

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

RZ.271.37.2024

**Utworzenie rowerowych tras treningowych z przeszkodami w ramach zadania pn.:
„Budowa Dolnośląskiego Rowerowego Parku Umiejętności w Jeleniej Górze”**

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na utworzeniu 1 939 m tras treningowych z przeszkodami o szerokości od 1,2 m do 4 m w ramach zadania pn.: „Budowa Dolnośląskiego Rowerowego Parku Umiejętności w Jeleniej Górze”.
2. Zakres prac obejmuje budowę:
 - 1) trasy niebieskiej Pump & Jump (Flow) – dł. 390 m,
 - 2) trasy zielonej – dł. 194 m,
 - 3) trasy pomarańczowej (DROP) – dł. 136 m,
 - 4) trasy czerwonej (Wall) – 150 m,
 - 5) trasy żółtej – dł. 196 m,
 - 6) trasy zielonej XCO – dł. 320 m,
 - 7) trasy różowej – dł. 301 m,
 - 8) placu treningowego dla dzieci i początkujących,
 - 9) placu treningowego dla zaawansowanych – dł. 252 m,
 - 10) platformy drewnianej startowej,
 - 11) placu manewrowego rowerowego wraz ze strefą wypoczynkową,
 - 12) placu wjazdowego z miejscami postojowymi.
3. Planowana inwestycja realizowana będzie w Jeleniej Górze przy ul. Mickiewicza, działka o numerze ewidencyjnym 212, obręb 0021 AM-5, jednostka ewidencyjna 026101_1 Jelenia Góra.
4. Zamówienie jest dofinansowane z budżetu Województwa Dolnośląskiego w ramach programu pn.: „Dolnośląskie Rowerowe Parki Umiejętności” w roku 2024.
5. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową opracowaną przez Piotr Kurczab BIKE EXPERT, ul. Tulipanowa 7/9, 58-160 Bielawa.
6. Ilekroć w dokumentach zamówienia lub ogłoszeniu o zamówieniu jest mowa o „DRPU” należy przez to rozumieć Dolnośląskie Rowerowe Parki Umiejętności.

II. Przedmiot zamówienia w zakresie robót budowlanych obejmuje m. in.:

1. oczyszczenie terenu objętego inwestycją z drobnych korzeni i kamieni;
2. oczyszczenie terenu objętego inwestycją z gałęzi i suchych sterczących patyków;
3. przycięcie krzewów i samosiejek na terenie objętym inwestycją;
4. zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej oraz wykonanie podbudowy pod tor;
5. wykonanie warstwy jezdnej trasy z kruszywa o grubości ziarna 0-31 mm, szerokości toru jazdy 150cm;
6. wykonie skarp wraz z humusowaniem i obsianiem trawą;
7. wykonie wraz z montażem budowli i przeszkód rowerowych wykonanych z modrzewia impregnowanego zanurzeniowo, siatek ocynkowanych dwukrotnym cynkiem ogniowym, kamieniami (kładka, kładka podjazdowa, kładka przeplatana kamieniami, belki, dropy, kickery drewniane, podjazdy i muldy, garby, rolery, belki bunny hop);
8. wykonanie wyraźnego oznaczenia miejsca startowego wraz z informacjami: regulamin korzystania z DRPU, opis trudności trasy oraz jej kilometraż, opis znaków postawionych na trasie, słupek z określeniem kierunku trasy, mapa DRPU;
9. wykonanie placu wjazdowego z 4 miejscami postojowymi – nawierzchnia szutrowa;
10. wykonanie platformy startowej drewnianej o wymiarach ok. 10x4 m;
11. wykonanie placu manewrowego z kruszywa mineralnego o wymiarach ok. 13x28 m;
12. wykonanie ogrodzenia wzdłuż drogi powiatowej o długości ok. 190m;
13. wykonanie pumptracku podbudowa z kruszywa gąbro 0-31 mm o grubości min 10 cm, szer. toru 1,5 m, długości 66mb;
14. dostawę i montaż na fundamentach stojaka na rowery wykonanego z modrzewia impregnowanego zanurzeniowo;
15. dostawę i montaż na fundamentach stacji naprawczej dla rowerów wykonanej ze stali malowanej proszkowo posiadającej 12 różnych narzędzi m.in. klucze imbusowe, klucze TORX, wkrętak płaski, wkrętak krzyżowy, klucz nastawny, multitool, łyżki do opon, wieszak serwisowy, kompresor;

16. dostawę i montaż na fundamentach elementów strefy odpoczynku wykonanych z desek świerkowych impregnowanych ciśnieniowo – próżniowo solami miedziowymi – w skład wchodzi cztery siedziska (2x80 cm, 2x160 cm) oraz jeden stolik;
17. dostawę i montaż oznaczenia tras słupkami informacyjnymi - kantówka o wymiarach 14x14 cm, wysokość 2m – 2 szt. (słupki wykonane z modrzewia impregnowanego zanurzeniowo);
18. dostawę i montaż oznaczenia tras słupkami kierunkowymi o wymiarach 100x14x14cm – 30 szt – słupki wykonane z modrzewia impregnowanego zanurzeniowo, tabliczkę na słupek wykonać z płyty kompozytowej charakteryzującej się dużą trwałością i odpornością na warunki atmosferyczne (typu dibond);
19. dostawę i montaż tablic z płyty kompozytowej charakteryzującej się dużą trwałością i odpornością na warunki atmosferyczne (typu dibond) z regulaminem tras rowerowych;
20. wykonanie trasy w sposób zapewniający odpowiednie odprowadzanie wody (nawierzchnia twarda, gładka);
21. porządkowanie trasy i jej bezpośredniego otoczenia po robotach budowlanych wraz z utylizacją odpadów (wygładzić, wygrabić uzupełnić ziemią i zasiać trawę).

UWAGA:

1. Zaleca się, aby w pracach zespołu Wykonawcy brała udział osoba posiadająca wiedzę i doświadczenie dotyczące budowy górskich tras rowerowych typu XC, downhill, enduro lub singletrack zgodnie z wytycznymi IMBA - International Mountain Bicycling Association (Międzynarodowe Stowarzyszenie Kolarstwa Górskiego), potwierdzone stosownym certyfikatem. Odpowiednio udokumentowane doświadczenie należy przedłożyć Zamawiającemu na etapie realizacji inwestycji.
2. Podczas wykonywania tras należy zwrócić szczególną uwagę, by nie naruszać systemu korzeniowego istniejących drzew. W razie konieczności należy dokonać zwężenia trasy lub podnieść poziom w stosunku do stanu istniejącego. W trakcie prowadzenia prac budowlanych należy zabezpieczyć istniejące drzewa, należy owinać ich pnie i korzenie słomą lub miękką tkaniną, a następnie obłożyć deskami i obwiązać drutem.
3. Ostateczną lokalizację przeszkód ich kształt i wielkość należy dostosować do prędkości jazdy i uzgodnić z Zamawiającym.

III. Dodatkowe obowiązki Wykonawcy:

Do dodatkowych obowiązków Wykonawcy należy:

1. zapewnienie obsługi geodezyjnej,
2. wykonanie mapy DRPU oraz stworzenie regulaminu korzystania z DRPU. Treść regulaminu Zamawiający ustali z Wykonawcą w trakcie realizacji zamówienia,
3. uczestniczenie w wyznaczonych przez Zamawiającego spotkaniach i naradach w celu omówienia spraw związanych z realizacją zadania,
4. po zakończeniu przedmiotu zamówienia przejechać wszystkie tras na rowerze z różnymi prędkościami i przetestowanie wszystkich przeszkód. Z przejazdu tras należy wykonać nagranie wideo i dostarczyć je Zamawiającemu przed zgłoszeniem zakończenia robót,
5. wykonać, dostarczyć i zamontować tablicę informacyjną o wymiarach minimum 0,7 x 0,9 m zawierającą informację o źródłach finansowania inwestycji, a także logo „Samorządu Województwa Dolnośląskiego”.

Tablicę informacyjną należy umieścić w miejscu realizacji zadania. Tablica musi być wykonana w technologii odpornej na działanie warunków atmosferycznych (deszcz, śnieg, słońce, wiatr) i wandalizm (powłoka antygraffiti), gwarantującej trwałość przez okres minimum pięciu lat.

Dokładny projekt tablicy informacyjnej oraz lokalizację Zamawiający uzgodni z Wykonawcą w trakcie realizacji zamówienia.

IV. Informacje ogólne:

1. Zakres wymieniony w pkt II stanowi orientacyjny zakres robót niezbędnych do wykonania, jedynie w celu określenia skali przedsięwzięcia. Szczegółowy zakres prac określony został w dokumentacji projektowej, stanowiącej Załącznik do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązany jest wykonać pełen zakres prac, który konieczny jest z punktu widzenia: dokumentacji projektowej i Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB), przepisów prawa, norm i wiedzy technicznej – dla uzyskania końcowego efektu określonego przez przedmiot niniejszego zamówienia.
W przypadku braku wymienienia powyżej jakiejś czynności, która jest konieczna do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, podstawą do odbioru będą stosowne przepisy oraz obowiązująca technologia robót (prac) w danym systemie.
3. Wykonawca nie może wykorzystywać ewentualnych błędów lub opuszczeń w dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a o ich wykryciu powinien poinformować Zamawiającego i Inspektora Nadzoru, którzy w porozumieniu z Projektantem dokonają odpowiednich poprawek, uzupełnień lub interpretacji. Błędy i opuszczenia niezgłoszone będą traktowane jako błędy i opuszczenia własne Wykonawcy.

4. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest **wynagrodzenie ryczałtowe** ustalone w oparciu o dokumentację projektową, Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB) oraz Opis przedmiotu zamówienia (wraz z załącznikami) i warunki zawarte w projekcie umowy.
5. Wynagrodzenie ryczałtowe powinno uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności koszt:
- 1) czynności związanych z robotami przygotowawczymi, które Wykonawca musi wykonać własnym staraniem,
 - 2) urządzenia i utrzymania terenu budowy,
 - 3) sporządzenia planu BIOZ,
 - 4) zabezpieczenia i ochrony terenu robót,
 - 5) wykonania wszystkich robót budowlanych/prac objętych przedmiotem zamówienia,
 - 6) zużycia mediów (media nie są zapewnione przez Zamawiającego),
 - 7) wykonania, dostawy i montażu tablicy informacyjnej, mapy i regulaminu korzystania z DRPU,
 - 8) zorganizowania i przeprowadzenia niezbędnych prób, badań, pomiarów i odbiorów,
 - 9) uporządkowania terenu po wykonaniu prac,
 - 10) właściwego zagospodarowania odpadów zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U.2023 r., poz. 1587 z późn. zm.),
 - 11) wykonania nagrania wideo z przejechanych tras,
 - 12) sporządzenia 2 egzemplarzy kompletnej dokumentacji odbiorowej, na którą składa się: dokumentacja powykonawcza w tym protokół odbioru, inwentaryzacja geodezyjna, certyfikaty, atesty, karty gwarancyjne producenta dotyczące wbudowanych materiałów, wyrobów oraz zamontowanych urządzeń, instrukcje użytkownika, wyniki prób i badań, dokumenty poświadczające sposób zagospodarowania odpadów oraz inne, niewymienione dokumenty istotne dla prawidłowego procesu zakończenia zadania oraz przystąpienia do użytkowania przedmiotu zamówienia,
 - 13) wszelkie inne niewyszczególnione w SWZ ani w załącznikach koszty, które będą konieczne do poniesienia dla prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówienia.
6. Zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz.1605 z późn. zm.), zwaną u.p.z.p. ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia lub w załączonej dokumentacji projektowej - przedmiot zamówienia został opisany poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, jeżeli Zamawiający nie może opisać przedmiotu w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób, wówczas wskazaniu takiemu towarzyszy wyraz „lub równoważny”.
- Zgodnie z art. 101 ust. 4 u.p.z.p. ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia lub w załączonej dokumentacji projektowej - przedmiot zamówienia opisany został za pomocą norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych – Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazu „lub równoważne”.
- Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w opisywanym przez Zamawiającego przedmiocie zamówienia, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane/dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.
7. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
- 1) prowadzenia prac w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do atmosfery;
 - 2) zapewnienia odpowiedniego personelu posiadającego wymagane uprawnienia do kierowania i/lub wykonywania robót budowlanych lub czynności;
 - 3) zabezpieczenia istniejących drzew.
8. Zgodnie z art. 95 ust. 1 u.p.z.p., Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę (jeśli podwykonawcy powierzona zostanie realizacja części umowy) na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1465 z późn. zm.).
- 1) Zamawiający wymaga, aby czynności bezpośrednio związane z realizacją robót budowlanych, w szczególności związane z wykonaniem:
 - a) robót budowlanych w zakresie wykonania tras rowerowych,
 - b) robót drogowych,
 - c) prac związanych z uporządkowaniem terenu po zakończeniu pracbyły wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t. j. Dz. U. 2023 r. poz. 1465 z późn. zm.).
 - 2) Wykonawca – w terminie 5 dni roboczych licząc od daty protokolarnego przejęcia terenu prowadzenia prac (terenu budowy) – zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu oświadczenie potwierdzające zatrudnienie na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności wskazane

- w pkt 1), zawierające w szczególności wykaz osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, które są wyznaczone do realizacji przedmiotu umowy.
- 3) W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 1) czynności.
 - 4) Wykonawca zobowiązany jest na każde wezwanie Zamawiającego – wyrażone na piśmie lub przesłane drogą elektroniczną i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w tym wezwaniu – przedłożyć Zamawiającemu dowody, o których mowa w pkt 5), potwierdzające wypełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymagań w zakresie określonym w pkt 1).
 - 5) W celu weryfikacji zatrudnienia Zamawiający uprawniony jest w szczególności do żądania:
 - a) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
 - b) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - c) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - d) innych dokumentów,zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
 - 6) Przekazywane dowody i oświadczenia Wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest zanonimizować w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych – przy czym dane wskazane w pkt 5) nie podlegają anonimizacji.
 - 7) W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia lub w przypadku nieudostępnienia w wyznaczonym terminie dokumentacji dot. zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę – Zamawiający naliczy karę w wysokości ustawowego minimalnego miesięcznego wynagrodzenia za pracę obowiązującego w dniu stwierdzenia niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku zatrudnienia lub nieudostępnienia stosownej dokumentacji - licząc za każdy stwierdzony przypadek.
 - 8) W przypadku nieprzedłożenia w wyznaczonych przez Zamawiającego terminach, dokumentów/ oświadczeń, o których mowa odpowiednio w pkt 2) i pkt 5), dotyczących weryfikacji zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę - Zamawiający naliczy karę w wysokości 100,00 PLN za każdy dzień zwłoki licząc od daty wyznaczonej na złożenie przedmiotowych dokumentów/oświadczeń.
 - 9) W przypadku uzasadnionej wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
9. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji, **w terminie nie dłuższym niż do siedmiu (7) dni od daty zawarcia umowy, harmonogram rzeczowo – finansowy** realizacji zamówienia.

Harmonogram, o którym mowa powyżej będzie podlegał aktualizacji w trakcie procesu inwestycyjnego.

Wszelkie zmiany w zakresie Harmonogramu Wykonawca obowiązany jest zgłaszać niezwłocznie do Zamawiającego w formie pisemnej, nie później jednak niż w terminie do 5 dni od daty zaistnienia okoliczności będącej podstawą zgłaszanej zmiany.

Załączniki:

1. Dokumentacja projektowa.
2. Wytyczne i standardy do projektowania elementów technicznych tras MTB – XC (wersja 1.0) oraz założenia programu pn.: „BUDOWA DOLNOŚLĄSKIEGO ROWEROWEGO PARKU UMIEJĘTNOŚCI”.
3. Pozwolenie na budowę nr 81/2024 z dnia 27.05.2024 r.