

**GMINA KRASNOBRÓD**  
ul. 3 Maja 36  
22-440 KRASNOBRÓD

Krasnobród, dn. 28.08.2019 r.

Znak sprawy: **I.271.13.2019**

## ZAPYTANIE OFERTOWE

nr **I.271.13.2019**

na

### **pełnienie kompleksowego nadzoru inwestorskiego**

podczas realizacji projektu pn. „Przebudowa oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Krasnobród wraz z budową kanalizacji sanitarnej w Krasnobrodzie”, realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

#### **1. ZAMAWIAJACY:**

Gmina Krasnobród  
ul. 3 Maja 36, 22-440 Krasnobród  
NIP 922-272-05-50, REGON 950 368 701  
tel.: 84 660 76 91, fax: 84 660 76 91  
e-mail: [um@krasnobrod.pl](mailto:um@krasnobrod.pl)

#### **2. NAZWA ZADANIA:**

*Pełnienie kompleksowego nadzoru inwestorskiego podczas realizacji projektu pn. „Przebudowa oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Krasnobród wraz z budową kanalizacji sanitarnej w Krasnobrodzie”.*

Zamówienie jest realizowane w ramach projektu „Przebudowa oczyszczalni ścieków dla Aglomeracji Krasnobród wraz z budową kanalizacji sanitarnej w Krasnobrodzie” współfinansowanego w ramach Osi Priorytetowej 6 Ochrona środowiska i efektywne wykorzystanie zasobów, Działania 6.4 Gospodarka wodno-ściekowa, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020. Umowa o dofinansowanie nr: RPLU.06.04.00-06.0046/18-00.

### **3. INFORMACJE O POSTĘPOWANIU – tryb udzielenia zamówienia.**

1. Postępowanie prowadzone jest z zastosowaniem zasady konkurencyjności, w formie zapytania ofertowego zgodnie z Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 wydanymi na podstawie art. 5 ust. 1, pkt 5 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020.
2. Przedmiotowe postępowanie prowadzone jest wyłącznie na zasadach podanych w niniejszym zapytaniu oraz zgodnie z zasadą konkurencyjności, o której mowa w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 wydanymi na podstawie art. 5 ust. 1, pkt 5 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020, a nie na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. -Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą” lub u.p.z.p.
3. Niniejsze zapytanie ofertowe wraz z załącznikami oraz ewentualnymi późniejszymi uzupełnieniami stanowi komplet materiałów niezbędnych do przygotowania oferty.
4. Zapytanie ofertowe z załącznikami zostało udostępnione:
  - na stronie internetowej Gminy Krasnobród: <http://www.krasnobrod.pl>,
  - w Bazie Konkurencyjności: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>  
i pobierane jest samodzielnie przez Wykonawców.
5. Wszelkie ewentualne zmiany, uzupełnienia i wyjaśnienia w toku postępowania będą umieszczane wyłącznie na wyżej podanych stronach internetowych, a na wniosek Wykonawcy Zamawiający może przekazać je w innej formie. Wykonawcy winni sprawdzać zawartość umieszczanych na stronie internetowej informacji, w celu zapoznania się z treścią ewentualnych odpowiedzi na pytania czy wyjaśnienia.  
Za zapoznanie się z całością udostępnionych dokumentów odpowiada Wykonawca.
6. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje przekazywane przez Zamawiającego oraz Wykonawców winny być składane pisemnie i dotyczyć wyłącznie spraw, które przewiduje niniejsze zapytanie ofertowe.
7. W pozostałych sprawach wystarczające jest przekazanie faksem lub pocztą elektroniczną albo w inny sposób przewidziany w zapytaniu dla danego rodzaju spraw – są to wybrane formy komunikacji; w takim przypadku każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna.

8. W niniejszym postępowaniu forma pisemna obowiązuje dla ofert oraz dla wszelkich czynności podejmowanych po złożeniu ofert, w tym wezwań do wyjaśnienia lub uzupełnienia oferty, odpowiedzi na te wezwania, informacji o wykluczeniu Wykonawcy, o odrzuceniu ofert, wyników postępowania, informacji o nieprawidłowościach i odpowiedzi na nie oraz wszelkich innych czynności. Jeżeli dla danej czynności przewidziana jest obowiązkowo forma pisemna, to jeżeli strony porozumieją się w innej formie, przekazana treść musi zostać niezwłocznie potwierdzona na piśmie; **jeśli zostanie tak potwierdzona, uważa się ją za przekazaną w chwili jej dotarcia do adresata faksem lub pocztą elektroniczną.**
9. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie oferty, oświadczeń i innych dokumentów ani na korespondencję w innych językach, jeżeli nie towarzyszy im tłumaczenie na język polski.
10. Jeden Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę: własną lub wspólną z innym Wykonawcą (innymi Wykonawcami).
11. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i przedłożeniem swojej oferty niezależnie od wyniku postępowania.

#### **4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest pełnienie kompleksowego nadzoru inwestorskiego podczas realizacji projektu pn. **„Przebudowa oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Krasnobród wraz z budową kanalizacji sanitarnej w Krasnobrodzie.”**

W ramach zamówienia Inspektor Nadzoru będzie koordynował, nadzorował, kontrolował i rozliczał realizację ww. zadania w zakresie robót budowlanych, w zakres których wchodzi wykonanie następującego zakresu robót:

1. **Przebudowa oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Krasnobród.** Zakres przebudowy oczyszczalni ścieków obejmuje:
  - A. **Cześć budowlana:**
    1. Wykonanie robót związanych z budową nowego żelbetowego zbiornika komory stabilizacji osadu (KTSO) ob. nr 10 zgodnie z rys. nr 1 Ogólnego Projektu Zagospodarowania Terenu.
    2. Wykonanie robót związanych z budową wiaty na skratki ob. nr 13 zgodnie z rys. nr 1 Ogólnego Projektu Zagospodarowania Terenu.
    3. Wykonanie robót związanych z budową wiaty na osad ściekowe/granulat ob. nr 9 zgodnie z rys. nr 1 Ogólnego Projektu Zagospodarowania Terenu.
    4. Wykonanie robót związanych z remontem istniejących pomieszczeń/budynków ob. nr 1, nr 6 zgodnie z rys. nr 1 Ogólnego Projektu Zagospodarowania Terenu.

## B. Cześć technologiczna:

### 1. Wykonanie robót demontażowych istniejącego wyposażenia w istniejących obiektach:

- a) zbiornik ścieków dowożonych ob. nr 2 zgodnie z rys. T01 Projektu branży technologia,
- b) lokalna przepompownia ścieków ob. nr 14 zgodnie z rys. T01 Projektu branży technologia,
- c) komora rozdziały ob. nr 1 zgodnie z rys. T01 Projektu branży technologia,
- d) budynki techniczne - piaskowniki - str. wsch. i zach. ob. nr 3, 8 zgodnie z rys. T01 Projektu branży technologia,
- e) budynki techniczne - stacja dmuchaw - str. wsch. i zach. ob. nr 4, 7 zgodnie z rys. T01 Projektu branży technologia,
- f) budynek techniczny - odwadniania osadu ob. nr 6 zgodnie z rys. T01 Projektu branży technologia,
- g) reaktory SBR - ob. nr 5 zgodnie z rys. T01 Projektu branży technologia,
- h) towarzyszących.

**Uwaga: zgodnie z rys. T01 Projektu branży technologia powyższe oznaczenia nr obiektów dotyczą obiektów projektowanych. Wg stanu istniejącego, opisane nr obiektów pełnią wyżej wymienione funkcję.**

### 2. Wykonanie robót montażowych obiektów/w obiektach:

- a) punkt zlewny ścieków dowożonych składający się ze stanowiska wozów asenizacyjnych oraz automatycznej stacji zlewczej ścieków dowożonych ob. nr 17, 18 zgodnie z rys. T01 Projektu branży technologia w zakresie:
  - i. wykonania żelbetowej płyty fundamentowej pod posadowienie stacji,
  - ii. montażu automatycznej kontenerowej stacji zlewczej wyposażonej w sito oraz prasę skratek, umożliwiającą między innymi:
    - przyjmowanie min. 3 wozów na godzinę,
    - pomiar ilości zrzucanych ścieków; pomiar odczynu pH, konduktancji K, temperatury zrzucanych ścieków,
    - zablokowanie możliwości zrzutu ścieków w przypadku, gdy parametry fizykochemiczne dostarczonych ścieków nie mieszczą się w zadanych przedziałach wartości,
    - przekazywanie danych dotyczących ilości i parametrów odprowadzanych ścieków do centralnej sterowni oczyszczalni
  - iii. wykonanie płyty najazdowej wozów asenizacyjnych wraz z wpustem na odcieki,
  - iv. montaż armatury, rurociągów,
  - v. wykonanie robót towarzyszących,
- b) istniejąca komora rozdziały nr 1 -ob. nr 1 zgodnie z rys. T01 Projektu branży technologia w zakresie:
  - i. montaż rurociągów oraz armatury,
  - ii. wykonanie robót remontowych oraz drobnych elementów betonowych,
  - iii. montaż wyposażenia dodatkowej tj. pokrywa, komiki wentylacyjne,
  - iv. wykonanie robót towarzyszących,
- c) przepompownia główna/zbiornik buforowy I°/zbiornik ścieków dowożonych -ob. nr 2 zgodnie z rys. T01 Projektu branży technologia w zakresie:
  - montaż dwóch pomp zatapialnych o parametrach:

- przepływ maksymalny:  $43,9\text{dm}^3/\text{s}$
  - maksymalna wysokość podnoszenia:  $12,9\text{m H}_2\text{O}$
  - moc wyjściowa:  $3,7\text{kW}$
  - zasilanie trójfazowe  $3\times 380\text{-}415\text{V}$
  - i. montaż jednego mieszadła zatapialnego o parametrach:
    - ciąg:  $1340\text{N}$
  - wydajność nominalna:  $515\text{ dm}^3/\text{s}$
  - prędkość obrotowa śmigła:  $301\text{ obr./min.}$
  - średnica śmigła:  $710\text{mm}$
  - ii. montaż rurociągów oraz armatury
  - iii. montaż pokryw, żurawików, kominków wentylacyjnych
  - iv. betonowanie spadków na dnie zbiornika
  - v. wykonanie robót towarzyszących
- d) przepompownia lokalna -ob. nr 14 zgodnie z rys. T01 Projektu branży technologia w zakresie:
- i. montaż jednej pompy zatapialnej o parametrach:
    - przepływ maksymalny:  $16,1\text{dm}^3/\text{s}$ ,
    - maksymalna wysokość podnoszenia:  $8,1\text{m H}_2\text{O}$
    - moc wyjściowa:  $1,4\text{kW}$
    - zasilanie trójfazowe  $3\times 380\text{-}415\text{V}$
  - ii. montaż rurociągów oraz armatury
  - iii. montaż pokryw, kominków wentylacyjnych
  - iv. wykonanie robót towarzyszących
- e) komora rozdziła nr 2 - ob. nr 19 zgodnie z rys. T01 Projektu branży technologia w zakresie:
- i. montaż żelbetowego zbiornika komory wraz z robotami towarzyszącymi,
  - ii. montaż rurociągów oraz armatury,
  - iii. montaż wyposażenia dodatkowej tj. pokrywa, komiki wentylacyjne,
  - iv. wykonanie robót towarzyszących,
- f) budynek techniczny:
- i. pomieszczenie mechanicznego oczyszczania ścieków -ob. nr 3 zgodnie z rys. T01 Projektu branży technologia w zakresie:
    - montaż urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków –sitopiaskownik o parametrach:
      - sito bębnowe szczelinowe oraz piaskownik poziomy w układzie zblokowanym,
      - przepustowość  $15\text{-}30\text{dm}^3/\text{s}$
      - sitopiaskownik wyposażony w układ odtłuszczenia i napowietrzania, oraz prasę skratek,
      - wszystkie elementy stalowe (oprócz przenośników) wykonane ze stal kwasoodpornej gatunku AISI316, przenośniki ślimakowe wykonane ze stali



- konstrukcyjnej czarnej,  
-montaż rurociągów oraz armatury,  
-wykonanie węzła sanitarnego,  
-wykonanie robót towarzyszących
- ii. pomieszczenie stacja dmuchaw - ob. nr 6 zgodnie z rys. T01 Projektu branży technologia w zakresie:
- montaż sześciu dmuchaw powietrza o parametrach:
    - wydajność 250 Nm<sup>3</sup>/h;
    - nadciśnienie 470 mbar,
    - moc 7,5 kW,
    - napięcie 400 V , 50 Hz
    - obudowa dźwiękochłonna,
    - dmuchawy przystosowane do pracy z falownikiem,
  - montaż rurociągów oraz armatury w tym przepustnic powietrza z napędem elektrycznym o parametrach:
    - napęd niepełnoobrotowy,
    - napęd wyposażony w elektroniczny i mechaniczny nadajnik położenia oraz grzałkę atykondensacyjną,
    - możliwość napędu ręcznego
  - wykonanie robót towarzyszących
- g) zbiorniki buforowe II° -ob. nr 6 zgodnie z rys. T01 Projektu branży technologia w zakresie:
- i. montaż czterech pomp zatapialnych o parametrach:
- przepływ maksymalny: 16,1dm<sup>3</sup>/s,
  - maksymalna wysokość podnoszenia: 8,1m H<sub>2</sub>O
  - moc wyjściowa: 1,4kW
  - zasilanie trójfazowe 3x380-415V
- ii. montaż rurociągów oraz armatury,
- iii. wykonanie robót towarzyszących,
- h) układ spustowo pomiarowy -ob. nr 6 zgodnie z rys. T01 Projektu branży technologia w zakresie:
- i. montaż dwóch przepływomierzy o parametrach:
- średnica nominalna DN100
  - zakres temperatury medium: -5 do +80°C
  - kalibracja standardowa, (zakres max 0-12 m/s prędkości liniowej) typowe ustawienie 0-5 m/s
  - typ/materiał elektrod: stal nierdzewna
- ii. montaż dwóch konwerterów o parametrach:
- język instrukcji/me menu: polski/ polski (inne języki przełączane programowo)
  - klasa dokładności: 0.5%

- programowanie przy pomocy przycisków/PIN magnetyczny
  - iii. montaż rurociągów oraz armatury w tym zasuw z napędem elektrycznym o parametrach:
    - napęd wieloobrotowy
    - napęd wyposażony w elektroniczny i mechaniczny nadajnik położenia oraz grzałkę atykondensacyjną
    - możliwość napędu ręcznego
  - iv. wykonanie robót towarzyszących,
- i) węzeł dozowania PIX -ob. nr 8 zgodnie z rys. T01 Projektu branży technologia w zakresie:
- i. montaż czterech pomp dozujących o parametrach:
    - pompy membranowe,
    - wydajność sterowana ręcznie poprzez potencjometr,
  - ii. montaż dwóch zbiorników na reagent PIX o parametrach:
    - wykonanie z PEHD
    - pojemność 1,0m<sup>3</sup>
    - dostawa zbiorników wraz z reagentem PIX 112 (2 m<sup>3</sup>)
  - iii. montaż rurociągów,
  - iv. wykonanie robót towarzyszących,
- j) węzeł odwadniania i granulacji osadów -ob. nr 7, 8 zgodnie z rys. T01 Projektu branży technologia w zakresie:
- i. montaż prasy taśmowej odwadniającej o parametrach:
    - prasa jednotaśmowa, taśma bezstykowa
    - prasa wyposażona w zagęszczacz śrubowo-bębnowy
    - wydajność 1-6m<sup>3</sup>/h
    - wykonanie stal kwasoodporna gatunku AISI304
  - ii. montaż zespołu przygotowania i dozowania polielektrolitu o parametrach:
    - zbiornik z PE o pojemności 1,0m<sup>3</sup>
    - wyposażenie ze stali kwasoodpornej gatunku AISI304
    - mieszadło o mocy 0,75kW
    - pompa dozująca nurnikowa wydajności 0-300dm<sup>3</sup>/h
  - iii. montaż śrubowej pompy osadu o parametrach:
    - bezstopniowa regulacja w zakresie 1-6m<sup>3</sup>/h,
  - iv. montaż sprężarki tłokowej o parametrach:
    - pojemność 24dm<sup>3</sup>
  - v. montaż zespołu odzysku wody o parametrach:
    - wykonanie stal kwasoodporna gatunku AISI304,
    - wyposażenie czujnik poziomu cieczy,
  - vi. montaż przenośnik ślimakowy osadu o parametrach:
    - średnica 200mm
    - długość 6,0m

- wykonanie (oprócz ślimaka) stal kwasoodporna gatunku AISI304, ślimak stal konstrukcyjna czarna,
- vii. montaż linii do granulacji osadów o parametrach:
  - silos na wapno o parametrach:
    - pojemności 30m<sup>3</sup>,
    - wykonanie stal węglowa,
    - wyposażenie: elektrowibrator o mocy 0,25kW i mieszadło boczne o mocy 0,55kW,
  - ślimakowy podajnik wapna o parametrach:
    - średnica 160mm,
    - długość ok. 4,0m
    - wykonanie (oprócz ślimaka) stal kwasoodporna gatunku AISI304, ślimak stal konstrukcyjna czarna
  - zasobnik pośredni wapna z układem dozującym wapno o parametrach:
    - pojemności 200dm<sup>3</sup>
    - wykonanie stal kwasoodporna gatunku AISI304
    - wyposażenie: dwa elektrowibratory o mocy 0,08kW i napęd z przekładnią o mocy 0,55kW
  - reaktor do granulacji osadu z wapnem o parametrach:
    - silnik o mocy 7,5kW
    - wydajność 1-6m<sup>3</sup>/h osadu surowego,
    - wykonanie stal kwasoodporna gatunku AISI304,
  - przenośnik taśmowy granulatu o parametrach:
    - przenośnik wyposażony w rozdrabniacz,
    - długość ok. 6,8m
    - szerokość ok. 0,9m
    - wykonanie stal kwasoodporna gatunku AISI304,
  - montaż rurociągów oraz armatury,
  - wykonanie węzła sanitarnego,
  - dostawa wyposażenia: przyczepa dwuosiowa o ładowności 6t, wywrot trójstronny,
  - wykonanie robót towarzyszących,
- k) komora tlenowej stabilizacji osadu ob. nr 15 zgodnie z rys. T01 Projektu branży technologia w zakresie:
  - montaż jednej pompy zatapialnej o parametrach:
    - przepływ maksymalny: 6,81dm<sup>3</sup>/s,
    - maksymalna wysokość podnoszenia: 7,5m H<sub>2</sub>O
    - moc wyjściowa: 1,3kW
    - zasilanie trójfazowe 3x380-415V
  - montaż rurociągów oraz armatury,
  - montaż rusztu napowietrzającego o parametrach:
    - ruraż wykonany z PCV,





- dyfuzory średnicy 9" z membraną z EPDM,
- wykonanie robót towarzyszących,

l) reaktory biologiczne SBR ob. nr 5 zgodnie z rys. T01 Projektu branży technologia w zakresie:

-montaż czterech pompy zatopialnej o parametrach:

- przepływ maksymalny:  $6,81\text{dm}^3/\text{s}$ ,
- maksymalna wysokość podnoszenia: 7,5m H<sub>2</sub>O
- moc wyjściowa: 1,3kW
- zasilanie trójfazowe 3x380-415V

-montaż rurociągów oraz armatury,

-montaż rusztu napowietrzającego o parametrach:

- ruraż wykonany z PCV,
- dyfuzory średnicy 9" z membraną z EPDM,

-montaż czterech dekanterów statycznego o parametrach:

- wykonanie stal kwasoodporna gatunku AISI304,
- wydajność min.  $50\text{m}^3/\text{h}$

-montaż czterech kolumn wlotowych o parametrach:

- wykonanie stal kwasoodporna gatunku AISI304,
- wydajność min.  $50\text{m}^3/\text{h}$

-wykonanie robót towarzyszących,

3. Wykonanie sieci międzyobiektowych wraz z uzbrojeniem o parametrach:

- a) kanalizacja techniczna z rur PCV litych SN8
- b) studnie betonowe średnicy 1200mm,
- c) rurociągi toczne z rur PE100 SDR17,
- d) armatura żeliwo szare.

### C. Roboty sanitarne

e) Wykonanie wentylacji mechanicznej oraz grawitacyjnej nawiewno - wywiewnej w:

- budynek sitopiaskownika:

-montaż kanałów i kształtek ze stali nierdzewnej,

-montaż wentylatora nawiewnego kanałowego o parametrach:

- wydajność  $600\text{m}^3/\text{h}$ ,
- średnica 200mm,
- regulacja dwustopniowa,
- wykonanie w wersji kwasoodpornej,

-montaż nagrzewnicy kanałowej o parametrach:

- moc 5kW,
- średnica 200mm,
- regulacja bezstopniowa,
- wykonanie w wersji kwasoodpornej,



-montaż filtra kanałowego o parametrach:

- filtr tkaninowy, wymienny,
- średnica 200mm,
- wykonanie w wersji kwasoodpornej,

-montaż wentylatora wywiewnego dachowego o parametrach:

- wydajność 600m<sup>3</sup>/h,
- średnica 200mm,
- regulacja dwustopniowa,
- wersja przeciwwbuchowa,
- wykonanie w wersji kwasoodpornej,

-montaż podstawy dachowej tłumiącej o parametrach:

- średnica 200mm,
- wersja tłumiąca,
- wykonanie w wersji z laminatu,

-montaż wywietrzników grawitacyjnych, dachowych o parametrach:

- średnica 250mm,
- typ cylindryczny,
- wykonanie w wersji z laminatu,

-montaż podstawy dachowej o parametrach:

- średnica 250mm,
- wykonanie w wersji z laminatu,

-montaż czterech czujników gazów o parametrach:

- dwa czujniki siarkowodoru,
- dwa czujniki metanu,
- wykonanie w wersji ze stali nierdzewnej,

-montaż centralki sterującej o parametrach:

- wersja z możliwością podłączenia czterech czujników gazów oraz sygnalizacji świetlno - akustycznej,

-wykonanie robót towarzyszących,

f) budynek prasy,

-montaż kanałów i kształtek ze stali nierdzewnej,

-montaż wentylatora nawiewnego kanałowego o parametrach:

- wydajność 500m<sup>3</sup>/h,
- średnica 160mm,
- regulacja dwustopniowa,
- wykonanie w wersji stal kwasoodporna/ malowana proszkowo,

-montaż nagrzewnicy kanałowej o parametrach:

- moc 4,5kW,
- średnica 200mm,
- regulacja bezstopniowa,
- wykonanie w wersji kwasoodpornej,

- montaż filtra kanałowego o parametrach:
    - filtr tkaninowy, wymienny,
    - średnica 160mm,
    - wykonanie w wersji kwasoodpornej,
  - montaż wentylatora wywiewnego dachowego o parametrach:
    - wydajność 500m<sup>3</sup>/h,
    - średnica 200mm,
    - regulacja dwustopniowa,
    - wykonanie w wersji kwasoodpornej,
  - montaż podstawy dachowej tłumiącej o parametrach:
    - średnica 200mm,
    - wersja tłumiąca,
    - wykonanie w wersji z laminatu,
  - montaż wywietrzników grawitacyjnych, dachowych o parametrach:
    - średnica 200mm,
    - typ cylindryczny,
    - wykonanie w wersji z laminatu,
  - montaż podstawy dachowej o parametrach:
    - średnica 200mm,
    - wykonanie w wersji z laminatu,
  - montaż dwóch czujników gazów o parametrach:
    - czujniki siarkowodoru,
    - czujniki metanu,
    - wykonanie w wersji ze stali nierdzewnej,
  - montaż centralki sterującej o parametrach:
    - wersja z możliwością podłączenia dwóch czujników gazów oraz sygnalizacji świetlno-akustycznej,
  - wykonanie robót towarzyszących,
- g) budynek granulatora,
- i. montaż kanałów i kształtek ze stali nierdzewnej,
  - ii. montaż wentylatora nawiewnego kanałowego o parametrach:
    - wydajność 450m<sup>3</sup>/h,
    - średnica 150mm,
    - regulacja dwustopniowa,
    - wykonanie w wersji stal kwasoodporna/ malowana proszkowo,
  - iii. montaż nagrzewnicy kanałowej o parametrach:
    - moc 4,5kW,
    - średnica 200mm,
    - regulacja bezstopniowa,
    - wykonanie w wersji kwasoodpornej,
  - iv. montaż filtra kanałowego o parametrach:



- filtr tkaninowy, wymienny,
- średnica 160mm,
- wykonanie w wersji kwasoodpornej,
- v. montaż wentylatora wywiewnego dachowego o parametrach:
  - wydajność 450m<sup>3</sup>/h,
  - średnica 200mm,
  - regulacja dwustopniowa,
  - wykonanie w wersji kwasoodpornej,
- vi. montaż podstawy dachowej tłumiącej o parametrach:
  - średnica 200mm,
  - wersja tłumiąca,
  - wykonanie w wersji z laminatu,
- vii. montaż wywietrzników grawitacyjnych, dachowych o parametrach:
  - średnica 200mm,
  - typ cylindryczny,
  - wykonanie w wersji z laminatu,
- viii. montaż podstawy dachowej o parametrach:
  - średnica 200mm,
  - wykonanie w wersji z laminatu,
- viv. wykonanie robót towarzyszących,
  
- h) budynek stacji dmuchaw,
  - i. montaż kanałów i kształtek ze stali nierdzewnej,
  - ii. montaż wentylatora wywiewnego dachowego o parametrach:
    - wydajność 1650m<sup>3</sup>/h,
    - średnica 250mm,
    - regulacja dwustopniowa,
    - wykonanie w wersji kwasoodpornej,
  - iii. montaż podstawy dachowej tłumiącej o parametrach:
    - średnica 250mm,
    - wersja tłumiąca,
    - wykonanie w wersji z laminatu,
  - iv. montaż wywietrzników grawitacyjnych, dachowych o parametrach:
    - średnica 250mm,
    - typ cylindryczny,
    - wykonanie w wersji z laminatu,
  - v. montaż podstawy dachowej o parametrach:
    - średnica 250mm,
    - wykonanie w wersji z laminatu,
  - vi. wykonanie robót towarzyszących,
  
  - i) zbiornik KTSO, buforowy II<sup>o</sup>,

- i. montaż kanałów i kształtek z PCV,
- ii. wykonanie robót towarzyszących,

2. Wykonanie instalacji ogrzewania w pomieszczeniach technicznych
  - a) montaż grzejników elektrycznych o parametrach:
    - i. element grzejny wykonany ze stali nierdzewnej,
    - ii. obudowany z aluminiowym radiatorem.

#### D. Instalacje AKPiA

1. Wykonanie montażu rozdzielni zasilająco - sterowniczych RT1 i RT-2 wraz z oprogramowaniem i pulpitemi sterowniczymi (rozdzielnie poza pulpitemi sterowniczymi wyposażone w fizyczne przełączniki urządzeń /pompy, mieszadła, napędy/)
2. Wykonanie montażu rozdzielni zasilająco - sterowniczej pompowni głównej
3. Wykonanie montażu rozdzielni zasilająco - sterowniczej pompowni lokalnej
4. Wykonanie instalacji elektrycznych/AKPiA - układanie kabli zasilająco - sterowniczych wraz z korytami.
5. Dostawa stanowiska operatorskiego wraz z oprogramowaniem wizualizacyjnym w istniejącym budynku socjalno-technicznym o parametrach:
  - b) komputer PC, procesor (4-rdzeniowy, 2,4 GHz, 8 MB pamięci podręcznej), macierz dyskowa RAID-1 o pojemności min. 500 GB, pamięć min. 4 GB DIMM
  - c) monitora LCD 24"
  - d) zasilacza UPS
  - e) kolorowa drukarka atramentowa A4
  - f) router wraz z okablowaniem strukturalnym
  - g) biurko
6. Montaż wyłączników remontowych
7. Montaż pięciu sond tlenowych o parametrach:
  - a) cyfrowa sonda sc do pomiaru tlenu
  - b) zakres 0,05-20 mg/l
  - c) metoda pomiaru optyczna
  - d) wersja zanurzeniowa w obudowie ze stali nierdzewnej
  - e) stopień ochrony IP 68
  - f) kalibracja fabryczna bez konieczności kalibracji na obiekcie brak dryfu pomiarowego
  - g) podłączenie do uniwersalnych przetworników pomiarowych
  - h) pamięć wyników i ustawień z graficznym przedstawieniem na wykresie
  - i) menu w języku polskim
  - j) dostarczona z armaturą producenta ze stali nierdzewnej dostosowaną do miejsca pomiarowego
8. Montaż dziewięciu hydrostatycznych o parametrach :
  - a) metoda pomiaru hydrostatyczna
  - b) zasilanie dwu- przewodowe 24 vdc
  - c) zakres pomiarowy 0-5 m
  - d) sygnał wyjściowy 4-20 ma
  - e) wykonanie w stali nierdzewnej

9. Montaż trzech wielokanałowych przetworników pomiaru o parametrach:
  - a) uniwersalne przetwornik pomiarowy
  - b) możliwość podłączenia dowolnej konfiguracji sond, analizatorów cyfrowych
  - c) 2 wejścia na sondy cyfrowe
  - d) komunikacja pomiędzy sondami a przetwornikiem drogą cyfrową
  - e) 4 wyjścia 4-20 mA i 4 kontakty
  - f) Wyjścia analogowe: tryb operacyjny: Pomiar pierwszorzędowy lub drugorzędny, obliczona wartość
  - g) Wyświetlacz graficzny 240 x 160 pikseli z podświetleniem LED wieloliniowy
  - h) automatyczna diagnostyka sond pomiarowych z wyświetlaniem komunikatów (informacja o czynnościach serwisowych, kalibracji, wymianie elementów eksploatacyjnych, awariach itd.)
  - i) menu w Języku Polskim
  - j) urządzenia dostarczone z niezbędną armaturą montażową producenta wykonaną ze stali nierdzewnej wraz z daszkami ochronnymi z tworzywa sztucznego
10. Montaż sześciu pływakowych sygnalizatorów poziomu

#### E. Instalacje elektryczne

1. Układanie kabli w wkopach wraz z robotami towarzyszącymi.
2. Wykonanie instalacji oświetlenia, gniazd wtykowych, technologicznych, sterowania i sygnalizacji wraz z robotami towarzyszącymi
3. Wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych i odgromowych.
4. Montaż rozdzielni elektrycznych.

#### F. Dokonanie rozruchu technologicznego oczyszczalni ścieków w zakresie:

1. wykonanie rozruchu technologicznego wszystkich zainstalowanych urządzeń,
2. wykonanie rozruchu technologicznego komory tlenowej stabilizacji osadu oraz reaktorów biologicznych (wraz z transportem złoża biologicznego z zewnętrznej oczyszczalni w przypadku złej kondycji istniejącego osadu),
3. wykonanie pomiarów ścieków oczyszczonych przez akredytowane laboratorium,
4. wykonanie pomiarów uwodnienia osadu.

Zamówienie obejmuje kompleksową obsługę realizacji ww. inwestycji w zakresie pełnienia kompleksowego nadzoru inwestorskiego. Jako branże wiodące przewiduje się specjalności:

- sanitarną,
- elektryczną,
- konstrukcyjno-budowlaną.

#### 2) Budowa kanalizacji sanitarnej w Krasnobrodzie:

a) **Budowa kolektora kanalizacji sanitarnej** w ul. Tomaszowskiej w Krasnobrodzie wraz z budową kolektora kanalizacji sanitarnej z przykanalikami na Osiedlu Podklasztor w Krasnobrodzie w rejonie ulic Łąkowa, Al. N.M.P. w Krasnobrodzie z miejscowością Majdan Wielki (**SIEĆ GŁÓWNA**).

### Zakres obejmuje:

-Budowę sieci kanalizacji sanitarnej z rur i na odcinkach:

- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC fi 200mm, o dł. =3492,30m.
- sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej z rur PE fi 110mm, o dł. = 802,10m

łącznie = 4294,40 m w tym kanalizacja sanitarna z przepompowniami ścieków ul. Al. N.M.P. :

-kanał ściekowy z rur PVC fi 200mm, o dł = 2848,50m

- kanał tłoczny PE fi 100, o dł = 802,100m

-przepompownię ścieków p średnicy 1200mm = 3,00kpl w tym kanalizacja sanitarna w ul. Tomaszowskiej, kanał ściekowy z rur PVC fi 200mm o dł. = 643,800m.

**b) Budowa kolektora kanalizacji sanitarnej** w ul. Tomaszowskiej w Krasnobrodzie wraz z budową kolektora kanalizacji sanitarnej z przykanalikami na Osiedlu Podklasztor w Krasnobrodzie w rejonie ulic Łąkowa, Al. N.M.P., Słoneczna, Sobieskiego oraz kolektora łączącego Al. N.M.P. w Krasnobrodzie z miejscowością Majdan Wielki (**PRZYŁĄCZA**).

**Zakres obejmuje** wykonanie przyłączy (przykanalików) kanalizacji sanitarnej w miejscowości Krasnobród z włączeniami do projektowanej i istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Krasnobród. W ramach inwestycji zostaną wykonane następujące prace:

-budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej z rur i na odcinkach:

- przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur PVC fo 160mm, o dł. = 891,10m.
- w tym przyłącza kanalizacji sanitarnej ul. Al. N.M.P. – 614,300m
- w tym przyłącza kanalizacji sanitarnej ul. Tomaszowskiej – 276.800,00m.

**c) Budowa kolektora kanalizacji sanitarnej** z przykanalikami w ul. Tomaszowskiej w Krasnobrodzie wraz z budową kolektora kanalizacji sanitarnej z przykanalikami na Osiedlu Podklasztor w Krasnobrodzie w rejonie ulic Łąkowa, Al. N.M.P. Słoneczna, Sobieskiego oraz kolektora łączącego Al. N.M.P. w Krasnobrodzie z miejscowością Majdan Wielki 123 (**DODATKOWE PRZYŁĄCZA**)

**Zakres obejmuje** wykonanie przyłączy (przykanalików) kanalizacji sanitarnej w miejscowości Krasnobród z włączeniami do projektowanej i istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Krasnobród. W ramach inwestycji zostaną wykonane następujące prace:

- budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej z rur i na odcinkach:

- przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur **PVC fi 160mm o dł. = 549,700m.**

3) Zakres planowanych do realizacji robót objętych nadzorem precyzuje **dokumentacja projektowa. Przebudowa oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Krasnobród opisana jest następującą dokumentacją projektową oraz STWiORB:**

**A. WYKAZ TOMÓW PROJEKTU BUDOWLANEGO dla Przebudowy oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Krasnobród:**

## **1. Tom I -Projekt budowlano-wykonawczy: Przebudowa oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Krasnobród w miejscowości Hutki Namule na działkach nr 1029 i 1030/1**

➤ **Branża:** architektoniczna, technologiczna, konstrukcyjna, sanitarna, elektryczna i AKPiA, autorzy opracowania:

mgr inż. arch. Mariola Gęborys – projektant branży architektonicznej  
upr. bud. w spec. architektonicznej do proj. b.o. 73/LBOIA – OKK/2010

mgr inż. arch. Sylwia Michałkiewicz – opracowujący branży architektonicznej - asystent

mgr inż. Sonia Chruścińska – Opracowujący branży architektonicznej – asystent

mgr inż. arch. Jolanta Radomska – Sprawdzający branży architektonicznej  
upr.bud. w spec. architektonicznej do proj. b.o. 04/LOIA/03

mgr inż. Ewa Narolska – Siemionek – Projektant branży konstrukcyjnej  
upr. bud. w spec. konstrukcyjno- budowlanej do proj. i kierow. robotami bud. b.o.  
LUB/0102/PWOK/08

mgr inż. Marcin Siemionek – Opracowujący branży konstrukcyjnej -asystent

mgr inż. Aleksandra Frankiewicz – sprawdzający branży konstrukcyjnej  
upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej do proj. i kierowania robotami bud. b.o.  
LUB/0242/PWOK/11

mgr inż. Jacek Marcyniuk – Projektant branży sanitarnej  
upr. bud. w spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urządzeń ciepłych, went, gazowych, wod. kan.  
do proj. i kierow. robotami bud. b.o. LUB /0067/P00S/14

mgr inż. Daniel Niderla – sprawdzający branży sanitarnej  
Upr. bud. w spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urządzeń ciepłych, went, gazowych, wod. Kan do  
proj. i kierowania robotami budowlanymi b.o. LUB/0065/P00S/07

inż. Bogdan Malec – projektant branży elektrycznej  
upr. do proj. kier. nadzor., kontrol. bud. i robót w spec. instal. el. GT-III-8386/3/76

inż. Janusz Łuczka – sprawdzający branży elektrycznej  
upr. dp proj. kier., nadzoru, kontroli bud. i robót w spec. instal. el. GP-II-7342/94/94

## **2. Tom 2 - Projekt budowlano-wykonawczy: Przebudowa oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Krasnobród w miejscowości Hutki Namule.**

➤ **Branża:** Technologia,  
➤ autor opracowania:



mgr inż. Jacek Marcyniuk – Projektant branży sanitarnej  
upr. bud. w spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urządzeń cieplnych, went, gazowych, wod. kan. do  
proj. i kierow. robotami bud. b.o. LUB /0067/P00S/14

➤ **sprawdzający:**

mgr inż. Daniel Niderla – sprawdzający branży sanitarnej  
Upr. bud. w spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urządzeń cieplnych, went, gazowych, wod. Kan do  
proj. i kierowania robotami budowlanymi b.o. LUB/0065/P00S/07

**3. Tom 3 - Projekt budowlano-wykonawczy: Przebudowa oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Krasnobród w miejscowości Hutki Namule na działkach nr 1029 i 1030/1.**

➤ **Branża:** Konstrukcja

➤ **autor opracowania:**

mgr inż. Ewa Narolska – Siemionek – Projektant branży konstrukcyjnej  
upr. bud. w spec. konstrukcyjno- budowlanej do proj. i kierow. robotami bud. b.o.  
LUB/0102/PWOK/08

mgr inż. Marcin Siemionek – Opracowujący branży konstrukcyjnej -asystent

mgr inż. Aleksandra Frankiewicz – sprawdzający branży konstrukcyjnej  
upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej do proj. i kierowania robotami bud. b.o.  
LUB/0242/PWOK/11

**4. Tom 4 – Projekt budowlano-wykonawczy: Przebudowa oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Krasnobród w m. Hutki Namule.**

➤ **Branża:** sanitarna – wentylacja, ogrzewanie

➤ **autor opracowania:**

mgr inż. Jacek Marcyniuk – Projektant branży sanitarnej  
upr. bud. w spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urządzeń cieplnych, went, gazowych, wod. kan. do  
proj. i kierow. robotami bud. b.o. LUB /0067/P00S/14

➤ **sprawdzający:**

mgr inż. Daniel Niderla – sprawdzający branży sanitarnej  
Upr. bud. w spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urządzeń cieplnych, went, gazowych, wod. Kan do  
proj. i kierowania robotami budowlanymi b.o. LUB/0065/P00S/07

**5. Tom 5 –Projekt budowlano-wykonawczy: Przebudowa oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Krasnobród w m. Hutki Namule.**

➤ **Branża:** Elektryczna

➤ **autor opracowania:**

inż. Bogdan Malec – projektant branży elektrycznej  
upr. do proj. kier. nadzor., kontrol. bud. i robót w spec. instal. el. GT-III-8386/3/76

mgr inż. Jarosław Gajewski – asystent

➤ **sprawdzający:**

inż. Janusz Łuczka – sprawdzający branży elektrycznej

upr. dp proj. kier., nadzoru, kontroli bud. i robót w spec. instal. el. GP-II-7342/94/94

**6. Tom 7 - Projekt wykonawczy: Przebudowa oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Krasnobród w m. Hutki Namule.**

➤ **Branża:** Aparatura kontrolno – pomiarowa i automatyka

➤ **autor opracowania:**

mgr inż. Ryszard Przybyłek – projektant

**7. Tom 6 -Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych: Przebudowa oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Krasnobród w m. Hutki Namule**

➤ **autor opracowania:**

mgr inż. Jacek Marcyniuk – Projektant branży sanitarnej

upr. bud. w spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urządzeń cieplnych, went, gazowych, wod. kan.

do proj. i kierow. robotami bud. b.o. LUB /0067/P00S/14

**4) Budowa kanalizacji sanitarnej w Krasnobrodzie opisana jest następującą dokumentacją projektową oraz STWiORB:**

**A. WYKAZ TOMÓW PROJEKTU BUDOWLANEGO dla budowy kanalizacji sanitarnej w Krasnobrodzie:**

**1. TOM 1 –Projekt budowlany: Budowa kolektora kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w ul. Tomaszowskiej w Krasnobrodzie wraz z budową kolektora kanalizacji sanitarnej z przykanalikami na Osiedlu Podklasztor w Krasnobrodzie w rejonie ulic Łąkowa, Al. N.M.P, Słoneczna, Sobieskiego oraz kolektora łączącego Al. N.M.P. w Krasnobrodzie z miejscowością Majdan Wielki - (sieć główna).**

➤ **autor opracowania:**

mgr inż. Andrzej WASILUK – projektant branża sanitarne

upr. LUB/0386/PBS/15 w specj. instal. – inż.

➤ **sprawdzający:**

mgr inż. Mirosława KOBYLIŃSKA – sprawdzający branża sanitarne

UPR. 278/Lb/99 w specj. instal.-inż.

**2. TOM 2 - Projekt budowlany: Budowa kolektora kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w ul. Tomaszowskiej w Krasnobrodzie wraz z budową kolektora kanalizacji sanitarnej z przykanalikami na Osiedlu Podklasztor w Krasnobrodzie w rejonie ulic Łąkowa, Al. N.M.P, Słoneczna, Sobieskiego oraz kolektora łączącego Al. N.M.P. w Krasnobrodzie z miejscowością Majdan Wielki - (przyłącza kanalizacji sanitarnej).**

➤ **autor opracowania:**

mgr inż. Andrzej WASILUK – projektant branża sanitarne

upr. LUB/0386/PBS/15 w specj. instal. – inż.

➤ **sprawdzający:**

mgr inż. Mirosława KOBYLŃSKA – sprawdzający branża sanitarna

UPR. 278/Lb/99 w specj. instal.-inż.

**3. Tom 3 - Projekt budowlany: Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Krasnobród i Majdan Wielki. Budowa kolektora kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w ul. Tomaszowskiej w Krasnobrodzie wraz z budową kolektora kanalizacji sanitarnej z przykanalikami na Osiedlu Podklasztor w Krasnobrodzie w rejonie ulic Łąkowa, Al. N.M.P, Słoneczna, Sobieskiego oraz kolektora łączącego AL. N.M.P. w Krasnobrodzie z miejscowością Majdan Wielki – (dodatkowe przyłącza kanalizacji sanitarnej).**

➤ **autor opracowania:**

mgr inż. Andrzej WASILUK – projektant branża sanitarna

upr. LUB/0386/PBS/15 w specj. instal. – inż.

➤ **sprawdzający:**

mgr inż. Mirosława KOBYLŃSKA – sprawdzający branża sanitarna

UPR. 278/Lb/99 w specj. instal.-inż.

**4. Tom 4 - Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych: Budowa kolektora kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w ul. Tomaszowskiej w Krasnobrodzie wraz z budową kolektora kanalizacji sanitarnej z przykanalikami na Osiedlu Podklasztor w Krasnobrodzie w rejonie ulic Łąkowa, Al. N.M.P, Słoneczna, Sobieskiego oraz kolektora łączącego AL. N.M.P. w Krasnobrodzie z miejscowością Majdan Wielki. Przyłącza kanalizacji sanitarnej (zakres robót dodatkowych)**

➤ **branża sanitarna**

➤ **autor opracowania:**

mgr inż. Andrzej WASILUK – upr. LUB/0386/PBS/15 w specj. instal. – inż.

**5. Tom 5 - Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych: Budowa kolektora kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w ul. Tomaszowskiej w Krasnobrodzie wraz z budową kolektora kanalizacji sanitarnej z przykanalikami na Osiedlu Podklasztor w Krasnobrodzie w rejonie ulic Łąkowa, Al. N.M.P, Słoneczna, Sobieskiego oraz kolektora łączącego AL. N.M.P. w Krasnobrodzie z miejscowością Majdan Wielki.**

➤ **Sieć kanalizacji sanitarnej – branża sanitarna**

➤ **autor opracowania:**

mgr inż. Andrzej WASILUK – upr. LUB/0386/PBS/15 w specj. instal. – inż.

**6. Tom 6 - Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych : Budowa kolektora kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w ul. Tomaszowskiej w Krasnobrodzie wraz z budową kolektora kanalizacji sanitarnej z przykanalikami na Osiedlu Podklasztor w Krasnobrodzie w rejonie ulic Łąkowa, Al. N.M.P, Słoneczna, Sobieskiego oraz kolektora łączącego AL. N.M.P. w Krasnobrodzie z miejscowością Majdan Wielki.**

➤ **Sieć kanalizacji sanitarnej – Przyłącza kanalizacji sanitarnej**

➤ **autor opracowania:**

mgr inż. Andrzej WASILUK – upr. LUB/0386/PBS/15 w specj. instal. – inż.

**5) Kody wg CPV:**

71247000-1 – Nadzór nad robotami budowlanymi

71520000-9 – Usługi nadzoru budowlanego

71521000-6 – Usługi nadzorowania placu budowy

71540000-5 – Usługi zarządzania budową

79421100-2 – Usługi nadzoru nad projektem inne niż w zakresie robót budowlanych

**6) Do podstawowych obowiązków inspektora nadzoru inwestorskiego należą w szczególności:**

- a) kontrolowanie zgodności realizacji prac z zapisami umowy z Wykonawcami robót budowlano-montażowych,
- b) kontrolowanie zgodności realizacji inwestycji z dokumentacją przetargową oraz z harmonogramem rzeczowo-finansowym realizacji inwestycji,
- c) systematyczne monitorowanie i dokumentowanie postępów realizacji inwestycji zgodnie z dokumentami przetargowymi i z przyjętym harmonogramem rzeczowo-finansowym oraz informowanie Zamawiającego o wszelkich kwestiach, które mogą zagrażać zakończeniu projektu wraz z zaproponowaniem programów naprawczych,
- d) sprawdzanie jakości wykonanych prac i wbudowanych wyrobów, a w szczególności zapobieganie zastosowaniu materiałów wadliwych i/lub niedopuszczonych do zastosowania, jak również zatwierdzenie wszystkich urządzeń, wyrobów budowlanych, materiałów.
- e) żądanie od kierownika budowy dokonania poprawek bądź ponownego wykonania wadliwie wykonanych prac, a także wstrzymania dalszych prac w przypadku, gdy ich kontynuacja mogłaby wywołać zagrożenia,
- f) kontrolowanie i kompletowanie wymaganych certyfikatów i świadectw dla wyrobów budowlanych,
- g) kontrolowanie terminowości realizacji inwestycji,
- h) zapewnienie kompletności dokumentacji związanej z realizacją projektu, w tym w szczególności przekazywanych Zamawiającemu wymaganych odrębnymi przepisami świadectw, certyfikatów, atestów, oświadczeń, zgłoszeń itp.,
- i) sprawdzanie i dokonywanie odbiorów prac zanikających i/lub ulegających zakryciu oraz odbiorów częściowych, przy czym Inspektor nie może zaakceptować prac ulegających zakryciu bez akceptacji Zamawiającego,
- j) udział w naradach koordynacyjnych, problemowych i innych spotkaniach, które będą prowadzone w razie potrzeby, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym i Wykonawcą prac montażowych poszczególnych instalacji, a także przygotowywanie notatek i raportów w celu umożliwienia podejmowania decyzji, które wpływają na postęp realizacji zadania oraz inicjowanie i prowadzenie takich spotkań,
- k) nadzór nad zapewnieniem bezpieczeństwa i przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych oraz bezpieczeństwa i higieny pracy przez wszystkich uczestników procesu realizacji projektu,

- l) uczestniczenie w próbach i odbiorach technicznych instalacji, urządzeń technicznych oraz archiwizacja wszystkich protokołów, prób i badań przeprowadzanych w trakcie realizacji związanych z przebudową oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Krasnobród wraz z budową kanalizacji sanitarnej w Krasnobrodzie,
- m) potwierdzanie faktycznie wykonanych prac oraz przygotowanie dokumentów do odbioru końcowego i rozruchu instalacji,
- n) stwierdzenie zakończenia prac montażowych poszczególnych instalacji,
- o) sprawdzenie kompletności oraz prawidłowości dokumentów odbiorowych, w tym dokumentacji powykonawczej,
- p) egzekwowanie usunięcia przez Wykonawcę prac montażowych usterek stwierdzonych w trakcie odbiorów,
- q) bieżące rozwiązywanie problemów technicznych,
- r) udzielanie konsultacji i doradztwa technicznego Zamawiającemu, czynne uczestniczenie we wszelkich kontrolach, jakim zostanie poddany Zamawiający w obszarze realizacji inwestycji oraz egzekwowanie realizacji zaleceń, usunięcia uchybień ujawnionych podczas kontroli, a także udzielanie wyjaśnień,
- s) weryfikacja przy udziale Zamawiającego stanu faktycznego i dokumentacji,
- t) udział w odbiorach częściowych i końcowych zadania, po zrealizowaniu całego zakresu zamówienia objętego umową,
- u) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o wszystkich problemach, zagrożeniach i ryzyku przy realizacji zadania,
- v) realizacja zamówienia przy zachowaniu należytej staranności i zgodnie z najlepszą praktyką zawodową, w sposób gwarantujący spełnienie warunków prawa budowlanego, właściwych przepisów bhp i ppoż.,
- w) udział w przeglądach technicznych w okresie gwarancji i rękojmi,
- x) bieżąca współpraca z Zamawiającym.
- y) Przeprowadzenie audytu z udziałem Zamawiającego wykonanych przez Biura projektowe:

-Biuro Projektów – Instalacje Sanitarne  
Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Andrzej Wasiluk  
21-500 Biała Podlaska; ul. Ogrodowa 20

-Zamojska Dyrekcja Inwestycji ZDI Spółka z o.o.  
ul. Jana KIEPURY 6;  
22-400 Zamość

dokumentacji projektowych opracowanych na zlecenie Gminy Krasnobród i na ich podstawie kontraktowane będą roboty budowlane objęte usługą nadzoru inwestorskiego w zakresie zgodności przedmiotowej dokumentacji z wymogami wynikającym z art. 29 ust.3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### **7) Nadzór inwestorski będzie realizowany zgodnie z następującymi dokumentami:**

- a) Umową o dofinansowanie Projektu nr RPLU.06.04.00-06-0046/18-00 o dofinansowanie Projektu: Przebudowa oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Krasnobród wraz z budową kanalizacji sanitarnej w Krasnobrodzie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego

Województwa Lubelskiego na lata 2014 – 2020 Osi priorytetowej 6 Ochrona Środowiska i Efektywne wykorzystanie zasobów. Działanie 6.4. Gospodarka wodno – ściekowa z dnia 18 lipca 2019r.

b) Studium wykonalności dla ww. Projektu;

c) Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dziennik Ustaw z 2018r. poz. 1202 z późn. zm.).

Zamawiający nie określa wymogu zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, ponieważ charakter czynności realizowanych w ramach niniejszego zamówienia nie uzasadnia wykonywania pracy w sposób określony w art. 22 par. 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1976 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 917 z późn. zm.). Zgodnie z art. 12 ustawy Prawo budowlane działalność obejmującą nadzorowanie robót może wykonywać osoba pełniąca samodzielną funkcję techniczną w budownictwie. Samodzielną funkcję techniczną w budownictwie mogą wykonywać wyłącznie osoby posiadające uprawnienia budowlane. Uprawnienia budowlane przyznawane są imiennie. W związku z powyższym do wykonywania nadzoru inwestorskiego nie jest wymagane nawiązanie stosunku pracy.

#### **8) Zasady płatności faktur:**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy będzie rozliczane w częściach, na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę.
2. Terminy płatności faktur –na zasadach określonych w projekcie umowy stanowiącym **Załącznik nr 6** do niniejszego zapytania.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

#### **5. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Realizacja umowy nastąpi w okresie od dnia jej podpisania do zakończenia inwestycji objętej nadzorem inwestorskim, przez co należy rozumieć dokonanie przez Zamawiającego odbioru końcowego. Potwierdzeniem realizacji terminu będzie data podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.

**Planowany termin zakończenia inwestycji –31.10.2021 roku.**

#### **6. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. Wykonawcy, którzy biorą udział w postępowaniu, powinni spełniać następujące warunki:

**1) Warunek posiadania wiedzy i doświadczenia** –warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy -w tym okresie, wykonał **minimum jedną usługę pełnienia funkcji kompleksowego nadzoru nad inwestycją polegającą na wykonaniu: budowy oczyszczalni ścieków, przebudowy oczyszczalni ścieków lub modernizacji oczyszczalni ścieków o przepustowości nie mniejszej niż  $Q_{dśr}=400m^3/d$ , oraz jedną usługę związaną z pełnieniem funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego nad budową kanalizacji sanitarnej lub przebudową kanalizacji sanitarnej o długości**

sieci głównej nie mniejszej niż 3000m, poprzez podanie ich rodzaju, daty i miejsca wykonania oraz załączenie dokumentu potwierdzającego, że usługi te zostały wykonane należycie (np. referencje).

**2) Warunek dysponowania odpowiednim potencjałem kadrowym** –warunek zostanie spełniony jeżeli Wykonawca dysponuje lub na czas realizacji zamówienia będzie dysponował osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia tj.:

a) **inspektorem nadzoru branży sanitarnej** posiadającym uprawnienia do kierowania lub nadzorowania prac w specjalności instalacji sanitarnych w zakresie niezbędnym do realizacji zamówienia,

b) **inspektorem nadzoru branży elektrycznej** posiadającym uprawnienia do kierowania lub nadzorowania prac w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych w zakresie niezbędnym do realizacji zamówienia,

c) **inspektorem nadzoru branży budowlanej** posiadającym uprawnienia do kierowania lub nadzorowania prac w specjalności robót konstrukcyjno-budowlanych w zakresie niezbędnym do realizacji zamówienia.

W/w osoby powinny posiadać uprawnienia budowlane zgodnie z ustawą z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jedn.: **Dziennik Ustaw z 2018r. poz. 1202 z późn. zm.**) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dziennik Ustaw z 2014r. poz. 1278 z późn. zm.) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Zgodnie z art. 12a ustawy Prawo budowlane samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, określone w art. 12 ust. 1 ustawy mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych. Regulację odrębną stanowią przepisy ustawy z dnia 22 grudnia 2015r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (tekst jedn.: Dziennik Ustaw z 2018r., poz. 2272 z późn. zm.).

3) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zobowiązani są oni wykazać spełnienie warunków udziału w postępowaniu wspólnie.

## **7. INFORMACJA NA TEMAT ZAKAZU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH I KAPITAŁOWYCH**

1) Zamówienie nie może zostać udzielone podmiotowi powiązanemu osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,

- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
  - d) pozostawaniu w związku małżeńskim albo we wspólnym pożyciu, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
- 2) Oferta nie podlega odrzuceniu, mimo że została złożona przez podmiot powiązany osobowo lub kapitałowo z osobą, o której mowa powyżej, jeżeli osoba ta nie będzie brała udziału w dalszym postępowaniu w sprawie wyboru przez Zamawiającego Wykonawcy.
  - 3) Zamówienie nie może być udzielone Wykonawcy, który należy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz. 369), chyba że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencyjności w postępowaniu zapytana ofertowego.

#### **8. INFORMACJA O MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH I WARIANTOWYCH**

- 1) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferta musi obejmować całość przedmiotu zamówienia określonego w zapytaniu ofertowym. Oferty złożone na część zakresu zostaną odrzucone, ponieważ ich treść nie będzie odpowiadać treści zapytania ofertowego.
- 2) Zamawiający nie przewiduje składania ofert wariantowych.

#### **9. ZMIANY W TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

- 1) Zamawiający nie zamierza zwołać zebrania Wykonawców.
- 2) Wykonawcy mogą zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego pocztą elektroniczną (na adres: [um@krasnobrod.pl](mailto:um@krasnobrod.pl)), pod numerem telefonu **084 6607691 w. 54** albo pisemnie. Wskazane jest przekazywanie wniosków o wyjaśnienie (pytań), zwłaszcza przy większej ich objętości, pocztą elektroniczną w postaci edytowalnej, tj. umożliwiającej wpisanie wyjaśnień (odpowiedzi). Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
- 3) Zamawiający udzieli wyjaśnień (odpowie na pytania) niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert –pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynął do Gminy Krasnobród nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Na wnioski (pytania) otrzymane po tym terminie Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić je bez rozpoznania.
- 4) Ewentualne przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu do składania wniosków i pytań.
- 5) Treść zapytań oraz udzielone wyjaśnienia bez ujawniania źródła zapytania, zostaną zamieszczone na stronie internetowej wskazanej w komunikacie ministra właściwego do spraw rozwoju regionalnego, przeznaczonej do umieszczania zapytań ofertowych (<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>) oraz na stronie internetowej Gminy



Krasnobród (<http://www.krasnobrod.pl>), zakładka ogłoszenia/przetargi. Nie ma obowiązku przesłania odpowiedzi poszczególnym Wykonawcom.

## **10. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT ORAZ ZAWARTOŚĆ OFERTY**

- 1) Ofertę należy przygotować zgodnie z opisem w „Zapytaniu ofertowym”, w tym z formularzem ofertowym stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego.
- 2) **Wraz z ofertą należy złożyć niżej wymienione dokumenty:**
  - a) Formularz ofertowy – **Załącznik nr 1** do niniejszego zapytania,
  - b) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2** do niniejszego zapytania; w przypadku Wykonawców składających ofertę wspólnie ww. oświadczenie składa każdy z nich oddzielnie, w zakresie spełnianych przez siebie warunków,
  - c) Upoważnienie (pełnomocnictwo) do podpisania oferty lub/i załączników do niej (jeżeli wszystkie te dokumenty podpisują w odpowiedniej liczbie osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, załącznik ten nie jest konieczny),
  - d) Pełnomocnictwo do reprezentowania podmiotów występujących wspólnie, o którym mowa w pkt 13.4 (pn. Wykonawcy występujący wspólnie) niniejszego zapytania – brak załącznika w ofercie oznacza, że nie dotyczy on składającego ofertę,
  - e) Wykaz usług przygotowany zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 4** do niniejszego zapytania (zgodnie z opisem w pkt 6, ust. 1, pkt 1 niniejszego zapytania ofertowego) wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy -w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że usługi te zostały wykonane należyście (np. referencje),

Warunek będzie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy –w tym okresie, wykonał w sposób należyty:

- **minimum jedną usługę pełnienia funkcji kompleksowego nadzoru nad inwestycją polegającą na wykonaniu: budowy oczyszczalni ścieków lub przebudowy oczyszczalni ścieków lub modernizacji oczyszczalni ścieków o przepustowości nie mniejszej niż  $Q_{dśr}=400m^3/d$  , oraz jedną usługę związaną z pełnieniem funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego nad budową kanalizacji sanitarnej lub przebudową kanalizacji sanitarnej o długości sieci głównej nie mniejszej niż 3000m, poprzez podanie ich rodzaju, daty i miejsca wykonania oraz załączenie dokumentu potwierdzającego, że usługi te zostały wykonane należyście (np. referencje).**
- f) Wykaz osób przygotowany zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 5** do niniejszego zapytania.



Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub na czas realizacji zamówienia będzie dysponował osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia tj.

- inspektorem nadzoru branży sanitarnej posiadającym uprawnienia do kierowania lub nadzorowania prac w specjalności instalacji sanitarnych w zakresie niezbędnym do realizacji zamówienia,
- inspektorem nadzoru branży elektrycznej posiadającym uprawnienia do kierowania lub nadzorowania prac w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych w zakresie niezbędnym do realizacji zamówienia,
- inspektorem nadzoru branży budowlanej posiadającym uprawnienia do kierowania lub nadzorowania prac w specjalności robót konstrukcyjno-budowlanych w zakresie niezbędnym do realizacji zamówienia.

Ww. osoby powinny posiadać uprawnienia budowlane zgodnie z ustawą z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jedn.: **Dziennik Ustaw z 2018r. poz. 1202 z późn. zm.**) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dziennik Ustaw z 2014r. poz. 1278 z późn. zm.) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Zgodnie z art. 12a ustawy Prawo budowlane samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, określone w art. 12 ust. 1 ustawy mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych. Regulację odrębną stanowią przepisy ustawy z dnia 22 grudnia 2015r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (tekst jedn.: Dziennik Ustaw z 2018r., poz. 2272 z późn. zm.).

- 3) Wykonawcy, w terminie do 3 dni od dnia zamieszczenia informacji z otwarcia ofert na stronie internetowej, którą zamieści Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert, przekażą Zamawiającemu oświadczenie według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3** do niniejszego zapytania ofertowego.
- 4) Ofertę należy złożyć w formie pisemnej wraz z wymaganymi podpisami Wykonawcy lub osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy.
- 5) Ofertę należy podpisać przy zachowaniu następujących zasad:
  - a) druk oferty, formularze oraz wymagane oświadczenia mają być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (tyle osób, ile jest wymaganych do reprezentacji np. wg KRS),
  - b) wymagane przez Zamawiającego załączniki mają być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (tyle osób, ile jest wymaganych do reprezentacji np. wg KRS) lub przez podmiot wydający dany dokument, a w przypadkach, gdy załączniki te przedkładane są w formie kserokopii musi być ona poświadczona za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (tyle osób, ile jest wymaganych do reprezentacji) lub poświadczona notarialnie,
  - c) dopuszcza się podpisywanie oferty i ww. załączników przez pełnomocnika osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy; upoważnienie (pełnomocnictwo) nie może

być ograniczone do kwoty niższej niż cena ofertowa netto. Upoważnienie musi być załączone do oferty w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (tyle osób, ile jest wymaganych do reprezentacji); pełnomocnik nie może sam potwierdzić swojego upoważnienia,

- d) w przypadku oferty wspólnej kilku podmiotów podpisy na ofercie mają złożyć wszyscy Wykonawcy (wszyscy wspólnicy) lub wyznaczony przez nich wszystkich pełnomocnik; w przypadku oświadczeń i formularzy odnoszących się wyłącznie do jednego z Wykonawców wystarczające jest ich podpisanie przez osoby upoważnione do reprezentowania tego Wykonawcy (tyle osób, ile jest wymaganych do reprezentacji).
- 6) Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystej, zamkniętej kopercie/opakowaniu w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
- 7) Koperta/opakowanie zawierające ofertę winno być zaadresowane do Zamawiającego na adres: **Urząd Miejski w Krasnobrodzie, ul. 3 Maja 36, 22-440 Krasnobród**, opatrzone nazwą, dokładnym adresem Wykonawcy oraz oznaczone w sposób następujący:

*„Pełnienie kompleksowego nadzoru inwestorskiego podczas realizacji projektu: Przebudowa oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Krasnobród wraz z budową kanalizacji sanitarnej w Krasnobrodzie”.*

- 8) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nienależytego oznakowania koperty/opakowania lub braku którejkolwiek z wymaganych informacji.
- 9) Oferty należy przesać do dnia **5 września 2019 r. do godz. 10:00** na adres:

**Urząd Miejski w Krasnobrodzie  
ul. 3 Maja 36  
22-440 Krasnobród**

lub złożyć w sekretariacie Urzędu Miejskiego w Krasnobrodzie pod adresem:

**Urząd Miejski w Krasnobrodzie  
ul. 3 Maja 36  
22-440 Krasnobród**

Decydująca jest data i godzina dostarczenia oferty w powyższe miejsce, a nie data nadania. Za dostarczenie oferty w terminie przez pocztę lub kuriera do wskazanego pokoju odpowiada Wykonawca.

- 10) Zamawiający może przesunąć termin składania ofert z powodów określonych w pkt 9 niniejszego zapytania ofertowego (pn. Zmiany w treści zapytania ofertowego (...)).
- 11) Każdy Wykonawca w dowolnym czasie przed upływem terminu składania ofert może wycofać swoją ofertę lub zmienić swoją ofertę. Zmiana, jak i wycofanie oferty wymaga zachowania formy pisemnej.

12) Otwarcie złożonych ofert nastąpi publicznie **w dniu 5 września 2019 r. o godz. 10:15** w Urzędzie Miejskim w Krasnobrodzie, ul. 3 Maja 36, 22-440 Krasnobród pokój nr 8.

### **11. KRYTERIA WYBORU OFERTY**

1) Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami oraz w następujący sposób będzie oceniać oferty:

<b>Lp</b>	<b>OPIS KRYTERIUM</b>	<b>WAGA KRYTERIUM</b>	<b>MAX.ILOŚĆ PKT</b>
1.	CENA	100%	100,0
	<b>RAZEM</b>	<b>100%</b>	<b>100,0</b>

2) Zamawiający dokona oceny ofert w zakresie kryterium „Cena” na następujących zasadach:

- a) podstawą oceny ofert w tym kryterium będzie cena brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia, podana przez Wykonawcę w Formularzu oferty,
- b) oferta najtańsza spośród ofert nieodrzuconych otrzyma 100 punktów,
- c) pozostałe oferty proporcjonalnie mniej, według następującej formuły:

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 100 \text{ pkt,} \quad \text{gdzie : } \begin{array}{l} C - \text{liczba punktów oferty badanej} \\ C_n - \text{najniższa cena ofertowa spośród badanych ofert} \\ C_b - \text{cena oferty badanej} \end{array}$$

- 3) Uzyskana z powyższych wyliczeń liczba punktów dla każdej oferty zostanie ustalona z dokładnością do dwóch miejsca po przecinku, z zachowaniem zasad zaokrągleń matematycznych.
- 4) Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska największą liczbę punktów.
- 5) Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych, zawierających ceny nie wyższe od pierwotnie oferowanych.
- 6) Cena oraz inne warunki przedstawione przez Wykonawcę nie podlegają negocjacom na żadnym etapie postępowania.

### **12. OBLICZENIE CENY OFERTOWEJ**

- 1) Ilekroć w zapytaniu jest mowa o cenie należy przez to rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2019 r. poz. 178 ).
- 2) Cenę oferty należy podać w złotych polskich i wyliczyć na podstawie własnych kalkulacji.
- 3) Cena ofertowa stanowi wartość łączną całości zamówienia i obejmuje koszt wykonania usług wymienionych w pkt 4 niniejszego zapytania ofertowego (pn. Opis przedmiotu zamówienia) oraz wszelkie koszty dodatkowe, jeśli występują, to jest np. koszty dojazdu itp.



- 4) Cena podana w ofercie jest ostateczna i nie podlega negocjacom. Należy ją traktować jako wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy zamówienia, do którego mają zastosowanie przepisy art. 632 § 1 k.c., nie mogące zostać przekroczone w trakcie realizacji z zastrzeżeniem, o którym mowa w pkt 13.8 zapytania (pn. Warunki istotnych zmian umowy) i zapisów umowy –**Załącznik nr 6** do niniejszego zapytania ofertowego (Projekt umowy).

### **13. POZOSTAŁE INFORMACJE**

#### **13.1. INFORMACJA O MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH I WARIANTOWYCH**

- 1) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferta musi obejmować całość przedmiotu zamówienia określonego w zapytaniu ofertowym. Oferty złożone na część zakresu zostaną odrzucone, ponieważ ich treść nie będzie odpowiadać treści zapytania ofertowego.
- 2) Zamawiający nie przewiduje składania ofert wariantowych.

#### **13.2. OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW Z WYKONAWCAMI**

We wszelkich sprawach dotyczących niniejszego postępowania Wykonawcy mogą kontaktować się z następującymi osobami: Dorota Sikora – podinsp. ds. inwestycji UM w Krasnobrodzie, nr telefonu 084 6607691 do 54, adres mailowy: [um@krasnobrod.pl](mailto:um@krasnobrod.pl).

#### **13.3. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

Składający ofertę pozostaje nią związany przez 30 dni od dnia składania ofert.

#### **13.4. WYKONAWCY WYSTĘPUJĄCY WSPÓLNIE**

- 1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- 2) Oferty wspólne Wykonawców muszą być zgodne z następującymi wymaganiami:
  - a) Wykonawcy składający ofertę wspólnie muszą wyznaczyć pełnomocnika (lidera, partnera wiodącego) do reprezentowania ich w postępowaniu oraz do zawarcia umowy w sprawie zamówienia; pełnomocnik jest upoważniony do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców, którzy udzielili mu pełnomocnictwa, a realizacja umowy będzie prowadzona wyłącznie we współpracy z nim (dotyczy to również płatności),
  - b) pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu podmiotów występujących wspólnie oraz do zawarcia umowy winno być załączone do oferty w oryginale lub należyście potwierdzonej kopii, przy czym pełnomocnik nie może sam potwierdzić za zgodność z oryginałem kopii udzielonego mu pełnomocnictwa,
  - c) Wykonawcy działający wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia, musi to być określone w umowie regulującej ich współpracę, którą należy dostarczyć po ewentualnym wyborze oferty złożonej przez takich Wykonawców.

#### **13.5. ODRZUCENIE OFERTY**

Oferta podlega odrzuceniu w przypadku, gdy:

- a) jej treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego,
- b) została złożona przez Wykonawcę niespełniającego warunków udziału w postępowaniu, określonych w zapytaniu ofertowym lub przez podmiot powiązany osobowo lub kapitałowo

- z Zamawiającym w zakresie określonym w pkt 7 ppkt 1 niniejszego zapytania ofertowego (pn. Informacja na temat zakazu powiązań kapitałowych),
- c) została złożona po terminie składania ofert.

### **13.6. WADIUM I ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

- 1) Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 2) Wadium nie jest wymagane.

### **13.7. ROZLICZENIA W WALUTACH OBCYCH**

- 1) Nie dopuszcza się rozliczania zamówienia w walutach innych niż polskie złote.
- 2) Cenę oferty należy podać w złotych polskich.

### **13.8. WARUNKI ISTOTNYCH ZMIAN UMOWY ZAWARTEJ W WYNIKU POSTĘPOWANIA**

Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych w projekcie umowy stanowiącym Załącznik nr 6 do niniejszego zapytania.

## **14. INFORMACJA O ZAKOŃCZENIU POSTĘPOWANIA**

Niezwłocznie po zakończeniu postępowania Zamawiający zamieści informację o wyniku postępowania:

- na stronie internetowej Gminy Krasnobród: <http://www.krasnobrod.pl>,
- w Bazie Konkurencyjności: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>

Niezależnie od zamieszczenia informacji o wyniku postępowania na podanych wyżej stronach internetowych, Zamawiający poinformuje wszystkich Wykonawców biorących udział w postępowaniu.

## **15. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Niniejsze zapytanie ofertowe stanowić będzie integralną część umowy zawartej z wybranym w postępowaniu Wykonawcą.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość:
  - 1) zmiany zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert,
  - 2) zakończenia postępowania bez wyboru żadnej z ofert,
  - 3) odwołania postępowania do momentu złożenia ofert,
  - 4) unieważnienia postępowania, jeśli:
    - a) cena oferty najkorzystniejszej przekroczy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
    - b) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, iż realizacja zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili wszczynania postępowania,
    - c) postępowanie obarczone jest wadą powodującą, że zawarta umowa będzie sprzeczna z postanowieniami umowy o dofinansowanie projektu.

3. W przypadkach, o których mowa powyżej, Wykonawcy nie przysługują w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia odszkodowawcze.
4. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe, o czym niezwłocznie poinformuje Wykonawcę.
5. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy nie złożyli wymaganych dokumentów lub oświadczeń bądź złożone dokumenty i/lub oświadczenia zawierają braki, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie. Czynność uzupełniania dokumentów i/lub oświadczeń jest czynnością jednorazową. Uzupełnieniu nie podlega treść oferty rozumiana jako zakres zobowiązania Wykonawcy.
6. Na każdym etapie postępowania Zamawiający może wezwać Wykonawcę w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących złożonych dokumentów i/lub oświadczeń.
7. W sprawach nie opisanych w niniejszym zapytaniu stosuje się odpowiednie przepisy prawa polskiego.

#### **16. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

1. Formularz ofertowy –Załącznik nr 1.
2. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu –Załącznik nr 2.
3. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych –Załącznik nr 3.
4. Formularz – wykaz usług –Załącznik nr 4.
5. Formularz – wykaz osób –Załącznik nr 5.
6. Wzór umowy –Załącznik nr 6.

Krasnobród, dn. 28.08.2019r.

ZATWIERDZAM

  
**BURMISTRZ  
KRASNOBRODU**  
Kazimierz Miszta

**GMINA KRASNOBRÓD**  
ul. 3 Maja 36  
22-440 KRASNOBRÓD