

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie, dostawa i montaż 23 sztuk nowych, nienoszących oznak użytkowania wiat przystankowych. Przedmiotem zamówienia są trzy typy wiat nazwane, przez Zamawiającego na potrzeby niniejszego postępowania, jako:**

1. **wiata przystankowa typ STANDARD**
2. **wiata przystankowa typ WĄSKI**
3. **wiata przystankowa typ SZEROKI**

Powyżej wskazane nazwy nie stanowią nazw własnych ani nazw handlowych.

I. Specyfikacja wiat przystankowych:

1. Wiaty 3 modułowe typ standard, w ilości – 19 sztuk
 - wiata 3 – modułowa,
 - wymiary wiaty 4,00 m x 1,40 m z tolerancją +/- 5 cm,
 - konstrukcja wiaty ocynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo, wykonana z zamkniętych profili stalowych o przekroju 80 mm x 50 mm x 2 mm oraz 50 mm x 50 mm x 2 mm,
 - na całej długości tylnej ściany wiaty wewnątrz zamontowana ławka drewniana (mocowanie do konstrukcji wiaty) wykonana z drewna sosnowego heblowanego, lakierowanego z dwóch desek o przekroju 80 mm x 30 mm oraz oparcie o wysokości 15 cm wykonane na całej długości ławki ze szlifowanej stali nierdzewnej grubości 2 mm, gatunku 304 wraz z perforacją Qg 10 - 15, oparcie mocowane do konstrukcji wiaty na śruby tj. z możliwością demontażu, nie dopuszcza się łączenia desek „po długości” siedziska,
 - wysokość wiaty od czoła (mierzona od poziomu gruntu do najwyższego elementu dachu) 2,45 m z tolerancją +/- 5 cm, wysokość wiaty wewnątrz (mierzona na tylnej ścianie od poziomu gruntu do najwyższego elementu dachu) 2,25 m z tolerancją +/- 5 cm,
 - dach wiaty jednospadowy, pokryty szkłem hartowanym grubości 10 mm (na całej powierzchni pokryty sitodrukiem koloru RAL 9003), wystający poza obrys wiaty (od czoła wiaty 25 cm, poza tylną ścianę 25 cm, poza boczne ściany 20 cm – wszystkie wymiary z tolerancją +/- 5cm), spadek dachu 5° w kierunku dłuższej ściany (ściany tylnej), Zamawiający nie dopuszcza podparcia dachu dodatkowym słupkiem lub innym elementem (dach wiaty podparty na trzech ścianach - dwóch bocznych i tylnej),
 - orywnowanie wiaty na całej długości ściany tylnej w postaci ceownika 80 mm x 40 mm x 2 mm

wraz z pionowym odprowadzeniem wody w dwóch profilach skrajnych stanowiących konstrukcję wiaty,

- mocowanie wiaty na kotwy (kotwy stalowe z śrubami i nakrętkami zabezpieczonymi przed erozją – malowanie cynkiem w sprayu) i fundamenty punktowe, prefabrykowane o wymiarach min. 40cm/40cm/50cm z betonu klasy C-20/25, zlokalizowane na każdym ze słupków stanowiących konstrukcję wiaty,

- ściany wypełnione szkłem hartowanym grubości 8 mm (boczne ściany nie dzielone, tylne moduły nie dzielone w poziomie),

- konstrukcja wiaty dwukrotnie malowana farbą proszkową na kolor 7040 z palety RAL,

- pasy kontrastowe szer. 15 cm z tolerancją +/- 3 cm wykonane sitodrukiem na dwóch przezroczystych szklanych ścianach bocznych na wysokości 1,2 m z tolerancją +/- 5 cm od poziomu gruntu w kolorze RAL 9003.

2. Wiaty 3 modułowe typ wąski, w ilości – 3 sztuki

- wiaty 3 – modułowa,

- wymiary wiaty 4,00 m x 0,80 m z tolerancją +/- 5 cm,

- konstrukcja wiaty ocynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo, wykonana z zamkniętych profili stalowych o przekroju 80 mm x 50 mm x 2 mm oraz 50 mm x 50 mm x 2 mm,

- na całej długości tylnej ściany wiaty wewnątrz zamontowana ławka drewniana (mocowanie do konstrukcji wiaty) wykonana z drewna sosnowego heblowanego, lakierowanego z dwóch desek o przekroju 80 mm x 30 mm oraz oparcie o wysokości 15 cm wykonane na całej długości ławki ze szlifowanej stali nierdzewnej grubości 2 mm, gatunku 304 wraz z perforacją Qg 10 - 15, oparcie mocowane do konstrukcji wiaty na śruby tj. z możliwością demontażu, nie dopuszcza się łączenia desek „po długości” siedziska,

- wysokość wiaty od czoła (mierzona od poziomu gruntu do najwyższego elementu dachu) 2,45 m z tolerancją +/- 5 cm, wysokość wiaty wewnątrz (mierzona na tylnej ścianie od poziomu gruntu do najwyższego elementu dachu) 2,25 m z tolerancją +/- 5 cm,

- dach wiaty jednospadowy, pokryty szkłem hartowanym grubości 10 mm (na całej powierzchni pokryty sitodrukiem koloru RAL 9003), wystający poza obrys wiaty (od czoła wiaty 25 cm, poza tylną ścianę 25 cm, poza boczne ściany 20 cm – wszystkie wymiary z tolerancją +/- 5cm), spadek dachu 5° w kierunku dłuższej ściany (ściany tylnej), Zamawiający nie dopuszcza podparcia dachu dodatkowym słupkiem lub innym elementem (dach wiaty podparty na trzech ścianach - dwóch bocznych i tylnej),

- orygnowanie wiaty na całej długości ściany tylnej w postaci ceownika 80 mm x 40 mm x 2 mm

wraz z pionowym odprowadzeniem wody w dwóch profilach skrajnych stanowiących konstrukcję wiaty,

- mocowanie wiaty na kotwy (kotwy stalowe z śrubami i nakrętkami zabezpieczonymi przed erozją – malowanie cynkiem w sprayu) i fundamenty punktowe, prefabrykowane o wymiarach min. 40cm/40cm/50cm z betonu klasy C-20/25, zlokalizowane na każdym ze słupków stanowiących konstrukcję wiaty,

- ściany wypełnione szkłem hartowanym grubości 8 mm (boczne ściany nie dzielone, tylne moduły nie dzielone w poziomie),

- konstrukcja wiaty dwukrotnie malowana farbą proszkową na kolor 7040 z palety RAL,

- pasy kontrastowe szer. 15 cm z tolerancją +/- 3 cm wykonane sitodrukiem na dwóch przezroczystych szklanych ścianach bocznych na wysokości 1,2 m z tolerancją +/- 5 cm od poziomu gruntu w kolorze RAL 9003.

3. Wiaty 5 modułowa typ szeroki, w ilości – 1 sztuka

- wiaty 5 – modułowa,

- wymiary wiaty 5,30 m x 1,40 m z tolerancją +/- 5 cm,

- konstrukcja wiaty ocynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo, wykonana z zamkniętych profili stalowych o przekroju 80 mm x 50 mm x 2 mm oraz 50 mm x 50 mm x 2 mm,

- na całej długości tylnej ściany wiaty wewnątrz zamontowana ławka drewniana (mocowanie do konstrukcji wiaty) wykonana z drewna sosnowego heblowanego, lakierowanego z dwóch desek o przekroju 80 mm x 30 mm oraz oparcie o wysokości 15 cm wykonane na całej długości ławki ze szlifowanej stali nierdzewnej grubości 2 mm, gatunku 304 wraz z perforacją Qg 10 - 15, oparcie mocowane do konstrukcji wiaty na śruby tj. z możliwością demontażu, nie dopuszcza się łączenia desek „po długości” siedziska,

- wysokość wiaty od czoła (mierzona od poziomu gruntu do najwyższego elementu dachu) 2,45 m z tolerancją +/- 5 cm, wysokość wiaty wewnątrz (mierzona na tylnej ścianie od poziomu gruntu do najwyższego elementu dachu) 2,25 m z tolerancją +/- 5 cm,

- dach wiaty jednospadowy, pokryty szkłem hartowanym grubości 10 mm (na całej powierzchni pokryty sitodrukiem koloru RAL 9003), wystający poza obrys wiaty (od czoła wiaty 25 cm, poza tylną ścianę 25 cm, poza boczne ściany 20 cm – wszystkie wymiary z tolerancją +/- 5cm), spadek dachu 5° w kierunku dłuższej ściany (ściany tylnej), Zamawiający nie dopuszcza podparcia dachu dodatkowym słupkiem lub innym elementem (dach wiaty podparty na trzech ścianach - dwóch bocznych i tylnej),

- orywnowanie wiaty na całej długości ściany tylnej w postaci ceownika 80 mm x 40 mm x 2 mm

wraz z pionowym odprowadzeniem wody w dwóch profilach skrajnych stanowiących konstrukcję wiaty,

- mocowanie wiaty na kotwy (kotwy stalowe z śrubami i nakrętkami zabezpieczonymi przed erozją – malowanie cynkiem w sprayu) i fundamenty punktowe, prefabrykowane o wymiarach min. 40cm/40cm/50cm z betonu klasy C-20/25, zlokalizowane na każdym ze słupków stanowiących konstrukcję wiaty,

- ściany wypełnione szkłem hartowanym grubości 8 mm (boczne ściany nie dzielone, tylne moduły nie dzielone w poziomie),

- konstrukcja wiaty dwukrotnie malowana farbą proszkową na kolor 7040 z palety RAL,

- pasy kontrastowe szer. 15 cm z tolerancją +/- 3 cm wykonane sitodrukiem na dwóch przezroczystych szklanych ścianach bocznych na wysokości 1,2 m z tolerancją +/- 5 cm od poziomu gruntu w kolorze RAL 9003.

I. Dodatkowe informacje :

1. Wszystkie wiaty należy wykonać z uwzględnieniem jednolitego stylu i materiałów wskazanych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
2. W cenie należy uwzględnić transport i montaż.
3. Montaż wiat w terminie do 60 dni od dnia zawarcia umowy.
4. Pionowe elementy wiat muszą zostać wykonane w pionie, a elementy poziome takie jak np. siedzisko w poziomie.
5. Wykonawca przed zawarciem umowy przedłoży zamawiającemu rysunki techniczne każdego typu wiat, wykonane przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej obrazujące sposób fundamentowania wiat. Wykonawca przedłoży rysunki w wersji papierowej podpisane przez uprawnioną osobę oraz przedłoży dokument potwierdzający uprawnienia budowlane tej osoby oraz zaświadczenie z właściwej izby samorządu zawodowego potwierdzające wpis na listę członków izby samorządu zawodowego. Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania wiat zgodnie z przedłożonymi rysunkami.
6. Przedmiot zamówienia nie obejmuje demontażu istniejących wiat przystankowych, który Zamawiający wykona we własnym zakresie.