

## B-2 ROBOTY KONSTRUKCYJNE

### 1.WSTĘP.

#### 1.1.Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Technicznej.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych montażem namiotu i prac niezbędnych do realizacji zamówienia : **ZAGOSPODAROWANIE TARGOWISKA MIEJSKIEGO W KĄTACH WROCŁAWSKICH UL.ZWYCIĘSTWA** .

#### 1.2.Zakres stosowania SST.

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

#### 1.3.Zakres robót objętych SST.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują wyznaczenie osi trasy i punktów wysokościowych.

#### 1.4.Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi polskimi normami i SST D.00.00.00. "Wymagania ogólne".

#### 1.5.Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, poleceniami Inżyniera ( inspektora) .

### 2.MATERIAŁY.

#### 2.1.Warunki ogólne stosowania materiałów.

Warunki ogólne stosowania materiałów podano w ST D.00.00.00. "Wymagania ogólne".

#### 2.2.Rodzaje materiałów.

Materiałami stosowanymi do wykonania wyznaczenia osi trasy i punktów wysokościowych są:

- fundamenty
- konstrukcja namiotu ,
- kształtki i elementy stalowe ,
- pokrycie namiotu ,
- materiały akceptowane przez Inżyniera,
- materiały wykazane w karcie montażu namiotu

### 3.SPRZĘT.

Sprzęt powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wymaganiom określonym w ST D.00.00.00. "Wymagania ogólne".

Jakikolwiek sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia nie gwarantujące zachowania wymagań jakościowych zostaną przez Inżyniera zdyskwalifikowane i nie będą dopuszczone do robót.

Do montażu namiotu należy stosować sprzęt:

- teodolity;
  - niwelatory;
  - dźwigi ,
  - podnośniki mechaniczne ,
  - środek transportu ( samochód skrzyniowy );
- lub inny sprzęt akceptowany przez Inżyniera.

Sprzęt stosowany do przywozu , montażu namiotu musi posiadać ważne badania UDT

#### **4.TRANSPORT.**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST D-M 00.00.00.

Namiot należy transportować ogólnodostępnymi środkami transportu zgodnie z wymaganiami wytwórcy namiotu.

#### **5.WYKONANIE ROBÓT.**

##### **5.1.Ogólne warunki wykonania robót.**

Wykonawca zamontuje namiot zgodnie z instrukcją montażu . Wykonawca w trakcie montażu prowadził będzie dziennik montażu , który zostanie przekazany Inwestorowi wraz z dokumentacją namiotu. Wykonawca powinien przeprowadzić obliczenia i pomiary geodezyjne niezbędne do szczegółowego monitoringu obiektu w trakcie realizacji robót .

Teren budowy musi zostać właściwie oznakowany z wyznaczeniem dróg transportu wewnętrznego , zakresu oddziaływania konstrukcji w trakcie realizacji , oraz dróg ewakuacyjnych.

#### **6.KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.**

##### **6.1.Ogólne zasady kontroli i jakości robót**

Ogólne zasady kontroli i jakości robót podano w ST D.00.00.00. "Wymagania ogólne".

##### **6.2.Sprawdzenie robót pomiarowych.**

Sprawdzenie robót pomiarowych powinno być przeprowadzone wg następujących zasad:

- a) osiowość słupów i ich pionowość ,  
\* należy wykonać pomiar osiowości i pionowości każdego słupa – metoda pomiaru musi zostać zaakceptowana przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.
- b) robocze punkty wysokościowe w zakresie wymagań zapisów w mpzp ,  
\* wysokość konstrukcji do szczytu połaci namiotu nie może przekraczać  $H_z = 4,00$  m – metoda pomiaru musi zostać zaakceptowana przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.  
( należy wykonać 3 pomiary w miejscu wskazanym przez inspektora nadzoru inwestorskiego)  
  
-skrajnia drogowa – wysokość do dolnych elementów elementów namiotu liczona w najniższym  
\* punkcie nie może być mniejsza niż 3,20 m – metoda pomiaru musi zostać zaakceptowana przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.
- c) pomiary wymaganych skrajni w zakresie przejazdu pojazdów – metoda pomiaru musi zostać zaakceptowana przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.

#### **7.OBMIAR ROBÓT.**

Jednostką obmiarową Robót związanych z wykonaniem namiotu jest rycz.

#### **8.ODBIÓR ROBÓT.**

Odbiór robót nastąpi po dostarczeniu inspektorowi wszystkich elementów związanych z wybudowaniem namiotu , instrukcjami opisanymi w opz , książką montażu , pomiarami opisanym w pkt. 6. oraz przeniesiemy gwarancji na Zamawiającego

#### **9.PŁATNOŚĆ.**

##### **9.1.Ogólne warunki płatności podane są w SST D.00.00.00.**

Przedmiar robót stanowi główną podstawę płatności.

##### **9.2. Szczegółowe warunki płatności.**

Płatność może nastąpić po wybudowaniu namiotu i przedstawieniu wszystkich badań i prób objętych SST i innymi wymaganymi dokumentami

##### **9.2.1.Cena wykonania robót obejmuje:**

- a) dostarczenie namiotu w miejsce wbudowania ,
- b) rozładunek , załadunek , montaż ,
- c) sprawdzenie wyznaczenia punktów głównych osi trasy i punktów wysokościowych;
- d) wyznaczenie przekrojów , osi , wysokości ;
- e) dostarczenie dokumentów związanych z użytkowaniem obiektu ,

9.2.2. Cena wykonania robót obejmuje:

Wykonanie dla operatu kolaudacyjnego mapy powykonawczej wraz z naniesieniem wszystkich zmian

### **9.3.Szczegółowy zakres robót objętych płatnością**

Wg przedmiaru robót

## **10.PRZEPISY ZWIĄZANE.**

### **10.1.Normy.**

- i. PN-EN 13782 Obiekty tymczasowe. Namioty. Bezpieczeństwo
- ii. PN-090/B-03200 Konstrukcje stalowe. Obliczanie statyczne i projektowane
- iii. EN 1991-1-4,
- iv. PN-EN 13782

ZAGOSPODAROWANIA TARGOWISKA MIEJSKIEGO W KĄTACH WROCŁAWSKICH UL.ZWYCIĘSTWA  
– Namiot