

GMINA PŁONIAWY-BRAMURA

06-210 Płoniawy-Bramura 83A, (29) 71 78 061, fax. (29) 71 78 043

www.ploniawy-bramura.pl e-mail: urzad@ploniawy-bramura.pl

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA zwana dalej (SIWZ)

Przedmiot zamówienia:

Rozbudowa i modernizacja systemów zaopatrzenia w wodę oraz infrastruktury i urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i przemysłowych w gminach Płoniawy – Bramura i Krasne realizowane w ramach priorytetu IV RPO WM działanie 4.1 Gospodarka wodno – ściekowa.

Z podziałem na zamówienia częściowe dla zadań pn.:

1. Remont stacji uzdatniania wody w msc. Szlasy Łozino gm. Płoniawy - Bramura;
2. Adaptacja istniejącej oczyszczalni ścieków cukrowniczych do roli oczyszczalni zbiorczej oczyszczającej ścieki z terenów gmin Płoniawy - Bramura i Krasne;
3. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami, pompowniami ścieków oraz rurociągami tłocznymi w msc. Węgrzynowo, Szlasy Bure, Szlasy Łozino, Szczuki i Chodub w gm. Płoniawy – Bramura.
4. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami, pompowniami ścieków oraz rurociągami tłocznymi w msc. Krasne, Wężewo, Zalesie gm. Krasne.

Przetarg nieograniczony na roboty budowlane przeprowadzony zgodnie z postanowieniami ustawy z dn. 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. Nr 113 poz. 159 z 2010 r.) zwanej dalej „UPZP” o łącznej wartości wszystkich części zamówienia przekraczającej kwotę określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust 8 „UPZP”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007-2013

Zatwierdzam:

Włodzimierz Załęski
Wójt Gminy Płoniawy-Bramura

Płoniawy - Bramura, dn. 17.02.2011 r.

Instrukcja dla Wykonawców

Finansowanie przedmiotu zamówienia przewiduje się zrealizować przy udziale dotacji ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2007 – 2013.

Z uwagi na wymogi dofinansowania zamówienia w ramach **RPO** Zamawiający przewiduje finansowanie poszczególnych zadań zamówienia wg proporcji w stosunku do cen oferowanych.

Nr zadania	Kod główny	Lata realizacji zamówienia			Ogółem
		2011	2012	2013	
1	45252126-7	100%	—	—	100%
2	45252100-9	60%	40%	—	100%
3	45231300-8	30%	40%	30%	100%
4	45231300-8	30%	40%	30%	100%

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Zamawiający: Gmina Płoniawy- Bramura
 Adres: 06-210 Płoniawy- Bramura
 Kraj: Polska
 Telefony: +48 29 717 80 61 i +48 29 717 89 58
 Fax: +48 29 717 80 43
 NIP: 757-14-12-314
 REGON: 550668338
 URL: <http://www.bip.ploniawy-bramura.pl>

2. Opis przedmiotu zamówienia

2.1. Zadanie nr 1 „Remont stacji uzdatniania wody w msc. Szlasy Łozino gm. Płoniawy Bramura”

Wspólny słownik zamówień (KODY CPV)

KOD GŁÓWNY

45252126-7 zakłady uzdatniania wody pitnej

KODY DODATKOWE

45261910-6; 45262300-4; 45440000-3 roboty budowlane

45262300-4; 45262310-7 fundamenty pod zbiorniki

45223110-0 stalowe zbiorniki wyrównawcze

45232430-5 roboty technologiczne

45232440-8 zbiorniki wód popłucznych

45342000-6 ogrodzenie

45310000-3 instalacje elektryczne wewnętrzne – technologia

45311000-0 instalacje elektryczne wewnętrzne oświetlenie i siła

45316100-6 oświetlenie zewnętrzne

45317000-2 instalacje uziemiające i odgromowe

2.1.1. Zakres remontu stacji uzdatniania wody

Po wykonaniu remontu stacji jej wydajność wynosiła będzie:

- $Q_{sr}/d = 750 \text{ m}^3/d$ średnio dobowa
- $Q_{max}/d = 1200 \text{ m}^3/d$ maksymalna dobowa

2.1.2. Roboty budowlane

Zakres tych robót obejmuje: docieplenie dachu i ścian zewnętrznych, wykonanie stolarki okiennej i drzwiowej, malowanie ścian zewnętrznych i wewnętrznych, ułożenie glazury i terakoty w wytypowanych pomieszczeniach, wykonanie schodów zewnętrznych, wymianę ogrodzenia działki SUW, wykonanie fundamentów pod zbiorniki wyrównawcze, remont istniejących wewnętrznych dróg dojazdowych, wykonanie drogi dojazdowej wewnętrznej pod zbiorniki wyrównawcze.

2.1.3. Sieci kanalizacji technologicznej

Zakres tych robót obejmuje: wykonanie remontu istniejących zbiorników odstoju popłuczyn wraz z jego rozbudową, i wykonanie drenażu opaskowego wokół odstoju, wykonanie sieci kanalizacji odprowadzającej popłuczyny na terenie SUW, remont istniejącej kanalizacji odprowadzającej popłuczyny poza terenem stacji, wykonanie neutralizatora ścieków (wraz z przykanalikiem) z chlorowni, wykonanie sieci wodociągowych (rurociągi ssawny, tłoczny, spustowo-przelewowy na terenie SUW) dla zbiorników wyrównawczych.

2.1.4. Roboty technologiczne

Zakres tych robót obejmuje: demontaż istniejących rurociągów i urządzeń istniejącego wyposażenia stacji oraz montaż urządzeń projektowanych takich jak:

- ❖ centralny aerator śr. 800 mm
- ❖ filtry pośpieszne wypełnione złożem katalitycznym śr. 1400 mm szt. 5
- ❖ zestaw hydroforowy (składający się z 6 pomp)
- ❖ sprężarka powietrza bezolejowa
- ❖ chlorator
- ❖ stalowe zbiorniki wyrównawcze z izolacją termiczną o pojemności 2 x 125 m³
- ❖ wodomierze
- ❖ pompy głębinowe szt. 2

Urządzenia jw. połączone będą ze sobą układami rurociągów, armatury zwrotnej i odcinającej jak również urządzeniami sterującymi automatyczną bezobsługową pracą całej stacji.

Do sterowania pracą stacji zaprojektowano:

- ❖ sterownice pracy pomp głębinowych napełniających zbiorniki wyrównawcze
- ❖ sterownice automatycznego płukania filtrów.
- ❖ sterownice zestawu hydroforowego.

UWAGA Podczas wykonywania remontu stacji należy zapewnić ciągłą dostawę wody dla odbiorców

2.1.5. Roboty elektryczne

Zakres tych robót obejmuje: wykonanie instalacji oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego stacji, wykonanie instalacji grzewczej, wykonanie instalacji zasilającej poszczególne urządzenia wyposażenia stacji, instalację odgromową zbiorników.

2.1.6. Sposób wykonania, zakres oraz szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Sposób wykonania przedmiotu zamówienia określa dokumentacja przetargowa, w skład której wchodzi:

- ❖ Projekt budowlano-technologiczny wraz z pozwoleniem na budowę nr **461/2009** znak AB.7351-401/2009 z dn. 9.11.2009r wydanego z upoważnienia Starosty Makowskiego przez Dyrektora Wydziału Architektoniczno-Budowlanego.
- ❖ Badania geotechniczne gruntu
- ❖ Informacja „BIOZ”
- ❖ Projekt budowlany instalacje elektryczne
- ❖ Pozwolenie wodno-prawne na odprowadzenie ścieków do rzeki Węgiejki wydanego z upoważnienia Starosty Makowskiego przez Dyrektora Wydziału Rolnictwa, Ochrony

Środowiska Promocji i Rozwoju Gospodarczego znak ROŚiRG.6223-11/05/09z dn. 18.09.2009r

- ❖ Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót [ST]
- ❖ Przedmiar robót dla wykonania instalacji technologicznych
- ❖ Przedmiar robót dla wykonania instalacji elektrycznych

2.2. Zadanie nr 2 „Adaptacja istniejącej oczyszczalni ścieków cukrowniczych do roli oczyszczalni ścieków z terenów gmin Płoniawy-Bramura i Krasne”

Wspólny słownik zamówień (KODY CPV)

KOD GŁÓWNY

45252100-9 zakłady oczyszczania ścieków

KODY DODATKOWE

45252130-8 wyposażenie oczyszczalni

45252124-3 pompownie

45262700-8, 45262800-9 przebudowa i rozbudowa budynków

45223500-1 konstrukcje z betonu zbrojonego

45231300-8 roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzenia ścieków

45315700-5 rozdzielnie

45315300-1 linie kablowe

45310000-3, 45316100-6 instalacje elektryczne zewnętrzne i wewnętrzne

45317000-2 inne instalacje elektryczne

45342000-6 ogrodzenie

45233140-2 roboty drogowe

2.2.1. Zakres modernizacji oczyszczalni

Zaprojektowana oczyszczalni jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną dwustopniową przystosowaną do przyjmowania ścieków w ilości:

- ❖ przepływ średni dobowy $Q_{\text{sr/d}} = 1058 \text{ m}^3/\text{d}$
- ❖ przepływ maksymalny dobowy $Q_{\text{max/d}} = 1387 \text{ m}^3/\text{d}$
- ❖ przepływ średni godzinowy $Q_{\text{sr/h}} = 44 \text{ m}^3/\text{h}$
- ❖ przepływ maksymalny godzinowy $Q_{\text{max/h}} = 111,7 \text{ m}^3/\text{h}$

a) Pierwszy stopień oczyszczania ścieków

Dla mechanicznego oczyszczania ścieków zaprojektowano zintegrowane urządzenie typu ZSP20 składające się z sita bębnowego o prześwicie 3 mm oraz piaskownika poziomego

b) Drugi stopień oczyszczania ścieków

Drugi stopień oczyszczania ścieków stanowi blok biologicznego oczyszczania, w skład którego wchodzi:

- ❖ komora defosfatacji o pojemności 44 m^3
- ❖ komora denitryfikacji o pojemności czynnej 635 m^3
- ❖ komora nitryfikacji o pojemności czynnej 846 m^3
- ❖ komora osadu czynnego o pojemności użytkowej 1525 m^3

2.2.2. Obiekty adaptowane

Dla potrzeb projektowanej oczyszczalni adoptowano niżej wymienione obiekty istniejące:

a) Budynek socjalno-techniczny

Budynek składał będzie się z:

- ❖ części socjalnej
- ❖ części technicznej - stacji odwadniania i higienizacji osadu

❖ części laboratoryjnej

b) Blok biologicznego oczyszczania ścieków

W skład którego wchodzi: komora defosfatacji, komora denitryfikacji, komora nityfikacji, komora osadu czynnego wykonane będą na bazie istniejących zbiorników komory osadu czynnego i osadnika wtórnego po ich modernizacja.

c) Zbiornik ścieków dopływających na oczyszczalnię

Zbiornik wyrównawczy ścieków dopływających na oczyszczalnię zostanie wydzielony z części istniejącej komory regeneracji osadu nadmiernego.

d) Komora grawitacyjnego zagęszczenia osadu

Komora grawitacyjnego zagęszczenia osadu nadmiernego i nadawy osadu wykonana zostanie poprzez adaptacje części istniejącej komory regeneracji osadu recyrkulowanego.

2.2.3. Obiekty projektowane

Do obiektów nowych projektowanych do potrzeb oczyszczalni należą:

a) Punkt zlewny dla przyjmowania ścieków dowożonych taborem ascenizacyjnym.

Zaprojektowano kontenerową stację zlewną o symbolu STZ-201B

b) Pompownia główna ścieków surowych

Studnia pompowni wykonana będzie z polimerobetonu. Wyposażenie studni stanowić będą dwie pompy.

c) Stacja dmuchaw

Zaprojektowano dwa niezależne od siebie ciągi technologiczne komór osadu czynnego, do których będzie dostarczane powietrze z dmuchaw. Ciągi te będą pracowały równolegle.

a) Pompownie ścieków oczyszczonych oraz osadu recyrkulowanego i nadmiernego

Pompownia ścieków oczyszczonych wykonana będzie jako dwukomorowa (z częścią suchą). Pompownia osadu recyrkulowanego i nadmiernego wykonana będzie jako dwukomorowa (z częścią suchą).

Układ rurociągów z zasuwami umożliwi ręczną regulację do pompowania osadu recyrkulacyjnego bądź nadmiernego.

b) Skład osadu odwodnionego

Skład osadu zlokalizowany będzie pod wiatą. Powierzchnia użytkowa składu wynosi 160 m².

c) Agregat prądotwórczy

Agregat prądotwórczy jest awaryjnym źródłem zasilania w prąd oczyszczalni.

Zaprojektowano agregat w obudowie akustycznej.

d) Wodociąg

Dla potrzeb oczyszczalni zaprojektowano sieć wodociągową o średnicy 110 mm.

e) Instalacje elektryczne

Projekt instalacji elektrycznej na terenie oczyszczalni obejmuje:

- ❖ wykonanie instalacji elektrycznych zasilających urządzenia
- ❖ wykonanie instalacji oświetlenia terenu
- ❖ wykonanie instalacji w budynku socjalno-technicznym

f) Inne obiekty

Oprócz ww. obiektów projekt przewiduje:

- ❖ remont istniejącego ogrodzenia terenu
- ❖ wykonanie i remont dróg wewnętrznych dojazdowych
- ❖ uzupełnienie istniejących terenów zielonych krzewy i trawa.

2.2.4. Sposób wykonania, zakres oraz szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Sposób wykonania przedmiotu zamówienia określa dokumentacja przetargowa, w skład której wchodzi:

- ❖ Projekt budowlany składający się z czterech tomów projektów branżowych: projekt zagospodarowania działki, projekt konstrukcyjno-budowlany, projekt technologiczno-sanitarny, projekt branży elektrycznej wraz z pozwoleniem na budowę, decyzja nr 338/2009 z dnia 28.07.2009 wydana z upoważnienia Starosty Makowskiego przez Dyrektora Wydziału Architektoniczno-Budowlanego.
- ❖ Pozwolenie wodno-prawne na odprowadzenie ścieków z terenu oczyszczalni wydanego z upoważnienia Starosty Makowskiego przez Dyrektora Wydziału Rolnictwa Ochrony Środowiska Promocji i Rozwoju Gospodarczego, pismo znak ROŚiRG 6223-10/08/09 dnia 24.04.2009.
- ❖ Zbiór przedmiaru robót dla projektów branżowych ze zbiorczym zestawieniem kosztów
- ❖ Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (ST).

2.3. Zadanie nr 3 „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami, pompowniami ścieków oraz rurociągami tłocznymi w msc. Węgrzynowo, Szlasy Bure, Szlasy Łozino, Szczuki i Chodub w gm. Płoniawy-Bramura”

Wspólny słownik zamówień (KODY CPV)

KOD GŁÓWNY

45231300-8 roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzenia ścieków

KODY DODATKOWE

45252124-3 pompownie
45314300-4 układanie kabli
45316200-7 instalowanie sprzętu sygnalizacyjnego
45233142-6 roboty w zakresie naprawy dróg

2.3.1. Zakres robót budowlanych związanych z zamówieniem

Zakres robót budowlanych obejmuje:

- ❖ wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC o średnicy 200 mm i 160 mm o łącznej długości 8348 m
- ❖ wykonanie 257 przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC o średnicy 160 mm o łącznej długości 4180 m
- ❖ wykonanie 17 kompletów przydomowych przepompowni ścieków
- ❖ wykonanie 26 kompletów sieciowych pompowni ścieków
- ❖ wykonanie rurociągów tłocznych (kolektorów) z PE doprowadzających ścieki na teren projektowanej oczyszczalni ścieków w Kalinowcu o łącznej długości 10380 m
- ❖ wykonanie rurociągów tłocznych z PE dla pompowni przydomowych o łącznej długości 600 m
- ❖ wykonanie 2 szt. przejść pod dnem rzeki Węgrierki w miejscowości Węgrzynowo i Szczuki

2.3.2. Materiały i urządzenia dla wykonania zamówienia

2.3.2.1. Materiały

- ❖ rury PVC o średnicy 200 mm typ „S” i „N”
- ❖ rury PVC o średnicy 160 mm typ „N”
- ❖ rury PE wszystkich średnic na ciśnienie PN10

- ❖ studzienki niewłazowe o średnicy 315 mm i 425 mm z rurą wznoszącą karbowaną, z kinetami dla rur gładkich i zwieńczeniem
- ❖ studzienki włazowe o średnicy 1000 mm z rury karbowanej, kinetami dla rur gładkich i zwieńczeniem
- ❖ studzienki żelbetowe średnicy 100 i 1200 mm.

2.3.2.2. Urządzenia

- ❖ pompownie sieciowe wyposażone w pompy, obudowy o śr. 1000 - 1500 mm i sterownicę. 8 pompowni sieciowych wyposażonych będzie w zestaw dozowania preparatu „FERROX”.
- ❖ pompownie przydomowe wyposażone w pompę, obudowy o śr. 600 mm z rury karbowanej i sterownicę.
- ❖ system wizualizacji pracy pompowni sieciowych

2.3.3. Kolizje

Trasa sieci kanalizacyjnych w terenie napotyka na kolizje, które należy rozwiązać w sposób:

- ❖ przejścia pod dnem rzeki Węgiejki w miejscowościach Szczuki i Węgrzynowo wykonać należy metodą przewiertu sterowanego
- ❖ przejścia pod dnem rowów melioracyjnych i przepustów wykonać należy także metodą przewiertu sterowanego
- ❖ przejścia pod drogą krajową nr 57 oraz drogami powiatowymi wykonać należy metodą przecisku.

2.3.4. Zasilanie pompowni w energię elektryczną

Zgodnie z porozumieniem zawartym pomiędzy Zamawiającym a PGE Dystrybucja Warszawa Terem Sp. z o.o. Rejon Energetyczny w Przasnyszu wykonanie przyłączy do sieci elektroenergetycznych wszystkich przepompowni wraz z dostawą energii zapewni Rejon Energetyczny. Przyłącza zakończone będą licznikiem umieszczonym na terenie działki, na której zlokalizowano pompownie.

Wykonanie ww. przyłączy nie stanowi przedmiotu niniejszego zamówienia.

W ramach zamówienia uzupełniającego trzeba będzie wykonać połączenia kablowe pomiędzy licznikiem a sterownicą pompowni.

2.3.5. Sposób wykonania, zakres oraz szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Sposób wykonania przedmiotu zamówienia określa dokumentacja przetargowa, w skład której wchodzi:

- ❖ Projekt budowlany składający się z trzech tomów dokumentacji wraz z pozwoleniem na budowę, decyzja nr 192/2010 z dnia 8.06.2010 wydana z upoważnienia Starosty Makowskiego przez Dyrektora Wydziału Architektoniczno-Budowlanego.
- ❖ Operat wodno-prawny na przekroczenie rzeki Węgiejki w rejonie wsi Szczuki w km 7+955
- ❖ Operat wodno-prawny na przekroczenie rzeki Węgiejki w rejonie wsi Węgrzynowo w km 5+895
- ❖ Pozwolenie wodno-prawne na przekroczenie rzeki Węgiejki w km 7+955 wydane z upoważnienia Starosty Makowskiego przez Dyrektora Wydziału Rolnictwa Ochrony Środowiska Promocji i Rozwoju Gospodarczego, pismo znak ROŚiRG 6224-9/09 z dnia 18.09.2009.
- ❖ Pozwolenie wodno-prawne na przekroczenie rzeki Węgiejki w rejonie wsi Węgrzynowo w km 5+895 wydane z upoważnienia Starosty Makowskiego przez Dyrektora Wydziału Rolnictwa Ochrony Środowiska Promocji i Rozwoju Gospodarczego, pismo znak ROŚiRG 6224-10/09 z dnia 16.10.2009.
- ❖ Informacja „BIOZ”.

- ❖ Badania geotechniczne gruntu.
- ❖ Przedmiar robót dla wykonania sieci.
- ❖ Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (ST)

2.4. Zadanie nr 4 „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami, pompowniami ścieków oraz rurociągami tłocznymi w msc. Krasne, Wężewo, Zalesie gm. Krasne”

Wspólny słownik zamówień (KODY CPV)

KOD GŁÓWNY

45231300-8 roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzenia ścieków

KODY DODATKOWE

45252124-3 pompownie
45314300-4 układanie kabli
45233142-6 roboty w zakresie naprawy dróg
45316200-7 instalowanie sprzętu sygnalizacyjnego
45342000-6 ogrodzenie

2.4.1. Zakres robót budowlanych związanych z zamówieniem

Zakres robót budowlanych przedstawiono w trzech odrębnych opracowaniach:

- ❖ kanalizacja sanitarne dla msc. Krasne
- ❖ kanalizacja sanitarne dla msc. Wężewo
- ❖ kanalizacja sanitarne dla msc. Zalesie.

2.4.1.1. Kanalizacja sanitarne dla msc. Krasne

- ❖ Zakres robót obejmuje wykonanie:
 - kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej 6061 m
 - przyłączy kanalizacyjnych grawitacyjnych 327 m
 - rurociągów tłocznych pompowni sieciowych 1559 m
 - pompowni sieciowych 6 kmpl
 - pompowni przydomowych 2 kmpl
 - przyłączy do budynków 88 szt.
- ❖ Materiały i urządzenia dla wykonania zamówienia
 - rury z PP-B o średnicach 200 i 250 mm
 - rury z PVC o średnicy 160 mm
 - rury z PE na ciśnienie PN10
 - pompownie sieciowe o średnicy 1200 mm z polimerobetonu wyposażone w pompy i sterownice
 - pompownie przydomowe o średnicy 800 mm z PE wyposażone w pompę i sterownice
 - studzienki żelbetowe o średnicach 1000 i 1200 mm
- ❖ Kolizje
 - z torami wąskotorowej linii kolejowej przejście wykonane metodą przecisku
 - z drogami powiatowymi i gminnymi o nawierzchni asfaltowej przejścia wykonane będą metodą przecisków

2.4.1.2. Kanalizacja sanitarne dla msc. Wężewo

- ❖ Zakres robót obejmuje wykonanie:
 - kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej 3814 m
 - przyłączy kanalizacyjnych grawitacyjnych 301 m
 - rurociągów tłocznych pompowni sieciowych 2729 m

- pompowni sieciowych 5 kmpl
- przyłączy do budynków 68 szt.

❖ Materiały i urządzenia dla wykonania zamówienia

- rury z PP-B o średnicach 200 mm
- rury z PVC o średnicy 160 mm
- rury z PE na ciśnienie PN10 o średnicach 90 i 110 mm
- studzienki żelbetowe o średnicach 1000 i 1200 mm
- studzienki rewizyjne z PP-B o średnicy 400 mm
- pompownie sieciowe o średnicy 1200 mm z polimerobetonu wyposażone w pompy i sterownice

❖ Kolizje

- z drogami powiatowymi
- z drogami gminnymi należy wykonać w wykopach otwartych w rurze osłonowej.

2.4.1.3. Kanalizacja sanitarna dla msc. Zalesie

❖ Zakres robót obejmuje wykonanie:

- kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej 2800 m
- przyłączy kanalizacyjnych grawitacyjnych 255 m
- rurociągów tłocznych 1753 m
- pompowni sieciowych 3 kmpl
- pompowni przydomowych 1 kmpl
- przyłączy do budynków 57 szt.

❖ Materiały i urządzenia dla wykonania zamówienia

- rury z PP-B o średnicach 200 mm
- rury z PVC o średnicy 160 mm
- rury z PE o średnicach 63; 90 mm
- pompownia sieciowa o średnicy 1200 mm z polimerobetonu wyposażona w pompę i sterownice
- studzienki żelbetowe o średnicach 1000 i 1200 mm

❖ Kolizje

- skrzyżowanie projektowanej kanalizacji (tłocznej) z rurociągiem gazowym wykonane będzie wykopem otwartym w rurze osłonowej
- skrzyżowanie projektowanej kanalizacji z drogami powiatowymi wykonane będzie metodą przecisku
- skrzyżowanie kanalizacji z drogami gminnymi wykonane będzie wykopem otwartym w rurze osłonowej.

2.4.2. Sposób wykonania, zakres oraz szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Sposób wykonania przedmiotu zamówienia określa dokumentacja projektowa, w skład której wchodzi:

- ❖ Projekt budowlany wraz ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, Informacją „BIOZ”, badaniami geotechnicznymi gruntu składających się z 3 odrębnych części dotyczących msc. Krasne, Zalesie, Wężewo wraz z pozwoleniem na budowę, decyzja nr 411/09 z dn. 02.11.2009 wydana z upoważnienia Starosty Makowskiego przez Kierownika Referatu Budownictwa Wydział Komunikacji i Budownictwa.
- ❖ Przedmiary robót dla wykonania kanalizacji.

3. Części zamówienia i zamówienia uzupełniające

3.1. Zamawiający nie dopuszcza do składania ofert częściowych

3.2. Zamawiający przewiduje konieczność udzielenie zamówienia uzupełniającego dla zadania nr 3 na wykonanie linii kablowych zalicznikowych zasilających wszystkie pompownie ścieków (CPV 45314300-4) oraz wykonanie dodatkowych ok. 15 szt. przyłączy do budynków (CPV 45231300-8). Koszt wykonania zamówienia uzupełniającego to ok. 3% ceny ofertowej zadania nr 3.

4. Informacja o ofercie wariantowej

4.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

4.2. Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów i urządzeń równoważnych w stosunku do określonych w dokumentacji, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do wykazania na własny koszt w swojej ofercie, że oferowane przez niego rozwiązania spełniają wymagania określone dokumentacją przetargową. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia w ofercie stosownych dokumentów uwiarygodniających proponowane rozwiązania, a proponowane przez niego zamiennie urządzenia lub produkty posiadają co najmniej te same parametry techniczne jak założone w dokumentacji przetargowej.

Złożone dokumenty będą podlegały ocenie Zamawiającego.

Zamawiający nie dopuszcza sytuacji, w której zastosowanie rozwiązań równoważnych wymagałoby zmiany pozwolenia na budowę.

Nie zachowanie wymogu równoważności oferowanych przez Wykonawcę materiałów bądź urządzeń spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 **UPZP**.

5. Terminy wykonania zamówienia

Terminy wykonania zamówienia:

Zadanie nr 1 do 31.10.2011 r.

Zadanie nr 2 do 31.08.2012 r.

Zadanie nr 3 do 30.09.2013 r.

Zadanie nr 4 do 30.09.2013 r.

6. Dopuszczenie do porozumiewania się drogą elektroniczną i informacje dotyczące walut obcych

6.1. Zamawiający nie dopuszcza do porozumiewania się drogą elektroniczną.

6.2. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń finansowych w walutach obcych (w tym wadium i zabezpieczenie należytego wykonania umowy).

7. Informacja o aukcji elektronicznej i zwrot kosztów udziału w postępowaniu

7.1. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

7.2. Zwrot kosztów uczestnictwa w postępowaniu przetargowym przysługuje Wykonawcom w sytuacji, o której jest mowa w art. 93 ust. 4 **UPZP**.

8. Dokumenty i oświadczenia wymagane od Wykonawcy dla potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu przetargowym określonych w art. 22 ust. 1 UPZP

W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 22 ust.1 **UPZP**. Zgodnie z postanowieniami art. 26 ust. 1 UPZP Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia następujących dokumentów:

- 8.1.** Koncesje, zezwolenie lub licencje na swoją działalność.
- 8.2.** Wykonawca musi przedstawić informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność finansową Wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.
- 8.3.** Wykonawca musi przedstawić sprawozdanie finansowe albo jego części, a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również z opinią, odpowiednio o badanym sprawozdaniu albo jego części, a w przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego innych dokumentów określających obroty oraz zobowiązania i należności za okres nie dłuższy niż ostatnie trzy lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres.
- 8.4.** Wykonawca, który prowadzi działalność gospodarczą w formie spółki z o.o. w przypadku gdy zobowiązanie do wykonania zamówienia stanowi wartość dwukrotnie przekraczającą wysokość kapitału zakładowego spółki najpóźniej w dniu podpisania umowy zobowiązany jest dostarczyć uchwałę (zgodnie z art. 230 Kodeksu Spółek Kapitałowych) lub odpis umowy spółki zezwalającej na zaciąganie takich zobowiązań (Dz. U. Nr 94 poz. 1037 z 2001r).
- 8.5.** Wykonawca musi być ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówieniem na kwotę nie niższą niż:
Zadanie nr 1 – 1 000 000 (jeden milion) PLN
Zadanie nr 2 – 4 500 000 (cztery miliony pięćset tysięcy) PLN
Zadanie nr 3 – 8 000 000 (osiem milionów) PLN
Zadanie nr 4 – 8 000 000 (osiem milionów) PLN
Przy ubieganiu się o wykonanie zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do ubezpieczenia swojej działalności na sumę kwot ubezpieczeń, przypisanych poszczególnym zadaniom. Ubezpieczenie winno obejmować cały okres trwania budowy.
- 8.6.** Posiadając wiedzę i doświadczenie zawodowe Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich pięciu lat przed terminem niniejszego zamówienia wykonał co najmniej 2 roboty związane z zamówieniem. Powyższe dotyczy również Wykonawców, których okres działalności w branży jest krótszy niż pięć lat.
- 8.7.** Wykonawca musi wykazać, że do wykonania niniejszego zamówienia dysponuje osobą kierownika budowy, posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania budową o specjalności w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, kierownika robót posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania budową o specjalności w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych a także kierownika robót posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania budową o specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
Rodzaj uprawnień budowlanych określa Rozdział 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 424 z 1994r – z póź. zm.)

- 8.8.** W zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym takim jak wyposażenie zakładu w sprzęt, urządzenia i narzędzia. Wykonawca musi przedstawić wykaz sprzętu niezbędnego do realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami.
- 8.9.** Jeżeli Wykonawca spełnia warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 **UPZP** a polega na wiedzy, doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolności finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia pisemnego zobowiązania tych podmiotów, do oddania do dyspozycji Wykonawcy swoich zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu niniejszego zamówienia (art. 26 ust. 2 b **UPZP**)
- 8.10.** Jeżeli Wykonawca spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 **UPZP** polega na zasobach innych podmiotów określonych w art. 26 ust. 2b ustawy (wiedza, doświadczenie, potencjał techniczny, zdolności finansowe) a podmioty te (podwykonawcy) będą brały udział w realizacji części zamówienia wówczas Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia pisemnego oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z przetargu tych podmiotów na podstawie art. 22 ust. 1 **UPZP**.
- 8.11.** Jeżeli Wykonawca wykazuje spełnienie warunków o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 **UPZP** polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Zamawiający wymaga przedłożenia informacji o której mowa w art. 24 pkt 1 ust. 9 dotyczącej tych podmiotów.
Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu będzie dokonywana poprzez ocenę wymaganych dokumentów na zasadzie: spełnienia - nie spełnienia warunki.

9. Dokumenty i oświadczenia wymagane od Wykonawcy dla potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu przetargowym określonych w art. 24 ust. 1 UPZP

Dla potwierdzenia warunków określonych w art. 24 ust. 1 **UPZP** Wykonawcy muszą złożyć dokumenty:

- 9.1.** Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z zamówienia w oparciu o art. 24 ust. 1 **UPZP**.
- 9.2.** Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli przepisy wymagają wpisu do rejestrów, w celu wykazania braku podstaw do wykluczeń Wykonawcy z zamówienia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 **UPZP** wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania oferty.
- 9.3.** Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłaceniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymania w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem składania ofert.
- 9.4.** Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

- 9.5.** Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 ÷ 8 UPZP wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.
- 9.6.** Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 UPZP wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.
- 9.7.** Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów jw. składa dokumenty określone w § 4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dn. 30 grudnia 2009r. „w sprawie rodzajów dokumentów, jakie może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane” (Dz. U. Nr 226 poz. 1817 z 2009 r.):
1. Dokument wystawiony w kraju w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzającym, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości- wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert ;
 - b) 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 - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem składania ofert;
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem składania ofert.
 2. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się takich zaświadczeń, zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 ÷ 8 UPZP wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert – albo oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio do miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

10. Dokumenty jakie winien złożyć Wykonawca dla potwierdzenia spełnienia warunków określonych w pkt 8 SIWZ

- 10.1.** W celu potwierdzenia spełnienia warunków wiedzy i doświadczenia opisanych w pkt 8.6. **SIWZ** Wykonawca wypełnia **załącznik nr 3** do **SIWZ** i załącza do oferty dokument potwierdzający, że roboty wykonane zostały zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.
- 10.2.** W celu potwierdzenia spełnienia warunków dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia opisanych z pkt 8.7. **SIWZ** Wykonawca wypełnia **załącznik nr 2** do **SIWZ**, z którego wynika, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia budowlane. Oświadczenie dotyczy kierownika budowy i kierowników robót.
- 10.3.** W celu potwierdzenia spełnienia warunków o sytuacji ekonomicznej i finansowej, która zapewnia wykonanie zamówienia określonych w pkt 8.2.; 8.3.; 8.4.; 8.5. **SIWZ** Wykonawca załącza do oferty dokument polisy lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z zamówieniem oraz informację swojego banku lub kasy

oszczędnościowo kredytowej o swojej zdolności finansowej, sprawozdanie finansowe lub inne dokumenty określające obroty i zobowiązania finansowe Wykonawcy, dokument mówiący o rejestracji firmy, a w przypadku okoliczności opisanych w pkt 8.4. **SIWZ** dokument w postaci uchwały spółki lub umowy.

- 10.4.** W celu spełnienia warunków określonych w pkt 8.9. **SIWZ** Wykonawca przedstawi zobowiązania (na druku własnym) innych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy swoich zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
- 10.5.** W celu spełnienia warunków w pkt 8.8. Wykonawca przedstawia wykaz sprzętu na druku własnym.

11. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

- 11.1.** Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postanowieniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnienie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w pkt 8 i 9 **SIWZ** ponadto tacy Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do ich reprezentowania w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie zamówienia zaleca się, żeby pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców.
- 11.2.** Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy zobowiązani są przyjąć formę prawną **konsorcjum**, w tym celu 5 dni przed podpisaniem umowy zobowiązani są przedstawić Zamawiającemu kopię umowy konsorcyjnej określającej zakres obowiązków każdego z Wykonawców oraz formę rozliczeń finansowych między nimi.
Umowa konsorcyjna winna być zawarta na okres umowy o realizację zamówienia.
- 11.3.** W celu potwierdzenia spełnienia warunków, o których mowa w pkt 8.10. **SIWZ**, oświadczenie może zostać złożone w imieniu wszystkich Wykonawców przez pełnomocnika na załączniku nr 4 do **SIWZ**. W takim przypadku Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą kopii pełnomocnictwa, o którym mowa w art. 23 ust. 2 **UPZP**.
- 11.4.** Dokumenty takie jak wniesienie wadium i ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej może dotyczyć dowolnego z pośród Wykonawców składających ofertę wspólną.
- 11.5.** Ocena spełnienia warunków udziału będzie dokonana na podstawie art. 22 ust. 1 i art. 24 ust. 1 **UPZP**. Podstawą oceny będą wymagane dokumenty i oświadczenia, o których mowa w pkt 8 i 9 **SIWZ** na zasadzie: spełnienia – nie spełnienia warunków.
- 11.6.** Korespondencja oraz rozliczenia prowadzone będą z pełnomocnikiem występującym w imieniu wszystkich Wykonawców.
- 11.7.** W przypadku złożenia przez Wykonawcę lub pełnomocnika dokumentów podrobionych, poświadczających nieprawdę albo składając nierzetelne pisemne oświadczenia dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania dla siebie lub kogo innego zamówienia publicznego w myśl art. 297 §1 Kodeksu Karnego podlega karze pozbawienia wolności.

12. Wadium

12.1. Wysokość wadium

Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości:

- ❖ przy ubieganiu się o wykonanie zamówienia na zadanie nr 1 24 000 PLN (dwadzieścia cztery tysiące PLN)
- ❖ przy ubieganiu się o wykonanie zamówienia na zadanie nr 2 80 000 PLN (osiemdziesiąt tysięcy PLN)

- ❖ przy ubieganiu się o wykonanie zamówienia na zadanie nr 3 150 000 PLN (sto pięćdziesiąt tysięcy PLN)
- ❖ przy ubieganiu się o wykonanie zamówienia na zadanie nr 4 150 000 PLN (sto pięćdziesiąt tysięcy PLN)

Przy ubieganiu się o wykonanie zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości sumy kwot wadium przypisanych każdemu zadaniu.

12.2. Forma wadium

Wadium może być wniesione w następujących formach:

- pieniądzu,
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach Spółdzielczej Kasy Oszczędnościowo-Kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- gwarancjach bankowych,
- gwarancjach ubezpieczeniowych,
- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 42 poz. 275 z 2007 r.; Nr 116 poz. 730 i 732; Nr 227 poz. 1505 z 2008 r. oraz Nr 96 poz. 620 z 2010 r.)

12.2.1. Dokument w formie poręczenia lub gwarancji powinien zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty wadium, zgodnie z warunkami przetargu następuje jego bezwarunkowa wypłata bez jakichkolwiek zastrzeżeń.

12.2.2. W treści dokumentów Wykonawcy potwierdzającego wniesienie wadium składanego w innej formie niż pieniądź muszą być wyszczególnione okoliczności, w których Zamawiający może otrzymać wadium wraz z odsetkami.

Okoliczności te muszą wynikać wprost z postanowień określonych w pkt 12.5. **SIWZ.**

12.2.3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego **08 8917 0001 0000 0071 2000 0100** z dopiskiem wadium na „Rozbudowa i modernizacja systemów zaopatrzenia w wodę oraz infrastruktury i urządzeń do oczyszczania ścieków komunalnych i przemysłowych w gminach Płoniawy-Bramura i Krasne”.

Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu, potwierdzoną za zgodność z oryginałem, zaś oryginał polecenia przelewu Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu przed terminem składania ofert na jego żądanie.

12.3. Termin wniesienia wadium

Dokument potwierdzający wniesienie wadium należy złożyć przed terminem składania ofert. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu na konto bankowe Urzędu Gminy w Płoniawach- Bramurze Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał przelew przed terminem składania ofert, jest to warunek bezwzględnie konieczny.

12.4. Zwrot wadium

Zwrot wadium nastąpi w trybie art. 46 **UPZP.**

12.5. Utrata wadium

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami jeżeli Wykonawca:

- ❖ Odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie.
- ❖ Nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

- ❖ Zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- ❖ W odpowiedzi na wezwanie o którym mowa w art. 26 ust. 3 nie złożył dokumentów lub oświadczeń o których mowa w art. 25 ust. 1 lub pełnomocnictw, chyba że udowodni że wynika to z przyczyn niezależnych od niego.

13. Termin związania ofertą

- 13.1. Wykonawcy są związani ofertą przez okres 60 dni od terminu składania ofert.
- 13.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą do 60 dni tylko wówczas, jeżeli w terminie 3 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający wystąpi z wnioskiem do Wykonawców o wyrażenie zgody na jego przedłużenie.
- 13.3. Odmowa wyrażenia zgody j.w. nie powoduje utraty wadium
- 13.4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo jeśli nie jest to możliwe z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeśli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze najkorzystniejszej oferty, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy tylko Wykonawcy którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

14. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający przewiduje wniesienie zabezpieczenie przez Wykonawcę należytego wykonania umowy w wysokości 10% wynagrodzenia Wykonawcy określonego w ofercie. Zabezpieczenie jw. liczone będzie od kwoty brutto oferty (z podatkiem VAT).

- 14.1. Zgodnie z postanowieniami art. 148 ust. 1 **UPZP** zabezpieczenie może być wniesione w formie:
- pieniądzu
 - gwarancjach bankowych lub poręczeniach Spółdzielczej Kasy Oszczędnościowo-Kredytowej, z tym, że poręczenie Kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym
 - gwarancjach bankowych
 - gwarancjach ubezpieczeniowych
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 ust. 5 p. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 42 poz. 275 z 2007 r.; Nr 116 poz. 730 i 732; Nr 227 poz. 1505 z 2008 r. oraz Nr 96 poz 620 z 2010 r.)

Zamawiający nie wyraża zgody składania zabezpieczenia w formach określonych w art. 148 ust. 2 **UPZP**.

- 14.2. Zgodnie z postanowieniami art. 150 ust. 3 i 4 **UPZP** dla zadań nr 2; nr 3 i nr 4 Zamawiający wyraża zgodę na tworzenie kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez potrącenie Wykonawcy z faktur przejściowych za wykonane roboty budowlane.
- 1) w przypadku, o którym jw. w dniu zawarcia umowy Wykonawca jest zobowiązany wnieść 30% kwoty zabezpieczenia z jednej z form określonych w pkt 14.1 **SIWZ**
 - 2) W przypadku, o którym jw. wniesienie pełnej kwoty zabezpieczenia musi nastąpić w terminie nie później niż do połowy okresu, na który zawarto umowę.

- 3) Potrącone Wykonawcy z faktur przejściowych kwoty na zabezpieczenie należytego wykonania umowy Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym.
Potrącone kwoty Zamawiający przekazuje na swój rachunek bankowy w dniu, w którym dokonuje zapłaty i zwraca je Wykonawcy zgodnie z postanowieniami określonymi w art. 148 ust. 5 **UPZP**.
- 14.3.** Jeżeli Wykonawca wnosi zabezpieczenie w postaci poręczenia lub gwarancji to dokument ten winien zawierać klauzule, że na pierwsze żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty zabezpieczenia, następuje jego bezwarunkowa wypłata bez zastrzeżeń w przypadku stwierdzenia odpowiedzialności umownej Wykonawcy.
- 14.4.** Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca płaci przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:
08 8917 0001 0000 0071 2000 0100
z dopiskiem „Rozbudowa i modernizacja systemów zaopatrzenia w wodę oraz infrastruktury i urządzeń do oczyszczania ścieków komunalnych i przemysłowych w gminach Płoniawy-Bramura i Krasne”.
Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym i zwraca je Wykonawcy zgodnie z postanowieniami określonymi w art. 148 ust. 5 **UPZP**
W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 14.5.** Potrącenia należności zabezpieczenia należytego wykonania umowy mogą nastąpić po stwierdzeniu odpowiedzialności umownej Wykonawcy za jakość wykonanych prac.
- 14.6.** Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi w terminach określonych w art. 151 **UPZP**
- 14.7.** Dokument potwierdzający wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy należy złożyć Zamawiającemu przed terminem podpisania umowy.

15. Wyjaśnienia do treści SIWZ

- 15.1.** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści **SIWZ**
- 15.2.** Treść pytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał **SIWZ** (bez ujawniania źródła zapytania) oraz zamieszcza je na stronie internetowej
- 15.3.** W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią **SIWZ** a treścią udzielonych wyjaśnień przez Zamawiającego obowiązującą jest treść udzielonych wyjaśnień.
- 15.4.** Zamawiający jest zobowiązany do udzielenia wyjaśnień nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści **SIWZ** wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 20 dni przed terminem składania ofert.
- 15.5.** Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu składania ofert z uwzględnieniem niezbędnego czasu do wprowadzenia zmian w treści **SIWZ** wynikających z modyfikacji **SIWZ**.

- 15.6. Wszelkiego rodzaju oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawca **przekazują sobie pisemne lub faksem.**
- 15.7. W przypadku zmiany treści **SIWZ** dokonanej przez Zamawiającego mają zastosowanie przepisy art. 38 ust. 4, 4a p. 2, 6 **UPZP** .
- 15.8. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia treści niniejszej **SIWZ**, zaleca natomiast wszystkim Wykonawcom przeprowadzenie wizji lokalnej na terenie realizacji zamówienia.

16. Sposób przygotowania oferty

Wymagania podstawowe

- 16.1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 16.2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim i mieć formę pisemną.
- 16.3. Dokumenty przygotowane przez Wykonawcę stanowiących załączniki do **SIWZ** powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.
- 16.4. Całość oferty powinna być złożona i trwale zabezpieczona przed jej przypadkowym zdekompletowaniem.
- 16.5. Wszystkie strony oferty powinny być ponumerowane, strony powinny być parafowane przez Wykonawcę lub osobę (osoby) upoważnione przez Wykonawcę do jego reprezentowania zgodnie z określającym ich status prawny pełnomocnictwem.
- 16.6. Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawione w formie oryginałów lub dokumentów poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem.

17. Inne wymagania dotyczące oferty

Ofertę należy składać w nieprzejrzyistych kopertach (uniemożliwiających odczytanie zawartości) i powinna być zaadresowana:

URZĄD GMINY PŁONIAWY – BRAMURA
06-210 PŁONIAWY- BRAMURA

Na kopercie powinien znaleźć się napis:

Uwaga. Nie otwierać przed dniem

6.04.2011r. przed godz. 11¹⁵

„Rozbudowa i modernizacja systemów zaopatrzenia w wodę oraz infrastruktury i urządzeń do oczyszczania ścieków komunalnych i przemysłowych w gminach Płoniawy-Bramura i Krasne”
Przetarg nieograniczony

Na kopercie należy również zamieścić nazwę i adres Wykonawcy.

18. Miejsce i termin składania ofert

Oferty należy składać w Urzędzie Gminy w Płoniawach Bramurze pok. nr 9 w godzinach 8³⁰ - 15⁰⁰ we wszystkie dni tygodnia z wyjątkiem sobót i niedziel, albo nadsyłać na adres:

Urząd Gminy
Płoniawy – Bramura 83A
06-210 Płoniawy- Bramura
Polska

Do dnia 6.04.2011r. do godz. 11⁰⁰.

Oferty złożone po terminie będą zwrócone Wykonawcom bez otwierania.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu:

6.04.2011 r. o godz. 11¹⁵

w siedzibie Zamawiającego w pok. nr 5 (sala konferencyjna).

Przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Wykonawcy mogą być obecni jedynie przy otwieraniu ofert.

W trakcie otwierania kolejnych ofert zebrani zostaną poinformowani o nazwie firmy składającej ofertę, adresie tej firmy oraz proponowanej cenie ofertowej na wykonanie zamówienia.

Powyższe informacje zostaną odnotowane w Protokole Postępowania Przetargowego.

W trakcie sesji otwarcia ofert nie będą otwierane koperty zawierające oferty, których dotyczy „Wycofanie”.

Takie oferty zostaną odesłane Wykonawcom bez otwierania.

Koperty oznakowane dopiskiem „Zmiana” zostaną otwarte przed otwarciem kopert zawierających oferty, których dotyczą te zmiany.

19. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty

- 19.1. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostaną złożone do Zamawiającego przed upływem terminów składania ofert.
- 19.2. Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone u Zamawiającego przed terminem składania ofert. Odpowiednio opisane koperty zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „Zmiana”.
- 19.3. Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez Wykonawcę. Wycofanie należy złożyć w miejscu i terminie obowiązującym przy składaniu ofert. Odpowiednio opisana kopertę zawierająca powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „Wycofane”.

20. Sposób obliczania ceny

- 20.1. Obowiązującym wynagrodzeniem Wykonawcy będzie **wynagrodzenie ryczałtowe** opisane w art. 632 Kodeksu Cywilnego
- 20.2. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania SIWZ oraz obejmować wszystkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu realizacji zamówienia.
- 20.3. Kosztorysy ofertowe należy sporządzić w oparciu o załączone do SIWZ przedmiary robót, metodą kalkulacji uproszczonej wraz z tabelami elementów scalonych. Kosztorysy wykonać należy zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. „w sprawie metod kosztorysowania obiektów i robót budowlanych” (Dz. U. Nr 130 z 2004 r.). Cena oferty musi zawierać również wszystkie koszty związane z realizacją zadania wynikające z przedmiaru robót oraz koszty: robót przygotowawczych, porządkowych, organizacji placu budowy, koszty utrzymania zaplecza, obsługi geodezyjnej, koszty związane

z odbiorem robót, wykonanie dokumentacji powykonawczej, oraz inne koszty jakie poniesie z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia. Koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia, których nie ujęto w przedmiarze robót w odrębnych pozycjach Wykonawca powinien ująć w cenach jednostkowych pozycji z przedmiaru robót.

W kosztorysie ofertowym w formie informacji należy podać:

- 1) wskaźniki kosztów materiałów pomocniczych,
- 2) wskaźnik kosztów pośrednich,
- 3) stawkę roboczogodziny,
- 4) narzut zysku,
- 5) ceny jednostkowe pracy sprzętu.

20.4. Wszystkie wartości określone w kosztorysie ofertowym oraz ostateczna cena oferty powinny być liczone do dwóch miejsc po przecinku.

20.5. Ewentualne upusty oferowane przez Wykonawcę muszą być zawarte w cenach jednostkowych poszczególnych elementów zamówienia nie dopuszcza się stosowania upustów jako dodatkowej pozycji kosztorysu ofertowego.

20.6. Wszystkie ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianie.

20.7. Zamawiający poprawi w ofercie omyłki stosownie do art. 87 ust 2 **UPZP** i zawiadomi Wykonawcę o poprawieniu omyłki. Wykonawca w terminie 3 dni od doręczenia zawiadomienia jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o zgodzie bądź odmowie na dokonanie poprawki omyłki przez Zamawiającego art. 87 ust. 2 pkt 3 **UPZP**.

20.8. Zamawiający odrzuca ofertę:

- Wykonawcy, który w terminie 3 dni od doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki;
- Wykonawcy który nie poinformował Zamawiającego o zgodzie na poprawienie omyłki przez Zamawiającego.

20.9. W przypadku Wykonawcy zagranicznego, którego na podstawie odrębnych przepisów na terytorium Polski nie obowiązuje podatek VAT w formularzu oferty podaje cenę z zerową stawką VAT. Zamawiający na etapie porównywania ofert do ceny ofertowej Wykonawcy zagranicznego dolicza obowiązujący w Polsce podatek VAT na roboty związane z zamówieniem.

21. Kryteria oceny oferty

21.1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający kierować się będzie kryteriami:

Najniższa cena – waga kryterium 100%

Oferta najtańsza spośród nie podlegających odrzuceniu otrzyma 100 pkt.

Pozostałe nie odrzucone oferty liczone będą wg wzoru:

$$A(c) = C(n) / C(b) \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

A(c) – obliczone punkty

C(n) – cena najniższa

C(b) – cena badanej oferty

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana ta z ofert, która uzyska największą ilość punktów.

21.2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w **SIWZ, UPZP**, przepisach szczególnych oraz nie podlegającej odrzuceniu, którą oceniono jako najkorzystniejszą.

Jeżeli zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający zgodnie z zapisem art. 91 ust. 5 **UPZP** wezwie Wykonawców do złożenia ofert dodatkowych.

Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowali w poprzednich swoich ofertach.

21.3. Zamawiający w celu ustalenia czy oferta zawiera rażąco niską cenę zwraca się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzającymi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia powiadamiając o tym fakcie Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych oraz Komisję Europejską art. 90 **UPZP**.

21.4. W toku badania ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert z zastrzeżeniem dokonywania jakichkolwiek zmian w jej treści. Zamawiający poprawi w tekście oferty tylko oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich wykonawców którzy złożyli oferty.

21.5. W toku badania ofert Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w terminie składania ofert nie złożyli wymaganych przez zamawiającego oświadczeń, dokumentów pełnomocnictw lub złożyli je z błędami do ich złożenia w wyznaczonym przez siebie terminie (art. 26 pkt 3 i 4 **UPZP**).

21.6. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje określone w art. 92 ust. 2 **UPZP** na własnej stronie internetowej, w swojej siedzibie na tablicy ogłoszeń oraz ogłosi w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

21.7. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty podając im informacje, o których jest mowa w art. 92 ust. 1 **UPZP**.

21.8. W przypadku udzielenia zamówienia Wykonawcom ubiegającym się wspólnie o udzielenie zamówienia (tzn. Wykonawcy określonego w art. 23 ust. 1 i 4 **UPZP**) Zamawiający przed podpisaniem umowy żąda złożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców, z podaniem powierzonego im do wykonania zakresu robót oraz propozycje harmonogramu przepływu między nimi gotówki – umowa konsorcyjna.

22. Sprawdzenie wiarygodności ofert

22.1. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodność przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.

22.2. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożone oferty stanowią czyn nieuczciwej konkurencji, oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 3 **UPZP**.

23. Informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa

W przypadku gdyby oferta, oświadczenie lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej

konkurencji, Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnice przedsiębiorstwa. Informacje te należy umieścić w odrębnym opakowaniu z zastrzeżeniem, że nie mogą one być udostępniane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert.

24. Warunki umowy

Z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie podpisana umowa w formie pisemnej (pod rygorem nieważności).

- 24.1.** Postanowienia umowy zawarto w projekcie umowy **Załącznik nr 5 do SIWZ.**
- 24.2.** Umowa zawarta zostanie w siedzibie Zamawiającego w terminie ustalonym przez Zamawiającego lecz nie wcześniej niż po upływie 15 dni od dnia zawiadomienia o wyborze oferenta, jeżeli zawiadomienie to zostało przekazane w sposób określony w art. 27 (z zastrzeżeniem art. 183) **UPZP.**
- 24.3.** Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia przed upływem terminów jak w pkt 24.2. **SIWZ**, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta.
- 24.4.** Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia zgodnie z art.93 pkt 1a **UPZP**

25. Środki ochrony prawnej

Środki ochrony prawnej określone w rozdziale 1 dział VI **UPZP** przysługują Wykonawcy, a także organizacjom wpisanym na listę, o których mowa w art. 154 pkt 5 **UPZP**. Wykonawcom, innym podmiotom i organizacjom, o których powyżej, przysługuje odwołanie wyłącznie wobec czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie art. 180 **UPZP**. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej. Odwołujący przesyła kopie odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania. Szczegółowe kwestie dotyczące odwołania przedstawione są w art. 180-192 **UPZP**. Na orzeczenie Izby stronom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu Okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od daty doręczenia orzeczenia Izby przesyłając jednocześnie odpis skargi stronie przeciwnej. Szczegółowe kwestie dotyczące skargi uregulowano w art. 198a – 198g **UPZP**

26. Postanowienia końcowe

W sprawach nieuregulowanych treścią **SIWZ** mają zastosowanie przepisy **UPZP** oraz Kodeksu Cywilnego.

27. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

Osoby upoważnione ze strony Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami w sprawie zamówienia:

- 1. Wenda Roman tel. +48 29 717 89 58**
- 2. Regulski Tomasz tel. +48 29 717 89 55**



Treść SIWZ opiniowała Komisja Przetargowa w składzie:

1. Regulski Tomasz - Przewodniczący Komisji
2. Ślaski Andrzej - członek komisji
3. Wenda Roman. - członek komisji
4. Winnicki Tomasz - członek komisji

Załączniki do specyfikacji:

- Nr 1 Formularz ofertowy
- Nr 2 Potencjał kadrowy
- Nr 3 Doświadczenie zawodowe
- Nr 4 Oświadczenia
- Nr 5 Projekt umowy
- Nr 6 Harmonogramy rzeczowo-finansowe

FORMULARZ OFERTOWY

dla przetargu nieograniczonego

na zamówienie pn. „Rozbudowa i modernizacja systemów zaopatrzenia w wodę oraz infrastruktury i urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i przemysłowych w gminach Płoniawy - Bramura i Krasne”.

1. Zamawiający:

Urząd Gminy

Płoniawy – Bramura

06-210 Płoniawy Bramura

pow. makowski

woj. mazowieckie

działający na rzecz

Gminy Płoniawy – Bramura

2. Wykonawca:

Oferta niniejsza zostaje złożona przez

.....
.....
.....
.....

/nazwa, dokładny adres Wykonawcy / Wykonawców, w przypadku składania ofert przez podmioty występujące wspólnie należy podać nazwy i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki lub członków konsorcjum/

3. Osoba z ramienia Wykonawcy uprawniona do kontaktów

Imię i nazwisko

Adres

Nr telefonu

Nr faksu

4. Realizacja zamówienia

W odpowiedzi na ogłoszenie Urzędu Gminy w Płoniawach – Bramurze dotyczące udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Rozbudowa i modernizacja systemów zaopatrzenia w wodę oraz infrastruktury i urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i przemysłowych w gminach Płoniawy - Bramura i Krasne”.

Przedkładamy niniejszą ofertę za cenę obliczoną zgodnie z wymogami pobranej od Zamawiającego Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia to jest:

Łączna wartość zamówienia

Wartość bez podatku VAT	PLN
słownie:	PLN
VAT % tj.	PLN
Wartość z podatkiem VAT	PLN
słownie	PLN

w tym:

- Wartość wykonania zadania nr 1

Wartość bez podatku VAT	PLN
słownie:	PLN
VAT % tj.	PLN
Wartość z podatkiem VAT	PLN
słownie	PLN

- Wartość wykonania zadania nr 2

Wartość bez podatku VAT	PLN
słownie:	PLN
VAT % tj.	PLN
Wartość z podatkiem VAT	PLN
słownie	PLN

- Wartość wykonania zadania nr 3

Wartość bez podatku VAT	PLN
słownie:	PLN
VAT % tj.	PLN
Wartość z podatkiem VAT	PLN
słownie	PLN

- Wartość wykonania zadania nr 4

Wartość bez podatku VAT	PLN
słownie:	PLN
VAT % tj.	PLN
Wartość z podatkiem VAT	PLN

słownie PLN

4.1. Oświadczamy jednocześnie, że w cenie oferty uwzględniono wszystkie koszty wykonania zamówienia zgodnie z wymogami **SIWZ** i załącznikami do niej takimi jak: projekt budowlany, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót, przedmiarami robót oraz wymogami wynikającymi z projektu umowy.

4.2. Oświadczamy, że roboty budowlane stanowiące przedmiot zamówienia wykonamy w terminie do dnia:

Zadanie nr 1 do 31.10.2011 r.

Zadanie nr 2 do 31.08.2012 r.

Zadanie nr 3 do 30.09.2013 r.

Zadanie nr 4 do 30.09.2013 r.

4.3. Oświadczamy również, że zostanie przyjęty do wykonania zakres robót określonych w zamówieniu uzupełniającym - patrz pkt 3.2 **SIWZ**. Wartość robót określona w zamówieniu uzupełniającym zostanie określona w oparciu o przedmiar robót z zastosowaniem wskaźników cenotwórczych, jakie zostały zastosowane przy sporządzaniu kosztorysu ofertowego pkt 20.3. **SIWZ**. Ceny materiałów określone zostaną w oparciu o faktury zakupu.

4.4. Oświadczamy, że akceptujemy terminy płatności faktur w ciągu 30 dni od daty doręczenia faktury.

4.5. Oświadczamy, że zapewnimy 3 letni okres gwarancji na roboty budowlane stanowiące przedmiot zamówienia. Niezależnie od gwarancji zapewniamy uprawnienia Zamawiającego do rękojmi zgodnie z art. 569 §1 Kodeksu Cywilnego.

4.6. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do realizacji przedmiotowego zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4.7. Oświadczamy, że wadium o wartości PLN zostało wniesione w dniu w formie

/potwierdzenie w załączniku/

4.8. Roboty budowlane objęte niniejszym zamówieniem zamierzamy wykonać siłami własnymi z wyjątkiem niżej wymienionych robót, które zrealizujemy z udziałem podwykonawców:

.....
.....
.....
.....
.....

/podać zakres powierzonych robót/

4.9. Proponujemy rozwiązania równoważne do opisanych w dokumentacji przetargowej, na które składają się:

.....
.....
.....
.....

.....
Na potwierdzenie równoważności składamy dokumenty:

.....
.....
.....
.....

4.10. Zgodnie z art. 8 ust. 3 **UPZP** (tekst jednolity Dz.U. Nr 113 poz. 759 z 2010 r.) wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów nieuczciwej konkurencji i w związku z tym nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania przetargowego.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

/podać rodzaj informacji i stronę oferty, na której jest zapisane/

5. Wraz z ofertą składamy oświadczenia i dokumenty:

.....
.....
.....

6. Oferta została złożona na ponumerowanych stronach

7. Podpisy

.....
.....
.....
.....
.....

..... dn.

Podać nazwę Wykonawcy, nazwisko i imię osoby uprawnionej do podpisywania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy, pieczęć Wykonawcy, miejscowość i datę.

Załącznik nr 2 do SIWZ

Potencjał kadrowy /Tabela nr 1/

Wykaz osób którymi Wykonawca dysponuje (pracowników Wykonawcy) celem wykonania przedmiotu zamówienia:

Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja na budowie	Specjalność (posiadanie kwalifikacji wymaganych przez SIWZ)	Nr uprawnień i nazwa organu który je wydał
1.		kierownik budowy	Specjalność w zakresie branży sanitarnej	
2.		kierownik robót	Specjalność w zakresie branży elektrycznej	
3.		kierownik robót	Specjalność konstrukcyjno-budowlana	

Tabela obowiązuje Wykonawcę zadania nr 1; nr 3 i nr 4

Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja na budowie	Specjalność (posiadanie kwalifikacji wymaganych przez SIWZ)	Nr uprawnień i nazwa organu który je wydał
1.		kierownik budowy	Specjalność konstrukcyjno-budowlana	
2.		kierownik robót	Specjalność w zakresie branży sanitarnej	
3.		kierownik robót	Specjalność w zakresie branży elektrycznej	

Tabela obowiązuje Wykonawcę zadania nr 2

Potencjał kadrowy /Tabela nr 2/

Wykaz osób którymi Wykonawca będzie dysponował (nie będących pracownikami Wykonawcy) celem wykonania przedmiotu zamówienia:

Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja na budowie	Specjalność, (posiadanie kwalifikacji wymaganych przez SIWZ)	Nr uprawnień i nazwa organu który je wydał
1.				
2.				
3.				

..... dn.

.....
/podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń/

Uwagi:

1. W odniesieniu do osób wymienionych w tabeli Nr 2, Zamawiający żąda złożenia pisemnego zobowiązania tych podmiotów (na druku własnym), do oddania do dyspozycji Wykonawcy swoich zasobów, na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zadania.
2. Do wykazu powinno być dołączone oświadczenie Wykonawcy, że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia budowlane.

Załącznik nr 3 do SIWZ

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma, zrealizowała w ciągu ostatnich lat przed upływem terminu składania ofert następujące zamówienia:

Lp.	Nazwisko i adres zamawiającego	Zakres, miejsce i rodzaj wykonywanych robót*	Parametry techniczne wykonanych robót*	Termin wykonania (rozpoczęcie i zakończenie)	Wartość zamówienia (brutto) w zł
1.					
2.					

* Dla Wykonawcy zadania nr 1.

Wykonawca potwierdza wykonanie 2 robót związanych z realizacją stacji uzdatniania wody o wydajności min. 300 m³/d każda

* Dla Wykonawcy zadania nr 2.

Wykonawca potwierdza wykonanie 2 robót związanych z realizacją oczyszczalni ścieków o wydajności min. 300 m³/d każda

* Dla Wykonawcy zadania nr 3.

Wykonawca potwierdza wykonanie 2 robót związanych z wykonaniem kanalizacji sanitarnej o wartości min. 1 200 000 PLN każda

* Dla Wykonawcy zadania nr 4.

Wykonawca potwierdza wykonanie 2 robót związanych z wykonaniem kanalizacji sanitarnej o wartości min. 1 200 000 PLN każda

* Przez parametry techniczne Wykonanych robót należy rozumieć:

- dla zadania nr 1. i nr 2. wydajność Q_d (SUW-u oczyszczalni)
- dla zamówienia nr 3. i nr 4. długość sieci.

* Wykonane prace muszą potwierdzić /pisemnie/ Zamawiający określając jakość wykonanych robót. Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty dokumenty potwierdzające jakość wykazanych w tabeli robót. Brak dokumentów skutkowało będzie nie zaliczeniem przez Zamawiającego wykonania tej roboty

..... dn.

.....
/podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń/

OŚWIADCZENIE

1. Zgodnie z treścią art. 44 w zw. z art. 22 ust. 1 pkt 1 ÷ 4 **UPZP** oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

Posiadamy uprawnienia do wykonywania działalności objętych niniejszym zamówieniem.

Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Oświadczamy również, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

2. Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie przesłanek zawartych w art. 24 ust. 1 – 2 **UPZP** Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dn. 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity Dz.U. Nr 113 poz. 759 z 2010 r.)

Oświadczenia jw. składamy w związku z uczestnictwem w przetargu nieograniczonym zamówienia p.n. **„Rozbudowa i modernizacja systemów zaopatrzenia w wodę oraz infrastruktury i urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i przemysłowych w gminach Płoniawy – Bramura i Krasne”**.

..... dn.

.....
/podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń/

UMOWA NR

W dniu w Płoniawach-Bramurze pomiędzy Gminą Płoniawy –
Bramura,

NIP REGON zwaną
w umowie **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

1.
.....
2.
.....

a

z siedzibą w przy ul.

NIP REGON

reprezentowanym przez:

1.
.....
2.
.....

zwany w umowie **Wykonawcą** została podpisana umowa następującej treści:

§1

Zgodnie z wynikami postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dn. 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz.U. Nr 113 poz. 759 z 2010 r.) **Zamawiający** powierza a **Wykonawca** przyjmuje do wykonania zamówienia pn. „*Rozbudowa i modernizacja systemów zaopatrzenia w wodę oraz infrastruktury i urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i przemysłowych w gminach Płoniawy - Bramura i Krasne*”.

§2

Termin rozpoczęcia robót bud. -mont. stanowiących przedmiot umowy nastąpi nie później niż w ciągu 14 dni po przekazaniu protokolarnym terenu budowy przez **Zamawiającego**.

Termin zakończenia przedmiotu umowy ustala się na dzień:

Zadanie nr 1 do 31.10.2011 r.

Zadanie nr 2 do 31.08.2012 r.

Zadanie nr 3 do 30.09.2013 r.

Zadanie nr 4 do 30.09.2013 r.

§3

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. Protokolarnego przekazania terenu budowy.
2. Zapewnienia nadzoru autorskiego i inwentarskiego nad przedmiotem zamówienia.
3. Dokonania odbioru robót zanikających, odbioru robót częściowych oraz ostatecznego odbioru przedmiotu zamówienia.

§4

Wykonawca zobowiązuje się do:

1. Protokolarnego przejścia terenu budowy.
2. Zabezpieczenia terenu budowy z uwzględnieniem specyfiki robót bud.-mont., utrzymania terenu w stanie umożliwiającym komunikację, oraz jego nadzór.
3. Przed rozpoczęciem robót sporządzi plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla budowy zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r. „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” (Dz.U. Nr 120 poz. 1126 z 2003 r.)
4. Zapewni materiały, maszyny i urządzenia konieczne do realizacji przedmiotu umowy.
5. Zorganizuje we własnym zakresie zaplecze budowy oraz pomieszczenia i place magazynowe na składowanie materiałów.
6. Zapewni bieżącą obsługę geodezyjną budowy.
7. Z chwilą przejścia terenu budowy do chwili oddania przedmiotu zamówienia ponosił będzie całkowitą odpowiedzialność za szkody wynikłe podczas realizacji zamówienia w stosunku do osób trzecich.
8. Oznakuje teren budowy, wykona zabezpieczenia wykopów w rejonach prowadzonych robót a także niezbędne przejścia dla pieszych i przejazdu nad wykopami.
9. Zgłaszania robót budowlanych do odbiorów w sposób przewidziany w specyfikacji technicznej i uczestnictwa w tych czynnościach.
10. Przeprowadzi na własny koszt wszelkie próby i badania wynikające z norm i specyfikacji technicznej.

11. Dostarczy aktualne aprobaty techniczne i atesty na wbudowane materiały.
12. Sporządzi geodezyjną inwentaryzację powykonawczą wykonanych robót.
13. Uporządkuje teren po zakończeniu budowy.
14. Usunie wszelkie awarie związane z prowadzoną budową.
15. W okresie rękojmi i gwarancji usunie wszystkie stwierdzone wady i usterki.
16. Będzie ponosił wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia w tym między innymi za energię elektryczną, oraz wodę używaną na placu budowy.
17. Załatwi wszystkie niezbędne formalności związane z realizacją sieci w rejonach drogi krajowej nr 57 oraz dróg powiatowych, a także związane z przekroczeniem rzeki Węgiejki.
18. Prowadził będzie dziennik budowy

§5

W przypadku realizacji zamówienia przez **Wykonawców** wspólnie realizujących umowę:

1. Partnerzy działający wspólnie jako **Wykonawcy** są odpowiedzialni solidarnie wobec **Zamawiającego** na wykonanie robót budowlanych.
2. Zakres zadań i rola każdego Partnera określone zostały w porozumieniu podpisanym przez osoby upoważnione do działania w imieniu każdego partnera i złożyli je **Zamawiającemu** przed zawarciem niniejszej umowy w dniu
3. Partnerzy, o których mowa w ust. 1 udzielają pełnomocnictwa pełnomocnikowi, który w ich imieniu będzie działał wobec **Zamawiającego**, w tym umocowany będzie do zaciągania zobowiązań, wystawiania faktur przyjmowania płatności oraz przyjmowania od **Zamawiającego** instrukcji na rzecz partnerów.
4. **Wykonawca** nie zmieni swojego składu partnerów przez cały okres wykonywania umowy bez uprzedniej pisemnej zgody **Zamawiającego**.

§6

1. **Wykonawca** zleci podwykonawcy zgodnie z formularzem oferty, część robót objętych umową.
2. **Wykonawca** gwarantuje, że podwykonawca dysponuje potencjałem technicznym i znajduje się w sytuacji ekonomicznej, która umożliwi wykonanie zamówienia.
3. **Wykonawca** wypłaca wynagrodzenie za wykonane roboty podwykonawcy zgodnie z wiążącą ich w tym zakresie umową. Warunki rozliczeń finansowych pomiędzy wykonawcą a podwykonawcą reguluje dokument

§7

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia Wykonawcy będzie **wynagrodzenie ryczałtowe** określone w ofercie, sporządzone w oparciu o projekt budowlany, specyfikacje techniczną wykonania robót, przedmiary robót oraz specyfikacje istotnych warunków zamówienia.

Wynagrodzenie to wynosiło będzie (łącznie za wszystkie zadania)

Wartość bez podatku VAT	PLN
słownie:	PLN
VAT % tj.	PLN
Wartość z podatkiem VAT	PLN
słownie	PLN

2. Rozliczenie **Wykonawcy** za wykonanie roboty odbywać się będzie fakturami przejściowymi, do których musi być załączony protokół odbioru robót, potwierdzony przez Inspektora Nadzoru.
3. **Zamawiający** nie przewiduje wypłacania **Wykonawcy** zaliczek na wykonanie zamówienia.
4. Wynagrodzenie na rzecz **Wykonawcy** za wykonanie roboty, płatne będzie na rachunek bankowy
5. Faktury za wykonane roboty realizowane będą w ciągu 30 dni od daty jej doręczenia.

§8

1. Kierownikiem robót ze strony **Wykonawcy** będzie
2. Inspektorem nadzoru inwestorskiego ze strony **Zamawiającego** będzie
3. Nadzór autorski ze strony **Zamawiającego** pełnił będzie

§9

1. **Wykonawca** wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie
zwanej dalej „zabezpieczeniem” w wysokości PLN słownie:
.....
co stanowi 10% wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w §7 ust. 1 umowy.

2. Zabezpieczenie w formie pieniądza wpłacone zostało na rachunek **Zamawiającego**
3. Zabezpieczenie służy do zaspokojenia roszczeń **Zamawiającego** w przypadku stwierdzenia odpowiedzialności umownej **Wykonawcy**. Zabezpieczenie roszczeń może być dokonane do kwoty określonej w ust. 1, niezależnie od wysokości naliczonych kar umownych.
4. W przypadku należytego wykonania umowy zabezpieczenie zostanie zwrócone **Wykonawcy** zgodnie z postanowieniami zawartymi w art. 151 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz.U. Nr 113 poz. 759 z 2010 r.).
5. Zwrot zabezpieczania wniesionego w pieniądzu nastąpi wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunków bankowych **Zamawiającego** pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku i prowizji bankowej za dokonanie przelewu.

§10

1. 14 dni przed upływem terminu zakończenia zamówienia **Wykonawca** powiadomi **Zamawiającego** wpisem do dziennika budowy oraz pisemnie gotowość o przeprowadzeniu odbioru końcowego.
2. Jeżeli w toku czynności odbioru stwierdzone zostaną wady **Wykonawca** usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Komisję odbiorową powołaną do tych czynności przez **Zamawiającego**.

Po usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze rozpoczyna bieg termin na zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§11

1. Okres gwarancji wynosi 36 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy na roboty budowlane oraz gwarancje na urządzenia zgodnie z gwarancjami udzielonymi przez ich producentów. Niezależnie od gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi zgodnie z zasadami określonymi w Kodeksie Cywilnym. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady wygasają po upływie roku, licząc od dnia odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
2. Usterki powstałe w okresie gwarancji **Wykonawca** zobowiązuje się usunąć na własny koszt w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia ich przez **Zamawiającego**.

3. W przypadku nie załatwienia reklamacji w terminie ustalonym w ust. 2 **Zamawiający** będzie mógł zlecić jej usunięcie osobie trzeciej bez utraty praw wynikających z gwarancji, zaś kosztami wynikającymi z usunięcia reklamacji obciąży **Wykonawcę**.
4. Na 2 miesiące przed terminem upływu gwarancji **Zamawiający** wraz z **Wykonawcą** dokona przeglądu przedmiotu umowy. W przypadku stwierdzenia usterek podczas przeglądu **Wykonawca** usunie je w terminie do końca okresu gwarancyjnego.

§12

1. **Wykonawca** będzie zobowiązany zapłacić kary umowne **Zamawiającemu** w przypadku:
 - a) za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego (z podatkiem VAT);
 - b) za każdy dzień zwłoki w usunięciu usterki 0,05% wynagrodzenia umowy (z podatkiem VAT);
 - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które odpowiada **Wykonawca** 5% wartości umowy (z podatkiem VAT).

§13

1. **Zamawiający** zapłaci kary umowne **Wykonawcy** w przypadkach:
 - a) za opóźnienie w płatnościach poszczególnych faktur (w wysokości odsetek ustawowych);
 - b) za odstąpienie od umowy z winy **Zamawiającego** 5% wartości umowy (z podatkiem VAT);
2. Podstawą do naliczenia kar za niedotrzymanie terminu wykonania umowy przez **Wykonawcę** będzie wartość umowy pomniejszona o wartość robót wykonanych i przekazanych **Zamawiającemu**.
3. **Zamawiający** może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu istotnych zmian okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku **Wykonawca** otrzyma wyłącznie wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części umowy, bez naliczenia kar umownych.
4. Odstąpienie od umowy stron powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie.
5. Kary umowne należne **Zamawiającemu** mogą być potrącone z faktur **Wykonawcy** umowy.

§14

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy jeżeli:
 - **Wykonawca** nie rozpoczął robót w terminie określonym w § 2 umowy;
 - **Wykonawca** realizuje roboty w sposób niezgodny z dokumentacją, pomimo wcześniejszego wezwania zamawiającego do zmiany sposobu ich wykonywania;
 - w wyniku wszczętego przeciwko **Wykonawcy** postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie jego majątku. W tym przypadku odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, wówczas **Wykonawcy** będzie wypłacone wynagrodzenie z tytułu wykonania części umowy.
2. **Wykonawcy** przysługuje prawo odstąpienia od umowy jeżeli **Zamawiający** zawiadomi, że z powodu nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań wobec **Wykonawcy**. W takim przypadku odstąpienie od umowy przez **Wykonawcę** musi nastąpić w formie pisemnej w terminie 1 miesiąca od daty powzięcia wiadomości i musi zawierać uzasadnienie.
3. W przypadku odstąpienia od umowy obie strony obciążają obowiązki:
 - 1) **Wykonawca** zabezpiecza przerwane roboty w zakresie uzgodnionym koszty tego zabezpieczenia ponosi strona z której winy nastąpiło przerwanie robót.
 - 2) **Wykonawca** sporządza wykaz materiałów lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane do realizacji innych robót, jeśli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego. W takim przypadku zamawiający zobowiązany jest do odkupienia tych materiałów lub urządzeń od Wykonawcy w terminie 30 dni wg cen za które zostały nabyte.
 - 3) **Wykonawca** zgłosi do **Zamawiającego** odbiór robót przerwanych oraz zabezpieczonych jeśli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn **Zamawiającego**. W terminie 14 dni od daty zgłoszenia strony sporządzają protokół inwentaryzacji robót w toku oraz robót wykonanych wg stanu na dzień odstąpienia. Podpisany przez strony protokół stanowił będzie podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.

§15

Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na koszt własny odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową. Warunki odpowiedzialności cywilnej wykonawcy reguluje dokument

§16

Wprowadzenie zmian do postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie dokonanego wyboru **Wykonawcy** jest niemożliwym pod rygorem nieważności umowy, chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla **Zamawiającego**.

§17

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa Zamówień Publicznych, Prawa Budowlanego.

§18

1. Wszelkie spory stron, które nie zostaną załatwione polubownie, będą podlegały rozstrzygnięciu przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.
2. Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają akceptacji obu stron pod rygorem nieważności.

§19

Umowa niniejsza sporządzona została w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, po 2 dla każdej ze stron.

§20

Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez obie strony.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Załącznik nr 6.1 do SIWZ

HARMONOGRAM RZECZOWO – FINANSOWY DLA ZADANIA NR 1

„Remont stacji uzdatniania wody w msc. Szlasy Łozino gm. Płoniawy Bramura”

Lp.	Wyszczególnienie rodzaju robót	Wartość robót w kw. [PLN]			Łączna wartość robót [PLN] /3+4+5/
		2011 r.			
		II kw.	III kw.	IV kw.	
1	2	3	4	5	6
1.	Fundamenty pod zbiorniki	—	—		—
2.	Zbiorniki wyrównawcze		—		—
3.	Rurociągi tłoczny ssawny i spustowy	—	—		—
4.	Zbiorniki wód popłucznych	—	—		—
5.	Sieć kanalizacji technologicznej na terenie stacji	—	—		—
6.	Sieć kanalizacji technologicznej do rowu	—	—		—
7.	Ogrodzenie		—		—
8.	Roboty budowlano – remontowe	—	—		—
9.	Roboty technologiczne		—	—	—
10.	Instalacja wewnętrzna kanalizacji		—	—	—
11.	Instalacje elektryczne i AKP		—	—	—
12.	Instalacja odgromowa		—		—
13.	Wentylacja		—		—
14.	Remont studni głębinowych			—	—
15.	Roboty drogowe		—		—
16.	RAZEM	—	—	—	—

Wartość robót określić w cenach $\frac{\text{NETTO}}{\text{BRUTTO}}$

..... dn.

.....
/podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń/

Załącznik nr 6.2 do SIWZ

HARMONOGRAM RZECZOWO – FINANSOWY DLA ZADANIA NR 2

Adaptacja oczyszczalni ścieków cukrowniczych do roli oczyszczalni zbiorczej oczyszczającej ścieki z terenu gminy Płoniawy - Bramura i Krasne”

Lp.	Wyszczególnienie rodzaju robót	Wartość robót w kw. [PLN]					Łączna wartość robót [PLN] /3+4+5+6+7/
		2011 r.			2012 r.		
		II kw.	III kw.	IV kw.	II kw.	III kw.	
1	2	3	4	5	6	7	8
ROBOTY BUDOWLANE							
1.	Zintegrowane urządzenie do mechanicznego oczyszczania ścieków		—	—			—
2.	Blok biologiczny oczyszczania ścieków		—	—			—
3.	Osadnik końcowy		—	—	—		—
4.	Pompownia ścieków		—	—			—
5.	Zbiornik zagęszczania i nadawy osadu nadmiernego		—	—			—
6.	Stanowiska zespołów dmuchaw			—	—		—
7.	Budynek socjalno-techniczny	—	—	—			—
8.	Punkt poboru osadu mechanicznie odwodnionego				—		—
9.	Silos na wapno				—		—
10.	Skład osadu odwodnionego				—	—	—
11.	Agregat prądotwórczy					—	—
TECHNOLOGIA - ROBOTY SANITARNE							
12.	Punkt zlewny		—				—
13.	Pompownia ścieków lokalnych			—			—
14.	Zintegrowane urządzenie do mechanicznego oczyszczania			—			—
15.	Przepompownia ścieków surowych			—			—

16.	Blok biologiczny			—			—
17.	Osadnik końcowy		—	—	—		—
18.	Przepompownia osadu recyrkulowanego i nadmiernego		—	—			—
19.	Przepompownia ścieków oczyszczonych		—	—			—
20.	Zbiornik zagęszczenia i nadawy osadu		—	—	—		—
21.	Rurociągi ściekowe grawitacyjne			—			—
22.	Przewody osadowe tłoczne				—		—
23.	Przewody osadowe grawitacyjne				—		—
24.	Przewody wód osadowych				—		—
25.	Sieć wodociągowa	—					—
26.	Budynek socjalno-techniczny wod-kan			—	—		—
27.	Stacja mechanicznego odwadniania i higienizacji osadu				—		—
28.	Urządzenia do napowietrzania ścieków				—	—	—
29.	Rozruch oczyszczalni					—	—
30.	Roboty elektryczne		—	—	—		—
31.	Zagospodarowanie terenu				—	—	—
32.	Renowacja rowu melioracyjnego			—	—		—
33.	RAZEM	—	—	—	—	—	—

Wartość robót określić w cenach $\frac{\text{NETTO}}{\text{BRUTTO}}$

..... dn.

.....
/podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń/

HARMONOGRAM RZECZOWO – FINANSOWY DLA ZADANIA NR 3

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami, pompowniami ścieków oraz rurociągami tłocznymi w msc. Węgrzynowo, Szlasy Bure, Szlasy Łozino, Szczuki i Chodub w gm. Płoniawy - Bramura”.

Lp.	Wyszczególnienie rodzaju robót	Ilość	Cena średnia	Wartość robót w kw. [PLN]									Łączna wartość robót [PLN] /5+6+7+8+9+10+11+ 12+13/ 14	
				2011 r.			2012 r.			2013 r.				
				II kw.	III kw.	IV kw.	II kw.	III kw.	IV kw.	II kw.	III kw.	IV kw.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjne													
1.1	Średnica 160 mm	650 m	zł/m				—	—						—
1.2	Średnica 200 mm	7698 m	zł/m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Rurociągi tłoczne sieci													
2.1	Średnica 200 mm	2100 m	zł/m	—	—	—								—
2.2	Średnica 180 mm	1280 m	zł/m	—	—	—								—
2.3	Średnica 160 mm	640 m	zł/m	—	—	—								—
2.4	Średnica 125 mm	740 m	zł/m			—	—	—						—
2.5	Średnica 110 mm	2075 m	zł/m			—	—	—						—
2.6	Średnica 90 mm	330 m	zł/m			—	—	—	—	—	—			—
2.7	Średnica 75 mm	915 m	zł/m			—	—	—	—	—	—			—
2.8	Średnica 63 mm	2350 m	zł/m			—	—	—	—	—	—			—
3	Sieciowe pompownie ścieków													
3.1	Pompownie P4, P5, P6, P7, P29	5 kpl	zł/kpl			—	—							—
3.2	Pompownie P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16	9 kpl	zł/kpl			—	—	—	—					—
3.3	Pompownie pozostałe	12 kpl	zł/kpl					—	—	—	—			—
4	Przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjne													

4.1	Przyłącza kan. san. grawitacyjne	257 kpl	zł/kpl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Przyłącza kanalizacji sanitarnej ciśnieniowe												
5.1	Pompownie przydomowe	17 kpl	zł/kpl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	RAZEM			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Wartość robót określić w cenach $\frac{\text{NETTO}}{\text{BRUTTO}}$

..... dn.

.....

/podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń/

HARMONOGRAM RZECZOWO - FINANSOWY DLA ZADANIA NR 4

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami, pompowniami ścieków oraz rurociągami tłocznymi w msc. Krasne, Wezewo Zalesie w gm. Krasne”.

Lp.	Wyszczególnienie rodzaju robót	Ilość	Cena średnia	Wartość robót w kw. [PLN]									Łączna wartość robót [PLN] /5+6+7+8+9+10+11+ 12+13/ 14	
				2011 r.			2012 r.			2013 r.				
				II kw.	III kw.	IV kw.	II kw.	III kw.	IV kw.	II kw.	III kw.	IV kw.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
msc. KRASNE														
1	Sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjne													
1.1	Średnica 250 mm	774 m	zł/m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.2	Średnica 225 mm	29 m	zł/m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.3	Średnica 200 mm	4020 m	zł/m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.4	Średnica 160 mm	1238 m	zł/m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Rurociągi tłoczne pompowni sieci													
2.1	Średnica 63 mm	289 m	zł/m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.2	Średnica 90 mm	1270 m	zł/m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Sieciowe pompownie ścieków													
3.1	Pompownie sieciowe	6 kpl	zł/kpl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.2	Instalacje elektryczne	6 kpl	zł/kpl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjne													
4.1	Przyłącza kan. san. grawitacyjne	88 kpl	zł/kpl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Przyłącza kanalizacji sanitarnej ciśnieniowe													
5.1	Pompownie przydomowe	2 kpl	zł/kpl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.2	Instalacje elektryczne	2 kpl	zł/kpl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
msc. WEŻEWO														
6	Sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjne													
6.1	Średnica 200 mm	2800 m	zł/m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.2	Średnica 160 mm	1014 m	zł/m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



7	Rurociągi tłoczne pompowni sieciowych											
7.1	Średnica 90 mm	326 m	zł/m					—	—			—
7.2	Średnica 110 mm	2403 m	zł/m					—	—			—
8	Sieciowe pompownie ścieków											
8.1	Pompownie sieciowe	5 kpl	zł/kpl					—	—			—
8.2	Instalacje elektryczne	5 kpl	zł/kpl					—	—			—
9	Przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjne											
9.1	Przyłącza kan. san. grawitacyjne	68 kpl	zł/kpl					—	—	—		—
msc. ZALESIE												
10	Sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjne											
10.1	Średnica 200 mm	2020 m	zł/m					—	—			—
10.2	Średnica 160 mm	780 m	zł/m					—	—			—
11	Rurociągi tłoczne pompowni sieciowych											
11.1	Średnica 63 mm	24 m	zł/m						—	—		—
11.2	Średnica 90 mm	1729 m	zł/m						—	—		—
12	Sieciowe pompownie ścieków											
12.1	Pompownie sieciowe	3 kpl	zł/kpl						—	—		—
12.2	Instalacje elektryczne	3 kpl	zł/kpl						—	—		—
13	Przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjne											
13.1	Przyłącza kan. san. grawitacyjne	57 kpl	zł/kpl						—	—	—	—
14	Przyłącza kanalizacji sanitarnej ciśnieniowe											
14.1	Pompownie przydomowe	1 kpl	zł/kpl							—		—
14.2	Instalacje elektryczne	1 kpl	zł/kpl							—		—
6	RAZEM			—	—	—	—	—	—	—	—	—

Wartość robót określić w cenach $\frac{\text{NETTO}}{\text{BRUTTO}}$

..... dn.

.....
/podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń/

Spis treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

1. Nazwa i adres Zamawiającego	2
2. Opis przedmiotu zamówienia	2
3. Części zamówienia i zamówienia uzupełniające	10
4. Informacja o ofercie wariantowej	10
5. Terminy wykonania zamówienia	10
6. Dopuszczenie do porozumiewania się drogą elektroniczną i informacje dotyczące walut obcych	10
7. Informacja o aukcji elektronicznej i zwrot kosztów udziału w postępowaniu	10
8. Dokumenty i oświadczenia wymagane od Wykonawcy dla potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu przetargowym określonych w art. 22 ust. 1 UPZP ...	11
9. Dokumenty i oświadczenia wymagane od Wykonawcy dla potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu przetargowym określonych w art. 24 ust. 1 UPZP	12
10. Dokumenty jakie winien złożyć Wykonawca dla potwierdzenia spełnienia warunków określonych w pkt 8 SIWZ	13
11. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia	14
12. Wadium	14
13. Termin związania ofertą	16
14. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy	16
15. Wyjaśnienia do treści SIWZ	17
16. Sposób przygotowania oferty	18
17. Inne wymagania dotyczące oferty	18
18. Miejsce i termin składania ofert	18
19. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty	19
20. Sposób obliczania ceny	19
21. Kryteria oceny oferty	20
22. Sprawdzenie wiarygodności ofert	21
23. Informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa	21
24. Warunki umowy	22
25. Środki ochrony prawnej	22
26. Postanowienia końcowe	22
27. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami	22
Załączniki do specyfikacji:	23