

GPK.272.1.52.2022

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o wartości nie przekraczającej
równowartości 130.000,00 złotych

- I. Nazwa i adres zamawiającego:
Gmina Bychawa, ul. Partyzantów 1, 23-100 Bychawa
e-mail: um@bychawa.pl, tel. 81 566-00-04, fax. 81 566-00-48
- II. W imieniu zamawiającego postępowanie prowadzi: Andrzej Kucharski
e-mail: bychawa.inw@gmail.com, tel. 81 566-00-04 wew. 48
- III. Przedmiot zamówienia: **Zaprojektowanie i budowa toru Mini Pumptrack w Bychawie do jazdy na rowerze, rolkach, deskorolkach i hulajnogach („zaprojektuj i wybuduj”)**.
- IV. Opis przedmiotu zamówienia, wskazanie lokalizacji, istotne postanowienia umowy:
Opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku do zaproszenia
- V. Termin wykonania zamówienia – **do 15.10.2022r.**;
- VI. Opis kryteriów wyboru oferty - kryterium decydującym o wyborze oferty jest tylko cena – przy założeniu, że wykonawca złoży ofertę zawierającą przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami zamawiającego.
- VII. Miejsce, termin oraz forma składania ofert – ofertę należy złożyć w formie pisemnej elektronicznie albo faxem na dołączonym formularzu oferty **do dnia 29.06.2022 r. do godz. 15:00**
- VIII. Informacje dodatkowe:
 - a) prawdopodobny termin wyboru oferty nastąpi w dniu **4.07.2022 r.**,
 - b) wykonawcy zostaną poinformowani o dokonanych wyborze, wykonawca, który złoży ofertę najkorzystniejszą będzie zobowiązany do podpisania umowy w terminie 3 dni od daty otrzymania informacji o wyborze oferty,
 - c) rozliczenie za wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi jednorazowo przelewem w terminie 21 dni od daty doręczenia faktury/rachunku wystawionej/go w oparciu protokół odbioru końcowego potwierdzającego wykonanie zamówienia bez wad.

Naczelnik
Wydziału Gospodarki
Przestrzennej i Komunalnej
/-/ mgr inż. Jolanta Puła-Dzieciatkowska

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakres zamówienia obejmuje:

Zaprojektowanie i wybudowanie toru mini Pumptrack w Bychawie do jazdy na rowerze, rolkach, deskorolkach i hulajnogach („zaprojektuj i wybuduj”) przy ul.11-go Listopada 3 w Bychawie, działka nr 796/1 o powierzchni opracowania min. 950 m² – link do kompozycji mapowej z lokalizacją toru w dwóch wariantach:

https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/Imgp_2.html?locale=pl&gui=new&sessionID=6400640

Zamawiający ostatecznie wybierze wariant lokalizacji podczas przedstawienia przez Wykonawcę koncepcji projektowych

I. Wykonanie projektu

- a) Opracowanie projektu zagospodarowania terenu wraz z projektem technicznym obejmujących budowę toru mini pumptracku o szczegółowości niezbędnej do uzyskania zgłoszenia wykonania robót w organie architektoniczno-budowlanym oraz realizacji robót.
- b) Opracowanie przedmiaru robót planowanych robót.
- c) Ponadto wykonawca jest zobowiązany do:
 1. Konsultacji z Zamawiającym dot. rozwiązań funkcjonalnych, architektonicznych, konstrukcyjnych, materiałowych na wstępnym etapie opracowywania dokumentacji, przy jednoczesnym założeniu, że zaproponowane rozwiązania zapewnią najlepszą jakość wykonania przy jak najniższych kosztach budowy oraz eksploatacji oraz uzgodnienie z Zamawiającym przyjętych rozwiązań.
 2. Uzyskanie mapy do celów projektowych oraz innych niezbędnych opracowań na koszt własny.
 3. Przedłożenie opracowanego projektu Zamawiającemu do zatwierdzenia ostatecznej wersji dokumentacji projektowej.
 4. Działanie w imieniu Inwestora (Gminy Bychawa) w celu wykonania kompletnej dokumentacji na podstawie udzielonego imiennego upoważnienia w sposób gwarantujący terminowe i prawidłowe jej wykonanie na podstawie udzielonego pełnomocnictwa
 5. Opracowania wniosku zgłoszenia i uzyskanie w imieniu Inwestora potwierdzenia nie zgłoszenia sprzeciwu do zgłoszenia budowy lub robót budowlanych.

II. Wybudowanie toru o minimalnych parametrach

Obiekt przeznaczony dla dzieci i początkujących:

- 1) powierzchnia do wykonania zagospodarowania – min. 950 m²,
- 2) minimalna powierzchnia toru (po obrysie skarp) - 344,00 m²,
- 3) powierzchnia jezdna w rzucie – min. 131,00 m²,
- 4) długość toru w osi w rzucie – min. 83,00 m,
- 5) szerokość warstwy jezdnej toru – min. 150 cm,
- 6) min szerokość warstwy jezdnej na przeszkodach sekcji Flow – min. 180 cm,
- 7) wysokość zakrętów profilowanych toru pumptrack (mierzona od powierzchni w najniższym punkcie bandy do powierzchni na koronie bandy) – min. 50 cm,
- 8) ilość zakrętów profilowanych – min. 3 szt.,
- 9) promień zakrętów – min. 300 cm,
- 10) w żadnym miejscu toru nie mogą powstawać zastoiska wody, pomiędzy przeszkodami należy zastosować spadek poprzeczny nawierzchni o wartości min. 0.5%,

- 11) utwardzony plac o powierzchni min. 40 m² usytuowany w pobliżu nitek toru z zachowaniem stref bezpieczeństwa wykorzystywany do przygotowania do jazdy oraz odpoczynku,
- 12) ławki z oparciem o długości min 150 cm,
- 13) stojaki na rowery min. 4 miejsca,
- 14) tablica regulaminowa min 60 x80 cm
- 15) kosz na śmieci na stałe zamontowany do podłoża – 1 szt.
- 16) wodę z miejsc bezodpływowych należy odprowadzić za pomocą odpowiedniego systemu odwodnienia poza teren opracowania
- 17) wykonanie pod powierzchnią toru obiektu mini pumptrack podbudowy poprawiającą nośność gruntu.

Wymagania dotyczące profilu

- Warstwa jezdna wszystkich zakrętów musi być w przekroju wycinkiem koła o promieniu nie większym niż 2,6 metra. Niedopuszczalne jest stosowanie band, które są w przekroju płaskie lub promień jest niejednostajny. Wyjątek stanowi dolna półka bandy, która może być wypłaszczona.
- Wszystkie przeszkody (garby, przeszkody złożone) muszą być wyprofilowane w taki sposób, aby umożliwiały płynną jazdę. Niedopuszczalne jest wyprofilowanie przeszkód wymuszających „nerwową jazdę” tzn. zbyt ostrych o szpiczastych kształtach
- Wszystkie przeszkody na całej swojej szerokości muszą mieć jednakowy profil (przekrój podłużny). Wyjątek mogą stanowić przeszkody celowo wyprofilowane asymetrycznie, tak aby np. ułatwiały zmianę kierunku jazdy (pochylone garby, multiprzeszkody itp.)
- Za wyjątkiem odcinków FLOW, które służą do oddawania skoków, odcinki pomiędzy przeszkodami nie mogą być płaskie - przekrój podłużny musi być wycinkiem koła.

Wymagania w przypadku toru asfaltowego:

- Minimalna grubość podbudowy z kruszywa mineralnego - 10 cm po zagęszczeniu
- Minimalna grubość warstwy asfaltowej (warstwa wiążąca + ścieralna)- 5 cm
- Podbudowa musi wystawać poza obrys nawierzchni asfaltowej min. 10 cm
- Minimalna odległość krawędzi asfaltu od krawędzi nasypu - 30 cm
- Minimalny wskaźnik zagęszczenia nasypów $I_s=0,97$
- Minimalny wskaźnik zagęszczenia podbudowy mineralnej pod asfalt $I_s=0,98$
- Nawierzchnia asfaltowa musi nachodzić na koronę bandy, pasem o szerokości min. 80 cm
- Wszystkie krawędzie nawierzchni asfaltowej muszą być fazowane pod kątem 45° ($\pm 5^\circ$). Fazowanie i zagęszczanie krawędzi musi odbywać się podczas układania nawierzchni przed ostygnięciem.
- Połączenia nawierzchni jezdnej w miejscach przerw technologicznych muszą być tak wykonane, aby nie były wyczuwalne uskoki ani zmiany profilu przeszkody. Połączenia mogą być wykonywane w technologii „ciepłe na zimne” jedynie w przypadku zastosowania do uszczelnienia emulsji asfaltowej zgodnej z PN-EN 13808 lub innych lepiszczy bądź materiałów termoplastycznych (taśmy, pasty itp.) według norm i aprobat technicznych
- Niedopuszczalne jest stosowanie na powierzchni jezdnej emulsji asfaltowej lub innych substancji pozostawiających lepkie i/lub śliskie powierzchnie. Niedopuszczalne jest układanie mieszanki asfaltowej o zbyt niskiej temperaturze prowadzące do powstawania rakowin. Należy stosować narzędzia i techniki zagęszczania pozwalające w dostateczny sposób zagęścić masę na wszystkich, nawet najbardziej stromych powierzchniach bez deformowania optymalnych kształtów przeszkód. Powierzchnia nawierzchni asfaltowej powinna mieć możliwie jednorodną teksturę. Powierzchnia nawierzchni asfaltowej musi być możliwie gładka, bez widocznych pęknięć, miejsc nadmiernie chropowatych (powodujących dyskomfort użytkowników na rolkach, deskorolkach, hulajnogach i innym sprzęcie z małymi kółkami) oraz miejsc kruszących się z odpadającymi fragmentami.

Wymagania w przypadku toru prefabrykowanych:

- materiał prefabrykatu i nawierzchnia toru powinny spełniać obowiązujące normy bezpieczeństwa oraz wytrzymałość,
- ukształtowanie terenu w najbliższym otoczeniu nawierzchni jezdnej toru zgodne z poziomem toru - minimalny wskaźnik zagęszczenia nasypów $Is=0,97$,
- minimalna odległość krawędzi jezdnej toru od krawędzi nasypu - 30 cm,
- połączenia nawierzchni jezdnej elementów muszą być tak wykonane, aby nie były wyczuwalne uskoki ani zmiany profilu przeszkody.

III. Ponadto wykonawca jest zobowiązany do:

1. Zapewnienie kierownika budowy.
2. Właściwego zabezpieczenia terenu prowadzenia robót, w tym przestrzegania przepisów bhp i ppoż., prowadzenia robót w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób przebywających w otoczeniu robót.
3. Zorganizowania i ponoszenia kosztów zaopatrzenia w energię elektryczną i wodę we własnym zakresie i na koszt własny.
4. Ponoszenia odpowiedzialności na zasadach ogólnych za szkody związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w szczególności za utratę dóbr materialnych, uszkodzenie ciała lub śmierć osób oraz ponoszenia odpowiedzialności za wybrane metody działań i bezpieczeństwo na terenie budowy.
5. Ponoszenia odpowiedzialności wobec osób trzecich za szkody, następstwa tych szkód i inne zdarzenia powstałe w związku z wykonywaniem robót budowlanych będących przedmiotem zamówienia, chyba że odpowiedzialnym za powstałe szkody jest Zamawiający lub osoba trzecia, za którą Zamawiający ponosi odpowiedzialność.
6. Umożliwienia wstępu na teren budowy wyłącznie osobom upoważnionym przez Zamawiającego, Wykonawcę lub Użytkownika.
7. Zachowania w czasie wykonywania robót budowlanych wymagań ochrony środowiska, w szczególności podjęcie działań minimalizujących możliwość wystąpienia w wyniku prowadzonych prac budowlanych szkód przyrodniczych.
8. Utylizacji odpadów powstałych podczas prac na koszt własny.
9. Ponoszenia odpowiedzialność za jakość wykonywanych robót budowlanych oraz za jakość zastosowanych do robót materiałów.
10. Wykonywania robót budowlanych oraz innych czynności objętych przedmiotem zamówienia zgodnie z właściwymi przepisami prawa oraz z zasadami wiedzy technicznej.
11. Terminowego usuwania wad, ujawnionych w czasie wykonywania robót lub ujawnionych w czasie odbiorów oraz w czasie obowiązywania rękojmi i gwarancji oraz ponoszenie kosztów ich usunięcia.
12. Stosowania materiałów, wyrobów i urządzeń zgodnych z obowiązującymi normami posiadających atesty dopuszczające ich stosowanie w obiektach będących przedmiotem zamówienia. Parametry techniczne materiałów i wyrobów użytych do wykonania zamówienia muszą spełniać wymagania określone w ustawie Prawo budowlane i ustawie o wyrobach budowlanych oraz nie mogą być gorsze od przyjętych w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
13. Wykonywania przedmiotu zamówienia z należytą starannością zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, zasadami wiedzy technicznej oraz przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
14. Utrzymania dróg dojazdowych do placu budowy w należytym porządku, pokrycia kosztów napraw i przywrócenia do stanu poprzedniego dróg zniszczonych podczas transportu przez Wykonawcę lub inne podmioty, za które ponosi on odpowiedzialność, w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
15. Wykonanie robót budowlanych na podstawie opracowanej i zatwierdzonej dokumentacji projektowej zgodnie z obowiązującym prawem, normami, zasadami wiedzy technicznej.

16. Wykonanie robót pomocniczych, przygotowawczych i porządkowych oraz naprawa ewentualnych uszkodzeń.
17. Sprawowanie nadzoru autorskiego przez cały okres realizacji robot.
18. Zapewnienie i prowadzenie obsługi geodezyjnej.
19. Prowadzenie dokumentacji budowy.
20. Wykonanie niezbędnych pomiarów, badań i sprawdzeń.
21. Przeprowadzenie wymaganych prób i badań, opracowanie dokumentacji powykonawczej geodezyjnych pomiarów powykonawczych, Wykonanie dokumentacji powykonawczej.
22. Opracowanie instrukcji zasad korzystania z obiektu oraz regulaminu obiektu Pumptrack.
23. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia odpowiednich umów i wykonania prac z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku ze zdarzeniami losowymi oraz o odpowiedzialności cywilnej.

IV. Wymagane terminy:

do 30 lipca 2022 – wykonanie, uzgodnienie i złożenie do organu architektoniczno-budowlanego zgłoszenia zamierzenia budowlanego,

do 15 października 2022 – ostateczny termin wykonania robót budowlanych z wykonaniem wersji roboczej inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.

V. Wymagana gwarancja:

60 miesięcy po odbiorze końcowym

VI. Załączniki:

- 1) Opinia geotechniczna – określająca geotechniczne warunki posadowienia na terenie działek nr 796/1 w miejscowości Bychawa, data opracowania październik 2017r.
- 2) Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Bychawa z dnia 11.03.2022r.

Naczelnik
Wydziału Gospodarki
Przestrzennej i Komunalnej
/-/ mgr inż. Jolanta Puła-Dzieciatkowska