

## **Specyfikacja dotycząca rusztowań nr 1**

**Proszę o przesłanie oferty cenowej na montaż i demontaż rusztowań modułowych podczas prac na utrzymaniu ruchu w roku 2024**

### **I. Rusztowanie o parametrach techniczno-użytkowych:**

- system modułowy
- dopuszczalne obciążenie: 1,5 — 2,5 kN/m<sup>2</sup>
- maksymalna długość podestu 4m
- wszystkie pomosty robocze powinny być wyposażone są w podwójne poręcze oraz krawężniki boczne
- piony komunikacyjne rozmieszczone zgodnie z przepisami polskich norm
- stalowe ze stali St37-2 (St3S) ocynkowanej ogniowo z elementami drewnianymi
- standardowe kotwienie do obiektu
- posiada atest
- przekazywane do odbioru protokołem odbioru technicznego

### **II. Zasady wyznaczania ilości rusztowań:**

1. Dla rusztowań szerokości 0,3m, 0,7m lub 1,0m ilość rusztowań powinna być wyrażona w m<sup>2</sup> i będzie wyliczona, jako długość rusztowania x wysokość rusztowania. Za wysokość rusztowania uznaje się wysokość od poziomu posadowienia do najwyższego podestu roboczego plus 2 metry.

2. Dla rusztowań o szerokości powyżej 1m ilość rusztowań powinna być wyrażona w m<sup>3</sup> i będzie wyliczona, jako długość rusztowania x szerokość rusztowania x wysokość rusztowania. Za wysokość rusztowania uznaje się wysokość od poziomu posadowienia do najwyższego podestu roboczego plus 2 metry.

Jeżeli konstrukcja rusztowania jest wykonana wyżej niż 2 metry od najwyższego podestu roboczego lub rusztowanie nie jest wyposażone w podesty robocze to za wysokość rusztowania dowolnej szerokości uznaje się wysokość od poziom terenu do najwyższego punktu konstrukcji rusztowania.

3. Dla rusztowań podwieszanych, w nietypowej zabudowie, miejscach trudno dostępnych i o skomplikowanych kształtach będą wyceniane po przeprowadzeniu wizji lokalnej na terenie budowy.

Obsługa, przebudowy i przeglądy oraz przestoje w pracy będą rozliczane z roboczogodzin.

Ceny montażu i demontażu rusztowań powinny obejmować: montaż i demontaż, koszty transportu na budowę i z budowy, transport wewnętrzny.

Cena najmu powinna obejmować najem rusztowań, liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego do dnia pisemnego zgłoszenia do demontażu.

Uwaga w przypadku zgłoszenia rusztowań do demontażu bez zachowania formy pisemnej, data kończąca wynajem zostanie potwierdzona podpisanym przez obie strony protokołem demontażu, a w przypadku nieobecności Najemcy, protokołem sporządzonym przez przedstawiciela firmy.