

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA ROBOTY BUDOWLANE

PROWADZONE W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655 ze zm.)

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej do granicy posesji w Celestynowie: ul. Prusa, Widok, Wesoła, Radzińska, Zacisze, Wrzosowa, gm. Celestynów – zadanie X

Wójt Gminy Celestynów

/-/ Stefan Traczyk

Celestynów, dnia 30 lipca 2010 r.

SPIS TREŚCI

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.
2. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA.
3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.
4. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW, A TAKŻE ZNACZENIE TYCH WARUNKÓW.
5. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.
6. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA.
7. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIE OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.
8. WADIUM.
9. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT.
10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.
11. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT.
12. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT.
13. SPOSÓB OBLICZENIA CENY.
14. KRYTERIA ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT.
15. FORMALNOŚCI, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.
16. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.
17. WZÓR UMOWY.
18. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCOM.

Załącznik Nr 1	Formularz Ofertowy - wzór
Załącznik Nr 2	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia - wzór
Załącznik nr 3	Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – wzór
Załącznik nr 4	Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – wzory
Załącznik Nr 5	Wykaz wykonanych robót budowlanych - wzór
Załącznik Nr 6	Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia - wzór Wykaz narzędzi i urządzeń technicznych dostępnych Wykonawcy robót budowlanych – wzór
Załącznik Nr 7	Wykaz robót zleconych podwykonawcom - wzór
Załącznik Nr 8	Oświadczenie o ochronie tajemnicy przedsiębiorstwa – wzór
Załącznik Nr 9	Wzór Umowy
Załącznik nr 10	projekt energii
Załącznik nr 11	projekt monitoringu

Załącznik nr 12	projekt sieci
Załącznik nr 13	rysunki - projekt sieci
Załącznik nr 14	przedmiar robót - kanalizacja
Załącznik nr 15	specyfikacja
Załącznik nr 16	przedmiar robót - energia

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.

Nazwa (firma) i adres Zamawiającego:

Gmina Celestynów

ul. Regucka 3

05-430 Celestynów

NIP: 532-105-76-50

REGON: 013268965

www.celestynów.pl

telefon: 00 48 22 789 70 60

faks: 00 48 22 789 70 11

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.

Przetarg nieograniczony na podstawie art. 39 i nast. Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655, z późn. zm. – zwana dalej „Pzp”).

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Główny przedmiot: CPV 45231300-8- Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Przedmioty dodatkowe: CPV 45232410-9 -	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
CPV 45111200-0 -	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
CPV 45231100-6 -	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
CPV 45231110-9 -	Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
CPV 45233142-6 -	Roboty w zakresie napraw dróg

Przedmiotem zamówienia jest budowa kanalizacji sanitarnej do granicy posesji lub do zamontowania studni zaworowej w miejscowości Celestynów w następujących ulicach: Prusa, Widok, Wesoła, Radzińska, Zacisze, Wrzosowa, gm. Celestynów

KANALIZACJA SANITARNA

Kanalizację grawitacyjną uliczną, projektuje się z rur kielichowych litych jednorodnych PVC DN 200 i DN160 spełniających wymagania PN-EN 1401:1999.

Kanalizację tłoczną od pompowni P1, P2, P3 i P4 projektuje się z rur PE PN10 Ø90. Na końcówkach kanałów tłocznych projektuje się studnie rozprężne z kręgów Żelbetowych Ø 1,2 m. Na kanałach grawitacyjnych projektuje się studnie z tworzyw sztucznych PVC 425 i PE 1,0 m.

Studnie włazowe PE 1,0 m projektowane są ze zwieńczeniem 1100/700 kl. D 400 – właz ma nośność 40 T z pierścieniem odciążającym. Zestawienie studni PE 1,0 m:

- Zlewnia P1: S6A, S14A – 2 szt.,
- Zlewnia P2: S3B – 1 szt.
- Zlewnia P3: S6C – 1 szt.
- Zlewnia P4: S5D – 1 szt.

W pasie drogowym projektuje się studnie inspekcyjne Ø 425 ze zwieńczeniem kl. D 400 z pierścieniem odciążającym.

Zwieńczenie studzienek inspekcyjnych powinno być wykonane zgodnie z normą PN-EN 124:200.

Studzienki wykonać z rur trzonowych karbowanych z pokrywą na rurze teleskopowej i z pierścieniem odciążającym.

Projektowany zakres inwestycji:

- kanał grawitacyjny PVC 200 - 740,0 m
- kanał grawitacyjny PVC 160 (odejścia do posesji) - 127,5 m
- kanał tłoczny PE Ø 90 - 753,0 m
- kanał podciśnieniowy PE110 - 124,0 m
- kanał podciśnieniowy PE90 (odejścia do posesji) - 68,0 m
- studnie zaworowe Roediger Typ Z z zaworem Airvac 75 – 11 kpl, lub inne o podobnych parametrach i konstrukcji (komora zaworowa oddzielona od komory ściekowej)
- pompownia P1 Ø 1,2 m z pompami DP3085.183 – szt. 2
- pompownia P2 Ø 1,5 m z pompami NP3102.181 – szt. 2
- pompownia P3 Ø 1,2 m z pompami NP3085.183 – szt. 2
- pompownia P4 Ø 1,2 m z pompami DP3085.183 – szt. 2

Długość kanalizacji w rozbiu na poszczególne zlewnie:

Tab. 1

	Długość (mb)		
	PCV 200	Pcv 160	Pe 90
Zlewnia P1	330,5	31	132
Zlewnia P2	245,5	53,5	357
Zlewania P3	103,5	20	198

Zlewnia P4	60,5	23	66
Σ	740,0 m	127,5 m	753,0 m

Projektowany podciśnieniowy system gromadzenia i transportu ścieków będzie się składał z następujących urządzeń technicznych:

- studzienki z zaworem opróżniającym
- sieci podciśnieniowej przewodów zbiorczych

Zasada działania systemu kanalizacji podciśnieniowej.

Ścieki z budynków dopływają grawitacyjnie do studni zaworowych i w chwili gdy część zbiorcza studni wypełni się odpowiednią porcją ścieków zawór podciśnieniowy samoczynnie otwiera się i zgromadzone ścieki zastają gwałtownie wessane do przewodu zbiorczego. Razem ze ściekami zostaje zassana część powietrza. Porcja ścieków (mieszanina wodno-powietrzna) przesuwa się wzdłuż podciśnieniowego przewodu zbiorczego do pompowni próżniowej.

Projektowany przewód sieci podciśnieniowej w ulicy Wrzosowej poprowadzono wg profilu pilastego. Profil ten umożliwi uzyskanie przestrzeni do przepływu powietrza niezbędnego do wytworzenia podciśnienia oraz do uzyskania zjawiska przepływu dwufazowego po zadziałaniu zaworu. Wszystkie załamania rurociągów należy wykonywać przy użyciu kolan o kącie mniejszym bądź równym 45°. Załamania pod kątem 90° należy wykonywać z dwóch kolan o kącie 45°, uskoki z dwóch kolan o kącie 45°. Spadki, długości i średnice przewodów pokazano na profilach podłużnych. Sieć kanalizacji podciśnieniowej zaprojektowano z rur PE PN10 średnicy DN110, a odejścia do studni zaworowych DN90. Rury będą łączone za pomocą zgrzewania doczołowego (uskoki zgrzewane elektrooporowo). Kable do projektowanego monitoringu sieci systemu należy ułożyć we wspólnym wykopie z kanalizacją podciśnieniową w rurach ochronnych PE40. Kabel układać 30 cm nad rurociągiem. Nad całą trasą kabla należy ułożyć taśmę sygnalizacyjną. Dokładny opis monitoringu wg odrębnego opracowania.

W nawiązaniu do zaprojektowanego układu grawitacyjno – tłoczno dobrano pompownie i przewody tłoczne. Zbiorniki pompowni projektuje się z polimerobetonu (PMB) -typ przejezdny.

Pompownia P1 – zbiornik z PMB o średnicy 1,2 m, przewód tłoczny PE Ø 90 z pompami Flygt DP3085.183 nr krzywej 53-472-00-5473 ul. Prusa,

Pompownia P2 – zbiornik z PMB o średnicy 1,5 m, przewód tłoczny PE Ø 90 z pompami Flygt np3102.181 nr krzywej 53-255-00-5206 ul. Radzińska,

Pompownia P3 – zbiornik z PMB o średnicy 1,2 m, przewód tłoczny PE Ø 90 z pompami Flygt NP3085.183 nr krzywej 53-256-00-2456 ul. Widok,

Pompownia P4 – zbiornik z PMB o średnicy 1,2 m, przewód tłoczny PE Ø 90 z pompami Flygt DP3085.183 nr krzywej 53-474-00-5473 ul. Wesoła,

Średnice przewodów tłocznych zostały dobrane tak, aby były zachowane warunki samooczyszczenia. Przepompownie ścieków należy zakupić jako kompletny obiekt wyposażony w wewnętrzną instalację i armaturę hydrauliczną, oraz automatyczny system sterowania elektrycznego pracą pomp. Armaturę i rurociągi należy wykonać ze stali kwasoodpornej. Dostawca pomp przekaże wykonawcy Dokumentację Techniczną Ruchową, dokona rozruchu, przeszkoli pracowników i przekaże pompownię do eksploatacji.

Jedną z pomp w każdej z pompowni należy wyposażyć w samoczynny zawór płuczący 4901. Samoczynny hydrodynamiczny zawór płuczący powoduje wymieszanie zawartości zbiornika na początku każdego cyklu pompowania. Zawór montowany jest bezpośrednio do woluty pompy, działający samoczynnie bez konieczności stosowania dodatkowych mediów, źródła energii lub układu sterowania. W pompowniach należy zastosować wkładka denną typu TOP. Wyprofilowana wkładka denna zapewnia minimalizację powierzchni dna pompowni oraz powoduje powstawanie przepływu turbulentnego powodującego podrywanie z dna części sedymentujących. Wkładka wykonana jest z żywicy poliestrowych o gładkiej powierzchni.

Pompownie należy posadowić i zakotwić na płycie fundamentowej o wysokości nie mniejszej niż 0,4 m. Pompownie ścieków należy dodatkowo dociążyć. W tym celu w dolnej części pompowni na płaszcz zbiornika należy założyć krąg żelbetowy średnicy minimum 0,4 m większej a niżeli średnica pompowni i wysokości ok. 0,8 m. Przestrzeń pomiędzy płaszczem pompowni a kręgiem należy wypełnić betonem. Podstawowe dane techniczne przepompowni w załączeniu.

Zasilanie w energię elektryczną, sterowanie pompami.

Pompy będą sterowane automatycznie poziomem ścieków. Przy pompowni ustawiona będzie szafka sterownicza. Każda awaria pompowni objawiająca się podniesieniem poziomu ścieków ponad poziom alarmowy sygnalizowana będzie poprzez świetlno – dźwiękowe urządzenia alarmowe umieszczone na szafce sterowniczej. Sterowanie powinno realizować funkcję naprzemiennej pracy pomp. W przypadku konieczności załączenia dwóch pomp jednocześnie, rozruch ich powinien nastąpić z przesunięciem czasowym. Należy zainstalować system sterowania i monitorowania przepompowni ścieków w trybie ON-LINE w oparciu o transmisję GPRS. Przed budową kanalizacji sanitarnej należy zapoznać się z projektami elektrycznymi zasilania pompowni.

Zaprojektowana pompownia ścieków jest obiektem podziemnym pracującym w technologii bezskratkowej. Założono strefę ochronną dla przepompowni sieciowej - 15,0 m od okien i drzwi zewnętrznych budynków przeznaczonych na stały pobyt ludzi.

Kanały należy układać ze spadkiem przedstawionym na profilach podłużnych. Kanał tłoczny który biegnie przy kanale grawitacyjnym należy układać w odległości ok. 0,5 m od kanału grawitacyjnego. Kanał tłoczny należy układać na głębokości ok. 1,5 m od powierzchni terenu. Na załamaniach kanału tłoczego, oraz pod trójniki z zasuwą należy stosować bloki oporowe. Na terenach zabudowanych oraz w pasach drogowych rury należy układać w wykopach pionowych szalowanych.

Projektowaną kanalizację należy układać w wykopie szerokości 1,2 m, umocnionym szalunkiem - stalowymi wypraskami z pionowymi nakładkami i rozpórami. Rozstaw nakładek i rozpór należy dostosować do rodzaju gruntu i poziomu wody gruntowej na etapie realizacji w porozumieniu z inspektorem nadzoru. Podsypkę pod rurociąg należy wykonać z ławy żwirowej o grubości ok. 20 cm. Podsypkę należy zagęszczać warstwami o grubości 10 cm używając nóg lub lekkiego sprzętu. Po położeniu rur sprawdzić ich osiowość i spadek. Rurociąg należy obsypać i zagęszczać równomiernie po obu stronach do wysokości 30 cm ponad wierzch rury. Materiał użyty do podsypki, obsypki i zasypki do wysokości 30 cm ponad wierzch rury powinien być ten sam. Do zagęszczania w strefie ułożenia rurociągu używamy nóg lub lekkiego sprzętu. Warunki montażu rur dotyczą także montażu studzienek w strefie

studzienki tj. do 50 cm od ściany studzienki. Wykop zasypujemy warstwami i zagęszczamy. Przy montażu kanalizacji należy przeprowadzić próbę szczelności przewodów ciśnieniowych zgodnie z PN – 81/B-10725 i przewodów grawitacyjnych zgodnie z PN – 92/B-10735

Warunki geologiczno – inżynierskie nawierzchni drogowej i gruntu.

Ulica Zacisze

- od studni S13B do studni S8B

nawierzchnia ziemna, utwardzona kilku centymetrową warstwą gruzu budowlanego i tłucznia.

- od studni S8B do S6B (ulica Radzińska)

nawierzchnia utwardzona tłuczniem kamiennym grubości ok. 10 cm.

Pod wierzchnią warstwą drogi występuje glina zwięzła na całej ulicy Zacisze.

Ulica Radzińska

- od pompowni P2 do studni S3B

nawierzchnia ziemna, utwardzona niewielką ilością asfaltu łamanego

Pod wierzchnią warstwą drogi występuje do głębokości 2,5 m p.p.t. piach a poniżej glina piaszczysta.

- od studni S3B do wysokości ulicy Zielonej nawierzchnia ziemna utwardzona odpadami materiału budowlanego (cegła, tłuczeń, asfalt)

- od wysokości ulicy Zielonej do ulicy Sucharskiego nawierzchnia żużlowa utwardzona odpadami materiału budowlanego (cegła, tłuczeń, asfalt)

- od wysokości ulicy Sucharskiego do ulicy Otwockiej nawierzchnia żużlowa utwardzona tłuczniem

- wejście w ulicę Otwocką wg odrębnego opracowania

Pod wierzchnią warstwą drogi od studni 3B do ulicy Otwockiej występuje glina piaszczysta.

Ulica Widok

- od studni S1C do wysokości działki nr 1367 nawierzchnia drogowa ułożona z płyt betonowych MON bez uchwytów do dźwigu.

- na długości działki nr 1367 nawierzchnia ziemna piaszczysta

- od wysokości działki nr 1368 do studni S7C nawierzchnia utwardzona tłuczniem kamiennym grubości ok. 10 cm.

- od studni S7C do studni K2 nawierzchnia żużlowa utwardzona asfaltem łamanym

Pod wierzchnią warstwą drogi w ulicy Widok występuje glina piaszczysta z przewarstwieniami piasku drobnego.

Ulica Wesoła

Wierzchnia warstwa drogi żwirowa. Pod wierzchnią warstwą drogi występuje glina piaszczysta.

Ulica Radzińska – odejście do działki 429/15

Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej sześciokątnej

Pobocze – nawierzchnia ziemna

Ulica Prusa

- od pompowni P1 do studni S5A i od studni S5A do studni S9A nawierzchnia ziemna utwardzona kilku centymetrową warstwą gruzu
- od studni S5A do studni S7A nawierzchnia ziemna utwardzona gruzem budowlanym
- od studni S7A do studni K1 nawierzchnia utwardzona tłuczniem kamiennym
- od S7A do studni S16A nawierzchnia ziemna utwardzona
- od S4A do S18A i od S6A do wysokości działki 452/3 nawierzchnia ziemna pokryta trawą
- od działki 452/3 do studni S14A nawierzchnia ziemna utwardzona asfaltem łamanym

Pod wierzchnią warstwą drogi w ulicy Prusa występuje glina piaszczysta z przewarstwieniami piasku drobnego.

Ulica Wrzosowa

nawierzchnia drogi pokryta tłuczniem kamiennym

Pod wierzchnią warstwą drogi w ulicy Wrzosowej występuje glina piaszczysta z przewarstwieniami piasku drobnego.

Podczas prowadzenia robót ziemnych przy budowie kanalizacji wykop należy zasypywać gruntem podatnym na zagęszczanie i zagęszczać warstwami 20 cm

JS \geq 0,97 a dla warstwy górnej JS = 1,00.

Po zakończeniu prac, należy przywrócić pas drogowy do poprzedniego stanu użyteczności zgodnie z aktualną wiedzą inżynierską. Na całej długości prowadzenia prac kanalizacyjnych górną warstwą drogi należy wzmocnić ok. 15 cm warstwą tłucznia kamiennego.

Poziom wody podczas prowadzonych prac geotechnicznych kształtował się ok. 0,5 m p.p.t. Prace były prowadzone w okresie długotrwałych opadów deszczu. Ponieważ poziom wody gruntowej jest zmienny i kształtuje się zależnie od warunków pogodowych i pory roku, na okres prowadzenia prac należy przewidzieć możliwość wystąpienia konieczności odwodnienia wykopów igłofiltrami.

Przekraczanie przeszkód terenowych.

Projektowana kanalizacja sanitarna została zlokalizowana głównie w pasie drogi gminnej. W pasie drogi powiatowej – ul. Otwocka zostanie wykonane jedno włączenie do istniejącego kanał tłoczego. Na trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej występują zbliżenia i skrzyżowania z wodociągiem, gazociągiem, liniami i słupami energetycznymi, liniami i słupami telefonicznymi.

Podczas wykonywania robót w celu uniknięcia kolizji należy zapoznać się z aktualnym stanem uzbrojenia podziemnego. Istniejące przewody krzyżujące się z wykopem należy zabezpieczyć przez złożenie ich w korytka z desek i podwieszenie nad wykopem. W przypadku kolizji projektowanej kanalizacji z istniejącym wodociągiem należy przebudować wodociąg.

Przed wykonywaniem wykopu mechanicznego geodeta powinien wytyczyć odcinek kanalizacji między studniami i zaznaczyć istniejące uzbrojenie podziemne. Po czynnościach wykonanych przez geodetę należy ręcznie odkopać istniejące uzbrojenie.

PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNE POMPOWNI ŚCIEKÓW

Przewiduje się następujący sposób realizacji i finansowania inwestycji:

Spółka dystrybucyjna :

- przyłącza kablowe wykonane kablem YAKXs4x25,
- złącze kablowo-licznikowe
- dostosowanie dostosowaniu stacji transformatorowych i linii przesyłowych dla potrzeb przyłączenia.

Gmina Celestynów:

- Wewnętrzne linie zasilające wykonane kablem YKYFty5x6 lub YKYFty4x10,
- W szafce pomiarowej montaż zabezpieczenia limitującego pobór mocy w postaci wyłącznika nadmiarowego lub zabezpieczenia wzl. pompowni w przypadku zasilania z instalacji odbiorcy,
- uziemienie ochronne szafki sterowniczej pompowni,
- inwentaryzacja powykonawcza całości.

Przyłącza kablowe, Złącza kablowo-licznikowe

Wykonać wg. standardów obowiązujących w RE Otwock kablem typu YAKXs 4x25, prowadzonym po słupie do wysokości min. 3m w rurze osłonowej polietylenowej SVK75 mocowanej na dystansowych uchwytach co 1m. Wprowadzenie do rury zabezpieczyć rurą termokurczliwą przed przedostawaniem się wody. Połączenie przewodu linii napowietrznej z kablem wykonać zaciskami ZOA10-50 lub SL1111. Kabel układać na głębokości 0.8m na 10cm podsypce piaskowej, w miejscach skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami technicznymi lub pasami drogowymi w rurze osłonowej SRS75. Po przykryciu 10cm warstwą piasku, rozciągnąć folię koloru niebieskiego i wykop wypełnić gruntem rodzimym.

Złącza kablowo-licznikowe, wykonane z materiału nie przewodzącego posiadające certyfikat, wyposażone wg. schematów ideowych oraz dodatkowo w ograniczniki przepięć zamontowane w przedziale złączowym i przezroczyste osłony przedziału licznikowego przystosowane do plombowania. W przedziale licznikowym należy przewidzieć miejsce na zainstalowanie wyłącznika nadmiarowego limitującego pobór mocy w obudowie przystosowanej do plombowania. Zaleca się, z uwagi na konieczność zachowania selektywności zabezpieczeń stosowanie wyłączników o charakterystyce „D”, natomiast w szafce sterowniczej pompowni o charakterystyce „C” i wartości o jeden stopień niższej. Montaż na prefabrykowanym fundamencie obok stanowiska słupowego przy linii rozgraniczenia z pasem drogowym poza rowem przydrożnym.

Wewnętrzna linia zasilająca.

Z szafki licznikowej wyprowadzić wewnętrzną linię zasilającą wykonaną kablem YKYFty5x6 lub YKYFty4x10 do skrzynki sterowniczej pompowni ścieków. Kabel układać na głębokości 0.8m na 10cm podsypce piaskowej, w miejscach skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami technicznymi lub pasami drogowymi w rurze osłonowej SRS75. Po przykryciu 10cm warstwą piasku, rozciągnąć folię koloru niebieskiego i wykop wypełnić gruntem rodzimym. Na każdej zmianie kierunku trasy kablowej należy ustawić oznacznikowy słupek kablowy. Uziemienie poziome o $R < 10\Omega$, wykonać płaskownikiem $P_{FeZn} 25 \times 4$ ułożonym w wykopie z wew. linią zasil. podłączyć do zacisku uziemienia stanowiska słupowego i szyny

PEN szafki licznikowej, taśmę stalową stanowiącą osłonę kabla połączyć z szyną PE w złączu kablowo-licznikowym oraz w szafce sterowniczej pompowni.

MONITORING ZAWORÓW PRÓŻNIOWYCH

Projektowego jest podłączenie projektowanych zaworów próżniowych w ulicy Wrzosowej do istniejącego układu monitorowania poprzez podłączenie magistrali projektowanej BUS-1 do istniejącej studzienki próżniowej.

W zakres opracowania wchodzi:

_ monitoring zaworów próżniowych (10 studzienek)

Na istniejącej pompowni podciśnieniowej „B” konieczna będzie rozbudowa szafy monitoringu o 1 szt. modułu Master typu G34960005.

Na pompowni podciśnieniowo – tłocznej B znajduje się lokalny układ kontrolujący pracę wszystkich zaworów podłączonych do sieci kanalizacji obsługiwanej przez tą pompownię oraz urządzeń technologicznych samej pompowni. Układ komunikuje się w sposób ciągły z wszystkimi zaworami sieci za pomocą transmisji cyfrowej i protokołu M-Bus. Transmisja odbywa się poprzez kabel ułożony wzdłuż rurociągu podciśnieniowego. Należy wykorzystać urządzenia nadawczo – odbiorcze znajdujące się w każdej studzience (slave) oraz urządzenia z pompowni (Master). Lokalne układy monitorowania przekazują zbierane informacje do komputera znajdującego się na pompowni B za pomocą modemów i kabla ułożonego wzdłuż rurociągu podciśnieniowego. W przypadku wystąpienia awarii wysyłane są komunikaty alarmowe SMS. Obserwowanie rzeczywistej pracy zaworów podciśnieniowych pracujących w każdej studzience zbiorczo – zaworowej realizowane jest za pomocą komputera.

Wszystkie informacje o pracy urządzeń, zaworów, sygnałach pomiarowych dostępne będą na stanowisku dyspozytora na terenie pompowni. Dla ochrony transmisji należy zastosować ochronniki przepięciowe na łączach S 485.

Nadajnik - odbiornik linii G3496 0005 wysyła i odbiera sygnały (poprzez magistralę BUS) informacje od zakodowanych (programowalnych) czujników G89101101 zamontowanych przy zaworach AIRVAC. Nadanie numerów czujnikom określa zarazem lokalizację monitorowanych studzienek. Do jednego nadajnika G3496 0005 może być „przyłączone” maksymalnie 128 czujników. W przypadku większej ilości zaworów konieczne jest, zastosowanie większej liczby nadajników. Na końcach linii BUS należy montować ograniczniki przepięć i odbić sygnałówDT01.

Ponadto w sieciach (biorąc pod uwagę długość magistrali BUS) dłuższych niż 3 km należy stosować wzmacniacze linii (repetery) D3892 0000 celem wzmocnienia sygnału nadajnika. Nadajnik G3496 0005 odbiera sygnały z czujników G89101101 i określa ich stan (otwarty/zamknięty).

Informacje z nadajnika są przekazywane dalej do modułu sieciowego HI-02 i następnie poprzez oprogramowanie e-FlowNet i oprogramowanie wizualizacyjne sieci pokazywane w postaci graficznej na ekranie komputera. W pamięci komputera zbierane są dane o stanach zaworów w czasie rzeczywistym (data, czas) i następuje ich archiwizacja. Przez zastosowanie dodatkowych czujników poziomu w studzienkach można otrzymywać informacje o przepełnieniu studzienki (opcja). Do modułu HI-02 można podłączyć trzy nadajniki G3496 0005.

Do przesyłania i odbioru informacji po magistrali BUS należy stosować kabel NYY 5 x 1,5mm² (<40nF/km, <15 Ohm/km). Początek kabla musi być doprowadzony do odpowiedniego nadajnika – odbiornika (G3496 0005). Kabel musi być prowadzony kolejno pomiędzy monitorowanymi studzienkami na zasadzie wejście/wyjście, kabel wchodzący do studzienki i wychodzący ze studzienki powinien być zaznaczony (np. taśmą izolacyjną). W studzienkach końcowych należy zamontować ograniczniki przepięć DT01, po wprowadzeniu kabli do studzienki należy zostawić zapas ok. 1,5 m każdego końca kabla do dalszego montażu. Kabel należy układać jednocześnie podczas prowadzenie robót budowlanych dla rurociągu kanalizacji sanitarnej. Kable należy układać 30 cm nad rurociągiem w rurze osłonowej PE40. Nad całą trasą kabla należy ułożyć taśmę sygnalizacyjną w kolorze niebieskim o grubości nie mniejszej niż 0,5 mm i szerokości nie mniejszej niż 40 cm.

Szczegółowy zakres robót budowlanych określają projekty budowlano - wykonawcze, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiary robót oraz postanowienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Przedmiary robót stanowią dokumenty pomocnicze do obliczenia wartości zamówienia, nie są wyłączną podstawą obliczenia wartości zamówienia.

W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do:

1. Urządzenia terenu budowy,
2. Zapewnienia obsługi geodezyjnej mającej na celu wytyczenie oraz bieżącą inwentaryzację powykonawczą,
3. Zapewnienia dostępu do posesji podczas budowy oraz zapewnienie obsługi komunikacyjnej,
4. Zawiadomienia na piśmie, z odpowiednim wyprzedzeniem, o terminie rozpoczęcia robót zarządcy dróg, właścicieli i zarządców sieci elektroenergetycznej, gazowej, telekomunikacyjnej, wodnej, kanalizacyjnej.
5. Bieżącego usuwania materiałów, odpadów i śmieci z miejsca budowy,
6. Poniesienia ewentualnych kosztów związanych z wyłączeniem lub włączeniem energii.
7. Ponoszenia odpowiedzialności za ochronę przekazanych mu punktów pomiarowych od chwili przekazania mu terenu budowy przez Zamawiającego do chwili odbioru ostatecznego robót budowlanych. Uszkodzone lub zniszczone znaki geodezyjne Wykonawca odtworzy i poprawi na własny koszt.
8. Uzyskania w imieniu Zamawiającego projektu czasowej organizacji ruchu uzgodnionego z zarządcą drogi oraz decyzji na zajęcie pasa drogowego, jeżeli przepisy prawa nie stanowią inaczej oraz poniesienia kosztów uzyskania oraz organizacji ruchu.
9. Zabezpieczenia i oznakowania terenu robót zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie instrukcjami i przepisami prawa oraz uporządkowania terenu po zakończeniu robót. W miejscach przylegających do dróg otwartych dla ruchu, Wykonawca wyraźnie oznakuje teren robót budowlanych w okresie trwania realizacji inwestycji, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót. Wykonawca ponosi koszty urządzenia terenu budowy oraz ponoszenia kosztów zużycia wody, energii i innych mediów.

10. Odpowiedzialności za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia instalacji oraz urządzeń na powierzchni ziemi, nadziemnych i podziemnych, a szkody wyrządzone podczas realizacji inwestycji Wykonawca zobowiązany jest naprawić niezwłocznie na własny koszt.

11. Odpowiedzialności za wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z realizacją robót objętych Umową oraz za szkody wynikające z wadliwego wykonania robót, ujawnione w okresie gwarancji jakości.

12. Zawiadomienia właścicieli lub użytkowników nieruchomości przyległych do terenu budowy co najmniej z 2 dwudniowym wyprzedzeniem o ewentualnym braku możliwości dojazdu do tych nieruchomości i czasie ich trwania. Każdorazowo w przypadku powstania na skutek braku powiadomienia - szkody po stronie właścicieli lub użytkowników nieruchomości, Wykonawca zobowiązany będzie do jej naprawienia na swój koszt.

13. Zgłoszenia inwestycji do odbioru wpisem do dziennika budowy, uczestniczenie w odbiorach i usunięcie wad oraz sporządzanie i podpisywanie protokołów odbiorów częściowych i końcowego robót budowlanych, podpisywanie protokołów potwierdzających wykonanie prób, rozruchów lub odbiorów technicznych maszyn i urządzeń, protokołów z badań, pomiarów.

14. Powiadomienia Zamawiającego i inspektorów nadzoru inwestorskiego o konieczności wykonania zamówień dodatkowych nieprzewidzianych w umowie o wykonanie robót budowlanych, niezbędnych do wykonania ze względu na bezpieczeństwo lub zabezpieczenie przed awarią, z uwzględnieniem art. 67 ust. 1 pkt 5 SIWZ.

15. Udziału w przeglądach gwarancyjnych wynikających z umowy (okres gwarancji na wykonane roboty budowlane będzie wynosił 36 miesięcy). Do dnia upływu terminu gwarancji jakości Wykonawca powinien być dostępny na każde wezwanie Zamawiającego.

16. Uporządkowania placu budowy po zakończeniu robót i przekazania go Zamawiającemu najpóźniej do dnia odbioru ostatecznego.

17. Doprowadzenia dróg i dojazdów do posesji do stanu pierwotnego, jeżeli ich uszkodzenie lub zmiana nastąpiła w związku z wykonywaniem przedmiotu Umowy.

18. Przygotowania i przekazania Zamawiającemu 3 egzemplarzy kompletnej dokumentacji powykonawczej zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane.

19. Używania materiałów i urządzeń do wykonania zamówienia posiadających świadectwa jakości, atesty, certyfikaty, karty gwarancyjne odpowiadające Polskim Normom, wytycznym zawartym w dokumentach oraz wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

20. Przedstawienia Zamawiającemu w dniu podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego kompletnego harmonogramu finansowo – rzeczowego realizacji przedmiotu zamówienia.

21. Sporządzenia przy współpracy z Zamawiającym protokołu stanu dróg objętych niniejszym przedmiotem zamówienia w terminie 5 dni od dnia wprowadzenia na budowę.

22. Zdobycia w imieniu Zamawiającego zatwierdzonego zgłoszenie do użytkowania.

23. Udzielenia Zamawiającemu gwarancji na wykonane roboty. Okres gwarancji ustala się na **36 miesięcy**, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego. W okresie

gwarancji i rękojmi Wykonawca obowiązany jest do nieodpłatnego usuwania stwierdzonych wad wynikających z nienależytego wykonania robót.

24. Dostarczenia przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego kompletnego kosztorysu odpowiadającego kwocie ryczałtowej przedstawionej w Formularzu ofertowym –**Załącznik nr 1.**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty częściowej.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty równoważnej.

Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających.

4. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:

4.1. posiadania uprawnień do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania (art. 22 ust. 1 pkt 1 Pzp);

4.2. posiadania wiedzy i doświadczenia (art. 22 ust. 1 pkt 2 Pzp) tj. wykonania w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej 2 robót, których przedmiotem była budowa kanalizacji podciśnieniowej, grawitacyjnej oraz tłocznej o łącznej długości nie mniejszej niż 1.500 m oraz potwierdzenia, że roboty te zostały wykonane należyście. W celu potwierdzenia spełnienia powyższego warunku Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wykaz wykonanych robót budowlanych sporządzony według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 4** do oferty oraz dokumenty potwierdzające, że roboty te zostały wykonane należyście.

4.3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (art. 22 ust. 1 pkt 3 Pzp), tj.

4.3.1 dysponowania narzędziami i urządzeniami technicznymi w celu realizacji zamówienia, w tym w szczególności:

- koparka – 2 sztuki,
- samochód samowładowczy – 2 sztuki,
- samochód ciężarowy do przewozu rur- 1 sztuka,
- spycharka kołowa lub gąsienicowa – 2 sztuki,
- sprzęt do zagęszczania gruntu – 1 sztuka,
- wciągarka mechaniczna – 1 sztuka,
- beczkowiec 1 sztuka,
- spycharka – 1 sztuka,
- równiarka – 1 sztuka,
- niwelator – 2 sztuki ,
- walec – 1 sztuka,

- płyta i walec wibracyjny – 1 sztuka,

W celu potwierdzenia spełniania powyższego warunku Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wykaz sporządzony według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 6** do oferty. Wykaz winien zawierać szczegółowe informacje na temat narzędzi i urządzeń technicznych, którymi dysponuje Wykonawca, wraz ze wskazaniem podstawy dysponowania tymi zasobami.

4.3.2. Dysponowania osobą, która będzie uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń, lub inne, ważne, uprawnienia budowlane uprawniające do pełnienia funkcji kierownika budowy w zakresie obejmującym przedmiot zamówienia, które zostały wydane na podstawie obowiązujących przepisów.

4.3.3. Dysponowania osobą, która będzie uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiadającą uprawnienia do kierowania robotami sanitarnymi - osoba posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci sanitarnej bez ograniczeń lub inne uprawnienia budowlane uprawniające do pełnienia funkcji kierownika robót sanitarnych w zakresie obejmującym przedmiot zamówienia, które zostały wydane na podstawie obowiązujących przepisów.

4.3.4. Dysponowania osobą, która będzie uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiadającą uprawnienia do kierowania robotami elektrycznymi - kierownik robót elektrycznych, posiadający uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń lub inne uprawnienia budowlane uprawniające do pełnienia funkcji kierownika robót elektrycznych w zakresie obejmującym przedmiot zamówienia, które zostały wydane na podstawie obowiązujących przepisów.

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wykaz sporządzony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do oferty. Wykaz winien zawierać szczegółowe informacje na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, zakresu wykonywanych przez nie czynności, wraz ze wskazaniem podstawy do dysponowania tymi osobami.

4.4. sytuacji ekonomicznej i finansowej (art. 22 ust. 1 pkt 3 Pzp), tj.

4.4.1. przedstawią polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej co najmniej przez okres wykonywania zamówienia, na kwotę nie mniejszą niż 1.000.000 (jeden milion) zł. Wykonawca zobowiązany będzie do przedłużenia terminu polisy do końca wykonywania zamówienia. W przypadku gdy okres ubezpieczenia potwierdzony przedłożoną polisą lub innym dokumentem ubezpieczenia jest lub będzie krótszy od okresu wykonywania zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu, w terminie 7 (siedmiu) dni przed wygaśnięciem dotychczasowego ubezpieczenia, oryginał dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę co najmniej 1.000.000 (jeden milion) zł na kolejny okres ubezpieczenia. Nieprzedłożenie dokumentu potwierdzającego przedłużenie okresu ubezpieczenia będzie mogło stanowić podstawę do odstąpienia od umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy. Polisa lub inny dokument świadczący o posiadaniu przez Wykonawcę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej powinny być ważne w dniu składania ofert.

4.4.2. Posiadają środki finansowe w wysokości minimum 1.000.000 (jeden milion) zł lub zdolność kredytową na kwotę minimum 1.000.000 (jeden milion) zł.

4.5. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z art.24 ust. 1 i 2 Ustawy.

4.6. Wykonawca złoży wraz z ofertą oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym to oświadczeniu mowa w art. 44 PZP, zgodnie z wzorem zawartym w Załączniku Nr 3a do SIWZ.

4.7. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia – Wykonawcy Ci złożą wraz z ofertą oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym to oświadczeniu mowa w art. 44 Pzp, z zastrzeżeniem iż:

a) w odniesieniu do warunków określonych w art. 22 ust. 1 pkt 1 PZP – oświadczenie to powinno zostać złożone oddzielnie przez każdego z Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, zgodnie z wzorem zawartym w **Załączniku Nr 3b** do SIWZ;

b) w odniesieniu do warunków określonych w art. 22 ust. 1 pkt 2 - 4 PZP oraz rozdziale 4 ustępie 4.2, 4.3, 4.4 SIWZ – oświadczenie to może zostać złożone łącznie przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, zgodnie z wzorem zawartym w **Załączniku Nr 3b** do SIWZ.

4.8. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana według formuły spełnia - nie spełnia, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach (wymaganych przez Zamawiającego i podanych w niniejszej SIWZ) dołączonych do oferty.

5. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

5.1. Celem potwierdzenia spełnienia warunków stawianych Wykonawcom przez Zamawiającego do oferty muszą być załączone następujące dokumenty:

a) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, zgodnie z wzorem przedstawionym w **Załączniku Nr 2** do SIWZ;

b) Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z wzorem przedstawionym odpowiednio w **Załączniku Nr 3a** i **Załączniku Nr 3b** do SIWZ;

c) 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 Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 6 (sześć) miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 Pzp;

d) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

- e) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- f) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 (sześć) miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- g) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 (sześć) miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- h) jeżeli w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5 – 8 ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5 – 8 Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.
- i) jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
- (i) ust. 5.1 lit. c - e oraz g SIWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
 - 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;
 - nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
- (ii) ust. 5.1 lit. f SIWZ – składa 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 Pzp.
- Dokumenty, o których mowa w ust. 5.1 lit. i ppkt (i) tiret pierwszy i trzeci oraz ppkt (ii) SIWZ, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 (sześć) miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w ust. 5.1 lit. i ppkt (i) tiret drugi SIWZ, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 (trzy) miesiące 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, o których mowa w ust. 5.1 lit. i ppkt (i) oraz (ii) SIWZ, 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.

j) wykaz robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, 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 roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone, zgodnie z warunkiem opisanym w Rozdziale 4 ust. 4.2. SIWZ oraz sporządzony zgodnie z wzorem przedstawionym w **Załączniku Nr 4** do SIWZ;

k) wykaz osób i podmiotów, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z danymi na temat ich kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - sporządzony zgodnie z warunkiem opisanym w Rozdziale 4 ust. 4.3. pkt 4.3.2., 4.3.3. oraz 4.3.4. SIWZ i zgodnie ze wzorem przedstawionym w **Załączniku Nr 5** do SIWZ;

l) wykaz narzędzi i urządzeń technicznych dostępnych Wykonawcy robót budowlanych w celu realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami - sporządzony zgodnie z warunkiem opisanym w Rozdziale 4 ust. 4.3. pkt 4.3.1. SIWZ i zgodnie z wzorem przedstawionym w **Załączniku Nr 6** do SIWZ;

m) wykaz części zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom - sporządzony zgodnie z wzorem przedstawionym w **Załączniku Nr 7** do SIWZ;

n) opłacona polisa, a w przypadku jej braku, innego dokumentu ubezpieczenia potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia co najmniej przez okres wykonywania zamówienia, na kwotę nie mniejszą niż 1.000.000 (jeden milion) zł.

o) Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy na kwotę minimum 1.000.000 (jeden milion) zł, wystawiona nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

5.2. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienie publicznego, w rozumieniu art. 23 Pzp - Zamawiający wymaga dołączenia do oferty pełnomocnictwa do reprezentowania Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienie publicznego. Pełnomocnictwo niniejsze winno być przedstawione w oryginale, notarialnie poświadczonej kopii lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez mocodawcę.

5.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie mogą spełnić łącznie warunki wymagane od Wykonawców, o których mowa w Rozdziale 4 ppkt 4.2, 4.3, 4.4 SIWZ , z zastrzeżeniem ust. 5.4 SIWZ.

5.4. Każdy z Wykonawców występujących wspólnie ubiegających się o udzielenie zobowiązania zobowiązany jest złożyć dokumenty, o których mowa w pkt 5.1. lit. a – h SIWZ.

5.5. Oferta musi być sporządzona zgodnie z wzorem formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik Nr 1** do SIWZ i zawierać:

5.6. oświadczenie o zastrzeżeniu przez Wykonawcę określonych informacji zawartych w ofercie jako tajemnica przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 2003 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 153, poz. 1503 ze zm.), które nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania, sporządzony zgodnie z wzorem w **Załączniku Nr 8** do SIWZ. Niezałączenie oświadczenia zostanie uznane jako brak woli utajnienia jakichkolwiek danych składających się na ofertę i stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.

5.7. Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

5.8. Dokumenty załączone do oferty muszą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Uznaje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów załączonych do oferty.

5.9. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej autentyczności.

5.10. 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 wykonaniu zamówienia.

6. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

6.1. Wymagany termin realizacji zamówienia ustala się na dzień **01 września 2011 r.**

6.2. Miejsce wykonania zamówienia: **Celestynów - ulice Prusa, Widok, Wesoła, Radzińska, Zacisze, Wrzosowa, gm. Celestynów.**

7. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIE OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW.

7.1. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

Monika Jankowska

Urząd Gminy w Celestynowie

ul. Regucka 3

05-430 Celestynów

Referat Inwestycji i Zamówień publicznych pokój nr 35

telefon: 0048 22 789 70 60 wew. 119

e-mail: m.jankowska@celestynow.pl

Godziny kontaktu z Zamawiającym: 8⁰⁰–16⁰⁰ (wtorek – piątek)

10⁰⁰–18⁰⁰ (poniedziałek)

Adres do korespondencji:

Urząd Gminy w Celestynowie

pokój nr 35

ul. Regucka 3, 05–430 Celestynów

7.2. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy mają obowiązek przekazywania faksem, pocztą lub drogą elektroniczną w godzinach pracy Urzędu Gminy od poniedziałku do piątku. Faks Zamawiającego, pod który należy przekazywać dokumentację to: **00 48 22 789 70 11**, adres e-mail to: **m.jankowska@celestynow.pl**

Każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania przekazanych faksem lub drogą elektroniczną oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji.

Forma pisemna, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w przepisach Pzp, jest zawsze dopuszczalna.

7.3. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, oraz zamieszcza stronie internetowej, na której udostępnił SIWZ.

7.4. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.

7.5. Dokumenty są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

7.6. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, zgodnie z przepisem art. 38 ust. 4 Pzp, w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść dokumentów zawierających SIWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza na stronie internetowej, na której udostępnił SIWZ.

8. WADIUM.

8.1. Każda składana oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości: **25.000,00 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych)** ważnym w okresie związania ofertą.

8.2. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert, a dowód wniesienia wadium (kserokopia poświadczona za zgodność z oryginałem) **powinien załączyć do oferty** wraz z informacją, na jaki numer konta należy zwrócić wadium.

8.3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- a) pieniądzu;
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- c) gwarancjach bankowych;
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 09 listopada 2000 roku *o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości* (Dz. U. z 2007 r., Nr 42, poz. 275, ze zm.)

8.4. Wadium wnoszone w formie określonej w pkt 8.3 lit. a – e SIWZ powinno być utrzymane lub obowiązywać przez cały okres związania ofertą.

8.5. Wadium wnoszone w formie pieniężnej należy wpłacić na rachunek bankowy o numerze: **23 8001 0005 2002 0008 6091 0012**, prowadzone przez: **Bank Spółdzielczy w Otwocku oddział w Celestynowie**, z następującą adnotacją: **„budowa kanalizacji sanitarnej w Celestynowie – zadanie X”**. Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania wpłaty na rachunku bankowym Zamawiającego.

8.6. Wadium wnoszone w innej formie niż pieniężna Wykonawca złoży w Celestynowie przy ul. Reguckiej 3, Biurze Obsługi Mieszkańca – Urzędu Gminy w Celestynowie lub dołączy do oferty.

8.7. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji lub poręczenia, gwarancja powinna zawierać następujące elementy:

- 1) nazwę dającego zlecenie / dłużnika (Wykonawcy), beneficjanta gwarancji / Wierzyciela (Zamawiającego), gwaranta / poręczyciela (banku lub instytucji ubezpieczającej udzielającej gwarancji lub poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
- 2) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją / poręczeniem,
- 3) kwotę gwarancji / poręczenia,

4) termin ważności gwarancji / poręczenia - gwarancje ubezpieczeniowe, gwarancje bankowe oraz poręczenia złożone jako zabezpieczenie wniesienia wadium muszą obejmować okres ważności adekwatny do okresu związania ofertą, o którym mowa w ust. 10.1 SIWZ,

5) zobowiązanie gwaranta / poręczyciela z tytułu wystąpienia zdarzeń, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 Pzp,

6) klauzulę zapłaty sumy wadialnej na rzecz Zamawiającego bezwarunkowo i na pierwsze oraz każde kolejne żądanie.

8.8. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a Pzp.

8.9. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.

8.10. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

8.10. Jeżeli wadium wniesione zostanie w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

8.11. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

8.12. Zamawiający zatrzymuje również wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie do złożenia niezbędnych dokumentów lub oświadczeń, nie złoży przedmiotowych dokumentów lub oświadczeń, pełnomocnictw, chyba, że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

8.13. Jeżeli Wykonawca nie wniesie wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzi się na przedłużenie okresu związania ofertą, to wówczas zostanie wykluczony z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przepisu art. 24 ust. 2 pkt 2 Pzp.

8.14. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu może ono zostać zaliczone na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy za zgodą Wykonawcy, którego oferta została wybrana.

8.15. W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wadium wnoszone w formach określonych w pkt. 8.3. lit. od „b” do „e” SIWZ musi obejmować swym zakresem związane z postępowaniem działania lub zaniechania każdego z Wykonawców wspólnie ubiegającego się o zamówienie.

9. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT.

9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert przez jednego Wykonawcę, spowoduje odrzucenie wszystkich złożonych przez niego ofert w trybie przepisu art. 89 ust. 1 pkt 1 Pzp w związku z art. 82 ust. 1 Pzp.

9.2. Dokumenty mogą być złożone w oryginale lub w formie kserokopii poświadczonej za zgodność przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem postanowień SIWZ przewidujących inną formę.

9.3. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty w formie elektronicznej.

9.4. Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszej SIWZ.

9.5. Wszystkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

9.6. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty lub jej części w innym języku. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

9.7. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia Podwykonawcy/om, Wykonawca wskazał w ofercie, która część zamówienia będzie powierzona Podwykonawcy/om (zgodnie z wzorem wykazu podwykonawców stanowiącym **Załącznik Nr 7** do SIWZ).

9.8. Wykonawca ma prawo zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa. Dokumenty załączone do oferty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku *o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji* (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 ze zm.) Informacje zastrzeżone należy zawrzeć w odrębnej części oferty z oznaczeniem „*Tajemnica przedsiębiorstwa*” oraz złożyć oświadczenie o ochronie tajemnicy przedsiębiorstwa zgodnie z wzorem określonym w **Załączniku Nr 8** do SIWZ.

9.9. Wykonawca może zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku *o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji* (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 ze zm.), za wyjątkiem informacji, które Zamawiający zobowiązany jest do podania na otwarciu ofert zgodnie z przepisem art. 86 ust. 4 Pzp.

Jeżeli Wykonawca zamierza zastrzec określone informacje zawarte w ofercie jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 2003 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 153, poz. 1503 ze zm.), która nie może być udostępniona innym uczestnikom postępowania, powinien załączyć do oferty oświadczenie sporządzone zgodnie z wzorem zamieszczonym w Załączniku Nr 6 do SIWZ. Niezałączenie oświadczenia zostanie uznane jako brak woli utajnienia jakichkolwiek danych składających się na ofertę i stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa).

9.10. Oferta powinna być napisana na maszynie do pisania lub komputerze. Strony powinny być ponumerowane.

9.11. Wszystkie strony oferty powinny być połączone w sposób uniemożliwiający zdekompletowanie (np. zszyte, zbindowane).

9.12. Jakiegokolwiek zmiany dokonywane w ofercie powinny być naniesione czytelnie i opatrzone podpisem osoby/osób podpisującej/yh ofertę.

9.13. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. W przypadku zamiany oferty należy ją opisać adnotacją: Oferta zamieniona.

9.14. Zaleca się złożyć ofertę w nieprzejrzyistym i zamkniętym opakowaniu, które należy zabezpieczyć przed przypadkowym otwarciem. Na opakowaniu należy podać następujący adres Zamawiającego (miejsce składania ofert):

URZĄD GMINY W CELESTYNOWIE
Biuro Obsługi Mieszkańca
ul. Regucka 3, 05-430 Celestynów

oraz napis:

Oferta w postępowaniu:

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej do granicy posesji w Celestynowie: ul Prusa, Widok,
Wesoła, Radzińska, Zacisze, Wrzosowa, gm. Celestynów – zadanie X”

IZP.54-340-7/10

Nie otwierać przed dniem 01 września 2010 roku, godz. 10.30

9.15. Na opakowaniu należy podać nazwę i adres Wykonawcy lub opatrzyć pieczęcią adresową Wykonawcy.

9.16. Jeżeli oferta zostanie złożona w inny sposób niż wyżej opisany, Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za nieprawidłowe skierowanie czy przedwczesne lub przypadkowe otwarcie oferty.

9.17. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie wyznaczonym do składania ofert.

9.18. Oferta oraz wymagane załączniki (wszystkie zapisane strony), powinny być podpisane przez umocowanego/yh prawnie przedstawiciela/i Wykonawcy, upoważnionego/yh do podejmowania zobowiązań w jego imieniu, zgodnie z wpisem o reprezentacji w stosownym dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub udzielonym pełnomocnictwem. Pełnomocnictwo do złożenia i podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.

10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

10.1. Składający ofertę pozostaje związany ofertą przez okres **30 (trzydziestu) dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

10.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

10.3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na

przedłużony okres związania ofertą. 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.

11. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT.

11.1. Oferty należy składać pod adresem:

Urząd Gminy w Celestynowie

Biuro Obsługi Mieszkańca

ul. Regucka 3, 05-430 Celestynów

11.2. Termin składania ofert upływa dnia **01 września 2010 roku o godz. 10.00**. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie zostaną zwrócone Wykonawcy niezwłocznie

12. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT.

12.1. Otwarcie ofert nastąpi dnia **01 września 2010 roku o godz. 10.30** w siedzibie Zamawiającego w Celestynowie przy ul. Reguckiej 3, sala konferencyjna.

12.2. Otwarcie ofert jest jawne.

12.3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

12.4. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) i adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach, zgodnie z art. 86 ust. 4 Pzp.

12.5. Informacje, o których mowa w punkcie 12.3 oraz 12.4 SIWZ, doręcza się Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwieraniu ofert, na ich wnioski.

13. SPOSÓB OBLICZENIA CENY.

13.1. Zamawiający ustala, iż wynagrodzenie należne Wykonawcy za należyte zrealizowanie robót budowlanych, będących przedmiotem niniejszego postępowania, będzie wynagrodzeniem ryczałtowym.

13.2. Cena oferty musi być podana w złotych polskich w postaci netto oraz brutto – cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem stawki podatku VAT (*netto + stawka VAT = brutto*), zgodnej z obowiązującymi przepisami. Cenę oferty należy wyliczyć w oparciu o przyjęty zakres zamówienia – wynikający z dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz SIWZ.

13.3. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz powinna zawierać w szczególności ewentualne koszty wyłączeń i włączeń energii elektrycznej, koszty wykonania projektu tymczasowej organizacji ruchu, koszty organizacji ruchu, koszty opłat administracyjnych do momentu bezusterkowego odbioru inwestycji, opłaty za zajęcie pasa drogowego i za umieszczenie

urządzeń w pasie drogowym. W cenie uwzględnić należy także uporządkowanie terenu budowy, zaplecza budowy, terenów sąsiadujących zajętych przez Wykonawcę na potrzeby realizacji robót, łącznie z przywróceniem zagospodarowania terenów w zieleń i odtworzeniem uszkodzonych, w szczególności wskutek poruszania się sprzętu budowlanego i transportu ciężkiego, nawierzchni drogowych poza terenem budowy oraz wykonanie nawierzchni drogowych z tłuczni na drogach gruntowych objętych przedmiotem zamówienia, jak również wszelkie inne koszty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia o wymaganej jakości oraz w wymaganym terminie.

13.4. Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty.

14. KRYTERIA ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT.

14.1. Spośród ofert nie odrzuconych Zamawiający wybierze ofertę, kierując się kryterium ceny.

Cena – 100%.

14.2. Ocena ofert zostanie przeprowadzona wg następującego wyliczenia:

$$\frac{N}{W} \times 100 = A \quad \text{gdzie:}$$

N - najniższa wartość z zaofferowanych ofert
W - wartość badanej oferty
A - liczba punktów w kryterium

14.3. Zamawiający zastosuje zaokrąglenie każdego wyniku do dwóch miejsc po przecinku.

14.4. Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej za względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaferować cen wyższych niż zaferowane w złożonych ofertach.

14.5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

14.6. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym, a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty.

14.7. W przypadku pojawienia się w tekście oferty oczywistej omyłki pisarskiej oraz omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny, Zamawiający poprawi ją zgodnie z art. 87 ust. 2 Pzp niezwłocznie zawiadamiając o tym fakcie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty. Oferta Wykonawcy, który w ciągu 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodzi się na poprawienie omyłki, zostanie odrzucona.

14.8. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej po dokonaniu oceny ofert.

14.9. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

- a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
- b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
- c) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
- d) terminie po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

14.10. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w pkt 14.9 lit. a SIWZ, również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

14.11. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli wystąpi jedna z przesłanek wymienionych w art. 93 Pzp.

14.12. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:

- a) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert;
- b) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert; – podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

14.13. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłyby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

15. FORMALNOŚCI, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.

15.1. Zamawiający zawrze umowę w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w faksem lub drogą elektroniczną, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób. O terminie i miejscu podpisania umowy Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę.

15.2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, uchyła się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z Rozdziałem 16 SIWZ, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 Pzp.

15.3. Jeżeli oferta Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, została wybrana, Wykonawcy przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego przedstawiają Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców

16. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

16.1. Wykonawca przed podpisaniem umowy jest zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zwanego w dalszej części „ZNWU”, w wysokości **10% (dziesięć procent)** całkowitej ceny ryczałtowej podanej w ofercie.

16.2. Dopuszcza się wniesienie ZNWU w poniżej wymienionych formach:

- a. pieniądzu – przelewem – na rachunek Zamawiającego prowadzony przez **Bank Spółdzielczy w Otwocku oddział w Celestynowie**, z następującą adnotacją: „budowa kanalizacji sanitarnej do granicy posesji w Celestynowie, ul. Prusa, Widok, Wesoła, Radzińska, Zacisze, Wrzosowa – zadanie X”, nr konta: 23 8001 0005 2002 0008 6091 0012; za termin wniesienia ZNWU w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania płatności na rachunku bankowym Zamawiającego;
- b. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
- c. gwarancjach bankowych;
- d. gwarancjach ubezpieczeniowych;
- e. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 09 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158, ze zm.)

16.3. ZNWU wnoszone w innej formie niż pieniężna, Wykonawca złoży przy ul. Reguckiej 3 w Celestynowie, w Urzędzie Gminy w Celestynowie – Biurze Obsługi Mieszkańca.

16.4. Całość ZNWU Wykonawca jest zobowiązany wnieść najpóźniej z chwilą zawarcia umowy.

16.5. ZNWU może być wnoszone w jednej lub kilku określonych wyżej formach.

16.6. W przypadku wniesienia ZNWU w formie gwarancji i poręczeń powinny być one wystawione na okres obejmujący wykonanie zamówienia określony w punkcie 6.1 SIWZ.

16.7. W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę wniesienia ZNWU w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej muszą one być bezwarunkowe, nieodwołalne i być płatne na pierwsze i każde następne żądanie.

16.8. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy ZNWU na jedną lub kilka form dopuszczonych przez przepisy Pzp i Zamawiającego. Zmiana ZNWU może być dokonana tylko z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

16.9. Zamawiający będzie upoważniony do wykorzystania ZNWU w celu pokrycia swoich roszczeń pieniężnych powstałych z tytułu:

- a) niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz
- b) niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków z tytułu rękojmi za wady.

16.10. Z zastrzeżeniem ust. 16.9 powyżej, Zamawiający zwróci/zwolni ZNWU w następujący sposób:

- a) 70 % (siedemdziesiąt procent) ZNWU: w terminie 30 (trzydzieści) dni kalendarzowych od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane;

b) 30 % (trzydzieści procent) ZNWU: w terminie 15 (piętnaście) dni kalendarzowych po zakończeniu okresu rękojmi za wady.

16.11. W przypadku gdy, ZNWU zostało wniesione w innej formie niż pieniężna, wówczas Wykonawca, przed upływem 30 dni od wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane przedstawi nowy dokument ZNWU, stanowiący 30% wartości dotychczasowego ZNWU (o ile dotychczasowy dokument nie zawiera automatycznej klauzuli zmniejszającej wartość ZNWU, po przedstawieniu przez Wykonawcę wystawcy ZNWU, odpowiedniego dokumentu potwierdzającego, że zamówienie zostało wykonane należycie).

17. PROJEKT UMOWY.

17.1. Wykonawca, którego oferta zostanie przez Zamawiającego wybrana jako oferta najkorzystniejsza, będzie zobowiązany do podpisania umowy na warunkach określonych w Projekcie umowy stanowiącym **Załącznik Nr 9 do SIWZ.**

17.2. Projekt umowy, po upływie terminu do składania ofert, nie podlega negocjacjom i złożenie oferty jest równoznaczne z pełną jego akceptacją przez Wykonawcę. Prośbę o wyjaśnienia dotyczące zapisów Projektu umowy Wykonawca może zgłosić w sposób zgodny z art. 38 Pzp.

17.3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy, która może nastąpić w trybie przewidzianym przez Pzp za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności, z uwzględnieniem art. 144 ust. 1 PZP, w następującym zakresie:

17.3.1. zmiany terminu płatności z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, w tym w szczególności w wyniku zadziałania okoliczności Siły Wyższej,

17.3.2. wydłużenia terminu wykonania przedmiotu Umowy, spowodowanego następującymi okolicznościami:

- a) brakami lub wadami w dokumentacji projektowej lub w innych dokumentach budowy, których obowiązek sporządzenia spoczywał na Zamawiającym,
- b) opóźnieniami w zakresie dokonywania odbiorów spowodowanymi przez Zamawiającego,
- c) szczególnie niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi,
- d) zawieszeniem przez Zamawiającego wykonania robót,
- e) okolicznościami siły wyższej,
- f) wystąpieniem robót dodatkowych,
- g) odkryciem wykopalisk uniemożliwiających wykonywanie robót,
- h) wstrzymaniem robót na mocy decyzji organów uprawnionych do wstrzymania lub przerwania robót z przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy,
- i) wystąpieniem w trakcie wykonania robót kolizji z sieciami lub innymi przeszkodami, które nie były możliwe do przewidzenia, powodującymi wydłużenie okresu realizacji robót budowlanych;
- j) zmian w wyniku postępu techniczno – technologicznego lub wycofania z produkcji zastosowanych materiałów, wyposażenia, urządzeń lub technologii gwarantujących uzyskanie parametrów nie gorszych od zaprojektowanych, a ich zastosowanie nie spowoduje wzrostu ogólnej wartości przedmiotu umowy,
- k) zmian korzystnych dla Zamawiającego.

Zmiany w zakresie nazwy zadania, danych Stron, w szczególności ich adresów, przedstawicieli Stron, innych osób wskazanych imiennie w Umowie, nie będą traktowane jako zmiany Umowy i będą dokonywane w formie jednostronnego oświadczenia Strony, której zmiana dotyczy, złożonego na piśmie pod rygorem nieważności.

18. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCOM.

18.1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp.

18.2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5.

18.3. Pozostałe wymagania odnośnie środków ochrony prawnej zawiera Dział VI Pzp.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – *Prawo zamówień publicznych* (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655 ze zm.) oraz przepisy wykonawcze do ww. ustawy.

Pieczęć Wykonawcy

**Gmina Celestynów
ul. Regucka 3
05-430 Celestynów**

Znak Sprawy: IZP.54-340-7/10

OFERTA

Na: „Budowę sieci kanalizacji sanitarnej do granicy posesji w Celestynowie: ul Prusa, Widok, Wesoła, Radzińska, Zacisze, Wrzosowa, gm. Celestynów- zadanie X”

Nazwa Wykonawcy

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

Adres Wykonawcy

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

Nr telefonu

Nr faxu (na który zamawiający ma przysłać korespondencję)

REGON NIP

W odpowiedzi na ogłoszenie Gminy Celestynów w procedurze przetargowej prowadzonej w trybie przetargu nieograniczonego na „Budowę sieci kanalizacji sanitarnej do granicy posesji w Celestynowie: ul. Prusa, Widok, Wesoła, Radzińska, Zacisze, Wrzosowa, gm. Celestynów- zadanie X” składamy niniejszą ofertę, oświadczając że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w SIWZ.

Oferujemy realizację zamówienia zgodnie ze wszystkimi przedstawionymi przez nas dokumentami na niżej określonych warunkach:

1. Cena ryczałtowa:

netto:zł

(słownie:złotych).

stawka VAT: %

Ogółem- brutto:zł
(słownie:złotych).

2. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: dor.

3. Okres gwarancji jakości: 36 (trzydzieści sześć) miesięcy od daty podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę Protokołu Odbioru Końcowego.

4. Warunki płatności.

Akceptujemy, że faktury będą płatne w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty wpływu prawidłowo wystawionej faktury VAT do siedziby Zamawiającego.

5. Niniejszym oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z lokalnymi warunkami realizacji oraz zdobyliśmy wszelkie informacje konieczne do właściwego przygotowania niniejszej oferty.

W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do:

- a) podpisania umowy na warunkach zawartych w dokumentacji przetargowej oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego;
- b) wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10%** (dziesięciu procent) ceny całkowitej podanej w ofercie w formie, co stanowi równowartość _____ PLN;
- c) zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesiemy przed podpisaniem umowy, najpóźniej w dniu zawarcia umowy.

Oświadczamy, że:

- 1) zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń,
- 2) zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty,
- 3) w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia,
- 4) dysponujemy środkami finansowymi niezbędnymi do realizacji całego zamówienia.

Składam(y)* niniejszą Ofertę w imieniu własnym / jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia .*

Nie zamierzam(y)* powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia / podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następujących części zamówienia*:

- a)
- b)
- c)

Na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, [żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji] [wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania.*

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

Oświadczamy, że jesteśmy związani ofertą przez okres 30 (trzydzieści) dni, licząc od daty wyznaczonej na składanie ofert i na potwierdzenie powyższego wnosimy wadium w wysokości zł (.....) w formie

Jesteśmy świadomi, że gdyby z naszej winy nie doszło do zawarcia umowy, wniesione przez nas wadium ulega przepadkowi.

Zwrotu wadium należy dokonać na konto nr

Ofertę niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach.

* - niepotrzebne należy skreślić.

PODPIS(Y):

.....

(data, miejscowość)

.....

(podpisy)

Załączniki:

1. Aktualny Odpis z KRS (jeżeli dotyczy)
2. Zaświadczenie z Urzędu Skarbowego,
3. Zaświadczenie z ZUS,
4. Zaświadczenie z KRK (art. 24 ust. 1 pkt 4-8 Pzp),
5. Zaświadczenie z KRK (art. 24 ust. 1 pkt 9 Pzp),
6. Dokumenty składane przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (jeżeli dotyczy),
7. Wykaz zrealizowanych robót budowlanych,
8. Wykaz osób i podmiotów, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia,
9. Wykaz prac zleczanych podwykonawcom (jeżeli dotyczy)ą,
10. Polisa lub inny dokument ubezpieczenia,
11. Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej

12. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia (jeżeli dotyczy),
13. Oświadczenie o zastrzeżeniu przez Wykonawcę określonych informacji zawartych w ofercie jako tajemnica przedsiębiorstwa (jeżeli dotyczy),
13. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 Pzp, bądź odpowiednie oświadczenia Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 Pzp.
14. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.

.....

pieczęćka firmowa Wykonawcy

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

W imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia tego Wykonawcy z powodów, o których mowa w art. 24 ust. 1 Pzp, tj.:

1) Wykonawca, nie wyrządził szkody, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;

2) w stosunku do Wykonawcy nie otwarto likwidacji lub nie ogłoszono upadłości / ogłoszono upadłość, lecz Wykonawca zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu i układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego*;

3) Wykonawca, nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;

4) Wykonawca nie jest osobą fizyczną, którą prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

5) żaden ze wspólników spółki jawnej Wykonawcy, nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

6) żaden z partnerów lub członków zarządu spółki partnerskiej Wykonawcy, nie skazano prawomocnie za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo

skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

7) żaden z komplementariuszy spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej Wykonawcy, nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

8) Wykonawca nie jest osobą prawną, którego urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

9) Wykonawca nie jest podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

* - niepotrzebne należy skreślić.

PODPIS(Y):

.....
(data, miejscowość)

.....
(podpisy)

.....

pieczętka firmowa Wykonawcy

W imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy oświadczam, że zgodnie z art. 22 ust. 1 Pzp:

- 1) Wykonawca posiadania uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) Wykonawca posiada wiedzę i doświadczenie;
- 3) Wykonawca dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) Wykonawca spełnia warunki dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej.

PODPIS(Y):

.....

(data, miejscowość)

.....

(podpisy)

.....

pieczętka firmowa Wykonawcy

W imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy oświadczam, że zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt 1 Pzp:

1) Wykonawca posiadania uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;

PODPIS(Y):

.....

(data, miejscowość)

.....

(podpisy)

.....

pieczętki firmowe Wykonawców

W imieniu reprezentowanych przez nas Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczamy, iż zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt 2 - 4 Pzp, Wykonawcy łącznie spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:

- 1) Wykonawcy posiadają wiedzę i doświadczenie;
- 2) Wykonawcy dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) Wykonawcy spełniają warunki dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej.

PODPIS(Y):

.....

(data, miejscowość)

.....

(podpisy)

.....

pieczęć firmowa Wykonawcy

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

Składając niniejszą ofertę, w imieniu reprezentowanego Wykonawcy oświadczam, że w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, Wykonawca wykonał należycie roboty budowlane odpowiadające swoim rodzajem i wartością przedmiot niniejszego zamówienia.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość	Zamawiający	Data rozpoczęcia	Data zakończenia

Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że wyżej wymienione roboty zostały zrealizowane należycie (poprzez załączenie do oferty referencji, protokołów).

PODPIS(Y):

.....

.....

.....
pieczętka firmowa Wykonawcy

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA

Wykaz osób i podmiotów, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia, wypełniony zgodnie z warunkiem opisanym w Rozdziale 4 ust. 4.3 pkt 4.3.2 - 4.3.4 SIWZ:

Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe – numery uprawnień, specjalność uprawnień, zakres uprawnień	Przynależność do branżowej Izby Samorządu Zawodowego (nazwa izby) i okres opłacenia składek	Informacja o dostępności osób
Kierownik budowy	Nr uprawnień – Specjalność – Zakres -		
Kierownik robót sanitarnych	Nr uprawnień – Specjalność – Zakres -		
Kierownik robót elektrycznych	Nr uprawnień – Specjalność – Zakres -		

UWAGA:

Należy potwierdzić fakt posiadania wymienionych uprawnień poprzez dołączenie do oferty dokumentów wystawionych przez właściwe podmioty oraz wskazanie przez wykonawcę informacji o podstawie do dysponowania tymi osobami.

W kolumnie „**Informacja o dostępności osób**” Wykonawca winien wykazać podstawę dysponowania odpowiednimi osobami do realizacji zamówienia. Jeżeli wskazana osoba jest pracownikiem wykonawcy (umowa o pracę) wówczas wykonawca wpisuje „**Pracownik**”. Jeżeli wskazana osoba nie jest pracownikiem wykonawcy i zostanie udostępniona przez inny podmiot do realizacji zamówienia to wykonawca wpisuje „**Udostępnione przez inny podmiot**” i

dołącza do **Wykazu Osób** pisemne **zobowiązanie** innego podmiotu o udostępnieniu osoby zdolnej do wykonania zamówienia.

PODPIS(Y):

.....

(data, miejscowość),

.....

(podpisy)

.....
pieczęćka firmowa Wykonawcy

**WYKAZ NARZĘDZI I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH DOSTĘPNYCH WYKONAWCY ROBÓT
BUDOWLANYCH**

Lp.	Nazwa narzędzia, urządzenia (rodzaj, typ, model)	Opis	Liczba sztuk	Podstawa dysponowania
1				
2				
...				

W kolumnie „**Podstawa dysponowania**” Wykonawca winien wykazać tytuł dysponowania narzędziami lub urządzeniami do realizacji zamówienia. Jeżeli wskazane urządzenie lub narzędzie jest własnością Wykonawcy to wówczas wpisuje „Własność”. Jeżeli wskazane urządzenie lub narzędzie nie jest własnością wykonawcy i zostanie udostępnione przez inny podmiot do realizacji zamówienia to wykonawca wpisuje „**Udostępnione przez inny podmiot**” i dołącza do **Wykazu Narzędzi i Urządzeń** pisemne **zobowiązanie** podmiotu udostępniającego o udostępnieniu narzędzi lub urządzeń do wykonania zamówienia.

PODPIS(Y):

.....
(data, miejscowość),

.....
(podpisy)

.....
pieczęć firmowa Wykonawcy

PODWYKONAWCY

Należy wskazać części zamówienia, które Wykonawca powierzy do wykonania podwykonawcom.

Zakres powierzonych robót budowlanych (prac i czynności) podwykonawcom	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

PODPIS(Y):

.....
(data, miejscowość),

.....
(podpisy)

.....
pieczęć firmowa Wykonawcy

OŚWADCZENIE

o ochronie tajemnicy przedsiębiorstwa

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Numer telefonu

Numer faksu

Niniejszym oświadczam, że zastrzegam jako tajemnice przedsiębiorstwa informacje dotyczące:

1.
2.
3.
4.

Powyższe informacje zostały umieszczone w oddzielnej kopercie oznakowane „Tajemnica Przedsiębiorstwa”

PODPIS(Y):

.....
(data, miejscowość),

.....
(podpisy)

WZÓR UMOWY

UUG/...../2010

**Na wykonanie robót budowlanych polegających na Budowie sieci kanalizacji
sanitarnej do granicy posesji w Celestynowie: ul Prusa, Widok, Wesoła,
Radzińska, Zacisze, Wrzosowa, gm. Celestynów- zadanie X**

zawarta dnia**2010 roku** pomiędzy:

**Gmina Celestynów z siedzibą ul. Regucka 3, 05-430 Celestynów,
NIP 532 – 105 – 76 – 50; REGON: 013268965** reprezentowaną przez:

Wójt Gminy Celestynów Stefana Traczyka

przy kontrasygnacie Skarbnik Gminy Celestynów – Agnieszki Kurek

zwana dalej **Zamawiającym**

a:

_____ z siedzibą w _____, przy
ul. _____, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru
Sądowego przez Sąd Rejonowy _____, ___ Wydział
Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: _____,
o kapitale zakładowym w wysokości _____ zł (słownie:
_____ złotych), _____ (wskazać,
w jakiej części subskrybowany kapitał zakładowy został opłacony – dotyczy tylko spółki akcyjnej),
NIP: _____; REGON: _____, reprezentowaną przez:

1. _____ - _____,
2. _____ - _____,

zwanym dalej **Wykonawcą**

zwanymi dalej indywidualnie „**Stroną**” lub łącznie „**Stronami**”.

Zważywszy, że:

w dniu _____ 2010 roku Zamawiający ogłosił postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego (nr: IZP.54-340-7/10) na wybór wykonawcy „Budowę sieci kanalizacji sanitarnej do granicy posesji w Celestynowie: ul Prusa, Widok, Wesoła, Radzińska, Zacisze, Wrzosowa, gm. Celestynów- zadanie X”, w trybie przetargu nieograniczonego zorganizowanego zgodnie z zasadami określonymi w Ustawie Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r., Nr 233, poz. 1655 ze zm.) i opisanymi w SIWZ;

1. w wyniku przeprowadzonego postępowania, oferta złożona przez Wykonawcę została wybrana jako najkorzystniejsza pod względem kryteriów oceny ofert wskazanych w SIWZ;
2. Wykonawca oświadcza, że:

- a) posiada zdolność do zawarcia Umowy;
 - b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie;
 - c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Wykonawca, jak również nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Wykonawcę;
4. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że pozostaje podmiotem prawa prawidłowo utworzonym, istniejącym i działającym zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polskiej, a także, iż w odniesieniu do Wykonawcy nie został złożony wniosek o otwarcie postępowania likwidacyjnego, upadłościowego, układowego lub naprawczego;
5. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że posiada wiedzę i doświadczenie niezbędne do należytego wykonania Umowy oraz środki konieczne do wykonania Umowy, a jego sytuacja finansowa pozwala na podjęcie w dobrej wierze zobowiązań wynikających z Umowy;
6. Zamawiający oświadcza, że:
- a) posiada zdolność do zawarcia Umowy;
 - b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie;
 - c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Zamawiający, jak również nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Zamawiającego;
7. Zamawiający oświadcza i zapewnia, iż posiada środki finansowe konieczne do należytego wykonania Umowy;
- Strony postanawiają zawrzeć następującej treści Umowę:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania na rzecz Zamawiającego roboty budowlane w ramach zadania inwestycyjnego Budowa sieci kanalizacji sanitarnej do granicy posesji w Celestynowie: ul. Prusa, Widok, Wesoła, Radzińska, Zacisze, Wrzosowa, gm. Celestynów- zadanie X.
2. Szczegółowy zakres robót określają: projekty budowlano – wykonawcze stanowiące Załącznik Nr 4 do Umowy, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych stanowiące Załącznik Nr 5 do Umowy, przedmiary robót stanowiące Załącznik Nr 6 do Umowy oraz postanowienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia stanowiącej Załącznik Nr 1 do Umowy.

§ 2

OBOWIĄZKI WYKONAWCY I ZAMAWIAJĄCEGO

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać Przedmiot Umowy z zachowaniem najwyższej staranności, zgodnie z Umową, przepisami Prawa Budowlanego, Polskimi Normami, oraz innymi

powszechnie obowiązującymi przepisami prawa obowiązującymi na dzień odbioru końcowego wiedzą i sztuką budowlaną.

2. Wykonawca zrealizuje roboty określone w Umowie z materiałów, elementów wyposażenia i urządzeń, które zakupi i dostarczy na teren budowy na własny koszt i ryzyko, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do stosowania nowych materiałów, elementów wyposażenia i urządzeń. Koszt wszelkich materiałów, elementów wyposażenia i urządzeń wykorzystywanych do realizacji przedmiotu Umowy, uwzględniony jest w wynagrodzeniu Wykonawcy, o którym mowa w § 8 Umowy.

3. Materiały, wyposażenie i urządzenia użyte do wykonania zamówienia muszą posiadać świadectwa jakości, atesty, certyfikaty, karty gwarancyjne i powinny odpowiadać Polskim Normom oraz wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie (zgodnie z obowiązującymi w tym względzie przepisami prawa).

4. Strony zgodnie ustalają, że Zamawiający może przeprowadzić badania w specjalistycznym laboratorium pod kątem spełnienia wymagań norm losowo pobranej grupy materiałów użytych do wykonania przedmiotu zamówienia. W przypadku gdy wyniki badań wykażą, że zastosowane materiały są niezgodne z Umową, koszty ich wykonania obciążą Wykonawcę.

5. W ramach realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do:

5.1. Urządzenia terenu budowy,

5.2. Zapewnienia obsługi geodezyjną mającej na celu wytyczenie oraz bieżącą inwentaryzację powykonawczą,

5.3. Zapewnienia dostępu do posesji podczas budowy oraz zapewnienie obsługi komunikacyjnej,

5.4. Bieżącego usuwania materiałów, odpadów i śmieci,

5.5. Poniesienia ewentualnych kosztów związanych z wyłączeniem i włączeniem energii,

5.6. Zawiadomienia na piśmie, z odpowiednim wyprzedzeniem, o terminie rozpoczęcia robót zarządcy dróg, właścicieli, zarządców sieci elektroenergetycznej, gazowej, telekomunikacyjnej, wodnej, kanalizacyjnej.

5.7. Ponoszenia odpowiedzialności za ochronę przekazanych mu punktów pomiarowych do chwili odbioru ostatecznego robót. Uszkodzone lub zniszczone znaki geodezyjne Wykonawca odtworzy i utwali na własny koszt.

5.8. Uzyskania w imieniu Zamawiającego projekt czasowej organizacji ruchu uzgodniony z zarządcą drogi oraz decyzję na zajęcie pasa drogowego, jeżeli przepisy prawa nie stanowią inaczej oraz poniesienie koszty organizacji ruchu.

5.9. Zawiadomienia właścicieli lub użytkowników nieruchomości przyległych do terenu budowy z co najmniej 2 (dwudniowym) wyprzedzeniem o ewentualnym braku możliwości dojazdu do tych nieruchomości i ich czasie trwania; każdorazowo w przypadku powstania szkody po stronie

właścicieli lub użytkowników nieruchomości na skutek braku powiadomienia, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawca zobowiązany będzie do jej naprawienia na swój koszt.

5.10. Zabezpieczenia i oznakowania terenu robót zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie instrukcjami i przepisami prawa oraz uporządkowania terenu po zakończeniu robót. W miejscach przylegających do dróg otwartych dla ruchu, Wykonawca wyraźnie oznakuje teren robót budowlanych w okresie trwania realizacji inwestycji, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót. Wykonawca ponosi koszty urządzenia terenu budowy oraz wszelkie koszty ponoszenia kosztów zużycia wody, energii i innych mediów.

5.11. Odpowiedzialności za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia instalacji oraz urządzeń na powierzchni ziemi, nadziemnych i urządzeń podziemnych oraz naziemnych, a szkody wyrządzone podczas realizacji inwestycji Wykonawca zobowiązany jest naprawić niezwłocznie na własny koszt.

5.12. Odpowiedzialności za wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z realizacją robót objętych Umową oraz za szkody wynikające z wadliwego wykonania robót, ujawnione w okresie gwarancji jakości.

5.13. Zgłoszenia inwestycji do odbioru wpisem do dziennika budowy, uczestniczenia w odbiorach i usunięcia wad oraz sporządzania i podpisywania protokołów odbiorów częściowych i końcowego robót budowlanych, podpisywania protokołów potwierdzających wykonanie prób, rozruchów lub odbiorów technicznych maszyn i urządzeń, protokołów z badań, pomiarów.

5.14. Powiadomienia Zamawiającego i inspektorów nadzoru inwestorskiego o konieczności wykonania zamówień dodatkowych nieprzewidzianych w Umowie o wykonanie robót budowlanych, niezbędnych do wykonania ze względu na bezpieczeństwo lub zabezpieczenie przed awarią.

5.15. Doprowadzenia dróg i dojazdów do posesji do stanu pierwotnego, jeżeli ich uszkodzenie lub zmiana nastąpiła w związku z wykonywaniem przedmiotu Umowy

5.16. Udziału w przeglądach gwarancyjnych wynikających z Umowy (okres gwarancji na wykonane roboty budowlane będzie wynosił 36 miesięcy). Do dnia upływu terminu gwarancji jakości Wykonawca powinien być dostępny na każde żądanie Zamawiającego.

5.17. Uporządkowania placu budowy po zakończeniu robót i przekazania go Zamawiającemu najpóźniej do dnia odbioru ostatecznego.

5.18. Przygotowania i przekazania Zamawiającemu 3 (trzech) egzemplarzy kompletnej inwentaryzacji powykonawczej zgodnie z przepisami Ustawy Prawo zamówień publicznych w tym pomiarów geodezyjnych oraz oświadczeń zgodnie z Ustawą Prawo budowlane.

5.19. Zdobycia w imieniu Zamawiającego zatwierdzonego zgłoszenia do użytkowania

5.20. Sporządzenia przy współpracy z Zamawiającym protokołu stanu dróg objętych niniejszym przedmiotem zamówienia w terminie 5 dni od dnia wprowadzenia na budowę.

§ 3

1. Obowiązki kierownika robót budowlanych z ramienia Wykonawcy będzie pełnił posiadający uprawnienia budowlane wydane przez
2. Obowiązki kierownika robót sanitarnych z ramienia Wykonawcy będzie pełnił posiadający uprawnienia budowlane wydane przez
3. Obowiązki kierownika robót elektrycznych z ramienia Wykonawcy będzie pełnił posiadający uprawnienia budowlane wydane przez

§ 4

Obowiązki Inspektora Nadzoru Inwestycyjnego z ramienia Zamawiającego będzie pełnił posiadający uprawnienia budowlane wydane przez

§ 5

TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Termin zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy ustala się na **01 września 2011 r.**
2. Zamawiający przekaze Wykonawcy na piśmie (protokołem) teren budowy w ciągu 14 dni od dnia podpisania Umowy.
4. Po protokolarnym przejściu od Zamawiającego terenu budowy Wykonawca ponosi odpowiedzialność za teren budowy, aż do bezusterkowego odbioru przedmiotu zamówienia.

§ 6

ODBIORY

1. W trakcie realizacji przedmiotu Umowy będą dokonywane następujące odbiory wykonanych robót:
 - 1.1. odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - 1.2. odbiory częściowe – polegające na sprawdzeniu jakości i ilości części robót wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy,
 - 1.3. odbiór końcowy - po zakończeniu realizacji Przedmiotu Umowy.
2. Po zakończeniu realizacji wszystkich robót stanowiących Przedmiot Umowy Wykonawca zawiadomi Zamawiającego na piśmie o gotowości do odbioru końcowego.
3. W dniu odbioru końcowego robót budowlanych Wykonawca dostarczy Zamawiającemu następujące dokumenty:

- 3.1. wypełniony dziennik budowy,
 - 3.2. oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektów z projektem budowlanym, warunkami pozwolenia na budowę, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także dróg, ulic i sąsiednich nieruchomości,
 - 3.3. inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, obejmującą całość wykonanych robót w 2 egzemplarzach,
 - 3.4. protokoły odbiorów technicznych, protokoły badań i sprawdzeń, atesty, certyfikaty, karty gwarancyjne na wbudowane materiały, zainstalowane urządzenia i wyposażenie, wraz z ich zestawieniem,
 - 3.5. dokumentację powykonawczą wraz z naniesionymi zmianami dokonanymi w trakcie budowy, potwierdzonymi przez kierownika budowy, inspektorów nadzoru inwestorskiego i podległych mu inspektorów we wszystkich branżach,
 - 3.6. uaktualniony harmonogram rzeczowo – finansowy, zgodny z faktycznym przebiegiem realizacji zadania.
4. Terminy rozpoczęcia odbiorów:
 - 4.1. odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu - w terminie do 10 dni od dnia zawiadomienia Zamawiającego i inspektora nadzoru inwestorskiego,
 - 4.2. odbiory częściowe – w terminie do 14 dni od dnia zawiadomienia Zamawiającego oraz inspektora nadzoru inwestorskiego,
 - 4.3. odbiór końcowy - w terminie do 21 dni od dnia zawiadomienia Zamawiającego oraz inspektora nadzoru inwestorskiego o zakończeniu robót.
 5. Strony postanawiają, że z czynności odbioru każdorazowo spisany będzie protokół zawierający, wyznaczony przez Zamawiającego termin na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad i usterek.
 6. Roboty ulegające zakryciu powinny być każdorazowo potwierdzone protokołem odbioru.
 7. W przypadku kiedy stwierdzono w trakcie odbioru Przedmiotu Umowy wady lub usterki, Wykonawca zobowiązany jest je natychmiastowo usunąć w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Poprawione roboty podlegają ponownemu odbiorowi. Jeżeli Wykonawca nie poprawi należycie wad i usterek Zamawiający może usunąć wady i usterki na koszt i ryzyko Wykonawcy.
 8. Podczas dokonywania odbioru Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 8.1. jeżeli wady nadają się do usunięcia Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, a po upływie wyznaczonego terminu od umowy odstąpić albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonywanie robót na koszt Wykonawcy. Koszt tych robót pokryty zostanie z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. W przypadku, gdy koszt usunięcia usterek i wad przekroczy kwotę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, Wykonawca

zobowiązuje się do uregulowania pozostałej należności w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania wraz fakturą.

8.2. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia albo gdy Wykonawca nie zdoła ich usunąć w czasie odpowiednim albo gdy Wykonawca nie usunął wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego:

8.2.1. gdy wady są istotne, czyniące przedmiot robót niezdatnym do normalnego użytku – Zamawiający może od Umowy odstąpić,

8.2.2. gdy wady nie są istotne, tj. gdy nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu robót zgodnie z jego przeznaczeniem – Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku.

9. Wykonawca zobowiązany jest usuwać usterki i wady na bieżąco, zgodnie z terminami wskazanymi w protokołach przez Zamawiającego lub Inspektora nadzoru inwestorskiego.

10. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego na piśmie o usunięciu usterek i wad stwierdzonych podczas realizacji robót oraz w trakcie odbioru.

§ 7.

SIŁA WYŻSZA

1. Strony ustalają szczególne zasady postępowania na wypadek zaistnienia okoliczności siły wyższej. Przez siłę wyższą zwaną dalej „**Siłą Wyższą**” rozumieć należy zdarzenia zewnętrzne mające wpływ na realizację Umowy, których nie można przewidzieć i są one niezależne od działania Zamawiającego lub Wykonawcy, i których przy zachowaniu należytej staranności, nie można uniknąć ani im zapobiec. Zdarzeniami Siły Wyższej są między innymi: a) wojna i działania wojenne, wszelkie inwazje oraz wojny domowe, b) rebelie, rewolucje, zamachy stanu, zamieszki społeczne, akty terrorystyczne, c) konfiskaty, nacjonalizacje, mobilizacje oraz inne zarządzenia z tym związane wydane przez władze lokalne i państwowe, d) strajki, z wyłączeniem strajków pracowników Wykonawcy lub jego Podwykonawców, sabotaże, embarga, restrykcje importowe, epidemie, plagi i kwarantanny, e) pożary, trzęsienia ziemi, poza wywołanymi przez Wykonawcę, powodzie lub anomalie klimatyczne, f) promieniowanie radioaktywne lub skażenia przez radioaktywność od paliwa jądrowego lub odpadów jądrowych, ze spalania paliwa jądrowego, radioaktywnych toksycznych materiałów wybuchowych oraz innych niebezpiecznych właściwości wszelkich wybuchowych składników nuklearnych.

2. Jeżeli, którakolwiek ze Stron musi powstrzymać lub opóźnić swoje działania w ramach Umowy na skutek zaistnienia Siły Wyższej - powiadomi o tym fakcie na piśmie drugą Stronę w okresie 3 dni od daty zaistnienia takiego zdarzenia, określając zdarzenie, jego przyczyny oraz konsekwencje dla realizacji Umowy. Strona, która przekazała takie pisemne powiadomienie będzie zwolniona ze swoich zobowiązań lub z dotrzymania terminu swoich zobowiązań tak długo, jak będzie trwało to zdarzenie. Termin realizacji wzajemnych zobowiązań będzie przedłużany stosownie do czasu trwania zdarzenia, o którym mowa wyżej.

3. Strona dotknięta działaniem Siły Wyższej podejmie stosowne wysiłki dla zminimalizowania jej skutków i wznowi realizację Umowy niezwłocznie, jak tylko będzie to możliwe.

4. Opóźnienie lub brak realizacji postanowień Umowy spowodowane zdarzeniem Siły Wyższej nie będzie stanowiło podstawy do rozwiązania Umowy, z zastrzeżeniem ustępu poniższego oraz wniesienia jakichkolwiek roszczeń z tytułu szkody (lub dodatkowych kosztów) poniesionych przez drugą Stronę.

5. Jeżeli opóźnienie w wykonaniu Umowy na skutek wystąpienia Siły Wyższej trwa nieprzerwanie przez okres 90 dni lub łącznie przez sumę kilku okresów większą niż 90 dni, to każda ze Stron ma prawo odstąpić od Umowy w terminie 10 dni następujących po upływie 90 dni trwania stanu Siły Wyższej.

§ 7¹

PODWYKONAWCY

UWAGA. Paragraf będzie zawarty w umowie w przypadku kiedy Wykonawca wskaże w ofercie, że zamierza powierzyć część prac podwykonawcom.

1. Zakres robót podlegający wykonaniu przez podwykonawców określony jest w ofercie Wykonawcy, stanowiącej integralną część Umowy jako Załącznik Nr 2 do Umowy.
2. Za działania i zaniechania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania i zaniechania własne.
3. Wykonawca odpowiada w pełnym zakresie za jakość i terminowość usług objętych przedmiotem Umowy, a wykonywanych przez podwykonawców.
4. Wykonawca zobowiązany jest powiadamiać każdorazowo Zamawiającego o zawarciu umowy z podwykonawcą oraz przedstawić umowę wraz z załącznikami Zamawiającemu.

§ 8

WYNAGRODZENIE

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe określone w ofercie Wykonawcy stanowiącej integralną część Umowy (Załącznik Nr 2 do Umowy), które pokrywa wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu realizacji jego zobowiązań wynikających z Umowy.
2. Wynagrodzenie tytułu wykonania Umowy wynosi zł brutto zł (słownie:%)% VAT.
3. Cena ryczałtowa określona przez Wykonawcę nie będzie podlegała waloryzacji.
4. Wynagrodzenie obejmuje również wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu wykonywania Umowy.
5. Rozliczenie należności Wykonawcy, następować będzie na podstawie faktur częściowych i końcowej wystawianych przez Wykonawcę, płatnych wyłącznie po dokonaniu bezusterkowych odbiorów częściowych i końcowego wykonanych robót budowlanych – zgodnie z harmonogramem finansowo -rzeczowym.

6. Termin płatności faktur ustala się na 30 dni licząc od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury Zamawiającemu.
7. Płatność faktury dokonywana będzie na konto wskazane na fakturze przez Wykonawcę.
8. Jako termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług VAT.

§ 9

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10% ceny ofertowej brutto przedstawionej w ofercie stanowiącej Załącznik Nr 2 do Umowy, co stanowi kwotę zł (słownie:).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostało wniesione w formie
3. W przypadku należytego wykonania robót budowlanych stanowiących Przedmiot Umowy, 70 % zabezpieczenia, zostanie zwrócona lub zwolniona w terminie 30 dni od dnia bezusterkowego odbioru Przedmiotu Umowy 30 % zabezpieczenia zostanie zwrócona nie później niż w ciągu 15 dni po upływie okresu gwarancji jakości, udzielonej przez Wykonawcę (okres gwarancji na wykonane roboty budowlane będzie wynosił 36 miesięcy).
4. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy zabezpieczenie zostanie przeznaczone na wykonanie niezbędnych robót oraz pokrycie roszczeń z tytułu kar umownych, odszkodowań, gwarancji jakości i rękojmi za wady wykonanych robót oraz wszelkich innych roszczeń przysługujących Zamawiającemu z tytułu niniejszej Umowy.
5. W przypadku wydłużenia terminu realizacji Umowy, Wykonawca, który wniósł zabezpieczenie niepieniężne o ograniczonym okresie ważności, dostarczy Zamawiającemu w terminie 14 dni przed upływem ważności wniesionego zabezpieczenia, zabezpieczenie na kolejny okres niezbędny do zakończenia realizacji Umowy.
6. W przypadku niedostarczenia przez Wykonawcę w terminie zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający uprawniony będzie do odliczenia i zatrzymania kwoty niezyskanego zabezpieczenia z należności Wykonawcy wynikających z Umowy, na zabezpieczenie roszczeń, o których mowa w ust. 4 do czasu przedłożenia Zamawiającemu zabezpieczenia.

§ 10

ZAMÓWIENIA DODATKOWE

1. Zamawiający przewiduje udzielenia zamówień dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających łącznie 50 % wartości realizowanego zamówienia, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, jeżeli:
 - 1.1. z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub

1.2. wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.

2. Wynagrodzenie za ewentualne roboty dodatkowe zlecone przez Zamawiającego ustala się według elementów kosztorysowania zawartych w kosztorysie ofertowym dostarczonym przez Wykonawcę przed podpisaniem Umowy.

§ 11

GWARANCJA JAKOŚCI I RĘKOJMIA

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości na zrealizowane roboty stanowiące Przedmiot Umowy wraz z materiałami, urządzeniami i wyposażeniem na okres 36 miesięcy, której termin rozpocznie bieg od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego. Niezależnie od powyższego Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady wykonanych robót, wbudowanych materiałów, urządzeń lub wyposażenia.

2. Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego, nieodpłatnego usuwania wad i usterek ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi, Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszystkich kosztów związanych z ich usunięciem.

3. W przypadku nie przystąpienia przez Wykonawcę do usunięcia wad i usterek ujawnionych w okresie gwarancji w terminie 14 dni od dnia wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do usunięcia wad lub usterek, względnie nie usunięcia ujawnionych wad lub usterek w odpowiednim terminie, Zamawiający uprawniony będzie do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi i pokrycia kosztów tych robót z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, do czego Wykonawca upoważnia niniejszym Zamawiającego. W przypadku, gdy koszt usunięcia wad lub usterek przekroczy kwotę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do uregulowania należności w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania wraz fakturą VAT.

§ 12

ODSZKODOWANIA I KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną :

1.2. w przypadku nierozpoczęcia wykonywania robót i braku reakcji na złożone na piśmie wezwanie Zamawiającego do ich rozpoczęcia w terminie 7 dni - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 8 ust. 2 Umowy,

1.3. w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - w wysokości 15 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 2 Umowy,

1.4. w przypadku przerwania bez uzasadnionej przyczyny realizacji Umowy, jeżeli przerwa trwa dłużej niż 14 dni - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 2 Umowy,

- 1.5. w przypadku, gdy Wykonawca nie wykonuje obowiązków wynikających z Umowy lub nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne wobec Zamawiającego – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 2 Umowy,
- 1.6. w przypadku zwłoki w oddaniu określonego w Umowie przedmiotu odbioru - w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 2 Umowy za każdy dzień zwłoki,
- 1.7. w przypadku zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze - w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 2 Umowy, za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:
- 2.1. w przypadku odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 2 Umowy, za wyjątkiem wystąpienia sytuacji przedstawionej w art. 145 ust. 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Strony zastrzegają możliwość żądania odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Strony zobowiązują się do zapłaty kar umownych niezwłocznie, nie później niż w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania wraz z notą obciążeniową.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 8 ust. 2 Umowy.
6. Zamawiający uprawniony jest do pobrania kary umownej oraz odszkodowania uzupełniającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy z zabezpieczenia, o którym mowa w § 10 niniejszej Umowy.

§ 13

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w każdym z następujących przypadków:
- 1.1. Wykonawca nie rozpoczął robót, bez uzasadnionej przyczyny, w terminie 14 dni od dnia przekazania terenu budowy oraz nie reaguje na złożone na piśmie wezwanie Zamawiającego do rozpoczęcia robót,
- 1.2. Wykonawca przerwał bez uzasadnionej przyczyny realizację robót i przerwa trwa dłużej niż 14 dni,
- 1.3. Wykonawca nie wykonuje robót zgodnie z Umową lub też nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne, a Zamawiający bezskutecznie wezwał go do zmiany sposobu wykonania Umowy i wyznaczył mu w tym celu odpowiedni termin,
- 1.4. wystąpią istotne zmiany okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy (art. 145 ust. 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych),

- 1.5. Wykonawca nie przedłoży dokumentu potwierdzającego przedłużenie okresu ważności ubezpieczenia, o którym mowa w Rozdziale 4 ust. 4.4 pkt 4.4.1 SIWZ.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy, jeżeli Zamawiający:
 - 2.1. odmawia bez uzasadnionej przyczyny dokonania odbioru robót,
 - 2.2. nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty należności Wykonawcy tytułem wynagrodzenia, mimo dodatkowego wezwania, w terminie 30 dni od upływu terminu płatności określonego w § 8 ust. 6.
3. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z podaniem uzasadnienia oraz może być dokonane w terminie 30 dni od wystąpienia przyczyny uprawniającej do odstąpienia od Umowy.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji robót w toku na dzień odstąpienia od umowy oraz przejmie następujące obowiązki szczegółowe:
 - 4.1. zabezpieczy przerwane roboty w zakresie wzajemnie uzgodnionym, na koszt Strony, która spowodowała odstąpienie od Umowy,
 - 4.2. wezwie Zamawiającego do dokonania odbioru wykonanych robót w toku i robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada.
5. W razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności Zamawiający przeprowadzi odbiór robót i za odebrane bez uwag roboty zapłaci należne wynagrodzenie.

§ 14

ZAKRES ZMIANY UMOWY

1. Dopuszczalna jest zmiana Umowy w przypadku gdy:
 - 1.1. zmiany terminu płatności z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, w tym w szczególności w wyniku zadziałania okoliczności Siły Wyższej,
 - 1.2. wydłużenia terminu wykonania przedmiotu Umowy, spowodowanego następującymi okolicznościami:
 - 1.2.1. brakami lub wadami w dokumentacji projektowej lub w innych dokumentach budowy, których obowiązek sporządzenia spoczywał na Zamawiającym,
 - 1.2.2. opóźnieniami w zakresie dokonywania odbiorów spowodowanymi przez Zamawiającego,
 - 1.2.3. szczególnie niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi,
 - 1.2.4. zawieszeniem przez Zamawiającego wykonania robót,
 - 1.2.5. okolicznościami Siły Wyższej,
 - 1.2.6. wystąpieniem robót dodatkowych,
 - 1.2.7. odkryciem wykopalisk uniemożliwiających wykonywanie robót,

- 1.2.8. wstrzymaniem robót na mocy decyzji organów uprawnionych do wstrzymania lub przerwania robót z przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy,
- 1.2.9. wystąpieniem w trakcie wykonania robót kolizji z sieciami lub innymi przeszkodami, które nie były możliwe do przewidzenia, powodującymi wydłużenie terminu realizacji Umowy,
- 1.3. zmian w wyniku postępu techniczno – technologicznego lub wycofania z produkcji zastosowanych materiałów, wyposażenia, urządzeń lub technologii gwarantujących uzyskanie parametrów nie gorszych od zaprojektowanych, a ich zastosowanie nie spowoduje wzrostu ogólnej wartości przedmiotu Umowy;
- 1.4. zmian korzystnych dla Zamawiającego.
2. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zmiany w zakresie nazwy zadania, danych Stron, w szczególności ich adresów, przedstawicieli Stron, innych osób wskazanych imiennie w Umowie, nie stanowią zmiany Umowy i będą dokonywane w formie jednostronnego oświadczenia Strony, której zmiana dotyczy, złożonego na piśmie pod rygorem nieważności. Oświadczenie powinno zostać doręczone drugiej Stronie z 7 dniowym wyprzedzeniem. W przypadku niedopełnienia obowiązku powiadomienia drugiej Strony o zmianie, za skuteczne uznaje się czynności dokonane z uwzględnieniem dotychczasowych danych.

§ 15

POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Integralnymi składnikami niniejszej Umowy są:
 - 1.1. Specyfikacje Istotnych Warunków Zamówienia – Załącznik Nr 1 do Umowy,
 - 1.2. Oferta Wykonawcy – Załącznik Nr 2 do Umowy,
 - 1.3. Harmonogram rzeczowo – finansowy – Załącznik Nr 3 do Umowy,
 - 1.4. Projekty budowlano – wykonawcze – Załącznik Nr 4 do Umowy,
 - 1.5. Specyfikacje techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych – Załącznik Nr 5 do Umowy,
 - 1.6. Przedmiary robót – Załącznik Nr 6 do Umowy.
2. Spory wynikłe na tle realizacji Umowy będzie rozstrzygał Sąd Powszechny właściwy dla Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany Umowy wymagają sporządzenia przez Strony aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....