

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie, dostawa i montaż suwnicy pomostowej jednodźwigarowej o udźwigu $Q=10t(10/10t)$ wraz z wymianą torowiska.

I. Lokalizacja terenu robót

II. Zakres prac

III. Dokumentacja odbiorowa

IV. Gospodarka odpadami

V. Godziny pracy

VI. Zaplecze socjalne

VII. Podsumowanie

Ad. I. Lokalizacja terenu robót.

Prace przewidziane w przedmiotowym zamówieniu będą wykonywane na terenie Zamawiającego w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych:

05-400 Otwock ul. Andrzeja Sołtana 7, w obiekcie nr 19

Ad. II. Zakres prac

Wyciąg głównych robót przewidzianych do wykonania:

1. Demontaż istniejącej suwnicy.

Wykonawca jest zobowiązany do zdemontowania starej suwnicy wraz z jej instalacją zasilającą i złożenia jej w miejsce wskazane przez Inwestora.

2. Demontaż torowiska.

Wykonawca jest zobowiązany do zdemontowania starego torowiska i złożenia go w miejsce wskazane przez Inwestora.

3. Wykonanie, dostawa i montaż nowego torowiska.

Długość torowiska około 13 mb,

Remont torowiska musi obejmować dostosowanie go do normy PN-91 M-45457 - tory jezdne suwnic pomostowych.

Zakres remontu torowiska:

- Wykonanie projektu nowego torowiska,
- Demontaż istniejącej szyny jezdnej wraz z system mocowania,
- Dostawa i montaż nowych blach podkładowych,

- Niwelacja miejsc posadowienia szyny,
- Wykonanie nowych podlewek pod blachami podkładowymi,
- Montaż nowego systemu mocowania szyny – system typu Gantrex,
- Dostawa i montaż nowej szyny jezdnej o łącznej długości ok. 26mb,
- Wykonanie punktów stałych szyny,
- Wykonanie regulacji i ustawień szyny jezdnej.

4. Wykonanie, dostawę i montaż suwnicy pomostowej jednodźwigarowej o udźwigu $Q=10t(10/10t)$.

Specyfikacja dot. zakresu dostawy oraz parametry techniczne suwnicy:

Udźwig	Q10t (10t/10t)
Wciągniki	Dwa niezależne linowe
Rozpiętość między osiami kół jezdnych	5000mm
Malowanie	RAL żółty RAL 1033
Klasa antykorozyjności	min C3
Grupa natężenia pracy	ISO A5/M5
Minimalna wysokość podnoszenia	od -3m do+5,5m
Miejsca do składowania ładunków na poziomie -3 metra i 0 metra	
Dwie prędkości podnoszenia	0,8/5 m/min
Prędkości jazdy wózka	0-20 m/min - falownik
Prędkości jazdy mostu suwnicy	0-40 m/min – falownik
Napięcie robocze 3 fazowe	400V / 50 Hz
Sumaryczna moc max	11,5 kW
Zabezpieczenie termiczne silników	tak
Sterowanie	radio + awaryjnie kasetą przewodowa
Napięcie sterowania	48V
Sygnalizacja dźwiękowa	tak
Licznik resursu	tak

5. Wykonanie instalacji zasilającej suwnicę od zabezpieczeń w rozdzielni włącznie z dostawą i montażem firanek kablowych lub szynoprzewodów.

Ad. III. Wytyczne do dokumentacji odbiorowej.

Wykonawca po zakończeniu robót określonych w umowie, przed włączeniem do sieci zainstalowanej suwnicy dostarczy Zamawiającemu dokumentację powykonawczą dotyczącą wykonanych robót, w skład której wchodzi między innymi:

1. Projekt wykonawczy z naniesionymi zmianami dokonanymi w toku wykonywania robót,
2. Rysunki i opisy służące realizacji robót (w miarę potrzeby),
3. DTR zainstalowanych urządzeń, certyfikaty, świadectwa, aprobaty techniczne i deklaracje zgodności dla użytych materiałów budowlanych, kart gwarancyjnych na wbudowane urządzenia,
4. Protokoły z pomiarów elektrycznych pomontażowych,
5. Pomiary nowego torowiska – operat geodezyjny,
6. Dokumentacja (projekt + instrukcja konserwacji torowiska),
7. Dokumentacja (projekt + instrukcja obsługi i konserwacji suwnicy).

Ad. IV. Gospodarowanie odpadami.

Wykonawca jest zobowiązany do utylizacji odpadów powstałych w związku z prowadzeniem prac. Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstających w wyniku wykonywania prac i powinien nimi gospodarować zgodnie z ustawą o odpadach. Zamawiający zastrzega, że dotyczy to odpadów typu gruz budowlany, zużyte materiały eksploatacyjne, itp. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić odpady powstałe w związku z prowadzeniem prac, przed wywiezieniem poza teren budowy, Zamawiającemu do kontroli.

Ad. V. Godziny pracy.

Wykonawca ma obowiązek przestrzegać godzin pracy obowiązujących w ZUOP. Poniedziałek, wtorek od 8 do 15.45

Środa, czwartek, piątek od 8 do 14.30

ZUOP dopuszcza prace poza wskazanymi godzinami pod warunkiem wcześniejszego ustalenia ich z inwestorem.

Ad. VI. Zaplecze socjalne.

Inwestor zapewni na czas prac budowlanych zaplecze socjalne dla pracowników (pomieszczenie 35 w budynku R-1) i możliwość korzystania z sanitariatu (wc + umywalka na poziomie piwnic).

Ad. VII. Dodatkowe informacje.

Parametry nowej suwnicy muszą być zgodne z ekspertyzą budowlaną załączoną do dokumentacji przez Inwestora. Wykonawca może wykonać ekspertyzę pozwalającą na montaż nowej suwnicy w budynku.

Parametry nowego torowiska muszą spełniać obowiązujące przepisy, a w szczególności normę PN-91 M-45457 - tory jezdne suwnic pomostowych.

Prace montażowe muszą być zakończone wykonaniem pomiarów, prób, testów, rozruchu urządzenia.

Dodatkowo po stronie Wykonawcy jest:

1. Przygotowanie i przekazanie dokumentacji odbiorowej UDT,
2. Zapewnienie sprzętu do rozładunków, demontażu i montażu,
3. Współudział w odbiorze UDT.