

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

B-02.10.02.

Kod CPV 45300000-0 ROBOTY INSTALACYJNE W BUDYNKACH

Oznaczenie kodu według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

Kod CPV 45313100-5 INSTALOWANIE WIND

SPIS TREŚCI

- 1. Wstęp**
- 2. Materiały**
- 3. Sprzęt**
- 4. Transport**
- 5. Wykonanie robót**
- 6. Kontrola jakości**
- 7. Obmiar robót**
- 8. Odbiór robót**
- 9. Podstawa płatności**
- 10. Przepisy związane**

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru montażu dźwigu osobowego jako elementu robót „Projekt przebudowy wnętrza budynku Głównej Siedziby Biblioteki Miejskiej w Łodzi przy ul. Legionów 2 / PL. Wolności 4”.

1.2. Zakres stosowania SST

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują:

- Roboty przygotowawcze.
- Dostawa i montaż kompletnej windy.

1.4. Określenia podstawowe

Ogólne wymagania dotyczące określeń podstawowych podano w OST pkt.1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST pkt.1.6.

2. MATERIAŁY

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w OST pkt. 2.

Urządzenia użyte do realizacji instalacji wind, dźwigów muszą być fabrycznie nowe oraz zgodne z normami. Podlegają akceptacji Architekta/Inwestora i powinny posiadać odpowiednie znaki jakości.

2.1. dźwig osobowy pozwalający na obsługę osób niepełnosprawnych – szczegóły według dokumentacji projektowej.

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST pkt. 3.

Roboty można wykonać przy użyciu sprzętu wg wytycznych producenta.

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w OST pkt.4.

Materiały i elementy muszą być przewożone środkami transportu wg wytycznych producenta.

5. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w OST pkt.5.

Wykonanie robót można powierzyć wyłącznie firmom specjalistycznym posiadającym udokumentowane kwalifikacje.

Montaż urządzenia dźwigowego należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją producenta.

Próbki wszystkich elementów wykończeniowych, próbki kolorów wszystkich elementów, dobór widocznych akcesoriów instalacyjnych przed wykonaniem należy uzgodnić z Architektem/Inwestorem.

Po zakończeniu robót należy dokonać odbioru końcowego zgodnie z warunkami technicznymi dla danego rodzaju robót i sporządzić protokół odbiorczy.

5.1. Wymagania przed rozpoczęciem montażu dźwigu:

- Zapewnienie pomieszczenia do przechowywania narzędzi i materiałów montażowych.
- Wykonanie operatu geodezyjnego.

Całość instalacji wykonać zgodnie z obowiązującymi normami (instalacje elektryczne, ochrona przeciwporażeniowa), wytycznymi instalacyjnymi i DTR urządzeń dostarczonymi przez producenta windy.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w OST pkt.6.

6.1. Badanie materiałów użytych na konstrukcję należy przeprowadzić na podstawie załączonych zaświadczeń o jakości wystawionych przez producenta stwierdzając zgodność z wymaganiami dokumentacji i normami państwowymi.

6.2. Badanie gotowych elementów powinno obejmować:

- sprawdzenie wymiarów, wykończenia powierzchni, zabezpieczenia antykorozyjnego połączeń konstrukcyjnych, prawidłowego działania części ruchomych, prawidłowe doprowadzenie instalacji elektrycznych,
- z przeprowadzonych badań należy sporządzić protokół odbioru.

6.3. Badanie jakości wbudowania powinno obejmować:

- sprawdzenie stanu i wyglądu dźwigów,
- sprawdzenie działania,
- stan i wygląd wbudowanych elementów oraz ich zgodność z dokumentacją.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót podano w OST pkt.7.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót podano w OST pkt.8.

Wykonawca wraz z urządzeniem dźwigowym przekaże dokumenty niezbędne do odbioru urządzenia dźwigowego.

Dokumentacja niezbędna do odbioru urządzenia dźwigowego i Instrukcja obsługi (dokumentacja techniczno-ruchowa) wykonana zgodnie normą PN-EN 81.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w OST pkt.9.

Zasady rozliczania i płatności za wykonane roboty określa umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy

PN-EN 81 Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi przeznaczone do transportu osób i towarów

PN-ISO 4190-5 Dźwigi. Urządzenia do sterowania, sygnalizacji i wyposażenie dodatkowe.

PN-EN ISO 13857 Bezpieczeństwo maszyn -- Odległości bezpieczeństwa uniemożliwiające sięganie kończynami górnymi i dolnymi do stref niebezpiecznych

10.2. Inne dokumenty i instrukcje

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót montażowych.

Dokumentacja projektowa.

Przepisy i instrukcje Producentów.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu.

Rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego.

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 3 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla dźwigów i elementów bezpieczeństwa do dźwigów.