

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

**DO PROJEKTU PRZEBUDOWY SZYBU WINDOWEGO Z ROZBUDOWĄ ŁĄCZNIKA
KOMUNIKACYJNEGO W SZPITALU REHABILITACYJNYM W POKOJU**

SST-0101

WYMIANA WINDY

KOD CPV 45313000-4

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	3
1.1. Przedmiot SST	3
1.3. Zakres robót objętych SST.....	3
1.4. Określenia podstawowe.....	3
1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.....	3
2. MATERIAŁY	3
2.1. Materiały podstawowe	3
3. SPRZĘT	4
4. TRANSPORT	4
5. WYKONANIE ROBÓT	4
5.1. Wymagania ogólne.....	4
5.2. Wymagania szczegółowe	4
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	5
7. OBMIAR ROBÓT	5
8. ODBIÓR ROBÓT	5
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI	5
10. PRZEPISY ZWIĄZANE	5

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych przebudową szybu windowego wraz z wymianą dźwigu w Szpitalu Rehabilitacyjnym w Pokoju.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z:

- demontażem istniejącego dźwigu,
 - montaż nowego dźwigu,
- przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość robót oraz ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru.

Przekazanie Terenu Budowy - Inwestor w terminie określonym w umowie przekaze Wykonawcy teren budowy wraz z wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi.

Zgodność robót z kosztorysem i Specyfikacją Techniczną - zawarta w zamówieniu dokumentacja musi być uważana za wzajemnie komplementarna i spójna wobec siebie. Cała robocizna i wszystkie materiały muszą spełniać wymagania podane w dokumentacji.

Zabezpieczenie terenu budowy - Wykonawca jest zobowiązany zapewnić bezpieczeństwo na placu budowy i na zewnątrz placu budowy:

- utrzymywać bezpieczne warunki pracy,
- ogłosić rozpoczęcie robót,
- utrzymywać tymczasowe środki zabezpieczające na placu budowy.

Ochrona środowiska w trakcie wykonywania robót - Wykonawca musi być w pełni świadomy wszystkich przepisów dotyczących ochrony środowiska i zapewnić ich przestrzeganie.

Ochrona przeciwpożarowa - utrzymywanie odpowiedniego sprzętu przeciwpożarowego na placu budowy oraz zapewnianie przestrzegania przepisów przeciwpożarowych.

Materiały szkodliwe dla otoczenia - stosowanie materiałów trwale zagrażających środowisku jest zabronione. Jeżeli materiały takie są narzucone w Specyfikacjach Technicznych, odpowiedzialność spada na Zamawiającego.

Ochrona własności publicznej i prywatnej - Wykonawca jest odpowiedzialny za zabezpieczenie przed uszkodzeniem w trakcie budowy wszystkich instalacji oraz za informowanie osoby odpowiedzialnej o ewentualnych uszkodzeniach.

Bezpieczeństwo i higiena pracy - spełnianie wymagań wszystkich przepisów dotyczących bezpieczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem zdrowia i bezpieczeństwa zatrudnionych pracowników, łącznie z zapewnieniem odpowiednich warunków pracy i sanitarnych przez cały czas trwania robót.

Ochrona i utrzymanie robót - Wykonawca jest odpowiedzialny za roboty i wszystkie materiały i sprzęt stosowane od daty przejęcia placu budowy do jej zakończenia.

Stosowanie się do prawa i innych przepisów - Wykonawca musi znać wymagania ustaw i przepisów oraz przestrzegać ich stosowanie w czasie wykonywania robót.

Odbiór techniczny i przekazanie do użytku - Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia na piśmie o dacie rozpoczęcia i planowanej dacie zakończenia robót.

Projekt organizacji robót wraz z towarzyszącymi dokumentami - przygotowanie dokumentów wchodzących w skład projektu organizacji robót.

2. MATERIAŁY

2.1. Materiały podstawowe

Dźwig hydrauliczny bez maszynowni przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych i łóżek szpitalnych

- Udźwig: 1600 kg/ 21 osób, prędkość do 0,5m/s
- Przewidzieć i zastosować w windzie napęd z zaworem proporcjonalnym.

-
- Wysokość podnoszenia: 660-680 cm, cztery przystanki
- Kabina przelotowa: 1400×2450 mm, wysokość 2200 mm,
- Ściany boczne kabiny: blacha nierdzewna w kolorze srebrnym
- Podłoga: winylowa wykładzina antypoślizgowa w kolorze szarym
- Sufit: blacha nierdzewna w kolorze srebrnym, z oświetleniem jarzeniowym za osłoną rastrową
- Drzwi wewnętrzne kabiny: drzwi teleskopowe 1100×2000 mm otwierane na jedną stronę z blachy nierdzewnej
- Drzwi przystankowe: otwierane automatycznie, ze stali nierdzewnej szlifowanej z portalem z blachy nierdzewnej, wymagania ppoż – drzwi o odporności i szczelności ogniowej EI30. Zastosować dla windy w warunkach pożarowych oraz w momencie zaniku zasilania, zjazd kabiny na parter. Zastosować w takich warunkach samoczynne otwieranie drzwi poprzez wewnętrzny system podtrzymywania prądu.
- Wyposażenie kabiny: projektuje się kabinę wyposażoną w elementy umożliwiające korzystanie z windy osobom niepełnosprawnym.
- Panel dyspozycji w kabinie i panele wezwań na przystankach: ze stali nierdzewnej.
- Przyciski paneli oznakowane znakami Brail'a dla osób niewidomych i wyposażone w sygnalizację dyspozycji (lektor) oraz sygnalizację powiadamiania służb ratunkowych poprzez system GSM. Dodatkowo w panelu winny się znajdować: wskaźnik przeciążenia kabiny, wskaźnik piętra i oświetlenie awaryjne
- Projektuje się wyposażenie kabiny w przycisk alarmowy uruchamiający sygnalizację dźwiękową.
- Kabinę windy należy wyposażyć w poręcz o średnicy Ø 30 mm

3. SPRZĘT

Roboty można wykonać przy użyciu sprzętu zgodnego z instrukcją producenta. Wykorzystywany sprzęt musi być odpowiedni dla zastosowania i nie może pogarszać jakości i wykonania robót. Musi on odpowiadać wykazowi znajdującemu się w ofercie wykonawcy oraz spełniać wymagania wymienione w poszczególnych Specyfikacjach Technicznych dla określonych robót.

4. TRANSPORT

Dźwig transportować zgodnie z instrukcją producenta środkami transportu. Od Wykonawcy wymaga się wykorzystywania wystarczającej ilości pojazdów, tak aby dotrzymany został termin zakończenia robót. Pojazdy muszą być wystarczające dla zastosowania i nie wpływać ujemnie na jakość robót i transportowanych materiałów.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Wymagania ogólne

Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonanie robót w całkowitej zgodności z warunkami kontraktu, a jakość materiałów i robocizny musi być całkowicie zgodna z dokumentacją projektową, metodologią robót i poleceniami Inspektora Nadzoru

Polecenia Inspektora Nadzoru będą wykonywane w czasie przez niego określonym. Jeżeli warunek ten nie zostanie spełniony, roboty mogą zostać zawieszone. Wszelkie dodatkowe koszty z tego wynikające będą ponoszone przez Wykonawcę.

5.2. Wymagania szczegółowe

Pierwszą czynnością, którą należy wykonać jest demontaż istniejącej windy elektrycznej wraz z jej maszynownią i innymi urządzeniami.

Po demontażu istniejącej windy należy dokonać oględzin pustego szybu windowego i dokonać oceny stanu technicznego ścian nośnych szybu. Jeśli nie zostaną stwierdzone żadne wyboczenia i spękania ścian, można przystąpić do dalszych prac. W razie stwierdzenia uchybień, należy je naprawić/zlikwidować.

Istniejącą płytę podszybia izolować przeciwwodnie /izolację wywinąć 50cm na ściany podszybia/zgodnie z rysunkami architektury.

Zaleca się montaż dźwigu zgodnie z zaleceniami producenta przez wykwalifikowanych w tym kierunku pracowników

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Kontrola jakości robót polega na ocenie kompletności wykonanych robót, jej zgodności z dokumentacją projektową oraz wytycznymi producenta dźwigu

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową jest komplet urządzenia

8. ODBIÓR ROBÓT

Odbiór dźwigu wykonany zostanie zgodnie z instrukcją producenta.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Podstawy płatności regulowane będą Umową pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Wykonawca jest zobowiązany znać obowiązujące przepisy prawne wydawane zarówno przez władze państwowe jak lokalne oraz inne regulacje prawne i wytyczne, które są w jakiegokolwiek sposób związany z prowadzonymi robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych reguł i wytycznych w trakcie realizacji robót.

Najważniejsze z nich to:

- Dyrektywa Unijna 95/16/WE z 29 czerwca 1995 roku w sprawie zbliżenia praw państw członkowskich dotyczących dźwigów, zwana również dyrektywą dźwigową
- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. Nr 89/1994 poz. 414) wraz z późniejszymi zmianami.
- Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r. (Dz.U. Nr 80/2003) wraz z późniejszymi zmianami.
- Ustawa o dostępie do informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z dnia 9 listopada 2000 r. (Dz.U. Nr 109/2000 poz. 1157).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 19.12.1994 r. w sprawie dopuszczenia do stosowania w budownictwie nowych materiałów oraz nowych metod wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 10/1995, poz. 48).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 8 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla dźwigów i ich elementów bezpieczeństwa (Dz.U. Nr 263/2005, poz. 2198).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 października 2003 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji niektórych urządzeń transportu bliskiego (Dz.U. Nr 193/2003, poz. 1890).