

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
Remont nawierzchni mostu w ciągu drogi leśnej nr 41 w Jakuszytach.**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Nadleśnictwo Szklarska Poręba

1.3.) Oddział zamawiającego: Nadleśnictwo Szklarska Poręba

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 931024095

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Krasińskiego 6

1.5.2.) Miejscowość: Szklarska Poręba

1.5.3.) Kod pocztowy: 58-580

1.5.4.) Województwo: dolnośląskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL515 - Jeleniogórski

1.5.7.) Numer telefonu: 75 717-23-32

1.5.8.) Numer faksu: 75 717-23-60

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: szklarska@wroclaw.lasy.gov.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: <https://szklarska.wroclaw.lasy.gov.pl/>

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<http://szklarska.wroclaw.lasy.gov.pl>

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - inna państwowa jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Środowisko

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:

Remont nawierzchni mostu w ciągu drogi leśnej nr 41 w Jakuszytach.

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-000495ec-f799-11ec-9a86-f6f4c648a056

2.5.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00287184/01

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2022-08-02 09:46

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2021/BZP 00264005/02/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.3 Remont mosu w ciągu drogi leśnej nr 41 w Jakuszytach

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: 2022/BZP 00230280/01

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 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: S.270.2.2022

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

4.3.) Wartość zamówienia: 170072,49 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Stan istniejący:

Nawierzchnia mostu wykonana jest z belek drewnianych, które uległy częściowemu rozkładowi, uniemożliwiając tym samym przejazd pojazdów mechanicznych obsługujących tereny leśne.

1. Na obrzeżach mostu ułożono dwa dwuteowniki 200 na stronę.

2. Główne obciążenie mostu przenoszą 3 dwuteowniki 400, które są całkowicie skorodowane jak na załączonych zdjęciach.

3. Nawierzchnię mostu wykonano z belek modrzewiowych nie obrzynanych. Belki te są w 40% zmurszałe, posiadają wiele ubytków. Aktualna grubość bali to 12cm.

4. Przyczółki o wysokości 1,7m z wieloma brakami w spoinowaniu oraz porośnięte trawą, wymagają oczyszczenia i reprofilizacji spoin.

5. Na lewym brzegu od dolnej wody jest wyrwa o wymiarach 2x3x1,7m w skrzydełku mostu, obok otworu odprowadzającego wodę z rowu.

6. Na lewym brzegu od dolnej wody, znajduje się wyrwa do uzupełnienia narzutem kamiennym

Opis prac do realizacji:

1. Rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni- $6 \times 4,5 \times 0,12 = 3,24m^3$.

2. Utylizacja rozebranej nawierzchni - $3,24m^3$.

3. Odkopanie przyczółków mostu (wykop kat. IV) wraz z wywiezieniem na odległość 1km.
 $6 \times 1,5 \times 1,2 \times 2 = 21,6m^3$.

4. Rozebranie konstrukcji stalowej mostu, dwuteowniki o różnych wymiarach stanowiących ustrój mostu.

Dwuteownik 200 : $7 \times 4 \times 26,2kg = 733,6kg$

Dwuteownik 400 : $7 \times 2 \times 92,4kg = 1293,6kg$

RAZEM = 2027,2kg

5. Rozebranie przyczółków kamiennych po obu stronach na głębokość 0,4m i wywóz gruzu- $2 \times 6 \times 1 \times 0,4 = 4,8m^3$.

6. Odmulenie rzeki „Kamienna” na odcinku 20mb- $20 \times 0,2 \times 4 = 16m^3$.

7. Oczyszczenie przyczółków przez mycie myjką wysokociśnieniową- $14 \times 2 \times 1,5 = 42m^2$.

8. Wykonanie 20-centymetrowej warstwy żelbetowej wylewki na przyczółkach wraz z opornikiem- $6 \times 1,5 \times 0,2 \times 2 = 4,56m^3$.

9. Wykonanie opornika z betonu C25/30 za przyczółkami mostu - $0,5 \times 0,6 \times 4,5 \times 4 = 5,4m^3$.

10. Wykonanie zbrojenia wylewki żelbetowej ze stali żebrowanej $\varnothing 12$

$16 \times 6 \times 2 = 192mb$

$192 \times 0,888 = 170,5kg$

Strzemiona co 25cm

$3 \times 24 \times 2 = 144m$

$144m \times 0,888 = 127,9kg$

RAZEM STALI: 298,4kg

11. Montaż dwuteowników HEB 300 co 95cm, L=7,5m- $5 \times 7,5 \times 117kg = 4387,5kg$.

12. Montaż stężeń między belkami z ceowników 180- $8 \times 1 \times 25,3\text{kg} = 202,4\text{kg}$.

13. Piaskowanie elementów stalowych

Belki $5 \times 7,5 \times 149,1 = 55,31\text{m}^2$

Stężenia $8 \times 32,2 = 2,57\text{m}^2$

14. Spawanie- $0,4 \times 16 = 6,4\text{mb}$ spawu.

15. Obmurowanie belek- $0,3 \times 6 \times 1 \times 2 = 3,6\text{m}^3$.

16. Wykonanie nawierzchni z belek dębowych lub modrzewiowych impregnowanych ciśnieniowo, bez bieli (obrzynanych).- $4,5 \times 6,5 \times 0,12 = 3,51\text{m}^3$.

17. Ułożenie papy termozgrzewalnej na belkach dwuteowych – stalowych- $0,3 \times 7,5 \times 5 = 11,25$.

18. Malowanie belek stalowych (1x podkład epoksydowy, 2x farba nawierzchniowa).

19. Mocowanie belek do dwuteowników HEB przy użyciu płaskowników 60x120

$30 \times 4 = 120\text{szt}$

$120 \times 0,12 = 14,4\text{mb}$ płaskownika oraz śruby do drewna 80mm Ø8

20. Wykonanie barier na moście po obu stronach (12mb na stronę).

a. Krawężniki

$0,12 \times 0,12 \times 6,5 \times 4 = 0,374\text{m}^3$ – wzdłuż mostu

$0,12 \times 0,12 \times 1,5 \times 16 = 0,346\text{m}^3$ – na słupki

RAZEM: $0,717\text{m}^3$

b. Śruby Ø16

$30 \times 0,4\text{m} = 12\text{mb}$

c. Deski na poręcze $0,032 \times 0,18$

$5 \times 0,18 \times 12 \times 2 \times 0,032 = 0,691\text{m}^3$

Razem na bariery potrzeba $1,411\text{m}^3$ tarcicy.

d. Kotwy do zabetonowywania słupków – 8szt

21. Spoinowanie murów 42m^2

22. Zabudowa wyrwy murem oporowym

a. Fundament C25/30

$3 \times 0,6 \times 1 = 1,8\text{m}^3$

b. Mur

$0,8 \times 3 \times 1,7 = 4,08\text{m}^3$

23. Wykonanie dylatacji między jezdnią a mostem (listwa fundamentowa o szerokości 20 cm).

24. Zasyпка mieszanką tłuczni 0-63mm

$1 \times 4,5 \times 2 = 9\text{m}^2$

$9 \times 0,4 = 3,6\text{m}^3$

4.5.3.) Główny kod CPV: 45233226-9 - Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

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: 3

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 3

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: 244628,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 308295,81 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 244628,00 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: Przedsiębiorstwo Melioracji i Inżynierii Środowiska EKO-MEL Spółka z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 000046298

7.3.3) Ulica: Spółdzielcza 10

7.3.4) Miejscowość: Jelenia Góra

7.3.5) Kod pocztowy: 58-500

7.3.6.) Województwo: dolnośląskie

7.3.7.) Kraj: Polska

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

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2022-08-02

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 244628,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:
do 2022-09-16

8.4.) Zamawiający przewiduje następujące wymagania związane z realizacją zamówienia:

w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy