
# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**KLASYFIKACJA wg WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali

45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

45262300-4 Betonowanie

45320000-6 Roboty izolacyjne

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

|  |  |
| --- | --- |
| **INWESTOR:**  | ZARZĄD LOKALI MIEJSKICH W ŁODZI Al. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 47, 90-514 ŁÓDŹ |
| **ADRES****INWESTYCJI:**  | **Poprzeczna 7, Łódź (działka nr 309, obręb G-12)** **Targowa 17, Łódź (działka nr 25/2, obręb W-24)** |

**OPRACOWAŁ:**

Jarosław Kłopecki

Podinspektor

**Łódź, wrzesień 2023**

# OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Przedmiotem Zamówienia jest:** Wiata stalowa z podziałem wewnętrznym na równe części.

1. **Wykonanie i ustawienie wiat stalowych**. Konstrukcja, wykonana z profili stalowych – kształtowniki zamknięte kwadratowe (lub inne zapewniające odpowiednią sztywność, nośność i stabilność konstrukcji) zabezpieczone antykorozyjnie, obłożone blachą stalową, ocynkowaną lub powlekaną trapezową gr min.0,50mm. Przewiduje się wykonanie i ustawienie wiat stalowych na terenie następujących nieruchomości:

**- ul. Poprzeczna 7**: **1 wiata** stalowa o wymiarach: szerokość **6,00 m**, głębokość **2,00 m**,

 wysokość od **2,10 m do 2,30 m**, z podziałem wewnętrznym na **6 części**,

**- ul. Targowa 17**: **2 wiaty**, wymiary pojedynczej wiaty: szerokość **5,00 m**, głębokość **2,00m**,

wysokość od **2,10 m do 2,30 m**, z podziałem wewnętrznym na **5 części**.

Drzwi wejściowe o szer. 0,90 m i wysokość min. 2,00 m. We wszystkich ścianach należy zostawić wolną przestrzeń od góry, która winna zostać zabezpieczona siatką / prętami przed dostępem od zewnątrz. Wiata nie może posiadać pełnych ścian.

UWAGA!

- W przypadku lokalizacji przedmiotowej wiaty bezpośrednio przy istniejącym budynku należy

 pozostawić pomiędzy obiektami przestrzeń (szerokość odsunięcia należy wcześniej uzgodnić

 z Zamawiającym).

- Wiatę należy, w sposób zgodny ze sztuką budowlaną, zapewniający stabilność oraz

 bezpieczeństwo konstrukcji i jej użytkowania, posadowić.

2. Utwardzenie fragmentu nawierzchni bezpośrednio pod przedmiotową wiatą oraz w obszarze

 ok. 40 cm wykraczającym poza obrys wiaty.

3. Transport wiaty zgodnie z wskazaną lokalizacją.

4. Przygotowanie miejsca montażu,

5. Ustawienie i montaż wiaty na uprzednio przygotowanej nawierzchni, we wskazanym miejscu.

**Rodzaj zamówienia:** roboty budowlane,

**Zakres robót do wykonania:**

1. Wiata:

Wykonanie stalowej wiaty do zmontowania na miejscu przeznaczenia. Poszczególne segmenty mogą zostać wykonane w modułach.

Wiatę stalową należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami, w sposób zapewniający wymaganą dla rodzaju i lokalizacji wznoszonego obiektu nośność, sztywność i trwałość a także bezpieczeństwo konstrukcji i jej użytkowania. Konstrukcja wiaty winna zostać wykonana z profili stalowych o parametrach zapewniających spełnienie w/w warunków. W szczególności należy przewidzieć wpływ dodatkowych obciążeń wywołanych oddziaływaniem wiatru i śniegu na konstrukcję. Konstrukcja wiaty winna być zabezpieczona antykorozyjnie i pokryta blachą stalową, trapezową, ocynkowaną lub powlekaną, 1 gatunku o grubości min. 0.50mm. Przewiduje się wykonanie i ustawienie wiat stalowych na terenie następujących nieruchomości:

**- ul. Poprzeczna 7**: **1 wiata** stalowa o wymiarach: szerokość **6,00 m**, głębokość **2,00m**,

 wysokość od **2,10 m do 2,30 m**, z podziałem wewnętrznym

na **6 części**,

**- ul. Targowa 17**: **2 wiaty**, wymiary pojedynczej wiaty: szerokość **5,00 m**,

głębokość **2,00m**, wysokość od **2,10 m do 2,30 m**,

z podziałem wewnętrznym na **5 części**.

Wiatę należy podzielić na równe części zgodnie z załączonym szkicem / rysunkiem. Drzwi do wiaty szerokości 0.90 m. wysokości min. 2,00 m w stalowej ościeżnicy (z kątowników) zintegrowanej z konstrukcją ściany. Drzwi winny być wyposażone w zamek podklamkowy z wkładką YALE, i klamkę. Komplet kluczy do zamka. Skrzydło drzwi i ościeżnica winny być dodatkowo wyposażone w „uszy” dla dodatkowego zamknięcia kłódką umieszczone w 1/5 wysokości drzwi od dołu i od góry. Zawiasy toczone wspawane naprzemiennie tak by uniemożliwić demontaż drzwi.

Należy skalkulować wszystkie niezbędne czynności - roboty oraz materiały związane z wykonaniem komórek w warsztacie.

We wszystkich ścianach wiaty, zostawić wolną przestrzeń od góry min. 30 cm., w celu przewietrzania. Wolną przestrzeń należy zabezpieczyć siatką/prętami przed dostępem z zewnątrz. Ściany nie mogą być pełne.

1. Utwardzenie fragmentu nawierzchni bezpośrednio pod przedmiotową wiatą oraz w obszarze ok. 40 cm wykraczającym poza obrys wiaty.

Usunąć warstwę ziemi urodzajniej, wyprofilować podłoże uzyskując 2% spadek (spadek należy wykonać w kierunku od budynków sąsiednich), wykonać rowki pod krawężniki. Ustawić obrzeża betonowe. Ułożyć podbudowę z betonu C20/25 gr. 12 cm, a następnie izolację przeciwwilgociową z papy. Wykonać wierzchnią warstwę posadzki betonowej o grubości ok. 10 cm, oraz zastosowanie obrzeży betonowych o wymiarach w przekroju ok. 12x25 cm.

1. Transport:

Przygotowaną wiatę lub moduły wiaty należy przetransportować we wskazane miejsce zgodne z docelową lokalizacją.

1. Montaż w miejscu wcześniej przygotowanego podłoża:

Wiatę należy zmontować i trwale połączyć w jeden zespół w miejscu przeznaczenia (preferowany sposób to spawanie elementów konstrukcyjnych oraz zabezpieczenie antykorozyjne połączeń). O ile będzie taka możliwość Zamawiający udostępni źródło prądu w miejscu przeznaczenia. Jednak należy przewidzieć pracę agregatu prądotwórczego dla potrzeb wykonania zamówienia. Wiatę trzeba odpowiednio zakotwić do przygotowanego wcześniej podłoża, w sposób zgodny ze sztuką budowlaną, zapewniający stabilność oraz bezpieczeństwo konstrukcji i jej użytkowania. Cały moduł po zmontowaniu winien mieć wymiary w rzucie:

- ul. Poprzeczna 7: 6,00 m x 2,00 m,

- ul. Targowa 17 (2 wiaty, wymiary pojedynczej wiaty): 5,00 m x 2,00 m,

**Wykonawca zobowiązany jest do:**

1. Przeprowadzenia wizji lokalnej w terenie w celu uzyskania informacji niezbędnych do dokonania prawidłowego określenia ceny oferty uwzględniającej koszt wszystkich czynników mających wpływ na wycenę robót.
2. Wykonania robót zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i normami oraz przy zachowaniu przepisów BHP, przy maksymalnym ograniczeniu uciążliwości prowadzenia robót.
3. Wykonania przedmiotu zamówienia pod kierownictwem osób posiadających wymagane przygotowanie zawodowe.
4. Wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z poleceniami Inspektora Nadzoru i SST
5. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia we własnym zakresie wywozu i utylizacji odpadów (gruzu, sadzy, itp.) zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz udokumentowania tych czynności na żądanie Zamawiającego.

**Odbiór robót:**

Roboty odbierane są przez Inspektora Nadzoru, który z tych czynności sporządzi ostateczny protokół odbioru.

 **Rozliczenie robót**:

Ostateczny Protokół Odbioru Robót sporządzony przez Inspektora Nadzoru stanowi podstawę do wystawienia faktury za wykonane prace.

**Płatności**:

Zgodnie z zawartą umową.

**Poglądowe zdjęcie**:

