

Opis przedmiotu zamówienia

**”Zakup, dostawa i montaż wiat na rowery zlokalizowanych na terenie szkół w Jeleniej Górze”
w ramach zadania: „Sportowa Jelenia Góra”**

I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i montaż trzech wiat na rowery, wyposażonych w barierki rowerowe, wraz z utwardzeniem terenu pod jedną z wiat, zlokalizowanych na terenie:

- Szkoły Podstawowej nr 5 przy ul. Lotnictwa 1 w Jeleniej Górze;
- Szkoły Podstawowej nr 2 przy ul. Armii Krajowej 8;
- Szkoły Podstawowej nr 8 przy ul. Paderewskiego 13 w Jeleniej Górze.

Lokalizacja została przedstawiona w załączniku graficznym, który stanowi załącznik do niniejszego zamówienia.

2. Przedmiot niniejszego zamówienia obejmuje między innymi:

- Montaż wiat rowerowych na terenie trzech szkół wskazanych w pkt. 1,
- wykonanie utwardzenia terenu i dojścia kostką betonową o powierzchni 50 m² pod jedną wiatę zlokalizowaną przy Szkole Podstawowej nr 8.

3. Konstrukcja wiat:

- dobór kształtowników, rodzajów połączeń muszą spełniać warunki obciążeń wiatrowych i śniegowych dla strefy Jeleniej Góry – Jelenia Góra znajduje się w III strefie wiatrowej i I strefie śniegowej),
- zastosowane materiały muszą posiadać dopuszczenie do stosowania w budownictwie.

Wiata typu I (na 20 rowerów)

Konstrukcja wiaty – ściana tylna i zadaszenie wypełnione poliwęglanem komorowym o grubości min. 8mm. Wiata wykonana z kształtowników stalowych zimnogiętych (słupki – minimum 60x60mm o gr. ścianki minimum 3 mm, zadaszenie – min 40x40mm, o gr. ścianki min. 3 mm), zabezpieczona ocynkowaniem ogniowym, malowana proszkowo (kolor z palety barw podstawowych do uzgodnienia z Zamawiającym w trakcie realizacji zadania). Dach wykonany z płyt poliwęglanowych komorowych o grubości min. 8mm.

Wypełnienia ścian i dachu muszą być zabezpieczone przed demontażem przez osoby nieuprawnione.

Kształt i wymiary wiaty – trapezowa o długości daszka od 4,3m do 4,5m z podziałem na 2 segmenty, wyposażona w ściany tylne o wysokości od 1.40 do 1.50m, wypełnione poliwęglanem komorowym o grubości min. 8mm. Dach zamocowany pod kątem ok. 12° - 17°, wypełniony poliwęglanem komorowym. Szerokość wiaty z dachem – od 2,0 do 2,4m. Wysokość wiaty od frontu od 2,0m do 2,3m. Wiaty mają mieć możliwość łączenia modułowego. Barierka rowerowa w kształcie trapezu o wysokości min. 80cm i szerokości min. 70cm. Na ścianie tylnej należy przewidzieć umieszczenie baneru reklamowego o wysokości 20cm na długości wiaty.

Liczba wiat do montażu:

- na terenie Szkoły Podstawowej nr 5 przy ul. Lotnictwa 1 w Jeleniej Górze – 1 sztuka.

Wiata typu II (na 26 rowerów)

Konstrukcja wiaty – ściana tylna i zadaszenie wypełnione poliwęglanem komorowym o grubości min. 8mm. Wiata wykonana z kształtowników stalowych zimnogiętych (słupki – minimum 60x60mm o gr. ścianki minimum 3 mm, zadaszenie – min 40x40mm o gr. ścianki min. 3 mm), łączonych spawaniem, zabezpieczona ocynkowaniem ogniowym, malowana proszkowo (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym w trakcie realizacji zadania). Dach wykonany z płyt poliwęglanowych komorowych o grubości minimum 8mm. Wypełnienia ścian i dachu muszą być zabezpieczone przed demontażem przez osoby nieuprawnione. Kształt i wymiary wiaty – trapezowa o długości daszka od 8,7m do 9,0m z podziałem na 4 segmenty, wyposażona w ściany tylne o wysokości od 1,40 do 1,50m, wypełnione poliwęglanem komorowym o grubości min. 8mm. Dach zamocowany pod kątem ok. 12° - 17° wypełniony poliwęglanem komorowym. Szerokość wiaty z dachem – od 2,0 do 2,4m (wiata w planie nie odzwierciedla kształtu kwadratu (jest trapezem), dokładne odwzorowanie warunków terenowych należy uzyskać po dokładnych pomiarach na terenie szkoły). Wysokość wiaty od frontu od 2,0m do 2,3m. Wiaty mają mieć możliwość łączenia modułowego. Barierka rowerowa w kształcie trapezu o wysokości min. 80cm i szerokości min 70 cm. Na ścianie tylnej należy przewidzieć umieszczenie baneru reklamowego o wysokości 20cm na długości wiaty 70cm.

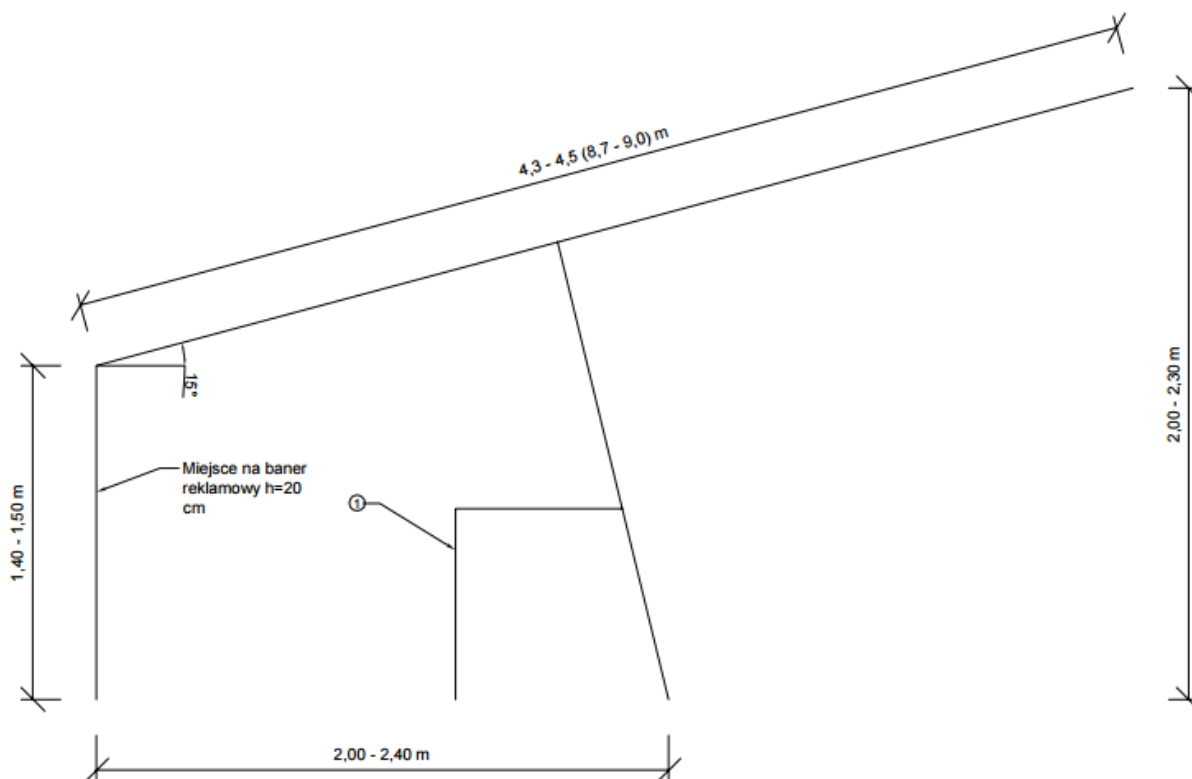
Liczba wiat do montażu:

- na terenie Szkoły Podstawowej nr 2 przy ul. Armii Krajowej 8 – 1 sztuka,
- na terenie Szkoły Podstawowej nr 8 przy ul. Paderewskiego 13 w Jeleniej Górze – 1 sztuka.

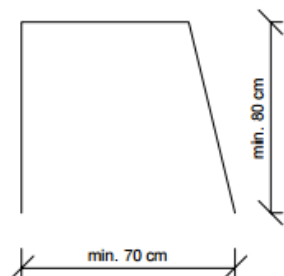
W ramach zadania należy wykonać utwardzenie dojazdu i terenu pod jedną z wiat, ograniczone obrzeżami betonowymi 8x30cm. Konstrukcję nawierzchni stanowić będą:

- kostka betonowa (typ Holland) – gr. 8cm
- podsypka cementowo – piaskowa – gr. 3cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm – gr. 15cm
- warstwa odsączająca z piasku – gr. 10cm

SCHEMAT POGLĄDOWY WIATY



Szczegół 1



II. Informacje dodatkowe:

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe powinno uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności obejmuje koszt:
 - czynności związanych z dostawą i montażem wiat rowerowych,
 - czynności związanych z robotami przygotowawczymi, które Wykonawca musi wykonać własnym staraniem,
 - urządzenia terenu budowy,
 - wykonania robót budowlanych,
 - uporządkowania terenu po wykonaniu robót,
 - właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2016 poz.1987),
 - wszelkie inne niewyszczególnione w zapytaniu ofertowym koszty, które będą konieczne do poniesienia dla prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - prowadzenia prac w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do atmosfery;
 - zapewnienia odpowiedniego personelu posiadającego wymagane uprawnienia do kierowania i/lub wykonywania robót budowlanych lub czynności;
4. **Zamawiający będzie wymagał załączenia do protokołu odbioru robót dokumentów lub oświadczeń potwierdzających prawidłowe zagospodarowanie, powstałych podczas realizacji inwestycji, odpadów zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2016 poz. 1987).**

Załączniki:

- Lokalizacja wiat rowerowych,
- STWIORB.