

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
Budowa rowerowego placu zabaw – pumptrack w Nowogrodzie Bobrzańskim**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: GMINA NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 970770758

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Słowackiego 11

1.5.2.) Miejscowość: Nowogród Bobrzański

1.5.3.) Kod pocztowy: 66-010

1.5.4.) Województwo: lubuskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL432 - Zielonogórski

1.5.7.) Numer telefonu: +48 517886269

1.5.8.) Numer faksu: 68 411 39 32

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: m.karczewska@nowogrodbobrz.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.nowogrodbobrz.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://nowogrodbobrz.ezamawiajacy.pl>

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Budowa rowerowego placu zabaw – pumptrack w Nowogrodzie Bobrzańskim

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-46ccba2a-2cf0-11ef-b373-0e435a8a43bc

2.5.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00680920

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2024-12-31

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2024/BZP 00054171/05/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.2 Budowa rowerowego placu zabaw - pumptrack w Nowogrodzie Bobrzańskim

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:

Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00370159

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: GKZ.271.1.13a.2024.MK

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.3.) Wartość zamówienia: 555276,37 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia obejmuje budowę rowerowego placu zabaw – toru do jazdy rowerem „pumptrack” w Nowogrodzie Bobrzańskim wraz z towarzyszącym zagospodarowaniem terenu (oświetlenie, chodnik i elementy małej architektury miejskiej).

a) Elementy Pumptracku

Tor do jazdy rowerem pumptrack to obiekt, którego cechą charakterystyczną jest ukształtowanie naprzemiennych wyniesień i obniżen terenu (muld) oraz odpowiednie wyprofilowanie zakrętów w taki sposób, aby użytkownik raz wprawiony w ruch mógł poruszać się po torze w formie zamkniętej pętli, bazując wyłącznie na „pompowaniu” siłą własnych nóg (od czego wywodzi się nazwa tego typu obiektów). Jest to rodzaj rowerowego placu zabaw. 6 Projektuje się wykonanie toru w formie drogowej budowli ziemnej (nasypu) o zmiennej wysokości w przedziale 0,00-1,10m ponad poziom terenu. Projektowane obiekty ze względu na niską wysokość wpiszą się w sposób naturalny w przylegający teren i nie będą się znacząco odznaczać od otaczającego krajobrazu. Do wykonania budowli ziemnej należy wykorzystać grunty nasypowe, niewysadzinowe o parametrach gwarantujących odpowiednie zagęszczenie. Dopuszcza się wykorzystanie frakcji żwirowej, kamienistej w ilości nie większej niż 30% i tylko w dolnych warstwach konstrukcji. Nie dopuszcza się zastosowania gruzu ceglanego, gruntów monofrakcyjnych niedających się zagęścić ani gruntów organicznych. Szerokość konstrukcji gruntowej zarówno u podstawy jak i w koronie nasypu jest zmienna i należy ją wykonać zgodnie z częścią rysunkową. Dopuszcza się drobne lokalne modyfikacje wysokości i długości muld po wykonaniu obowiązkowych jazd próbnych na rowerze (przed ułożeniem warstwy kruszywa i nawierzchni bitumicznej), w celu poprawy bezpieczeństwa użytkowania i upłynnienia rytmiki pokonywania toru. Cześć jezdna toru o zasadniczej szerokości na odcinku prostym 1,70m (w rzucie z góry) zaprojektowana została jako bitumiczna z AC 8S, o grubości 5-7cm (średnio 6cm). Krawędź nawierzchni bitumicznej fazowana 1:1 na gorąco, wyniesiona 2cm ponad przylegające „pobocze”, w celu umożliwienia powierzchniowego spływu wody. Pod warstwą bitumiczną przewidziano podbudowę z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 10cm wraz z odsadzkami min. 10cm i skosem 1:1. Nawierzchnia bitumiczna zaprojektowana została ze spadkami poprzecznymi o wartości min. 2,0% w celu sprawnego odprowadzenia wody opadowej w przyległe tereny zielone. Skarpy nasypów obhumusowane warstwą ziemi urodzajnej śr. gr. ok. 5cm, na której ułożony zostanie trawnik z rolki o gr. 2cm, kołkowany. Teren przyległy u podstawy obiektu zostanie odpowiednio wyprofilowany i obsiany mieszanką traw po zakończeniu robót i uprzątnięciu terenu. Długość tras jezdnych toru w osi wynosi ok. 216m. Zaprojektowany tor ma formę zamkniętej pętli z dziesięcioma zakrętami profilowanymi i czterema wyspami wewnętrznymi. Konstrukcja nawierzchni toru rowerowego pumptrack:

- Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8S, gr. 5-7cm.
- Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, gr. 10cm.
- Konstrukcja ziemna nasypowa o grubości do 1,00m
- Wyprofilowane i zagęszczone mechanicznie podłoże gruntowe po zdjęciu warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na śr. gł. 40cm i wypełnieniu koryta gruntem nasypowym do poziomu terenu

Wody opadowe i roztopowe z budowanego obiektu zostaną odprowadzone przy pomocy spadków poprzecznych i podłużnych w przyległe tereny zielone. Z uwagi na piaszczystą strukturę gruntu pod warstwą ziemi urodzajnej podłoże charakteryzuje się dobrymi parametrami chłonnymi i obecnie nie obserwuje się nawet występowania lokalnych zastoisk wody (kałuż) po opadach deszczu, w związku z czym nie przewidziano żadnych szczególnych rozwiązań związanych z odwodnieniem terenu. Woda będzie wchłaniana w grunt rodzimy w taki sam sposób jak przed powstaniem zaprojektowanych obiektów w przygotowanych do tego celu płytkich złożach chłonnych wypełnionych kruszywem naturalnym (żwirem) frakcji 16-63mm. Dodatkowo projektuje się odcinek chodnika stanowiący dojście do obiektu od istn. furtki, wraz z placem do odpoczynku uzupełnionym o obiekty małej architektury (zgodnie z punktem 5.3).

b) Konstrukcja nawierzchni chodnika:

- 8cm – kostka bet. typu „cegiełka”, kolor szary
- 4cm – podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- 10cm – podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stab. mech.
- 10cm – warstwa odsączająca z piasku • wyprofilowane i zagęszczone podłoże gruntowe po korytowaniu

- obramowanie z obrzeży betonowe 8x30cm ułożonych na ławie z oporem z betonu C12/15 Wymagania w zakresie nośności i zagęszczenia warstw:
- na dnie koryta gruntowego: $E2 \geq 60\text{MPa} = Is \geq 0,97 = E_{vd} \geq 30\text{MPa}$ (badanie płytą dynamiczną)
- na górze nasypu/warstwy odsączającej/odcinającej (przed ułożeniem kruszywa): $E2 \geq 80\text{MPa} = Is \geq 1,00 = E_{vd} \geq 40\text{MPa}$ (badanie płytą dynamiczną)
- na warstwie podbudowy z kruszywa łamanego (przed ułożeniem masy bitumicznej lub kostki): $E2 \geq 100\text{MPa} = Is \geq 1,00 = E_{vd} \geq 50\text{MPa}$ (badanie płytą dynamiczną) 7 5.3

c) OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

W ramach inwestycji przewidziano uzupełnienie projektowanej przestrzeni toru rowerowego o elementy małej architektury miejskiej w postaci (symbole z rysunku PZT):

- A1. Ławka parkowa 1,50m z oparciem - szt. 2
- A2. Stojak dla rowerów - szt. 1
- A3. Kosz na śmieci - szt. 1
- A4. Tablica regulaminowa/informacyjna - szt. 1

Urządzenia posadowione na fundamencie betonowym lub kotwach według wytycznych producenta. Do każdego urządzenia należy dołączyć instrukcję użytkowania, konserwacji oraz montażu oraz przymocować tabliczkę znamionową z odniesieniem do właściwej normy oraz datą produkcji. Urządzenia powinny być zabezpieczone przed korozją i wpływami atmosferycznymi ma okres nie mniejszy niż udzielona gwarancja, posiadać wysoką jakość, trwałość, estetykę oraz zapewniać bezpieczeństwo korzystającym z tych urządzeń dzieci. Należy używać materiałów i wyrobów posiadających odpowiednie świadectwa, atesty i dopuszczenia do stosowania z budownictwie lub jeśli są przedmiotem norm – również zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm. Należy stosować jedynie urządzenia przeznaczone do przestrzeni publicznych. Przy posadowieniu urządzeń należy zwrócić uwagę na ewentualną istniejącą sieć uzbrojenia podziemnego.

d) OŚWIETLENIE PROJEKTOWANEGO OBIEKTU

Opis ogólny Projektuje się budowę linii kablowej niskiego napięcia wraz z montażem 6 kpl. słupów oświetleniowych o wys. 7,0m wykonanych w technologii bezszwowej z aluminium, anodowanych w kolorze brązowym, posadowionych na prefabrykowanych fundamentach betonowych. Na projektowanych słupach przewidziano montaż opraw LED (po 2 oprawy na słup z belką). Nowy lampy zasilone zostaną z istniejącej skrzynki oświetleniowej na terenie działki. Oświetlenie zaprojektowano o parametrach oświetlenia dedykowanego dla obiektów sportowych. 5.4.2

Charakterystyka elektryczna:

- strefa klimatyczna: W1 i S1
- napięcie zasilania nN: 230/400V, 50 Hz
- kabel nN: YAKY 5x25mm² 1kV
- ochrona od porażenia: sieć nN
- samoczynne wyłączenie zasilania
- zasilanie: istniejąca sieć nN 0,4kV własności Gminy Nowogród Bobrzański
- długość proj. sieci kablowej nN: całkowita: $L = 185,0 \text{ (221,0)m}^* * \text{ długość linii kablowej} - \text{całkowita } 185,0 \text{ (221,0)m}^*$
- kolejno: długość liniowa (długość całkowita)m
- głębokość ułożenia: nN-0,7m(1,0m - na terenach. rolnych, leśnych, zadrzewionych)

Normy, przepisy, katalogi - N SEP-E-004 - Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa - PN-IEC 60364-6-61 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Sprawdzanie - Sprawdzanie odbiorcze.

4.5.3.) Główny kod CPV: 45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45232300-5 - Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 4

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 4

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 528900,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 889553,31 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 528900,00 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mały przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Arkadiusz Perin AREK BIKE CAMP

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 243485064

7.3.3) Ulica: LIPOWA 59

7.3.4) Miejscowość: Ustroń

7.3.5) Kod pocztowy: 43-450

7.3.6.) Województwo: śląskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2024-07-23

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 528900,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 63 dni