

**SZCZEGÓŁOWA
SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
WINDA**

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	2
1.1 Przedmiot i zakres specyfikacji	2
1.2 Określenia podstawowe	2
1.3 Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)	2
2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW.....	2
3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN	3
4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU	3
5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MONTAŻU ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA.....	4
6. KONTROLA, BADANIA ORAZ ODBIÓR ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA ORAZ ICH MONTAŻU.....	4
7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBMIARU ROBÓT	4
8. ODBIÓR ROBÓT.....	4
9. ROZLICZENIE ROBÓT	3
10. DOKUMENTY ODNIESIENIA	4

1. WSTĘP**1.1 Przedmiot i zakres specyfikacji**

Niniejszy tom specyfikacji obejmuje wymagania dotyczące dostawy i montażu windy dla zadania: „PRZEBUDOWA WINDY W BUDYNKU RATUSZA URZĘDU MIASTA I GMINY KÓRNIK”

Określenia podstawowe

Określenia podstawowe, użyte w niniejszej specyfikacji, są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i określeniami zawartymi w ST 0.0 – Wymagania ogólne.

1.2 Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

Grupy	Klasy	Kategorie	Opis
45200000-9			Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	45220000-5		Roboty inżynieryjne i budowlane
		45223000-6	Konstrukcje
		45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW

Wyrobami stosowanymi przy wykonaniu robót będących przedmiotem niniejszej specyfikacji są:

WINDA

Specyfikacja techniczna

Udźwig	630 kg
Ilość pasażerów	8
Wysokość podnoszenia	6,70 m
Ilość przystanków	4
Szyb	samonośny, nie powiązany z konstrukcją budynku
Ściany kabiny	według technologii producenta windy
Lustro	1/2 – tylnej ściany
Podłoga	PVC wykładzina antypoślizgowa
Sufit	oświetlenie LED, punktowe (4-6 punktów), o cieplej barwie
Drzwi kabinowe	szklane
Dzwi szybowe	szklane
Poręcz	okrągła
Zjazd awaryjny	do najbliższego przystanku z otwarciem drzwiowego
Kasety wezwań	stal nierdzewna INOX
Piętrowskazywacze	na parterze
Strzałki	na każdym piętrze
Komunikacja	linia GSM
Dodatki	przyciski w opisie w języku Braille'a, jazda pożarowa

Parametry projektowanej windy:

	PROJEKTOWANA WINDA
Model	
Szerokość szybu [cm]	163
Głębokość szybu [cm]	193
Orientacyjny Otwór w stropach [cm]	163 x 193
Wymiary wewnętrzne kabiny / platformy	110 x 140 cm
Nadszybie [cm]	340
Podszybie [cm]	107
Prędkość [m/s]	0,15
Typ napędu	elektryczny
Rodzaj zabudowy	kabina
Drzwi	Przesuwne, automatyczne, 90 cm
Sterowanie	Nie wymaga stałego trzymania przycisku
Uwagi	-zakłada powiększenie szybu na długość, co jest możliwe do wykonania

UWAGA!

1. W zależności od technologii producenta oraz po rozebraniu istniejącego szybu i oczyszczeniu ścian, dopuszcza się zmianę następujących parametrów:

- długość szybu
- głębokość podszybia
- drzwi przesuwne automatyczne/rozwierane półautomatyczne
- prędkość

2. Zarówno winda jak i konstrukcja szybu powinny zapewnić maksymalny poziom izolacyjności akustycznej. Dźwięki oraz drgania nie powinny stanowić uciążliwości dla użytkowników obiektu.

3. Różnica poziomów podłogi kabiny dźwigu, zatrzymującego się na kondygnacji użytkowej i posadzki tej kondygnacji przy wyjściu z dźwigu nie powinna być większa niż 0,01 m.

Wentylacja – projektuje się wentylację grawitacyjną szybu windy za pomocą kratki i otworu w stropie, przejście przez strefę poddasza kanałem Ø160 mm, zakończenie kominkiem wentylacyjnym w dachu.

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość i środowisko wykonywanych robót.

Na żądanie, wykonawca dostarczy Inspektorowi nadzoru kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem.

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU

Do transportu materiałów, sprzętu budowlanego i urządzeń stosować sprawne technicznie środki transportu.

Środki transportu powinny zabezpieczać załadowane wyroby przed wpływami atmosferycznymi.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość robót i właściwości przewożonych towarów. Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy muszą spełniać wymagania przepisów ruchu drogowego tak pod względem formalnym jak i rzeczowym.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MONTAŻU ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA

Montaż wszystkich elementów wyposażenia według wskazań wybranego producenta.

6. KONTROLA, BADANIA ORAZ ODBIÓR ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA ORAZ ICH MONTAŻU

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót, dostawy materiałów, sprzętu i środków transportu podano w ST 0.0 „Wymagania ogólne”.

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót, materiałów i urządzeń.

Wykonawca zapewni odpowiedni system i środki techniczne do kontroli jakości robót (zgodnie z PZJ) na terenie i poza placem budowy.

Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzane zgodnie z wymaganiami Norm lub Aprobatach Technicznych przez jednostki posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.

W zależności od rodzaju robót i warunków występujących na budowie odbiór konstrukcji z drewna może być przeprowadzony częściowo w trakcie robót (odbiór międzyoperacyjny) oraz po zakończeniu robót.

7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBMIARU ROBÓT

Ogólne zasady i wymagania dotyczące obmiaru robót podano w ST 0.0 „Wymagania ogólne”.

Obmiar robót określa ilość wykonanych robót zgodnie z postanowieniami umowy.

Ilość robót oblicza się według pomiarów z natury.

Jednostki obmiarowe:

W szt.:

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót i ich przejęcia podano w ST 0.0 „Wymagania ogólne”.

Celem odbioru jest protokolarnie dokonanie finalnej oceny rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

Gotowość do odbioru zgłasza Wykonawca wpisem do dziennika budowy.

Odbiór jest potwierdzeniem wykonania robót zgodnie z postanowieniami Umowy oraz obowiązującymi Normami Technicznymi (PN, EN-PN).

9. ROZLICZENIE ROBÓT

Ogólne zasady dotyczące płatności podano w specyfikacji ogólnej ST 0.0.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA

Dokumentacja odniesienia jest:

1. SIWZ
2. umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym wraz z harmonogramem robót, zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja budowlana i wykonawcza ww zadania
3. normy
4. aprobaty techniczne
5. inne dokumenty i ustalenia techniczne prowadzone w trakcie trwania inwestycji

Normy:

1. Instrukcje montażu wybranych producentów
2. WTWIOR - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót – ITB
3. EN 81-20 i EN 81-50 – Normy dźwigowe
4. PN EN81-20 -Dźwigi przeznaczone do transportu osób i towarów
5. PN EN81-21 -Nowe dźwigi osobowe i towarowe w istniejących budynkach

Nie wymienienie tytułu jakiegokolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów określonych prawem polskim.