

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie usługi. Numer sprawy: RB.I.271-7.2011. Nazwa usługi: „Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego nad realizacją inwestycji pn. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Trzcianka i Niemiry oraz budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Trzcianka gmina Brańszczyk”

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007-2013 (RPO WM).

Numer i nazwa Priorytetu RPO WM 04.00.00 - Priorytet IV. – Środowisko, zapobieganie zagrożeniom i energetyka.

Numer i nazwa Działania w ramach Priorytetu RPO WM 04.01.00 - Działania 4.1.  
Gospodarka wodno-ściekowa.

### **I. Nazwa i adres zamawiającego:**

Nazwa zamawiającego:	GMINA BRAŃSZCZYK
Adres zamawiającego:	JANA PAWŁA II 45
Kod Miejscowość:	Kod 07-221 BRAŃSZCZYK
Telefon:	29 7435 384, 29 6794 335
Faks:	29 7435 381
Adres strony internetowej:	www.branszczyk.pl
Adres poczty elektronicznej:	e-mail:budownictwo@branszczyk.pl, dariusz.suchenek@branszczyk.pl
Godziny urzędowania:	8.00-16.00

### **II. Tryb udzielenia zamówienia**

1. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych - tekst jednolity wprowadzony Obwieszczeniem Marszałka Sejmu z dnia 8 czerwca 2010 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo zamówień publicznych, opublikowany w Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, Nr 161, poz. 1078, a także wydane na podstawie niniejszej ustawy Rozporządzenia wykonawcze dotyczące przedmiotowego zamówienia publicznego, a zwłaszcza:
  - 1) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2009 r. Nr 226, poz. 1817),
  - 2) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2009 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2009 r. Nr 224 poz. 1796),

- 3) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2009 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.(Dz. U. z 2009 r. Nr 224 poz. 1795).
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych.
3. Podstawa prawna wyboru trybu udzielenia zamówienia publicznego: art. 10 ust. 1 oraz art. 39 - 46 Prawa zamówień publicznych.
4. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

### III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych

2. Opis przedmiotu zamówienia: „Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego nad realizacją inwestycji pn. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Trzcianka i Niemiry oraz budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Trzcianka gmina Brańszczyk”

**Usługa będąca przedmiotem zamówienia obejmuje zakres podstawowych obowiązków i praw inspektora nadzoru wynika między innymi z art. 25 i 26 ustawy z dnia 7.7.1994 Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm. oraz przepisów wykonawczych, specyfikacji technicznej wykonania robót i obejmuje w szczególności:**

- reprezentowanie inwestora na budowie przez sprawowanie kontroli jakości i zgodności jej realizacji z projektem i pozwoleniem na budowę, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót, odnośnymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej,
- dokonanie wpisu do dziennika budowy stwierdzającego podjęcie pełnienia nadzoru inwestorskiego nad określonymi robotami,
- sprawdzania postępu robót, dokonywanie odbiorów częściowych,
- sprawdzanie jakości wykonywanych robót i wbudowanych wyrobów budowlanych, a w szczególności zapobieganie zastosowaniu wyrobów budowlanych wadliwych i niedopuszczonych do stosowania w budownictwie,
- uzgadnianie z Zamawiającym wszelkich odstępstw i zmian technologii robót, materiałów i urządzeń innych niż w projekcie budowlano-wykonawczym i zgłaszanych przez wykonawcę robót, szczególnie w sytuacjach, gdy zmiany te mogą skutkować rozszerzeniem zakresu rzeczowego określonego umową lub podwyższeniem kosztów realizacji robót, a także zmniejszenia funkcjonalności,
- uzgodnienie z Inwestorem, Wykonawcą i autorem projektu ewentualnych robót dodatkowych lub zamiennych,
- udział w pracach komisji i naradach koordynacyjnych,
- wydawanie kierownikowi budowy lub kierownikowi robót poleceń, potwierdzonych wpisem do dziennika budowy, dotyczących usunięcia nieprawidłowości lub zagrożeń, wykonanie prób lub badań, także wymagających odkrycia robót lub elementów,
- żądanie od kierownika budowy lub kierownika robót wykonania poprawek bądź ponownego wykonania wadliwie wykonanych robót,
- sprawdzania i odbioru robót zanikających (ulegających zakryciu), obowiązkowo przy udziale przedstawiciela Inwestora (Zamawiającego) z żądaniem od geodety szkicu roboczego potwierdzającego pod względem rzeczowym wykonanie tych robót.
- udział w komisjach rozruchowych instalacji i obiektów technologicznych,

- potwierdzanie faktycznie wykonanych robót oraz usunięcia wad, a także, na żądanie inwestora, kontrolowanie rozliczeń budowy,
- sprawdzania i zatwierdzenia do zapłaty rachunków i faktur za wykonane roboty,
- sprawdzenie kompletności operatu powykonawczego
- wykonaniu czynności związanych z przygotowaniem zrealizowanej inwestycji do odbioru, dokonaniem odbioru i przekazaniu Zamawiającemu stosownych dokumentów,
- informowanie Zamawiającego w terminie 3 dni od zdarzeń mogących wpłynąć na wykonanie robót budowlanych w sposób i zakresie określonym w umowie na roboty budowlane,
- pisemne niezwłoczne informowanie Zamawiającego w przypadku wyniknięcia nieprzewidzianych przeszkód uniemożliwiających lub poważnie utrudniających prowadzenie lub kontynuowanie robót budowlanych lub mogących mieć w przyszłości skutki finansowe dla zamawiającego,
- zapewnienie przestrzegania i stosowania polskiego prawa budowlanego przez Wykonawcę robót,
- prowadzenie z Wykonawcą robót odbiorów częściowych i końcowych obowiązkowo przy udziale przedstawiciela Inwestora (Zamawiającego),
- stałe konsultacje i fachowe doradztwo dla Zamawiającego,
- potwierdzenie faktycznie wykonanych robót oraz usunięcia wad
- uczestniczenie w przeglądach gwarancyjnych okresu gwarancji i rękojmi.
- wykonywanie wszelkich innych czynności faktycznych i prawnych związanych z właściwym prowadzeniem inwestycji.
- żądanie od wykonawcy badań wskaźnika (stopnia) zagęszczenia gruntu zgodne z normą.
- pomoc przy ocenie technicznej oraz sprawdzenie kosztorysów ofertowych względem kosztorysów inwestorskich w prowadzonych postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego.
- obecność inspektora nadzoru na budowie wymagana jest nie rzadziej niż 3 razy w tygodniu lub częściej jeżeli wymaga tego sytuacja na budowie.

### 3. Wymagane są osoby zdolne do wykonania zamówienia

Należy wskazać osoby uczestniczące w wykonaniu niniejszego zamówienia z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, wykształcenia i doświadczenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywania przez nich czynności:

-- **Inspektor Nadzoru robót sanitarnych**, który będzie pełnił funkcję Kierownika i Koordynatora Zespołu - wykształcenie wyższe techniczne, co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego liczonego od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na składanie ofert, na stanowisku sprawowania samodzielnych funkcji technicznych,

- aktualne uprawnienia budowlane do nadzorowania w zakresie robót będących przedmiotem nadzoru w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych,  
- przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa

-- **Inspektor Nadzoru robót budowlano - konstrukcyjnych** osoba ma posiadać następujące kwalifikacje:

- co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego, liczonego do dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na składanie ofert, na stanowisku sprawowania samodzielnych funkcji technicznych

- aktualne uprawnienia budowlane do nadzorowania w zakresie robót będących przedmiotem nadzoru o specjalności budowlano - konstrukcyjnej  
- przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa

-- **Inspektor nadzoru robót elektrycznych** - osoba ma posiadać następujące kwalifikacje:

- co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego, liczonego do dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na składanie ofert, na stanowisku sprawowania samodzielnych funkcji technicznych

- aktualne uprawnienia budowlane do nadzorowania w zakresie robót będących przedmiotem nadzoru o specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci i instalacji elektroenergetycznych

- przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa
- **Inspektor Nadzoru robót drogowych** - osoba ma posiadać następujące kwalifikacje:
  - co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego, liczonego do dnia wyznaczonego przez Zmawiającego na składanie ofert, na stanowisku sprawowania samodzielnych funkcji technicznych,
  - aktualne uprawnienia budowlane do nadzorowania w zakresie robót będących przedmiotem nadzoru o specjalności drogowej,
  - przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa,
- **Osoba do nadzoru i dozoru geologicznego** nad wykonywaniem piezometrów obserwacyjnych- osoba ma posiadać następujące kwalifikacje:
  - co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego, liczonego do dnia wyznaczonego przez Zmawiającego na składanie ofert, na stanowisku sprawowania samodzielnych funkcji w zakresie nadzoru i dozoru geologicznego,
  - aktualne uprawnienia do nadzorowania w zakresie robót będących przedmiotem nadzoru,

Pełna dyspozycyjność w zakresie wykonania zamówienia w zależności od potrzeb na budowie.

#### **4. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW OBJĘTYCH NADZOREM:**

##### KANALIZACJA SANITARNA W MIEJSCOWOŚCIACH: TRZCIANKA I NIEMIRY

###### DROGA

Droga dojazdowa do oczyszczalni ścieków w miejscowości Trzcianka długości 495,88 m zaprojektowano o nawierzchni z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o szerokości 5,0 m.

- Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie ogr.20 cm z kruszywa naturalnego
- Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa naturalnego 0/50 rozściełanego mechanicznie
- Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 16 cm z kruszywa naturalnego 0/20 rozściełanego mechanicznie

Kruszywo naturalne użyte do mieszanki żwirowej powinno spełniać wymagania normy PN-EN 13043:2004 a ponadto wskaźnik piaskowy wg BN-64/B93I-01 dla mieszanki o uziarnieniu:

od 0 do 20 mm, WP powinien wynosić od 25 do 40  
 od 0 do 50 mm, WP powinien wynosić od 55 do 60

Zabezpieczenie sieci gazowej.

W miejscu przecięcia projektowanej drogi z gazociągiem należy wykonać wzmocnienie konstrukcji jezdni poprzez ułożenie płyt drogowych żelbetowych pełnych (płyty o pow. do 3 m<sup>2</sup>) – 18 m<sup>2</sup>.

###### KANALIZACJA w m. Niemiry

#### 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

budowa kanalizacji sanitarnej.

- Kanały grawitacyjne PVC fi 200 – 2 469,30 mb łączonych na wcisk
- Kanały tłoczne PE fi 125 – 2 901,90 mb połączenia rur metodą zgrzewania czółowego przepompownia ścieków - 4 szt

Odwodnienie wykopów 12240.00 r-g

- Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315mm (tymczasowe) – 750 m
- Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m. – 360 szt
- Wplukiwanie na głęb. gran.do 6 m filtrów o śr. nom. 32mm. – 2030 szt

Przyłącza kanalizacji sanitarnej w m Niemiry  
ilość przyłączy do działek prywatnych - 61 szt.  
PVC fi 160 - 972,39 mb

#### KANALIZACJA w m. Trzcianka

##### 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

budowa kanalizacji sanitarnej.

- kanały grawitacyjne PVC fi 200 – 6 415,7 mb łączonych na wcisk
- kanały tłoczne PE fi 90 – 2 770,5 mb połączenia rur metodą zgrzewania czółowego
- kanały tłoczne PE fi 50 - 61,3 mb połączenia rur metodą zgrzewania czółowego przepompownia ścieków - 4 szt.
- przepompownia przydomowa – 1 szt

Odwodnienie wykopów - 27600.00 r-g

- Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm (tymczasowe)
- Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m -360 szt
- Wplukiwanie na głęb. gran.do 6 m filtrów o śr.nom. 32mm – 4579 szt

Przyłącza kanalizacji sanitarnej w m. Trzcianka  
przyłącza do działek prywatnych - 178 szt.

PVC fi 200 - 26,80 mb

PVC fi 160 - 4 213,30 mb

Przyłącza kanalizacji sanitarnej – dodatkowe do działek prywatnych - 96 szt.

PVC fi 160 - 596,91 mb

#### REGULACJA rzeki Struga

Regulacja rzeki Struga na odcinku 50 m od wylotu ścieków oczyszczonych w dół i 10 m w górę.

- usunięcie ze skarp krzewów i bylin
- wyrównanie spadku czyli plantowanie darniowanie

- wykonanie kieszki faszynowej.

Przyłącze wodociągowe do oczyszczalni ścieków w m. Trzcianka

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

- budowa wodociągu długość wodociągu PE fi 110 łączone na wcisk- 522,20 mb

Budowa części zalicznikowej przyłącza energetycznego do zasilania przepompowni ścieków P-1, P-2, P-3, P-4 w m. Niemiry.

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Budowa części zalicznikowej przyłącza energetycznego do zasilania przepompowni ścieków P-1, P-2, P-3, P-4, PP-1 w m. Trzcianka.

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

### OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI TRZCIANKA

Budowa oczyszczalni ścieków została podzielona na dwa etapy, w pierwszym etapie – będącym przedmiotem prac oczyszczalnia osiągnie przepustowość hydrauliczną  $Q_{d.sr.} - 164 \text{ m}^3/\text{d}$  zaś w drugim etapie  $Q_{d.sr.} - 350 \text{ m}^3/\text{d}$ .

#### BRANŻA BUDOWLANA

##### - PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW OB. NR 1

Zbiornik prefabrykowany, posadowiony poniżej poziomu terenu na podkładzie z betonu B10, dociążony pierścieniem betonowym. Całkowita wysokość obiektu – 5,80 m. Średnica – 2,80 m. W obiekcie należy wykonać izolację wewnętrzną i zewnętrzną.

##### - BUDYNEK TECHNICZNY OB. NR 2

Projektowany budynek jest budynkiem parterowym, niepodpiwniczonym, z poddaszem nieużytkowym, posadowionym na ławach fundamentowych.

Ściany murowane z pustaków ceramicznych Porotherm P+F grubości 30 cm, ocieplone styropianem z mineralną wyprawą tynkarską.

Strop prefabrykowany kanałowy gr. 26,5 cm, ocieplony styropianem. Dach o konstrukcji drewnianej, czterospadowy, pokryty blachą dachówkową. Okna - z PCW w kolorze białym, szklone zestawami termoizolacyjnymi  $1.1 \text{ W}/\text{m}^2/\text{K}$ .

dane liczbowe:

- powierzchnia zabudowy	- 247,8 m <sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa	- 181,5 m <sup>2</sup>
- wysokość budynku /średnia/	- 9,1 m
- kubatura	- 1 211 m <sup>3</sup>

##### - REAKTOR BIOLOGICZNY - OB NR 3

Zbiornik żelbetowy o rzucie prostokątnym, zagłębiony w gruncie. Zbiornik siedmiokomorowy konstrukcji monolitycznej, przykryty lekkimi konstrukcjami z tworzyw sztucznych. o

Podstawowe wymiary zbiornika:

- wymiary zewnętrzne w rzucie – 16,20 x 13,05 m,
- maksymalna wysokość całkowita – 6,50 m,
- grubość płyty dennej – 35 cm,
- grubość ścian - 35 cm,
- powierzchnia zabudowy – 211,41 m<sup>2</sup>,
- kubatura – 1235,0 m<sup>3</sup>.

#### - REAKTOR BIOLOGICZNY – PRZEKRYCIE REAKTORA OB. NR 3 - ETAP 1

Przekrycie reaktora stanowi konstrukcja oparta na wykorzystaniu lekkiego poliwęglanu - w kolorze mlecznym. Konstrukcja dachu będzie składała się z segmentów, które opierane będą na belkach pomostowych bądź bezpośrednio na ścianach. Segmenty dachowe to moduły jezdne przesuwane po torach jezdnych z ceowników stalowych 80.

Konstrukcja nośna kopuły wykonana z profili aluminiowych lakierowanych proszkowo w kolorze zielonym.

#### - PUNKT KONTROLNO-POMIAROWY OB. NR 4

Zbiornik z kręgów prefabrykowanych, średnicy 150 cm, całkowicie zagłębiony w gruncie. Grubość ścian 17,6 cm.

Płyta denna gr. 14 cm, ułożona na podkładzie z betonu B10.

Przekrycie zbiornika z płyty prefabrykowanej, gr. 14 cm. W płycie przekrywającej właz kanałowy o średnicy wew. 60 cm typu ciężkiego.

Tuleje do przejść szczelnych ze stali nierdzewnej.

Wymiar zewnętrzny zbiornika – 1,852 m

Maksymalna wysokość zbiornika – 2,20 m

#### - WYLOT DO ODBIORNIKA OB. NR 5

Koryto żelbetowe o konstrukcji monolitycznej, płytowej, częściowo zagłębione w terenie, wykonane z betonu B37.

Wymiary wylotu: wysokość: - część wyższa 1.31m, - część niższa 0.53m.

Płyta pozioma szerokości: 0,70m. Długość: 1,25 m. Płyty grubości 15 cm.

#### - WIATA TECHNOLOGICZNA OB. NR 6

Wiata technologiczna, o konstrukcji murowano-stalowej.

Wymiary w osi słupów – 6.05m x 5.32m

Wysokość wiaty do okapu w najwyższym miejscu – 3.5m, w najniższym -3,15m

Powierzchnia zabudowy – 72.0m<sup>2</sup>.

Kubatura – 330 m<sup>3</sup>.

Stopy fundamentowe monolityczne, żelbetowe, z betonu B20, wysokości 40cm. Wymiary stóp w rzucie 100x160cm oraz 80x100 cm.

Ławy fundamentowe żelbetowe o wysokości 40cm i szerokości 40 cm, z betonu B20.

Ściany nadziemia wykonane w technologii tradycyjnej z pustaków ceramicznych gr.25cm, w układzie poprzecznym co średnio 6.0m. Ściana na końcach zakończona słupami żelbetowymi. Dach o konstrukcji stalowej, dwuspadowy, przekryty blachą trapezową TR35/207.

Posadzka wiaty monolityczna, wykończona środkiem Litorin.

- PUNKT ZLEWNY ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH OB. NR 7

Punkt zlewny jest przykrytym zbiornikiem żelbetowym o rzucie prostokątnym, zagłębionym w gruncie. Zbiornik jednokomorowy przykryty płytą żelbetową.

Podstawowe wymiary zbiornika:

- wymiary zewnętrzne w rzucie – 2,90 x 4,40 m.
- maksymalna wysokość całkowita – 3,30 m
- grubość płyty dennej – 20 cm
- grubość ścian - 20 cm
- grubość płyty górnej – 20 cm
- powierzchnia zabudowy – 12,8 m<sup>2</sup>
- kubatura – 42,1 m<sup>3</sup>.

Zbiornik zaopatrzony został w kraty pomostowe z powierzchnią przeciwpoślizgową z Tworzywa Wzmacnianego Włóknem Szklanym (TWS).

Dodatkowymi elementami są: drabina stalowa z pochwytami oraz podpory pod rurociągi.

- SEPARATOR WÓD DESZCZOWYCH OB. NR 10

Zbiornik prefabrykowany, średnicy 230 cm, posadowiony na podkładzie z betonu B10, przekryty. Zabezpieczenie zbiornika przed wyporem stanowi betonowy pierścień dociążający wysokości 30 cm i grubości 20 cm. Zbiornik posiada izolacje zewnętrzne i wewnętrzne.

- DROGI, ZIELEN, OGRODZENIE OB. NR 12,13,14

Droga wewnętrzna o zmiennej szerokości - 3,5m, 4,0m i 5,0m.

Przekrój konstrukcyjny nawierzchni drogi, placów manewrowych:

- kostka betonowa w kolorze szarym - 8cm,
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 3cm,
- górna warstwa podbudowy – tłuczeń kamienny wg PN-84/s-96023 - 10cm,
- dolna warstwa podbudowy – tłuczeń kamienny wg PN-84/s-96023 - 15cm,
- warstwa odsączająca z piasku - 20cm,

Krawężniki betonowe ułożone na ławie z betonu B10 z oporem i podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm. ułożone 12cm.



Odprowadzenie wód opadowych z drogi i placów manewrowych i parkingów – wpusty uliczne do projektowanej kanalizacji deszczowej.

Powierzchnia projektowanej drogi i placów manewrowych – 1042,7 0m<sup>2</sup>

Ciągi piesze o szerokości 1,0m; 1,5 m i 3,0 m

Konstrukcja nawierzchni ciągów pieszych:

- kostka betonowa - 8cm,
- podsypka cementowo-piaskowa 1: 4 - 6cm.

Łączna powierzchnia ciągów pieszych – 48,0 m<sup>2</sup>

Ogrodzenie z siatki wg systemu BEKARET - RESITOR plecionej, ocynkowanej ogniowo i powlekanej otuliną z poliestru - wysokość 175cm rozpiętej na słupkach metalowych.

Słupy z rur stalowych wewnątrz i zewnątrz ocynkowane ogniowo z kołpakiem pokrywającym z tworzywa sztucznego – osiowy rozstaw słupów około 250cm. Słupy naprężające w rozstawie co ok. 25,0m o średnicy 60mm, słupy pośrednie o średnicy 38mm. Słupki zabetonowane w betonie B20, W4, F75, – beton na głębokość ok. 1,0m.

Brama wjazdowa dwuskrzydłowa systemu BEKARET – NYLOFOR o wymiarach 5,0 x 1.73m. Furtka systemu BEKARET – NYLOFOR o wymiarach 1,0 x 1.73m.

Przewidziano nasadzenie drzew i krzewów iglastych:

- świerk – 16 szt.
- jodła - 4szt.
- tuja (żywołnik zachodni) – 35szt.
- jałowiec sabiński - szt. 15.

## BRANŻA TECHNOLOGICZNA I INSTALACJE SANITARNE

Branża technologiczna:

Urządzenia instalacji ogólnotechnicznych i technologicznych, sieci zewnętrzne: technologiczne, wodociągowe i kanalizacyjne, obiekty: 01 - Przepompownia ścieków, 02 - Budynek techniczny, 03 - Reaktor biologiczny, 04 - Punkt kontrolno-pomiarowy, 05 - Wylot do odbiornika, 06 - Wiata technologiczna, 07 - Punkt zlewny ścieków dowożonych, 08 - Wodociąg (przyłącze wody), 09 - Kanały i rurociągi technologiczne, 10 - Separator wód deszczowych. Ujęta w pozycjach przedmiaru - I ETAP: pozycje 1÷52 oraz 153÷359.

### Zakres robót obejmuje:

- montaż wyposażenia technologicznego oczyszczalni składającej się z następujących obiektów:

Część mechaniczna:

- przepompownia ścieków dopływających do oczyszczalni,
- zblokowane urządzenia oczyszczania mechanicznego:
  - cedzenie - sito obrotowe z praską do skratek,
  - separacja piasku - piaskownik wirowy.

Część biologiczna (2 niezależne ciągi oczyszczania w zblokowanym reaktorze):

- komora beztlenowa
- komora napowietrzania. Tu wypełnienie komory osadu czynnego stanowią kształtki EvU-Perl tylko częściowo, w ilości do ok. 20% w zależności od potrzeb technologicznych. Siły tnące występujące podczas procesu napowietrzania i powodują utrzymywanie się odpowiednio cienkiej warstwy błony biologicznej na kształtkach EvU-Perl. Dzięki temu nie pojawiają się problemy ze spadkiem sprawności oczyszczania z biegiem czasu i koniecznością mechanicznego płukania kształtek.
- osadnik wtórny - po oczyszczeniu biologicznym następuje przepływ do osadnika wtórnego celem sedimentacji osadu i klarowania ścieków oczyszczonych.

Część osadowa:

- komora zagęszczania osadu nadmiernego,
- prasa mechanicznego odwadniania osadów.

Obiekty towarzyszące:

- punkt zlewny nieczystości płynnych,
- komora pomiarowa,
- budynek techniczny z pomieszczeniem gromadzenia odpadów,
- wiata technologiczna ze stanowiskiem agregatu prądotwórczego i dmuchaw.
- separator wód deszczowych

- montaż sieci technologicznych zewnętrznych i instalacji technologicznych

- rozruch oczyszczalni

- wyposażenie oczyszczalni w sprzęt ochronny i ratunkowy

- wyposażenie pomieszczenia socjalnego Budynku Technicznego

Branża instalacyjna:

INSTALACJE WEWNĘTRZNE WODOCIĄGOWE, KANALIZACYJNE, C.O. I WENTYLACJI Ujęta w pozycjach przedmiaru I ETAP: pozycje 53 ÷ 152.

Zakres robót obejmuje:

- montaż instalacji wewnętrznej wod-kan, co oraz wentylacji z elementami klimatyzacji dla budynku technicznego, OB. 02.

Instalacja wod-kan:

Instalacja wodociągowa z rur PP prowadzona na ścianach w części technologicznej i w brzdach ściennych w części socjalnej.

Instalacja kanalizacji z rur PVC służy do odprowadzenia ścieków z przyborów.

Doprowadzenie wody :

A. Części socjalnej, w której przewidziano następujące punkty poboru

- umywalka

- 3 szt.

• złączka do węża, DN15	- 2 szt.
• prysznic	- 1 szt.
• płuczka ustępowa	- 2 szt.
• zlewozmywak	- 1 szt.
B. Części technologicznej	
• umywalka	- 1 szt.
• złączka do węża, DN20	- 3 szt.
• zawór czerpalny do stacji przygotowania polimeru DN25	- 1 szt.
• zawór czerpalny do zespołu wody płuczającej przy prasie DN32	- 1 szt.
• podłączenie do płukania sitopiaskownika DN 20	- 1 szt.
• natrysk bezpieczeństwa DN 32	- 1 szt.

#### Instalacja c.o.:

Do ogrzewania budynku technicznego zaprojektowano ogrzewanie elektryczne za pomocą: zaprojektowano ogrzewanie elektryczne:

- grzejniki konwektorowe – elektryczne – do dogrzania części socjalnej, rozdzielni elektrycznej, dyspozytorni – razem 9 szt.  
Sprawność -98%
- centrala nawiewno/wywiewna z rekuperatorem z grzałką elektryczną do obsługi części socjalnej – 1 szt.  
Sprawność- 95%
- centrala nawiewna CN1 z wymiennikiem freonowym zasilana jednostką zewnętrzną, tj. pompa ciepła do obsługi hali technologicznej POM 05– 1 szt.  
Sprawność - 95%
- agregatów grzewczo wentylacyjnych do obsługi pomieszczenia polielektrolitu POM i wapna i pomieszczenia na kontenery z osadem – 2 szt.  
Sprawność - 95%

#### Rozmieszczenie grzejników elektrycznych w pomieszczeniach:

##### POM 01: Wiatrołap

- grzejnik elektryczny z zaworem termostatycznym o mocy 500W - 1szt.

##### POM 02: Korytarz

- grzejnik elektryczny z zaworem termostatycznym o mocy 1000W - 1szt.

##### POM 03: Jadalnia

- grzejnik elektryczny z zaworem termostatycznym o mocy 1200W - 1szt.

##### POM 05: Hala technologiczna:

- nagrzewnica powietrzna o mocy 3,0kW, np. STHN-3, prod. Helios - 1szt.  
(ustawienie alternatywne - w wypadku awaryjnym ogrzewania z układu CN1)

##### POM 06: Pomieszczenie na kontenery z osadem:

- nagrzewnica powietrzna o mocy 3,0kW, np. STHN-3, prod. Helios - 1sz

##### POM 07: Szatnia brudna

- grzejnik elektryczny z zaworem termostatycznym o mocy 600W - 1szt.

##### POM 9: Umywalnia

- grzejnik elektryczny z zaworem termostatycznym o mocy 300W - 2szt.

##### POM 10: Szatnia czysta

- grzejnik elektryczny z zaworem termostatycznym o mocy 300W - 1szt.

##### POM 11: Rozdzielnia elektryczna

- grzejnik elektryczny z zaworem termostatycznym o mocy 600W - 1szt.

##### POM 12: Dyspozytornia

- grzejnik elektryczny z zaworem termostatycznym o mocy 600W - 2szt.

Instalacja wentylacji:

Budynek techniczny został zaprojektowany w systemy wentylacji:

- hala technologiczna (POM nr 5) została wyposażona w system mechanicznej i grawitacyjnej wentylacji nawiewno – wywiewnej z wymiennikiem freonowym zasilanym jednostką zewnętrzną, tj. pompa ciepła zgodnie z warunkami określonymi w DZ.U.93.nr93. poz.438.
- pomieszczenie magazynu polielektrolitu i wapna (POM 4) i pomieszczenie na kontenery na wapno (POM 6) zostały wyposażone w mechaniczną wentylację nawiewno – wywiewną (niezależne systemy)
- pomieszczenia części sanitarnej zostały wyposażone w mechaniczną wentylację nawiewno – wywiewną w oparciu o centralą zblokowaną
- pomieszczenie jadalni zostało wyposażone w wentylację mechaniczną wywiewną a pozostałe pomieszczenia zostały wyposażone w wentylację grawitacyjną (nawiew oknami/wywiew przez kratki grawitacyjne)
- pozostałe pomieszczenia zostały wyposażone w wentylację grawitacyjną (nawiew oknami/wywiew przez kratki grawitacyjne)

## BRANŻA ELEKTRYCZNA I AKPIA

### BRANŻA ELEKTRYCZNA I AKPIA ZAWARTE W OPRACOWANIU TOM 7 – ETAP 1

1. Linie zasilające i sterownicze układane w ziemi, w istniejących kanałach kablowych, w projektowanych korytach i p/t.
2. Zasilanie rezerwowe oczyszczalni / agregat o mocy znamionowej 85kVA /.
3. Rozdzielnie zasilające i sterownicze montowane w pomieszczeniach oraz na zewnątrz w obudowach przystosowanych do warunków eksploatacji. Wyposażenie rozdzielnic bazuje na aparaturze modułowej oraz rozłącznikach bezpiecznikowych.
4. Urządzenia elektryczne i aparatura kontrolno pomiarowa zaprojektowana do warunków eksploatacji.
5. Oprogramowanie bazujące na autorskich aplikacjach oraz dostępnych programach komputerowych dostosowane do wytycznych technologicznych.
6. Instalacja przeciwprzepięciowa wewnętrzna zaprojektowana do ochrony urządzeń od strony zasilania.
7. Instalacja odgromowa zaprojektowana do ochrony obiektu od strony wyładowań atmosferycznych.

### PIEZOMETRY OBSERWACYJNE

Na projektowaną sieć monitoringu lokalnego składają się trzy piezometry. Jeden projektowany otwór został zlokalizowany na kierunku spodziewanego dopływu wód podziemnych do rejonu oczyszczalni, jeden na terenie oczyszczalni i jeden na granicy działki, na kierunku odpływu wód podziemnych w stronę cieku.

Lokalizacja poszczególnych piezometrów przedstawia się następująco:

- piezometr P-1 w połowie ogrodzenia działki od strony wjazdu na teren oczyszczalni,
- piezometr P-2 na linii pompownia (obiekt nr 1) - budynek techniczny - obiekt nr 2; bliżej budynku, (monitoring pompowni i punktu zlewnego)
- piezometr P-3 na końcu działki w rejonie separatora (obiekt nr 10); (monitoring reaktora biologicznego)

Dane techniczne i konstrukcja projektowanych otworów obserwacyjnych:

- Każdy otwór wiercony będzie w systemie obrotowym na sucho w rurach roboczych o średnicy  $d > 150$  mm (6"), przy użyciu świdra rurowego, spiralnego lub łyżki wiertniczej. Rury osłonowe zostaną usunięte po zafiltrowaniu otworu.
- Kolumna eksploatacyjna otworu wykonana będzie z rury PCV o średnicy zewnętrznej  $D=110$  mm. Składać się będzie z rury nadfiltrowej, filtra właściwego o długości 3 m, perforowanego, z siatką osłonową nr 10 oraz rury podfiltrowej o długości 1 m, zaślepionej od dołu.
- Głębokość posadowienia filtra uzależniona będzie od budowy geologicznej i występowania zwierciadła wody

podziemnej. Filtr o długości 3 powinien być posadowiony tak, aby jego górna krawędź znajdowała się na głębokości ok. 3,5 m (piezometr nr 1) do 5m (piezometr nr 3) (0,2 - 1,0 m powyżej zwierciadła wody - w zależności od pory roku i wysokości zwierciadła wody względem stanów średnich). Przewiduje się, że całkowita głębokość projektowanych otworów wyniesie ok. 8,0 - 9,0 m.

- Przestrzeń między filtrem a rurą osłonową przed wyciągnięciem rury osłonowej, należy wypełnić obsypką zwirową dostosowaną do granulacji nawierconych piasków. Wstępnie przewiduje się średnicę ziaren obsypki 1 - 4 mm. Przestrzeń pomiędzy rurą nadfiltrową a rurą osłonową powyżej obsypki należy wypełnić czystym urobkiem, zachowując w miarę możliwości pierwotny profil geologiczny. W strefie przypowierzchniowej rura powinna być uszczelniona kompaktonitem, a od powierzchni betonem ze spadkiem na zewnątrz. Każdy z piezometrów zaopatrzone będzie w osłonę (stalową lub PCV) zabezpieczającą piezometr przed dostępem osób niepowołanych.

W ramach robót należy wykonać: próbowanie wierceń, pompowanie oczyszczające, badania laboratoryjne próbek wody.

Kody Wspólnego Słownika Zamówień: **71247000-1** Nadzór nad robotami budowlanymi

#### **Uwaga!**

**Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej.**

5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych

6. Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej

7. Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia zamówień uzupełniających stanowiących nie więcej niż 50% wartości zamówienia podstawowego

8. Informacja na temat możliwości powierzenia przez wykonawcę wykonania części zamówienia podwykonawcom:

wykonawca może powierzyć wykonanie części niniejszego zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku zobowiązany jest do wykazania w formularzu ofertowym części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Dodatkowe informacje na temat podwykonawców - wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom w wysokości 50% wartości robót.

9. Wymagania stawiane Wykonawcy:

9.1 Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia.

9.2 Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy,

9.3 Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem wykonawcy.

9.4 Określenie przez Wykonawcę telefonów kontaktowych i numerów fax. oraz innych ustaleń niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia.

9.5 Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.

10. Wymagania organizacyjne

Wymagane jest posiadanie przez Wykonawcę doświadczenia w wykonywaniu robót budowlanych będących przedmiotem zamówienia. Wykonawca powinien posiadać potencjał techniczny, ekonomiczny i finansowy oraz kadrę pracowników z doświadczeniem i uprawnieniami niezbędnymi od wykonania przedmiotu zamówienia

11. Wymagania dot. gwarancji

Wymagany minimalny okres gwarancji 1 rok oraz 3 lata okres rękojmi

#### **IV. Termin wykonania zamówienia**

wymagany termin wykonania zamówienia

**do dnia - do 31 grudnia 2013**

#### **V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków**

1. O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień.
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia, wymagane jest wykazanie przez Wykonawcę realizacji zamówienia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie.

uszczegółowienie - wymagane jest by wykonawca udokumentował, że zrealizował w ciągu ostatnich 3 lat zamówienie - usługi polegające na wykonaniu n/w zakresu:

- Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego nad realizacją oczyszczalni ścieków o przepustowości minimum 200m<sup>3</sup>/dobę
- Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego nad realizacją budowa sieci kanalizacji sanitarnej o długości kanałów sanitarnych minimum 5 km i budowie przyłączy do kanalizacji sanitarnej minimum 100 szt.

- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, wymagane jest wykazanie przez Wykonawcę - opis wymagań w zakresie potencjału technicznego oraz osób.

Wykonawca musi posiadać odpowiedni potencjał techniczny i minimum 5 osób uprawnionych i z doświadczeniem w zakresie niezbędny do zrealizowania przedmiotu zamówienia.

Zamawiający wymaga od Wykonawcy wypełnienie zestawienia posiadanego potencjału technicznego i osób dla udokumentowania tego warunku.

- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej,

Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy dodatkowego udokumentowania tego warunku poza złożonym oświadczeniem.

2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

3. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu podlegać będą wykluczeniu z udziału w postępowaniu.

4. Z udziału w niniejszym postępowaniu wyklucza się wykonawców, którzy podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 Prawa zamówień publicznych.

5. Ofertę wykonawcy wykluczonego uważa się za odrzuconą.

6. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

- 1) jest niezgodną z ustawą.
- 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3 Prawa zamówień publicznych.
- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny.
- 7) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 Prawa zamówień publicznych
- 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,

7. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie w oparciu o dokumenty złożone przez wykonawcę w niniejszym postępowaniu metodą warunku granicznego - spełnia/niespełna.

## **VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu**

**A.** Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki:

A.1) Formularz ofertowy - wypełniony i podpisany przez wykonawcę

A.2) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 ust. 1 Prawa zamówień publicznych.

A.3) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia z art. 24 ust. 1 Prawa zamówień publicznych

A.4) Wykaz osób do kontaktów z Zamawiającym

A.5) Dokumenty potwierdzające posiadanie uprawnień / pełnomocnictw osób składających ofertę, o ile nie wynikają z przepisów prawa lub z przedstawionych dokumentów rejestrowych.

A.6) Formularz cenowy - wypełniony i podpisany przez wykonawcę

A.7) Inne dokumenty wymienione na ostatniej stronie specyfikacji, które zgodnie z wymaganiami Zamawiającego Wykonawcy powinni wykorzystać w celu potwierdzenia spełnienia warunków wynikających z zapisów rozdziału VI SIWZ.

**B.** W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia z art. 24 ust 1 Prawa zamówień publicznych wykonawca składa następujące dokumenty:

B.1) Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku osób fizycznych oświadczenie wymienione w pkt. A.3) niniejszej specyfikacji.

**C.** W celu wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt. 1) do 3) ustawy Pzp, należy złożyć następujące dokumenty:

C.2) Wykaz usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat licząc od dnia złożenia oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że usługi zostały wykonane zgodnie i prawidłowo ukończone.

- Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego nad realizacją oczyszczalni ścieków minimum 200m<sup>3</sup>/dobę.

- Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego nad realizacją budowa sieci kanalizacji sanitarnej o długości kanałów sanitarnych minimum 5 km i budowie przyłączy do kanalizacji sanitarnej minimum 100 szt.

C.3) Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług w celu realizacji zamówienia.

Szczegółowy opis wymaganych narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dla wykonawców.

Wykonawca musi posiadać odpowiedni potencjał techniczny - pojazdy niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia.

Zamawiający wymaga od Wykonawcy wypełnienie wykazu wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych załącznik nr 7 dla udokumentowania tego warunku.

C.4) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, niezależnie od tego, czy są one zatrudnione bezpośrednio przez wykonawcę, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie pracami, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności.

Szczegółowy opis wymagań dot. osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia

W zakresie posiadanych osób wykonawca musi wykazać, że będzie dysponował przy wykonywaniu niniejszego zamówienia w ilości minimum 5 osób uprawnionych do zrealizowania zamówienia, wypełniając załącznik nr 8.

C.5) Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

**D.** W celu wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt. 4) ustawy Pzp, należy złożyć następujące dokumenty: Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy udokumentowania tego warunku



## **E. Wykonawca zamieszkały poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

E.1) Zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. B.1) składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

2) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

3) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów wskazanych w niniejszym pkt. „E” zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania - wystawionych nie wcześniej niż w terminach określonych w niniejszym pkt. „E”.

## **F. Dokumenty wymagane w przypadku składania oferty wspólnej:**

F.1 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w takim przypadku dla ustanowionego pełnomocnika do oferty należy załączyć pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.

F.2) Oferta winna zawierać: oświadczenia i dokumenty opisane w pkt.( VI A i B ) dla każdego partnera z osobna, pozostałe dokumenty składane są wspólnie.

## **H. Postanowienia dotyczące składanych dokumentów**

H.1) Dokumenty w niniejszym postępowaniu mogą być składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę / osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem "za zgodność z oryginałem".

H.2) Oferta, wszystkie wymagane załączniki, składane dokumenty oraz oświadczenia podpisane przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy wymagają załączenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego.

H.3) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski..

H.4) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.

H.5) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt. H.6), kopie dokumentów dotyczących każdego z tych podmiotów winny być poświadczane za zgodność z oryginałem przez te podmioty.

H.6) Jeżeli wykonawca wykazując spełnienie warunków, o których mowa w pkt. C i D polega na

zasobach innych podmiotów zobowiązany jest wykazać, że w stosunku do tych podmiotów brak jest podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia poprzez złożenie razem z ofertą dokumentów wymienionych w pkt. A.3) oraz pkt. od B.1) do B.5) dotyczących każdego z tych podmiotów, o ile podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia.

## **VII. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.**

### 1. Zasady i formy przekazywania oświadczeń, wniosków i innych:

1) Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie. Pytania muszą być skierowane na:

adres zamawiającego podany w pkt. I niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

2) Inne dopuszczalne formy porozumiewania się z Wykonawcami:

a) Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się za pomocą faksu na nr faksu:

podany w pkt. I niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia -Fax 29 6797040, 29 7435 381.

b) Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewania się drogą elektroniczną na adres poczty elektronicznej:

podany w pkt. I niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia -

e-mail:budownictwo@branszczyk.pl

3) W przypadku, gdy przesłane za pomocą faksu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne dokumenty w niniejszym postępowaniu będą nieczytelne Zamawiający może się zwrócić o ponowne ich przesłanie za pomocą innego z wymienionych w SIWZ sposobów.

### 2. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami

1) Osobą ze strony zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest:

stanowisko Kierownik Referatu ds. Zamówień Publicznych i Budownictwa

imię i nazwisko Dariusz Suchenek

tel. 29 6794335, 29 7435 384

fax. 29 6794040, 29 7435 381

w terminach godz. pomiędzy 8.00 a 16.00

2) Osobą ze strony zamawiającego upoważnioną do potwierdzenia wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych za pomocą faksu lub drogą elektroniczną jest:

stanowisko Kierownik Referatu ds. Zamówień Publicznych i Budownictwa

imię i nazwisko Dariusz Suchenek

tel. 29 6794335, 29 7435 384

fax. 29 6794040, 29 7435 381

w terminach 8.00 a 16.00

### 3. Wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

1) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, z zastrzeżeniem pkt.2).

2) Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynie do zamawiającego później niż do końca

dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego (pkt. XI niniejszej specyfikacji) terminu składania ofert lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wnioski bez rozpoznania.

- 3) Ewentualna zmiana terminu składania ofert nie powoduje przesunięcia terminu, o którym mowa w pkt. 2), po upływie, którego zamawiający może pozostawić wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji bez rozpoznania.
- 4) Treść zapytań oraz udzielone wyjaśnienia zostaną jednocześnie przekazane wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszczone na stronie internetowej [www.branszczyk.pl](http://www.branszczyk.pl).
- 5) Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
- 6) Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z wykonawcami.

4. Modyfikacja treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

- 1) W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 2) Wprowadzone w ten sposób modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia lub zmiany, w tym zmiany terminów, przekazane zostaną wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieszczone zostaną na stronie internetowej [www.branszczyk.pl](http://www.branszczyk.pl).
- 3) Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania Wykonawców wraz z wyjaśnieniami stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert. Wszelkie prawa i zobowiązania wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.
- 4) Jeżeli wprowadzona zmiana treści specyfikacji nie prowadzi do zmiany treści ogłoszenia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, jeżeli będzie to niezbędne.
- 5) Jeżeli wprowadzona zmiana treści specyfikacji prowadzi do zmiany treści ogłoszenia Zamawiający zamieści w Biuletynie Zamówień Publicznych „ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych”, przedłużając jednocześnie termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, jeżeli spełnione zostaną przesłanki określone w art. 12a ust. 1 lub 2 Prawa zamówień publicznych.
- 6) Niezwłocznie po zamieszczeniu w Biuletynie Zamówień Publicznych „ogłoszenia o zmianie ogłoszenia zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych” zamawiający zamieści informację o zmianach na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej [www.branszczyk.pl](http://www.branszczyk.pl).

## **VIII. Wymagania dotyczące wadium**

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **IX. Termin związania ofertą**

1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

2. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert, tj. do **dnia 14 lipca 2011r.**
3. W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zamawiający może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
4. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą samodzielnie, zawiadamiając o tym zamawiającego.
5. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

## **X. Opis sposobu przygotowania oferty**

### 1. Przygotowanie oferty:

- 1) Wykonawca może złożyć jedną ofertę, w formie pisemnej, w języku polskim, pismem czytelnym.
- 2) Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.
- 3) Oferta oraz wymagane formularze, zestawienia i wykazy składane wraz z ofertą wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym oraz przepisami prawa.
- 4) Oferta podpisana przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy wymaga załączenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego.
- 5) Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia, załączniki i inne dokumenty, o których mowa w treści niniejszej specyfikacji.
- 6) Dokumenty winny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez zamawiającego wzorcami (załącznikami), zawierać informacje i dane określone w tych dokumentach.
- 7) Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby/ osób podpisującej ofertę.
- 8) Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty, oraz powinny być ponumerowane.

### 2. Postanowienia dotyczące wnoszenia oferty wspólnej przez dwa lub więcej podmioty gospodarcze (konsorcja/ spółki cywilne):

- 1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- 2) Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, a pełnomocnictwo / upoważnienie do pełnienia takiej funkcji wystawione zgodnie z wymogami ustawowymi, podpisane przez prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z wykonawców występujących wspólnie należy załączyć do oferty.
- 3) Oferta winna być podpisana przez każdego z wykonawców występujących wspólnie lub przez upoważnionego przedstawiciela.
- 4) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
- 5) Jeżeli oferta wspólna złożona przez dwóch lub więcej wykonawców zostanie wyłoniona w prowadzonym postępowaniu jako najkorzystniejsza przed podpisaniem umowy Zamawiający zażąda w wyznaczonym terminie złożenia umowy regulującej współpracę tych wykonawców, podpisanej przez wszystkich wykonawców, przy czym termin, na jaki została zawarta nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.

### 3. Sposób zaadresowania oferty:

- 1) Ofertę należy złożyć w nieprzejrzywej, zamkniętej kopercie / opakowaniu w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
- 2) Koperta / opakowanie zawierające ofertę winno być zaadresowane do zamawiającego na adres podany w punkcie 1 niniejszej specyfikacji i opatrzone nazwą, dokładnym adresem wykonawcy oraz oznaczone w sposób następujący:

**„Oferta na „Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego nad realizacją inwestycji pn. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Trzcianka i Niemiry oraz budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Trzcianka gmina Brańszczyk”**

**– nie otwierać przed terminem dn. 14 czerwiec 2011 godz. 11.05”**

- 3) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nienależytego oznakowania koperty / opakowania lub braku którejkolwiek z wymaganych informacji.

### 4. Inne wymagania dotyczące przygotowania oferty:

Inne wymagania

## **XI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert**

### 1. Oferty należy składać do dnia: **14 czerwiec 2011 do godz. 11.00**

w siedzibie zamawiającego

Nazwa zamawiającego GMINA BRAŃSZCZYK

ulica JANA PAWŁA II 45

Kod Miejscowość 07- 221 BRAŃSZCZYK

Pokój nr 7

2. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Zmiana, jak i wycofanie oferty, wymagają zachowania formy pisemnej.

### 3. Oferty zostaną otwarte dnia: **14 czerwca 2011 o godz. 11.05**

w siedzibie zamawiającego

Nazwa zamawiającego GMINA BRAŃSZCZYK

ulica JANA PAWŁA II 45

Kod Miejscowość 07-221 BRAŃSZCZYK

Pokój nr 1 SALA KONFERENCYJNA PARTER

## **XII. Opis sposobu obliczenia ceny**

Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z

wyodrębnieniem należnego podatku VAT - jeżeli występuje.

cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.

cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.

cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania ofertą).

cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy wyliczyć w „Formularzu cenowym” stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, a następnie tak obliczoną cenę przenieść do „Formularza ofertowego”

### **Cena za wykonanie przedmiotu zamówienia będzie ceną ryczałtową.**

Wykonawca w cenie ofertowej powinien uwzględnić wszystkie roboty wynikające z projektu budowlano-wykonawczego.

Za wykonanie przedmiotu umowy wynagrodzenie będzie ryczałtowe, którego definicję określa art. 632 kodeksu cywilnego. Wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym ryzyko wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy. Niedooszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego.

Rozliczanie usługi będzie odbywać się fakturami częściowymi, zatwierdzonymi przez Zamawiającego. Faktury częściowe wystawiane będą po wykonaniu i odebraniu przez inspektora nadzoru danego etapu robót. Faktura końcowa zostanie przyjęta po podpisaniu przez Inwestora i Inspektora Nadzoru protokołu końcowy odbioru robót objętych nadzorem.

Ceny podane przez Wykonawcę ustalane są na cały okres obowiązywania umowy i nie podlegają waloryzacji.

### **UWAGA !**

**Wymagane jest by wykonawca zapoznał się miejscem realizacji zamówienia w terenie**

### **XIII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

1. Kryteria oceny ofert - zamawiający uzna oferty za spełniające wymagania i przyjmie do szczegółowego rozpatrywania, jeżeli:

- 1.1. oferta, spełnia wymagania określone niniejszą specyfikacją,
- 1.2. oferta została złożona, w określonym przez Zamawiającego terminie,

1.3. wykonawca przedstawił ofertę zgodną co do treści z wymaganiami Zamawiającego.

2. Kryteria oceny ofert - stosowanie matematycznych obliczeń przy ocenie ofert, stanowi podstawową zasadę oceny ofert, które oceniane będą w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez wykonawców w zakresie każdego kryterium.

3. Za parametry najkorzystniejsze w danym kryterium, oferta otrzyma maksymalną ilość punktów ustaloną w poniższym opisie, pozostałe będą oceniane odpowiednio - proporcjonalnie do parametru najkorzystniejszego, wybór oferty dokonany zostanie na podstawie opisanych kryteriów i ustaloną punktacją: punktacja 0-100 (100%=100pkt).

4. Wybór oferty zostanie dokonany w oparciu o przyjęte w niniejszym postępowaniu kryteria oceny ofert przedstawione poniżej

Lp	Nazwa kryterium	Waga kryterium	Szczegółowy opis, wzór	Uwagi, objaśnienia
1	Cena	100	najniższa cena x 100 / cena badana	oferta z najniższą ceną otrzyma najwięcej punktów

5. Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określone w każdym kryterium otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym wykonawcom, wypełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) liczba punktów. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty.

6. Wynik- oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów. Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów.

7. Zamawiający dla potrzeb oceny oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego dla zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, doliczy do przedstawionej w niej ceny należny podatek od towarów i usług zgodnie z obowiązującymi w przedmiocie zamówienia przepisami prawa.

8.1 Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej w celu wyboru najkorzystniejszej spośród ofert uznanych za ważne,

#### **XIV. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SIWZ oraz danych zawartych w ofercie.

2. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę.

3. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi Wykonawców podając w szczególności:

1) nazwę (firmę), siedzibę i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz z punktacją przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.

2) uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia wykonawców, jeżeli takie będzie miało miejsce,

3) uzasadnienie faktyczne i prawne odrzucenia ofert, jeżeli takie będzie miało miejsce.

4) terminie po upływie, którego możliwe będzie zawarcie umowy.

4. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie:

1) zamieszczone w siedzibie Zamawiającego poprzez wywieszenie informacji na tablicy ogłoszeń,

2) zamieszczone na stronie internetowej zamawiającego - [www.branszczyk.pl](http://www.branszczyk.pl),

5. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:

1) ubiegali się o udzielenie zamówienia - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert

2) złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

6. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający na wniosek wykonawcy, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadomi o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.

7. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej:

1) w terminie 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zostało ono przesłane faksem lub drogą elektroniczną, lub

2) w terminie 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zostało ono przesłane pisemnie,

3) w przypadku gdy, w postępowaniu złożona została tylko jedna oferta lub nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego wykonawcy, możliwe jest zawarcie umowy przed upływem ww. terminów.

8. O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi wybranego wykonawcę.

9. W przypadku, gdy okaże się, że wykonawca, którego oferta została wybrana będzie uchylał się od zawarcia umowy zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zachodzi jedna z przesłanek unieważnienia postępowania.

## **XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

1. Zamawiający nie przewiduje wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy**

Postanowienia umowy zawarto w:

wzorze umowy, który stanowi załącznik numer: 10.

## **XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.**



1. Środki ochrony prawnej (Odwołanie, Skarga do Sądu) w niniejszym postępowaniu przysługują wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub miały interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia lub poniosły lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wobec *ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia* środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom wpisanym na *listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej* prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
3. W niniejszym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
  - 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,
  - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
  - 3) odrzucenia oferty odwołującegoW pozostałych przypadkach odwołanie nie przysługuje.
4. W przypadku:
  - 1) niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub
  - 2) zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy,na które nie przysługuje w niniejszym postępowaniu odwołanie wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować o nich zamawiającego. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtórzy czynność albo dokona czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców.
5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:
  - 1) 5 dni od dnia przesłania *informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia*, jeżeli zostało ono przesłane faksem lub drogą elektroniczną, lub
  - 2) 10 dni od dnia przesłania *informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia*, jeżeli zostało ono przesłane pisemnie,
7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej zamawiającego - [www.branszczyk.pl](http://www.branszczyk.pl).
8. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 6, 7 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę wniesienia.
9. Jeżeli zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
  - 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych *ogłoszenia o udzieleniu zamówienia*.
  - 2) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych *ogłoszenia o udzieleniu zamówienia*.
10. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
11. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia

odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Przesłanie kopii odwołania może nastąpić pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.

12. Brak przekazania zamawiającemu kopii odwołania, w sposób oraz w terminie określonym powyżej, stanowi jedną z przesłanek odrzucenia odwołania przez Krajową Izbę Odwoławczą.
13. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
14. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.
15. Kopię odwołania Zamawiający:
  - 1) przekaże niezwłocznie innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
  - 2) zamieści również na stronie internetowej - [www.branszczyk.pl](http://www.branszczyk.pl), jeżeli odwołanie dotyczy treści *ogłoszenia o zamówieniu* lub *postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia*,  
wzywając wykonawców do *przystąpienia do postępowania odwoławczego*.
16. Przystąpienie do postępowania odwoławczego wykonawca wnosi w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje.
17. Przystąpienie do postępowania odwoławczego doręcza się Prezesowi Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
18. Odwołanie podlegać będzie rozpoznaniu przez Krajową Izbę Odwoławczą, jeżeli nie zawiera braków formalnych oraz uiszczono wpis od odwołania.
19. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu.
20. Pozostałe informacje dotyczące środków ochrony prawnej znajdują się w Dziale VI Prawa zamówień publicznych „Środki ochrony prawnej”, art. od 179 do 198g.

## **XVIII. Postanowienia końcowe**

1. Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu postępowania, ofert od chwili ich otwarcia w trakcie prowadzonego postępowania za wyjątkiem dokumentów stanowiących załączniki do protokołu (jawne po zakończeniu postępowania) oraz stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji zastrzeżonych przez uczestników postępowania.
2. Udostępnienie dokumentów odbywać się będzie wg poniższych zasad:
  - zamawiający udostępnia wskazane dokumenty po złożeniu pisemnego wniosku
  - zamawiający wyznacza termin, miejsce oraz zakres udostępnianych dokumentów
  - udostępnienie dokumentów odbywać się będzie w obecności pracownika zamawiającego
  - wykonawca nie może samodzielnie kopiować lub utrzymywać treści złożonych ofert, za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu
  - udostępnienie może mieć miejsce w siedzibie zamawiającego oraz w czasie godzin jego pracy - urzędowania
3. Na wniosek wykonawcy zamawiający prześle kopię protokołu lub załączników pocztą, faksem lub drogą elektroniczną, z zastrzeżeniem, że jeżeli z przyczyn technicznych przesłanie dokumentów będzie znacząco utrudnione zamawiający poinformuje o tym wykonawcę oraz wskaże sposób, w jaki mogą one

być udostępnione.

4. Kopiowanie dokumentów w związku z ich udostępnieniem wykonawcy zamawiający wykonuje odpłatnie (0,5 zł. za 1 stronę).

5. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 października 2008 r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. 2008 nr 188 poz. 1154) oraz Kodeks Cywilny.

6. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

7. Przed podpisaniem umowy wykonawca przekaże zamawiającemu dokumenty potwierdzające posiadanie przez osoby skierowane do realizacji zamówienia wymaganych przepisami uprawnień.

8. W przypadku oferty wspólnej złożonej przez kilku wykonawców zostanie dostarczona umowa regulująca współpracę tych podmiotów oraz zakres odpowiedzialności związanej z realizacją niniejszego zamówienia publicznego.

9. Jeśli przewidziani są podwykonawcy zostaną oni zidentyfikowani wraz z zakresem prac przewidzianych do wykonania. Wykonawca przedstawi umowę z podwykonawcami dotyczącą zakresu i ceny wykonywanych robót.

10. Wykonawca przed podpisaniem umowy przedstawi szczegółowy harmonogram realizacji zamówienia z uwzględnieniem zobowiązań wynikających z harmonogramu realizacji Projektu.

## **XIX. XIX. ZMIANY UMOWY.**

W związku z treścią art. 144 ust. 1 Pzp stanowiącym

„1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany” – Zamawiający przewiduje zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty . Warunki takiej zmiany to m.in.

- Nieterminowe przekazanie terenu budowy,
- Braki lub wady w dokumentacji projektowej lub innych dokumentach budowy,
- Opóźnienie w zakresie dokonywania odbiorów lub prób końcowych,
- Wyjątkowo niesprzyjające warunki fizyczne,
- Zawieszenie przez zamawiającego wykonania robót,
- Wyjątkowo niepomyślne warunki klimatyczne,
- Epidemie,
- Nieprzewidziane braki możliwości zatrudnienia personelu lub uzyskania dostaw,
- Jakiegokolwiek opóźnienia , utrudnienia lub przeszkody spowodowane przez dające się przypisać zamawiającemu, personelowi zamawiającego czy innemu wykonawcy, zatrudnionemu przez zamawiającego na terenie budowy,
- Zmiana jakości lub innych parametrów dla danego elementu robót budowlanych lub zmian technologii,
- zmiany technologiczne spowodowane pojawieniem się na rynku rozwiązań technicznych, materiałów, urządzeń nowszej generacji pozwalających na uzyskanie lepszej jakości robót,
- Aktualizacja rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów,
- Zmiana producenta urządzeń lub wyposażenia,

- Zmiana wymiarów, położenia lub wysokości części robót,
- Rezygnacja z części robót lub usług.
- Zmiany w kolejności i terminach wykonywania robót budowlanych,
- Zmiany kluczowego personelu wykonawcy lub zamawiającego,
- Zmiany podwykonawców
- Zmiany terminów,
- Wystąpienie konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych mających wpływ na koszt lub termin realizacji udzielonego zamówienia,
- Wystąpienie konieczności udzielenia zamówienia dodatkowego lub uzupełniającego – zmianie może ulec termin realizacji umowy lub harmonogram prac,
- Wystąpienie potrzeby dokonania zmian kolejności realizacji poszczególnych robót w stosunku do przyjętego harmonogramu na skutek zdarzeń nieprzewidzianych,
- Opóźnienia w wydaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp., do wydania których instytucje są zobowiązane na mocy przepisów prawa lub regulaminów.

**po zaistnieniu okoliczności skutkujących podjęciem decyzji w zakresie powyższych zmian udokumentowanych w sposób pisemny.**

## **XX. Załączniki**

Załączniki składające się na integralną część specyfikacji:

Załączniki do SIWZ

1. Formularz oferty wykonawcy załącznik nr 1,
2. Formularz cenowy załącznik nr 2,
3. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu załącznik nr 3,
4. Wykaz osób do kontaktów z zamawiającym załącznik nr 4,
5. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania załącznik nr 5,
6. Wykaz usług załącznik nr 6,
7. Wykaz wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych załącznik nr 7,
8. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia załącznik nr 8,
9. Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia załącznik nr 9,
10. Wzór umowy załącznik nr 10,
11. Projekt budowlany załącznik nr 11,
12. Specyfikacje techniczne wykonania robót nr 12.