do obsługi przez osoby niepełnosprawne, na najniższej kondygnacji strzałka do góry, na najwyższej kondygnacji strzałka w dół, na pośrednich strzałka w górę i w dół
- piętrowskazywacz ze stali nierdzewnej na parterze
- drzwi szybowe automatyczne teleskopowe dwupanelowe ze stali nierdzewnej
- drzwi kabinowe automatyczne teleskopowe dwupanelowe ze stali nierdzewnej wyposażone w napęd regulowany oraz kurtynę świetlną
- kabina – ściany ze stali nierdzewnej, podłoga wykończona płytkami gresowymi do uzgodnienia z Inwestorem w kłacie min. R9 lub wykładziną antypoślizgową, trudnościeralną, cokolik z stali nierdzewnej, oświetlenie energooszczędne typu LED, lustro na połowie wysokości ściany bocznej, poręcz ze stali nierdzewnej pod lustrem, oświetlenie awaryjne
- system awaryjnego oświetlenia kabiny w przypadku zaniku napięcia
- moduł zjazdu windy w razie pożaru lub zaniku dostawy energii elektrycznej
- moduł zapewniający łączność ze służbami ratowniczymi PSP oraz łączność kabiny z pomieszczeniem portierni
- 3.5.** Wykonanie remontu szybu windowego polegającego na odświeżeniu powłok malarskich oraz montażu wymaganego oświetlenia
- 3.6.** Wykonanie remontu pomieszczenia maszynowni, w szczególności:
 - odświeżenie powłok malarskich
- 3.7.** Wykonanie pogłębienia podszybia windowego, w szczególności:
 - wykonanie ekspertyzy techniczno-budowlanej polegającej na ocenie stanu technicznego istniejącego podszybia (brak archiwalnej dokumentacji technicznej), analizę warunków gruntowo-wodnych oraz wszelkich możliwych prac towarzyszących (np. ewentualne podbicia, wzmocnienia, iniekcje)

- wykonanie dokumentacji konstrukcyjno-budowlanej na przebudowę podszybia wraz z wszelkimi uzgodnieniami (budynek na terenie objętym nadzorem Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków)
 - wykonanie rozkucia istniejącego podszybia wraz z pracami ziemnymi niezbędnymi w celu pogłębienia oraz wszelkimi pracami towarzyszącymi (np. ewentualne podbicia, wzmocnienia, iniekcje, odwodnienia wykopu)
 - wykonanie wymaganej izolacji przeciwwodnej / przeciwwilgociowej
 - wykonanie nowego podszybia z odpowiednim konstrukcyjnym połączeniem z resztą konstrukcji fundamentu, ścian i pozostałych elementów konstrukcyjnych
 - wykonanie wszelkich robót wykończeniowych i naprawczych w zakresie wykonywanych prac
- 3.8.** Wykonanie wszystkich prac towarzyszących tj, rozbiórkowych, murarskich, tynkarskich, malarskich w zakresie wykonywanych prac
- 3.9.** Odpowiednie zabezpieczenie prac własnych oraz wszystkich elementów stałych i ruchomych znajdujących się w sąsiedztwie prowadzonych prac.
- 3.10.** Wykonanie dokumentacji technicznej, przeprowadzenie certyfikacji zgodnie z obowiązującymi normami oraz wykonanie niezbędnych uzgodnień UDT wraz z wszelkimi niezbędnymi uzgodnieniami i pozwoleniami (budynek na terenie objętym nadzorem Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków)
- 3.11.** Zapewnienie gwarancji oraz serwisu gwarancyjnego na 60 miesięcy od daty dopuszczenia do użytkowania przez UDT

Na wszystkie wykonane prace wykonawca zobowiązany jest udzielić 60 miesięcznej gwarancji.
Zapewnienie serwisu gwarancyjnego na 60 miesięcy od daty dopuszczenia do użytkowania przez UDT

Uwagi ogólne

Wszelkie pomiary, sprawdzenia w tym pomiary szybów windowych, nadszybia, podszybia, leżą po stronie wykonawcy