

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MONTAŻ DŹWIGU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH (WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI)

(KOD CPV 45453000-7; 45233222-1; 45313000-4)

OBIEKT : OŚRODEK ZDROWIA

INWESTOR : GMINA DŁUGOSIODŁO

ADRES BUDOWY : DŁUGOSIODŁO, DZ.NR.1124

OPRACOWAŁ : JERZY BAZYLSKI UPR. NR. 25/Wa/72

1. Wstęp

1.1. Przedmiot specyfikacji technicznej :

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej jest dostarczenie i montaż dźwigu dla osób niepełnosprawnych przy ośrodku zdrowia w Długosiodle, wraz z robotami towarzyszącymi.

1.2. Zakres podstawowych robót objętych specyfikacją :

I. Roboty budowlane:

- rozebranie konstrukcji schodów żelbetowych wraz z podestem na parterze budynku
- wykonanie płyty fundamentowej żelbetowej pod dźwig
- demontaż okna w piwnicy
- demontaż ścianki przeszklonej zewnętrznej wraz z drzwiami na parterze budynku
- demontaż ścianki przeszklonej wewnętrznej (wiatrołap) wraz z drzwiami
- demontaż okien na piętrze budynku
- rozebranie ściany zewnętrznej podokiennej na piętrze budynku
- rozebranie konstrukcji daszku żelbetowego nad wejściem do budynku
- montaż zewnętrznej ścianki aluminiowej, przeszklonej, z panelem dolnym pełnym na parterze budynku (po zakończeniu montażu dźwigu)
- montaż okna z tworzywa PCV i zamurowanie fragmentu ściany w piwnicy budynku wraz z obustronnym otynkowaniem-tynk od strony zewnętrznej należy wykonać przed montażem dźwigu !
- montaż okna z tworzywa PCV na piętrze budynku (po zakończeniu montażu dźwigu)
- uzupełnienie muru podokiennego na piętrze budynku z obustronnym otynkowaniem (po zakończeniu montażu dźwigu)
- ułożenie terrakoty wraz z cokolikami w przedsionku na parterze budynku (po zakończeniu montażu dźwigu)
- roboty tynkarskie, malarskie naprawy i.t.p. (po zakończeniu montażu dźwigu)
- wykonanie płyty fundamentowej żelbetowej z betonu B-20, na podsypce z piasku-fundament pod dźwig
- wywiezienie gruzu z rozbiórki elementów
- inne roboty towarzyszące wymienione w kosztorysie inwestorskim

II. Chodnik:

- rozebranie i przełożenie odcinka istniejącego chodnika z kostki betonowej od strony parkingu, w celu zmniejszenia kąta pochylenia
- wykonanie rowka pod obrzeże chodnikowe
- wykonanie koryta pod chodnik
- ustawienie obrzeży chodnikowych z wypełnieniem spoin zaprawą cementową
- wykonanie podsypki z piasku pod chodnik
- ułożenie chodnika z kostki betonowej kolorowej grub.6cm
- inne roboty towarzyszące wymienione w kosztorysie inwestorskim

III. Dostawa i montaż dźwigu:

Dźwig zewnętrzny, wolnostojący, samonośny o napędzie śrubowym. Obudowany z 3 stron szymbami bezpiecznymi, foliowanymi kl.P2. Od strony maszynowni obudowany panelami z blachy powlekanej. Kolor brąz (zieleń) wg RAL lub inny w uzgodnieniu z zamawiającym.

Dane techniczne:

• Zagłębienie-	95mm poniżej pierwszego poziomu
• Wysokość podnoszenia-	5,10m
• Napęd-	śrubowy
• Prędkość eksploatacyjna-	0,12 m/s
• Wymiary platformy-	1100mm x 1400mm
• Nośność-	min. 300 kg
• Ilość przystanków-	3. I-szy na poziomie terenu, rzędna ok. - 1.80m. II-gi na poziomie parteru, rzędna + - 0.00m. III -ci na poziomie piętra, rzędna + 3.30m.
• Drzwi jednoskrzydłowe półautomatyczne wym.90x200 cm.-	3 kpl
• Szyb-	stalowy zabezpieczony antykorozyjnie
• Dach-	z płyt poliwęglanu
• Dostęp do napędu dźwigu-	od środka szybu
• Zasilanie-	400 V, sterowanie 24 V
• Moc silnika-	min.2,2 kW
• Pulpit dyspozycji-	w kabinie
• Oświetlenie kabiny-	halogenowe

1.3. Ogólne wymagania dotyczące robót :

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność z ustalonym zakresem robót objętych kosztorysem inwestorskim, umową i innymi ustaleniami z inwestorem oraz poleceniami inspektora nadzoru o ile taki będzie ustanowiony.

2. Materiały :

2.1. Rodzaj podstawowych materiałów i urządzeń:

- kompletny zestaw elementów dźwigu dla osób niepełnosprawnych
- zaprawa tynkarska do uzupełnienia uszkodzonych tynków
- zaprawy klejowe
- cement
- piasek
- farba emulsyjna
- stolarka okienna z tworzywa PCV
- stolarka okienna z aluminium
- obrzeża trawnikowe
- kostka brukowa kolorowa grub.6cm
- deski iglaste obrzynane gr.19-25mm kl. III
- deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl. III

- bale iglaste obrzynane gr.50mm kl. II
- błoczki gazobetonowe wy.49x24x24cm
- terrakota
- beton B-20
- stal zbrojeniowa
- ramy rusztowaniowe
- płyty pomostowe rusztowaniowe

Wykonawca zastosuje materiały w jednolitym systemie i przy wykonywaniu robót będzie się stosował do instrukcji producenta.

3. Sprzęt :

3.1. Sprzęt do wykonania robót :

Prace należy wykonywać przy użyciu sprzętu będącego w powszechnym użyciu oraz zastosowaniu rusztowań do robót zewnętrznych. W przypadku konieczności użycia sprzętu specjalistycznego wykonawca zastosuje sprzęt wskazany przez producenta stosowanego materiału.

4. Transport

Materiały należy transportować w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem mechanicznym i zawilgoceniem. Na terenie budowy materiały należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych i suchych.

5. Wykonawstwo robót :

5.1. Prace przygotowawcze :

Wykonawca przystąpi do montażu dźwigu po wykonaniu prac przygotowawczych t.j. rozebraniu konstrukcji schodów żelbetowych i daszku nad wejściem, wykonaniu płyty fundamentowej, demontażu stolarki okiennej i drzwiowej oraz innych niezbędnych robót, mających wpływ na rozpoczęcie montażu.

UWAGA: przyjęto założenie, że w zakresie robót dostawcy dźwigu pozostaje montaż urządzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz przygotowanie dokumentacji do odbioru przez Urząd Dozoru Technicznego.

Wykonanie robót budowlanych i przygotowawczych należy do obowiązków zamawiającego chyba, że strony postanowią inaczej w formie odpowiednich zapisów w umowie.

5.2. Prace wykończeniowe i montażowe :

Podstawowe prace zostały wymienione w p-kcie 1.2. niniejszej specyfikacji oraz w kosztorysie inwestorskim załączonym do dokumentacji przetargowej. Wykonawca jest zobowiązany stosować się do instrukcji producenta poszczególnych materiałów oraz do obowiązujących norm.

6. Kontrola jakości robót :

Kontrola jakości robót obejmuje sprawdzenie dokumentów tj. certyfikatów, aprobat technicznych i atestów na materiały oraz sprawdzenie zgodności wykonawstwa z wymaganiami norm i zaleceń producenta.

Elementy robót wykonane niewłaściwie powinny zostać rozebrane i ponownie wykonane we właściwy sposób na koszt wykonawcy.

7. Obmiar robót :

Obmiar robót będzie dokonany w jednostkach właściwych dla poszczególnych rodzajów robót , zawartych w katalogach użytych do kosztorysowania.

8. Odbiór robót :

Po zakończeniu robót i zgłoszeniu do odbioru odbędzie się odbiór końcowy wykonanych robót oraz stwierdzenie ich zgodności z umową. Odbiór odbędzie się z udziałem wykonawcy i upoważnionego przedstawiciela inwestora.

9. Podstawa płatności :

Podstawą płatności będzie protokół odbioru końcowego, spisany z udziałem inwestora i jego przedstawiciela w osobie inspektora nadzoru o ile taki będzie ustanowiony. W protokóle znajdzie się stwierdzenie o przyjęciu robót przez inwestora.

Warunkiem zapłaty za montaż dźwigu będzie dostarczenie zamawiającemu pozytywnej opinii Urzędu Dozoru Technicznego.

Inne warunki płatności zostaną określone w umowie spisanej z wykonawcą robót.

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Jerzy Bazylski
upr. nr 25 Wa/72