

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Budowa pięciu stref aktywnego wypoczynku na terenie Gminy Biesiekierz

1. Opis ogólny

1.1. Zadanie jest dofinansowane przez Ministerstwo Sportu i Turystyki ze środków Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej w ramach „Programu rozwoju małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym – Otwarte Strefy Aktywności (OSA) EDYCJA 2019”

1.2. Przedmiotem zadania jest budowa pięciu Otwartych Stref Aktywności w gminie Biesiekierz Woj. Zachodniopomorskie, w miejscowościach: Laski Koszalińskie i Biesiekierz w wariantcie rozszerzonym oraz Kotłowie, Parnowie i Nowych Bielicach w wariantcie podstawowym. Zadanie należy zrealizować na podstawie istniejącego projektu budowlanego.

UWAGA! Projekt budowlany **NIE ZAWIERA** planu zagospodarowania, w tym ustawienia modułów, elementów, jak i stref bezpieczeństwa – który uzależniony jest od wygranej oferty. Lokalizację poszczególnych urządzeń należy uzgodnić z Zamawiającym na etapie realizacji, poprzez przedstawienie wizualizacji i jej akceptację przed rozpoczęciem robót budowlanych!

2. Wymagania ogólne

2.1. Wszystkie urządzenia rekreacyjno - zabawowe muszą spełniać aktualne wymagania bezpieczeństwa oraz posiadać certyfikaty lub deklaracje zgodności z normami serii PN EN 1176 - wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie, natomiast urządzenia siłowni zewnętrznej powinny posiadać certyfikaty lub deklaracje zgodności z normami serii PN-EN 16630:2015-06 - wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowanych na stałe - wymagania bezpieczeństwa i metody badań. Wszystkie certyfikaty powinny być wydane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą. Certyfikaty lub deklaracje muszą dotyczyć poszczególnych urządzeń, nie mogą dotyczyć systemu urządzeń.

2.2. Urządzenia powinny odznaczać się wysoką odpornością na oddziaływaniem czynników atmosferycznych oraz uszkodzenia w wyniku aktów wandalizmu. Elementy łączące wzajemnie poszczególne elementy urządzeń oraz łańcuchy huśtawek powinny być wykonane ze stali nierdzewnej, wystające końcówki elementów złącznych zabezpieczone plastikowymi zaślepkami. Urządzenia kotwione w podłożu przy pomocy fundamentu betonowego.

2.3. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia z własnych materiałów.

2.4. Do realizacji zamówienia Wykonawca nie może stosować materiałów pochodzących z rozbiórki lub odzysku.

- 2.5. Wszystkie elementy wyposażenia muszą być fabrycznie nowe, nieużywane aktualnie produkowane na rynku, bezpieczne, kompletne, wolne od wad fizycznych lub prawnych. Wyposażenie nie może być używane, pochodzące z ekspozycji lub wystawy, a także nie może być prototypem.
- 2.6. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania innego rodzaju materiałów niż wskazane w opisie przedmiotu zamówienia.
- 2.7. Wykonawca w ramach umowy (do upływu okresu gwarancyjnego), nieodpłatnie, minimum raz w roku, po sezonie zimowym (marzec – kwiecień) dokona przeglądu i konserwacji urządzeń oraz usunięcia powstałych wad i usterek.
- 2.8. Wykonawca udzieli 2 – letniej rękojmi oraz minimum 2 – letniej gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia na zasadach określonych w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ.
- UWAGA!** Czas reakcji na zgłoszenie reklamacji wynosi 48 godzin od chwili zgłoszenia i polega na obecności pracownika oferenta na miejscu i oceny reklamacji.
- 2.9. Jeżeli opis przedmiotu zamówienia wskazywałby w odniesieniu do niektórych produktów lub usług dostarczanych przez konkretnego Wykonawcę znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces - Zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Pzp, dopuszcza oferowanie rozwiązań równoważnych. Produkty lub usługi pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać produkty lub usługi oferowane przez Wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego. Produkty lub usługi pochodzące od konkretnych producentów stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Pod pojęciem „minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe” Zamawiający rozumie wymagania dotyczące produktów lub usług zawartych w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt lub usługę przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie rozwiązania równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu lub usługi, uznając tym samym każdy produkt lub usługę o wskazanych lub lepszych parametrach.
- 2.10. Wykonawca obowiązany jest do montażu tablica informacyjnej OSA informującej o realizacji programu (zgodnie z wytycznymi programu).

3. CZĘŚĆ 1 i 2 przedmiotu zamówienia, wariant rozszerzony

Część 1: **Budowa OSA w Laskach Koszalińskich**

Lokalizacja: **Działka 58/53, obręb Laski Koszalińskie**

Część 2: **Budowa OSA w Biesiekierzu**

Lokalizacja: **Działka 36/16, obręb Biesiekierz**

MONTAŻ SIŁOWNI FITNESS	
Wymagania techniczne:	
<ul style="list-style-type: none">- Konstrukcja ze stali zabezpieczonej przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV , co jest potwierdzone odpowiednim atestem.- Żywe kolory, w tym wiele kolorów na jednym urządzeniu. Pylon może być w dowolnym kolorze – odróżniającym się od urządzenia.- Wszelkie elementy rurowe zabezpieczone czopami spełniającymi zarówno kwestie bezpieczeństwa, jak i zabezpieczenie przed zabrudzeniem lub zalaniem wodą.- Płyty oparc i siedzisk wykonane z kolorowego polietylenu o grubości co najmniej 15 mm, całkowicie odporne na wilgoć i UV.- Antypoślizgowa płyty na nogi wykonane z tworzywa o grubości co najmniej 13 mm, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.- Odbojniki wykonane z trwałego poliuretanu.- Tabliczki zawierające informacje o ćwiczonych partiach mięśni, numer normy i numery alarmowe umieszczone na słupach nośnych wykonane z anodowanego aluminium.- Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej. Wandalooodporne zaślepki śrub.- Hamulec pneumatyczny. Mechanizm zwiększający opór wraz ze wzrostem prędkości obrotowej (Dotyczy rowerka). Płyty boczne i pedały wykonane ze stali nierdzewnej.- Łożyska w obudowach zabezpieczających przed dostępem wody. Złącza bezobsługowe. Łożyska nie wymagają okresowego smarowania.	
Prostownik pleców	
Wyciskanie siedząc + prasa nożna	
Biegacz	
Orbitrek	
Wioślarz	
Rowerek	
Kręciołek	
MONTAŻ STREFY RELAKSU	
Wymagania techniczne:	
<ul style="list-style-type: none">- Bezpieczne zaślepki rur.- Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej całkowicie odporna na warunki atmosferyczne.	

<p>ryczne.</p> <ul style="list-style-type: none"> - System łączników i klamer wykonanych ze stopów aluminiowych. Klamry zapewniają dużą sztywność konstrukcji oraz łatwość montażu. Aluminium zabezpieczone antykorozyjnie, odporny na UV. - Słupy drewniane mocowane do gruntu za pośrednictwem stalowych kotew cynkowanych ogniowo. - Tablice informacyjne z wydrukiem na folii odpornej na UV, naklejonej na cynkowaną blachę stalową.
<p>Stolik do gry w warcaby/szachy <i>Wysokość 60 cm., w komplecie cztery siedziska.</i></p>
<p>Urządzenie do gier edukacyjnych –kółko i krzyżyk <i>Wykończenie pozbawione ostrych krawędzi. Dopuszcza się stosowanie innych symboli urozmaicających zabawę.</i></p>
<p>Urządzenie do gier edukacyjnych- gra muzyczna <i>Moduł (np. ksylofon) wykonany z płyty o grubości min 13 mm i anodowanego aluminium.</i></p>
<p>Ławka x 4 <i>Płyty ścianek z kolorowego polietylenu. Zaleca się rozwiązania barwne, różnokolorowe. Szerokość ławki min 180 cm.</i></p>
<p>Kosz na śmieci x 2szt. <i>Kosze montowane w ziemi na stałe Kosze lub dominujące elementy w barwnych kolorach.</i></p>
<p>Tablica informacyjna x 2 szt. <i>Tablica zawiera podstawowe zagadnienia bezpiecznego użytkowania urządzeń, jak również logo gminy Biesiekierz.</i></p>
<p>Stojak na rower <i>Minimum pięć stanowisk na rowery.</i></p>
<p>Rowerki do ławki 2 kpl.</p>
<p style="text-align: center;">MONTAŻ PLACU ZABAW</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ślizgi ze stali nierdzewnej. Blacha o grubości min 2 mm kształtowana w technice CNC. Płyty boczne z polietylenu o grubości min 15 mm, całkowicie odpornego na wilgoć i UV. - Ślizg tubowy ze stali nierdzewnej. Blacha o grubości min 2 mm, część wyjściowa zakończona opaską z rury. Powierzchnia polerowana. - Płyty ścianek z kolorowego polietylenu o grubości min 15 mm, całkowicie odporny na wilgoć i UV. - Płyty ścianek i podestów z kolorowego tworzywa o grubości min 8 mm., całkowicie odpornego na wilgoć i UV i ścieranie. - Konstrukcja ze stali. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV i warunki atmosferyczne z odpowiednim atestem (np. QUALICOAT) - Bezpieczne zaślepki rur. - Kamienie wspinaczkowe wykonane z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych.

<ul style="list-style-type: none"> - Tuba z polietylenu o wewnętrznej średnicy min 50 cm i długości min.125 cm. - Elementy łączące takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej. Wandalooodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową. - System łączników i klamer wykonanych ze stopów aluminium. Klamry zapewniają dużą sztywność konstrukcji oraz łatwość montażu. Aluminium zabezpieczone antykorozyjnie w procesie kateforezy oraz malowania proszkowego farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z odpowiednim atestem (np. QUALICOAT) - Liny polipropylenowe o średnicy min 16 mm z rdzeniem stalowym. - Zakończenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium. - Bulaj w kształcie połowy kuli o średnicy min 400 mm z materiału odpornego na wandalizm. - Gra OX. Estetyczne wykończenia pozbawione ostrych krawędzi. Tuleje wzbogacone o dodatkowe symbole, urozmaicające zabawę.
<p>Zestaw wielofunkcyjny placu zabaw <i>minimalny zestaw: wieża x3, ślizg, ścianka, drążek, tunel zgodnie z rysunkiem poglądowym w dokumentacji technicznej.</i></p>
<p>Kosz do gry <i>Kompletny zestaw kosz, tablica, metalowa siatka. Wysokość zgodna z normami 305 cm.</i></p>
<p>Piramida linowa <i>Wysokość minimum 2 m.</i></p>
<p>Huśtawka bocianie gniazdo + 2 wahadłowe <i>Siedzisko o konstrukcji aluminiowej, pokryte miękką gumą, zawieszone na łańcuchach min fi.6 mm ze stali nierdzewnej. Siedzisko typu „ptasie gniazdo” o średnicy min. 100 cm zawieszone na łańcuchach min fi.6 mm ze stali nierdzewnej. Metalowa rama opleciona miękką liną polipropylenową. Podwójnie ułożyskowane zawiesia ze stali nierdzewnej. Poza wahaniem w osi poziomej realizuje również ruch obrotowy wokół osi pionowej zapobiegając skręcaniu łańcucha. Zawiesie w całości wykonane są ze stali nierdzewnej. Zakończenia słupów w postaci czopów z miękkiej gumy</i></p>
<p>Nawierzchnia bezpieczna <i>Zgodnie z dokumentacją techniczną oraz zaleceniami producenta</i></p>
<p>Nasadzenia <i>Minimum 5 tui</i></p>
<p>Transport <i>Do miejsca montażu</i></p>
<p>Ogrodzenie <i>Ogrodzenie systemowe na słupkach stalowych o wymiarach ok. 60x40x2 mm., wysokość 2 m., o rozstawie 2,5 m., obetonowanych w gruncie, wysokość paneli ok. 1,2 m., furtka.</i></p>

4. CZĘŚĆ 3 – 5 przedmiotu zamówienia, wariant podstawowy

Część 3: **Zadanie: Budowa OSA w Kotłowie**

Lokalizacja: **Działka 12/44, obręb Kotłowo**

Część 4: **Budowa OSA w Parnowie**

Lokalizacja: **Działka 2/1, obręb Parnowo**

Część 5: **Budowa Osa w Nowych Bielicach**

Lokalizacja: **Działka 77, obręb Nowe Bielice**

MONTAŻ SIŁOWNI FITNESS

Wymagania techniczne:

- Konstrukcja ze stali zabezpieczonej przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV , co jest potwierdzone odpowiednim atestem (np. QUALICOAT).
- Preferowane żywe kolory, w tym wiele kolorów na jednym urządzeniu. Pylon może być w dowolnym kolorze – odróżniającym się od urządzenia.
- Wszelkie elementy rurowe zabezpieczone czopami spełniającymi zarówno kwestie bezpieczeństwa, jak i zabezpieczenie przed zabrudzeniem lub zalaniem wodą.
- Płyty oparcia i siedziska wykonane z kolorowego polietylenu o grubości co najmniej 15 mm, całkowicie odporne na wilgoć i UV.
- Antypoślizgowa płyty na nogi wykonane z tworzywa o grubości co najmniej 13 mm, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.
- Odbojniki wykonane z trwałego poliuretanu.
- Tabliczki zawierające informacje o ćwiczonych partiach mięśni, numer normy i numery alarmowe umieszczone na słupach nośnych wykonane z anodowanego aluminium.
- Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej. Wandalooodporne zaślepki śrub.
- Hamulec pneumatyczny. Mechanizm zwiększający opór wraz ze wzrostem prędkości obrotowej (Dotyczy rowerka). Płyty boczne i pedały wykonane ze stali nierdzewnej.
- Łożyska w obudowach zabezpieczających przed dostępem wody. Złącza bezobsługowe. Łożyska nie wymagają okresowego smarowania.

Prostownik pleców

Podciąganie ramion

Wyciskanie siedząc

Biegacz

Orbitrek

Wioślarz

Rowerek

Kręciołek

MONTAŻ STREFY RELAKSU	
Wymagania techniczne: <ul style="list-style-type: none"> - Bezpieczne zaślepki rur. - Produkt zgodny z EN 1176-1:2017. - Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej całkowicie odporna na warunki atmosferyczne. - System łączników i klamer wykonanych ze stopów aluminium. Klamry zapewniają dużą sztywność konstrukcji oraz łatwość montażu. Aluminium zabezpieczone antykorozyjnie, odporny na UV. - Słupy drewniane mocowane do gruntu za pośrednictwem stalowych kotew cynkowanych ogniowo. - Tablice informacyjne z wydrukiem na folii odpornej na UV, naklejonej na cynkowaną blachę stalową. 	
	Stolik do gry w warcaby/szachy <i>Wysokość 60 cm., w komplecie cztery siedziska.</i>
	Urządzenie do gier edukacyjnych –kółko i krzyżyk <i>Gra wykonana z kształtowanego polietylenu z symbolami naniesionymi w formie. Wykończenie pozbawione ostrych krawędzi. Dopuszcza się stosowanie innych symboli urozmaicających zabawę.</i>
	Urządzenie do gier edukacyjnych- gra muzyczna <i>Moduł (np. ksylofon) wykonany z płyty o grubości min 13 mm i anodowanego aluminium.</i>
	Ławka x 4 <i>Płyty ścianek z kolorowego polietylenu. Preferuje się rozwiązania barwne, różnokolorowe.</i> <i>Szerokość ławki min 180 cm.</i>
	Kosz na śmieci x 2szt. <i>Kosze montowane w ziemi na stałe</i> <i>Kosze lub dominujące elementy w barwnych kolorach.</i>
	Tablica informacyjna x 2 szt. <i>Tablica zawiera podstawowe zagadnienia bezpiecznego użytkowania urządzeń, jak również logo gminy Biesiekierz.</i>
	Stojak na rower <i>Minimum pięć stanowisk na rowery.</i>
	Rowerki do ławki 2 kpl.
Nasadzenia <i>Minimum 5 tui</i>	
Transport <i>Do miejsca montażu</i>	