

SPECYFIKACJA I ZAKRES PRAC

Przedmiotem postępowania jest wykonanie, dostawa i montaż suwnicy o udźwigu $Q = 3500$ kg w Oddziale Krajowej Grupy Spożywczej S.A. „Cukrownia Dobrzelin” w Dobrzelinie.

1. Specyfikacja suwnicy:

- Suwnica podwieszana jednodźwigarowa, podwieszona na istniejącym podtorzu z profili IPE330 (nowa konstrukcja),
- Udźwig: $Q=3500$ kg,
- Rozpiętość $S= 5,3$ m,
- Wysokość podnoszenia: $H_p=7,0$ m,
- Prędkość jazdy mostem suwnicy: $5,00/20,00$ m/min (dwa biegi),
- Prędkość jazdy wciągnika: $5,00/20,00$ m/min (dwa biegi),
- Prędkość podnoszenia: $1,00/4$ m/min (dwa biegi),
- Długość toru jezdnego: $24,0$ m,
- Linia zasilająca wzdłuż torowiska,
- Układ jazdy mostem suwnicy dostosowany do warunków istniejącego torowiska,
- Typ wciągnika: wciągnik łańcuchowy,
- Sterowanie podstawowe: z poziomu roboczego – radiowe lub kaseta sterownicza,
- Sterowanie awaryjne: z poziomu roboczego – kaseta sterownicza,
- Warunki pracy i miejsce montażu: montaż na zewnątrz, suwnica narażona na warunki atmosferyczne, montaż suwnicy na wysokości $+25$ m,
- Blokada suwnicy w miejscu postoju przed samoczynnym przemieszczeniem na skutek podmuchów wiatru.
- Obliczenia i montaż odboi na krańcach belek IPE330: 4 szt.
- Zabezpieczenie antykorozyjne klasa C4
- Napięcie zasilania: $400V/50Hz$
- Napięcie sterowania: $24V$
- Kolor farby nawierzchniowej RAL9002 (jeśli na taki kolor pozwalają przepisy),
- Dwukierunkowe wyłączniki krańcowe jazdy mostem suwnicy,
- Pozostały osprzęt wymagany przepisami UDT,
- Okres gwarancyjny: nie krótszy niż 24 miesiące.

Oferta powinna zawierać także:

- Próbnny rozruch suwnicy,
- Wykonanie prób pod obciążeniem,
- Wykonanie pomiarów elektrycznych rezystancji i oporności urządzenia z wystawieniem protokołu,
- Wystawienie protokołu po montażu urządzenia,

- Przygotowanie dokumentacji do odbioru rejestracyjnego UDT,
- Obecność przedstawicieli Wykonawcy podczas odbioru UDT.

2. Ogólnie warunki realizacji zlecenia:

- Prace są prowadzone na terenie czynnego zakładu – trwają prace remontowe, inwestycyjne, transport towarów i urządzeń realizowany przez inne Firmy oraz pracowników Cukrowni,
- Dla prawidłowej wyceny **niezbędna** jest wizja lokalna i zapoznanie się ze specyfiką realizacji zadania na terenie zakładu,
- Wszystkie prace związane z transportem i montażem mają być wykonane sprzętem i materiałami Wykonawcy,
- Zamawiający doprowadzi zasilanie do skrzynki przyłączeniowej 400V/50Hz,
- Teren prac udostępniony od dnia 09.06.2025r.