Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
Budowa mostu w Kiełczewie

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Kościan

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 411050586

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Młyńska 15

1.5.2.) Miejscowość: Kościan

1.5.3.) Kod pocztowy: 64-000

1.5.4.) Województwo: wielkopolskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL417 - Leszczyński

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: agnieszkamackowiak@gminakoscian.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: https://bip.gminakoscian.pl/

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://platformazakupowa.pl/pn/gminakoscian

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 mostu w Kiełczewie

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-ac7d9e0e-4568-4c0c-a0a5-61852d98ddd1

2.5.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00189273

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2025-04-14

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2024/BZP 00046410/08/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.4 Rozbudowa ul. Polnej w Kieczewie wraz z budową mostu przez Kanał Kościański

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 00403086

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: ZP.272.08.2024

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

4.3.1) Wartość zamówienia stanowiącego przedmiot tego postępowania (bez VAT): 7490017,83 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Zadanie polega na rozbudowie drogi gminnej – ul. Polnej w Kiełczewie wraz z rozbiórką mostu i budową nowego mostu oraz budowie drogi wewnętrznej – kontynuacji ul. Polnej. W ramach zadania należy wykonać również oświetlenie uliczne i przebudowę istniejącej sieci kanalizacji tłocznej wraz z modernizacja pompowni, przebudowę kolizji branży telekomunikacyjnej, energetycznej i wodociągowej.

1.1. Budowa/rozbiórka mostu
Należy wykonać most w miejsce istniejącego mostu przewidzianego do rozbiórki wraz z wykonaniem dojazdów.
Rozbiórka istniejącego mostu
Obiekt posiada następujące parametry techniczne:
- długość płyty mostu w osi jezdni 24,30 m
- światło poziome 5,18+10,94+4,94 m
- szerokość całkowita pomostu 7,11 m
- warstwa ścieralna bitumiczna,
- konstrukcja belki żelbetowe
- przyczółki żelbetowe
- ilość przęseł 3
- rzędna spodu konstrukcji – 67,15 m n.p.m.

Umocnienie dna i brzegów
o umocnienia brzegów narzut kamienny gr. 30 cm na geowłókninie + palisada z kołków średnicy 10 cm i dł. 140 cm
o umocnienie skarp materac kamienny gr. 20 cm na geowłókninie + palisada z kołków średnicy 10 cm i dł. 140 cm
o długość umocnień – 16,98 m
o szerokość w dnie 12,0 m
o pochylenie brzegów 1:1,5

Budowa nowego mostu
Nowy most to konstrukcja jednoprzęsłowa. Ustrój nośny stanowią belki prefabrykowane typu T L=27 zespolone warstwą nadbetonu zbrojonego. Most opierać się będzie na nowych żelbetowych przyczółkach posadowionych na palach. Szerokość całkowita przęsła mostu wynosi 13,38 m, długość całkowita płyty wzdłuż osi jezdni wynosi 27,48 m a długość całkowita przyczółków wraz ze skrzydłami 21,68 m.
Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu
Most
• Fundament - zaprojektowano posadowienie pośrednie obiektu na palach. Pale zwieńczone są żelbetowymi przyczółkami
• Przyczółki - projektowane przyczółki to konstrukcje żelbetowe.
• Ustrój nośny - ustrój nośny stanowi 14 belek typu T o wysokości 110 cm na klasę I zespolonych warstwą nadbetonu zbrojonego
• Odwodnienie - Powierzchniowe do projektowanych wpustów mostowych
• Nawierzchnia na moście: bitumiczna
Dane materiałowe
a) belki prefabrykowane typu T L27, h=110 cm na klasę I
b) Beton przyczółków, płyty i kap C30/37,
c) beton niekonstrukcyjny C12/15, C16/20
d) stal zbrojeniowa (parametry zgodnie z PN-EN 1992-1-1):
- średnica pręta: zgodnie z dok. Projektową, klasa ciągliwości: C fyk = 500MPa do zastosowania w konstrukcjach poddanych obciążeniom wielokrotnie zmiennym
e) Klasy ekspozycji :
- Dla betonów konstrukcyjnych klasa ekspozycji : XC4; XF4
- Dla pali : XC2

1.2. Rozbudowa drogi gminnej i budowa drogi wewnętrznej.

Inwestycja zlokalizowana jest w ciągu dwóch dróg publicznych tj. ul. Polna nr DG 579531P oraz obwodnicy Sierakowa DG 579688P jak i drogi wewnętrznej do oczyszczalni ścieków będącej również ul. Polną bez numeru. Rozbudowywana droga gminna stanowi ciąg o długości ok. 216 m i nawierzchni bitumicznej o zmiennej szerokości wynoszącej od 5,0 do 7,0 m a droga wewnętrzna wzdłuż Kanału Kościańskiego posiada długości ok. 506 m i nawierzchnię tłuczniową o szerokości wynoszącej od 3,0 do ok. 5,0 m. Obie drogi one przekrój 1x2 (jednia jezdnia dwa pasy ruchu). Wzdłuż drogi publicznej zlokalizowany jest zarówno chodnik o szerokości ok. 2,50 m oraz ciąg pieszo-rowerowy o szerokości ok. 2,50 m. W większości ulica przebiega przez tereny zabudowane, wzdłuż drogi występuje pojedyncze domy jednorodzinne.
Odwodnienie drogi gminnej publicznej odbywa się powierzchniowo do istniejącej kanalizacji deszczowej natomiast z drogi wewnętrznej wzdłuż kanału do w przyległe tereny zielone.
Droga zlokalizowana jest przy nowo powstałej drodze ekspresowej S5 w zarządzie GDDKIA Poznań której pas drogowy stanowi granicę rozbudowy.

Droga gminna
Należy wykonać drogę gminną o dł. ok. 215 m, klasy L, kategorii ruchu KR3 i nawierzchni bitumicznej wraz ze ścieżką rowerową i ciągiem pieszo-rowerowym, również o nawierzchni bitumicznej.

Droga wewnętrzna
Należy wykonać drogę gminną wewnętrzną o dł. ok. 500 m, klasy D, kategorii ruchu KR2 i nawierzchni z kostki betonowej typu EKO-KOSTKA.

W ramach zadania należy również wykonać następujące prace rozbiórkowe:
o rozbiórkę istniejącej konstrukcji jezdni,
o rozbiórkę istniejących nawierzchni zjazdów,
o rozbiórkę istniejących chodników,
o wycinka krzewów

Zestawienie projektowanych powierzchni:
o Pow. drogi z mieszanki SMA11, gr. 5 cm ok. 2000 m2,
o Pow. drogi z eko-kostki, gr. 8 cm ok. 2110 m2,
o Pow. ciągu pieszo-rowerowego z AC8S, gr. 4 cm ok. 350 m2,
o Pow. ścieżki rowerowej z AC8S, gr. 4 cm ok. 160 m2,
o Pow. zjazdów z k. betonowej, gr. 8 cm ok. 750 m2,
o Pow. pobocza z tłucznia gr. 10 cm ok. 890 m2.

1.3. Przebudowa kolizji sanitarnej
W ramach zadania należy przebudować istniejącą sieć kanalizacji tłocznej na odcinku od istniejącej przepompowni ścieków P1, która wymaga modernizacji do studni rozprężnej zlokalizowanej w ul. Polnej (za mostem) działka nr 294/3.
Istniejący skorodowany zbiornik przepompowni ścieków dn1500mm zlokalizowany w drodze gminnej ul. Polnej (działka nr 411) na wysokości działki nr 291/1 o rzędnych 67,35/62,15 należy poddać renowacji – zabezpieczyć przed korozją w technologii z wykorzystaniem powłoki polimocznikowej (hydroizolacja natryskowa).

W ramach modernizacji przepompowni ścieków należy wymienić istniejącą betonową studnie pomiarową DN1000 z ektromagnetycznym przepływomierzem. Nowa studnia betonowa o średnicy DN1200.
Wzdłuż drogi ul. Polnej należy wymienić istniejące przyłącza wodociągowe z rur stalowych na rury PE100 SDR 11 PN 16 o średnicy Ø32mm do wysokości pasa drogowego.

Należy wykonać wymianę istniejącego węzła hydrantowego

1.4. Budowa oświetlenia ulicznego
Wybudować należy oświetlenie uliczne o długości linii kablowej ok. 400 m, wraz ze słupami aluminiowymi w ilości 16 szt. i oprawami LED (w tym 6 kpl. dedykowanych dla przejścia dla pieszych).

UWAGA !!!

Zegar astronomiczny dostarcza Zamawiający.

4.5.3.) Główny kod CPV: 45221100-3 - Roboty budowlane w zakresie budowy mostów

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45233140-2 - Roboty drogowe

45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

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

45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45232130-2 - Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45232440-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

45232152-2 - Roboty budowlane w zakresie przepompowni

45232150-8 - Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

45232310-8 - Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych

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

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: 7

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 6

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: 3

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

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 7725348,95 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 10157168,69 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 7725348,95 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: Średni przedsiębiorca

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

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Berger Bau Polska Sp. z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 8981011638

7.3.3) Ulica: Szczecińska

7.3.4) Miejscowość: Wrocław

7.3.5) Kod pocztowy: 54-517

7.3.6.) Województwo: dolnośląskie

7.3.7.) Kraj: Polska

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

7.4.1.) Informacja o częściach zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz nazwy ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani:

INTERTEL Grzegorz Jakowicz - kierowanie i nadzór nad robotami branży elektrycznej

organizacja ruchu, palowanie, geodezja, zabezpieczenie wykopów, montaż stali zbrojeniowej, roboty izolacyjne, roboty antykorozyjne, asfalt lany oraz przeciwspadek, dylatacje bitumiczne, roboty brukarskie, elementy brd, roboty rozbiórkowe i frezowanie, zieleń, branża elektryczna, kanalizacja deszczowa i instalacje sanitarne, branża teletechniczna - nazwy podwykonawców nie są znani

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2025-03-21

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 7725348,95 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 400 dni

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