

Bobowa , 2007-08-08

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy: 341/10/2007. Nazwa zadania: **„Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na rozbudowę wodociągu wiejskiego Bobowa- Pułanki-Siedliska i Jankowa –Zagórze wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego”.**

Działając na podstawie art. 40 ust. 1 Prawa zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2006 r. Nr 164, poz. 1163 z p. zm.) Gmina Bobowa zawiadamia o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

I. Nazwa i adres zamawiającego:

Gmina Bobowa

Bobowa 57

38-350 Bobowa

Strona WWW.bobowa.pl

E-mail inwestycje @ug.bobowa.pl

Godziny urzędowania od 7.30 do 15.30

II. Określenie trybu zamówienia:

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych

III. Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia:

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zamieszczona zostanie na stronie internetowej: Strona www.bobowa.pl

Na wniosek Wykonawcy Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać w Urzędzie Gminy Bobowa pok.nr.19 w godzinach urzędowania.

IV. Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia, z podaniem informacji o możliwości składania ofert częściowych:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie kompletnego projektu budowlano –wykonawczego dla sieci wodociągowej z przyłączami i obiektami towarzyszącymi oraz dokumentacji kosztorysowej wraz z przedmiarem robót dla zadań pn: ”Rozbudowa wodociągu wiejskiego Bobowa-Pułanki –Siedliska oraz Jankowa – Zagórze wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego ”

Wspólny Słownik Zamówień: kod CPV 74.23.22.00, 74.22.23.00, 74.14.21.10

V. Informacja o możliwości złożenia oferty wariantowej:
Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

VI. Termin wykonania zamówienia:
termin wykonania zamówienia do: **10 grudnia 2007r.**

VII. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

W przetargu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają wymagania opisane w art. 22 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych,

- Wykonali w okresie ostatnich **trzech lat** przed wszczęciem postępowania a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie , co najmniej jedną usługę której przedmiotem jest wykonanie projektu budowy wodociągu o średnicy minimum 100 mmi długości minimum 5 km .
- Dysponują odpowiednio wykwalifikowanym personelem:
 - w branży sanitarnej – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje- uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych i gazowych bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane , które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, przynależność do okręgowej izby inżynierów budownictwa oraz co najmniej trzy lata doświadczenia w zakresie wykonywania projektów infrastrukturalnych związanych z budową lub modernizacją sieci wodociągowych
 - w branży drogowej- niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje- uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane , które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, przynależność do okręgowej izby inżynierów budownictwa
 - w branży elektrycznej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane , które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, przynależność do okręgowej izby inżynierów budownictwa
 - w branży konstrukcyjno-budowlanej niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje- uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane , które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, przynależność do okręgowej izby inżynierów budownictwa

2. Sposób dokonania oceny spełnienia wymaganych warunków:

- 1) przy dokonaniu oceny spełnienia warunków Zamawiający będzie się kierował regułą: „spełnia albo nie spełnia”,
 - 2) w celu potwierdzenia spełniania wymagań określonych przez Zamawiającego, Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty:
 - **Oświadczenie** zgodne z wymogiem art. 22 ust. 1 ustawy prawo zam. Publicznych
 - **Oświadczenie** o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy prawo zam. publicznych
 - **Aktualny** odpis z właściwego rejestru, albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - **Wykaz wykonanych usług** dokumentujących należyte wykonanie w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęciem postępowania a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie , co najmniej jedną usługę której przedmiotem jest wykonanie projektu budowy wodociągu o średnicy minimum 100 mm i długości minimum 5 km .
 - **Wykaz osób** wskazanych do uczestniczenia w wykonaniu niniejszego zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, wykształcenia i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia a także zakresu wykonywania przez nich czynności:
- ❖ w branży sanitarnej – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje- uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych i gazowych bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane , które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, przynależność do okręgowej izby inżynierów budownictwa oraz co najmniej trzy lata doświadczeni w zakresie wykonywania projektów infrastrukturalnych związanych z budową lub modernizacją sieci wodociągowych
 - ❖ w branży drogowej- niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje- uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane , które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, przynależność do okręgowej izby inżynierów budownictwa
 - ❖ w branży elektrycznej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane , które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, przynależność do okręgowej izby inżynierów budownictwa
 - ❖ w branży konstrukcyjno-budowlanej niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje- uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane , które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, przynależność do okręgowej izby

inżynierów budownictwa

- kserokopie uprawnień budowlanych osób wskazanych do uczestniczenia w wykonywaniu niniejszego zamówienia, dla których posiadanie takich uprawnień jest wymagane przez Zamawiającego, wraz z aktualnym potwierdzeniem właściwej izby samorządu Zawodowego, że osoba, której uprawnienia dotyczą jest wpisana na listę członków tej izby.

2) niespełnienie chociażby jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania; ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

VIII. Informacja na temat wadium:

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

IX. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

Nazwa kryterium	Waga
cena	100 %

X. Miejsce i termin składania ofert:

Oferty należy składać do dnia: **2007-08-17 do godz. 8.00** w siedzibie zamawiającego Urząd Gmina Bobowa 57 38-350 Bobowa pokój nr.4 (sekretariat)

XI. Miejsce i termin otwarcia ofert:

Oferty zostaną otwarte dnia: **2007-08-17**, o godz. 8.30 w siedzibie zamawiającego: Urząd Gminy Bobowa 38-350 Bobowa 57 pok.nr.8

XII. Termin związania ofertą

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni, od dnia otwarcia ofert.

XIII. Informacje o zamiarze zawarcia umowy ramowej

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej

XIV. Informacje o zamiarze ustanowienia dynamicznego systemu zakupów wraz z adresem strony internetowej, na której będą zamieszczane dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów nie dotyczy

XV. Informacje o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty

z zastosowaniem aukcji elektronicznej wraz z adresem strony internetowej, na której będzie prowadzona aukcja elektroniczna nie dotyczy

XVI. Termin zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w BZP:

Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych Nr 137739-2007 dnia 09.08.2007 r.

Nazwa Zamawiającego

Zamawiający:
Gmina Bobowa
38-350 Bobowa 57
reprezentowana przez **Wójta Gminy**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

do zamówienia w trybie **przetargu nieograniczonego**
na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. "Prawo zamówień publicznych (tekst
jednolity Dz.U z 2006 r. Nr 164 poz. 1163 z późn. zm) zwanej dalej ustawą pzp

*o wartości szacunkowej poniżej progów ustalonych na podstawie art.11 ust.8 prawa zamówień
publicznych.*

**pn. „Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na
rozbudowę wodociągu wiejskiego Bobowa- Pułanki- Siedliska
i Jankowa –Zagórze wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego ”.
(CPV 74.23.22.00- 6),(74.22.23,00) (74.14.21.10)**

Główny przedmiot: Usługi Inżynierii Projektowej w zakresie inżynierii lądowej
i wodnej

*Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone na stronach portalu internetowego UZP,
w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego na tablicy ogłoszeń oraz na
własnej stronie internetowej Zamawiającego: www.bobowa.pl*

Opracował: Komisja przetargowa

Zatwierdził :

Bobowa dn. 08.08.2007r

GMINA Bobowa
38-350 Bobowa reprezentowana przez Wójta
Gminy

ogłasza przetarg nieograniczony pn: „Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na rozbudowę wodociągu wiejskiego Bobowa-Pułanki- Siedliska i Jankowa –Zagórze wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego”.

CPV (CPV 74.23.22.00- 6),(74.22.23,00) (74.14.21.10)

Wymagany termin realizacji zamówienia: **10.12.2007r.**

W przetargu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają wymagania opisane w art. 22 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych, nie podlegają wykluczeniu z postępowania na mocy art.24 ust.1 i ust.2

- Wykonali w okresie ostatnich **trzech lat** przed wszczęciem postępowania a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie , co najmniej jedną usługę której przedmiotem jest wykonanie projektu budowy wodociągu o średnicy minimum 100 mmi długości minimum 5 km .
- Dysponują odpowiednio wykwalifikowanym personelem:
 - w branży sanitarnej – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje- uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych i gazowych bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane , które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, przynależność do okręgowej izby inżynierów budownictwa oraz co najmniej trzy lata doświadczenia w zakresie wykonywania projektów infrastrukturalnych związanych z budową lub modernizacją sieci wodociągowych
 - w branży drogowej- niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje- uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane , które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, przynależność do okręgowej izby inżynierów budownictwa
 - w branży elektrycznej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane , które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, przynależność do okręgowej izby inżynierów budownictwa

- w branży konstrukcyjno-budowlanej niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje- uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane , które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, przynależność do okręgowej izby inżynierów budownictwa

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych i częściowych.

Kryterium oceny ofert stanowi cena **100%**.

Termin związania ofertą: **30 dni** od dnia upływu terminu składania ofert.

Szczegółowe określenie wymagań zawarte zostało w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zainteresowani mogą pobrać SIWZ ze strony internetowej www.bobowa.pl lub pobrać osobiście w Referacie Inwestycji i Gospodarki Komunalnej Urzędu Gminy w Bobowej pok.nr.19 nieodpłatnie.

Zamawiający nie żąda od Wykonawców wniesienia wadium.

Szczegółowych informacji na temat w/w zamówienia udziela RIiGK UG 38-350 Bobowa 57 pok. nr 19 tel (018)3514300 wew.37 fax (018)3514300 wew.21 od poniedziałku do piątku w godz.8.00-15.00 Pracownikiem uprawnionym do kontaktów z wykonawcami jest inspektor Władysław Klara

Oferty należy składać w Sekretariacie (pokój nr 4) Urzędu Gminy Bobowa do dnia **17.08.2007 r.**
do godz. 8⁰⁰

Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu
17.08.2007 r. o godz. 8.³⁰ w sali nr 8 Urzędu Gminy

w Bobowej

LP

SPIS TREŚCI

- I Słowniczek podstawowych pojęć i zwrotów używanych w SIWZ
- II Nazwa i adres zamawiającego
- III Tryb udzielenia zamówienia
- IV Opis przedmiotu zamówienia
- V Informacje dotyczące ofert wariantowych i częściowych
- VI Informacje dotyczące zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy
- VII Termin wykonania zamówienia
- VIII Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków
- IX Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu
- X Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów
- XI Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami
- XII Wymagania dotyczące wadium
- XIII Termin związania z ofertą
- XIV Opis sposobu przygotowania ofert
- XV Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert
- XVI Opis sposobu obliczania ceny
- XVII Informacje dotyczące walut obcych przy rozliczeniach między zamawiającym a wykonawcą
- XVIII Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert
- XIX Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego
- XX Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy
- XXI Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego
- XXII Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
- XXIII Informacje o podwykonawcach

Załączniki do SIWZ:

- Nr 1 - Formularz oferty
- Nr 2 - Oświadczenie zgodne z wymogami art. 22 ust. 1
- Nr 3 - Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy
Prawo zamówień publicznych
- Nr 4 - Imienny wykaz personelu kierowniczego przewidzianego do realizacji zamówienia
- Nr 5 - Wykaz zrealizowanych zamówień
- Nr 6 - Projekt umowy
- Nr 7 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

I. Słowniczek podstawowych pojęć i zwrotów używanych w SIWZ

ilekroć w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia publicznego i we wszystkich dokumentach z nią związanych występują następujące pojęcia lub zwroty należy przez to rozumieć:

Zamawiający	Gmina Bobowa 38-350 Bobowa 57 reprezentowana przez Wójta Gminy
Komórka organizacyjna prowadząca sprawę	Referat Inwestycji i Gospodarki Komunalnej Urzędu Gminy w Bobowej
Wykonawca	osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nie posiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego oraz podmioty te występujące wspólnie.
Ustawa	ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych - (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 164 poz. 1163 z późn. zmianami) wszelkie akty wykonawcze wydane na jej podstawie.
Specyfikacja	niniejsza SIWZ oraz wszelkie załączniki, i inne dokumenty stanowiące jej integralną część.
Przedmiot zamówienia	wykonanie zamówienia w sposób określony w SIWZ
Oferta	Przygotowany przez wykonawcę zestaw dokumentów zawierający formularz oferty, oświadczenia i dokumenty żądane w SIWZ oraz załączniki wraz z ceną za wykonanie przedmiotu zamówienia,
Cena	kwota brutto należna Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 05 lipca 2001 r. o cenach (Dz. U. Nr 97, poz. 1050, z 2002r, Nr 144, poz. 1204 oraz z 2003r. Nr 137, poz. 1302),
Najkorzystniejsza oferta	oferta z najniższą ceną lub najkorzystniejszy bilans ceny i innych kryteriów odnoszących się do przedmiotu zamówienia
Dokumentacja Projektowa	Projekty budowlane, wykonawcze, przedmiary robót, kosztorysy inwestorskie, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (bioz), plany, rysunki, mapy pozwolenia, uzgodnienia i opinie, wymagane odrębnymi przepisami oraz inne dokumenty umożliwiające jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót budowlanych podstawowych oraz uwarunkowań i dokładnej lokalizacji ich wykonywania
Zamówienie uzupełniające	zamówienie z wolnej ręki udzielone w okresie 3 lat od udzielenia zam. podstawowego dotychczasowemu wykonawcy usług lub robót budowlanych, stanowiących nie więcej niż 20 % wartości zam. podstawowego i polegającego na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia, jeżeli zamówienie podstawowe zostało udzielone w trybie przetargu nieograniczonego lub ograniczonego, przewidziane w SIWZ dla zam. podstawowego i dotyczy przedmiotu zamówienia w niej określonego (tekst jednolity Dz.U. z 2006 r. Nr 164 poz.1163 z p.zm)

II. Nazwa i adres zamawiającego:

Gmina Bobowa 38-350 Bobowa 57. Komórka organizacyjna prowadząca sprawę:
Referat Inwestycji i Gospodarki Komunalnej Urzędu Gminy.

III. Tryb Udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

Postępowanie o wartości szacunkowej *o wartości szacunkowej poniżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 prawa zamówień publicznych*

IV. Opis przedmiotu zamówienia;

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie: „kompletnego projektu budowlano-wykonawczego oraz dokumentacji kosztorysowej na rozbudowę wodociągu wiejskiego Bobowa- Pułanki- Siedliska i Jankowa –Zagórze, wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego”. Zamówienie obejmuje w szczególności:
CZEŚĆ A- projektowanie.

W zakres projektowania wchodzi:

1. Wodociąg Bobowa-Siedliska -Pułanki
 - Hydrofornia-wbudowana w skarpe istniejących zbiorników wody zapasowej,
 - sieciowe komory redukcji ciśnienia,
 - nowoprojektowana sieć wodociągowa z rur PE fi 160/110/90 mm
 - nowoprojektowane przyłącza wodociągowe ok.181 szt. wraz z układem pomiarowym w budynkach
 - częściowa wymiana istniejącej sieci wodociągowej z rur azbestowocementowych „AC” na PE w Bobowej w przysiółku Przedmieście (44 przyłącza)
 - przebieg istniejącego wodociągu w Siedliskach(w rejonie Szkoły Podstawowej) do wodociągu nowoprojektowanego
 - remont istniejących zbiorników terenowych wody zapasowej w m. Bobowa.
 - opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót dla wszystkich etapów robót
 - kosztorys inwestorski wraz z przedmiarem robót
2. Wodociąg Jankowa –Zagórze
 - projekt zestawu hydroforowego w istniejącej hydroforni
 - sieciowa komora redukcji ciśnienia
 - nowoprojektowana sieć wodociągowa z rur PE fi 110/90 mm
 - włączenie do eksploatacji dodatkowej studni głębinowej Ø 3 wraz z rurociągiem tłocznym i kablem zasilającym sterowniczym
 - zaprojektowanie przyłączy wodociągowych w ilości ok. 27 szt wraz z układem pomiarowym w budynkach mieszkalnych
 - opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót
 - kosztorys inwestorski wraz z przedmiarem robót

Dokładną długość projektowanych sieci Wykonawca określi na podstawie załączników graficznych załączonych do opisu przedmiotu zamówienia.

W trakcie trwania prac projektowych poszczególnych odcinków możliwe jest wprowadzenie przez Zamawiającego zmian zakresu danego odcinka jeśli zaistnieje taka konieczność. Zmiany nie przekraczające 10 % Wykonawca wykona w ramach obowiązującej umowy w wyniku rozstrzygnięcia niniejszego postępowania. Dokumentacja projektowa wodociągu Bobowa-Pułanki -Siedliska winna być podzielona na następujące etapy:

1. Bobowa-Pułanki
2. Pułanki –Siedliska-Remiza
3. przepiecie wodociągu Siedliska –Szkoła
4. wymiana istniejącej sieci wodociągowej- Bobowa –Przedmieście

Wodociąg Jankowa-Zagórze stanowić będzie jeden etap.

Przedmiary i kosztorysy muszą być wykonane w sposób umożliwiający wydzielenie zakresów i kosztów według podziału opisanego w zdaniu poprzednim.

Wykonawca zobowiązany jest do odbycia wizytacji terenowej i zaproponowania w ofercie zakresu i technicznych rozwiązań, projektowanego wodociągu. W tym celu Zamawiający dysponuje mapą zasadniczą w skali 1:2000 z zaznaczeniem budynków przeznaczonych do zwodociągowania oraz wymiany istniejącego wodociągu z powodu niewystarczającego ciśnienia i wyeksploatowanych rur AC ok. 252 budynki oraz planem syt wys w skali 1:10 000, terenu objętego projektowaniem.

- ❖ Zamawiający zaleca zastosowanie rur PE
- ❖ Wykonawca wstępnie określi projektowane ciśnienia w sieci wodociągowej w najwyższych i najniższych punktach wodociągu,
- ❖ Wykonawca zaproponuje sposób uszczelnienia zbiornika żelbetowego górnego, obok którego przewiduje się wybudowanie zestawu pompowego w projektowanym obiekcie.
- ❖ Wykonawca opracowania projektowego uzyska zgody wejścia w teren, od właścicieli działek przez które będzie przebiegały projektowane inwestycje

CZĘŚĆ B –Nadzór autorski

Pełnienie nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót budowlanych zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r.

V. Informacje dotyczące ofert wariantowych i częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych , ani częściowych.

VI. Informacje dotyczące zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy.

1. Zamawiający nie przewiduje w okresie 3 lat od udzielenia niniejszego zamówienia podstawowego udzielenie Wykonawcy zamówień uzupełniających.

VII. Termin wykonania zamówienia

(Część A)

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został wykonany i przekazany zamawiającemu w terminie do **10.12.2007r.**

Termin pełnienia nadzoru autorskiego (Część B)

Czynności pełnienia nadzoru autorskiego nad robotami wykonywanymi na podstawie dokumentacji projektowej wykonywane będą od daty rozpoczęcia robót budowlanych do dnia końcowego odbioru całości robót.

VIII. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków :

W przetargu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają wymagania opisane w art. 22 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych,

- Wykonali w okresie ostatnich **trzech lat** przed wszczęciem postępowania a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie , co najmniej **jedną** usługę której przedmiotem jest wykonanie projektu budowy wodociągu o średnicy minimum 100 mm i długości minimum 5 km .
- Dysponują odpowiednio wykwalifikowanym personelem:
 - w branży sanitarnej – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje- uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych i gazowych bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane , które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, przynależność do okręgowej izby inżynierów budownictwa oraz co najmniej trzy lata doświadczeni w zakresie wykonywania projektów infrastrukturalnych związanych z budową lub modernizacją sieci wodociągowych
 - w branży drogowej- niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje- uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane , które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, przynależność do okręgowej izby inżynierów budownictwa
 - w branży elektrycznej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane , które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, przynależność do okręgowej izby inżynierów budownictwa
 - w branży konstrukcyjno-budowlanej niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje- uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane , które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, przynależność do okręgowej izby inżynierów budownictwa

2. Sposób dokonania oceny spełnienia wymaganych warunków:

1) przy dokonaniu oceny spełnienia warunków Zamawiający będzie się kierował regułą: „spełnia albo nie spełnia”,

2. Zamawiający oceni spełnienie przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na podstawie analizy dokumentów przedłożonych w ofertach przez Wykonawców.

IX. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

1. **Formularz oferty** - zgodny ze wzorem stanowiącym załączniki nr 1 do SIWZ.
 2. **Oświadczenie** zgodne z wymogiem art. 22 ust. 1 ustawy prawo zam. Publicznych
 3. **Oświadczenie** o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy prawo zam. publicznych
 4. **Aktualny** odpis z właściwego rejestru, albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 5. **Wykaz wykonanych usług** dokumentujących należyte wykonanie w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęciem postępowania a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie , co najmniej jedną usługę której przedmiotem jest wykonanie projektu budowy wodociągu o średnicy minimum 100 mm i długości minimum 5 km .
 6. **Wykaz osób** wskazanych do uczestniczenia w wykonaniu niniejszego zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, wykształcenia i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia a także zakresu wykonywania przez nich czynności:
- ❖ w branży sanitarnej – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje- uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych i gazowych bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane , które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, przynależność do okręgowej izby inżynierów budownictwa oraz co najmniej trzy lata doświadczenia w zakresie wykonywania projektów infrastrukturalnych związanych z budową lub modernizacją sieci wodociągowych
 - ❖ w branży drogowej- niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje- uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane , które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, przynależność do okręgowej izby inżynierów budownictwa
 - ❖ w branży elektrycznej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane , które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, przynależność do okręgowej izby inżynierów budownictwa

- ❖ w branży konstrukcyjno-budowlanej niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje- uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane , które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, przynależność do okręgowej izby inżynierów budownictwa
- kserokopie uprawnień budowlanych osób wskazanych do uczestniczenia w wykonywaniu niniejszego zamówienia, dla których posiadanie takich uprawnień jest wymagane przez Zamawiającego, wraz z aktualnym potwierdzeniem właściwej izby samorządu Zawodowego, że osoba , której uprawnienia dotyczą jest wpisana na listę członków tej izby.

Zgodnie z art. 23 ust.1 Prawa zamówień publicznych wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia składając następujące dokumenty:

- a) Każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa oddzielne dokumenty wymienione w pkt 2,3,4.
 - b) Oświadczenie o ustanowieniu pełnomocnika do reprezentowania wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia i upoważnionego albo reprezentowania w postępowaniu i upoważnionego do zawarcia i podpisania w ich imieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 - c) W formularzu oferty oraz na załącznikach wpisywane będą dane wykonawcy zbiorowego i podpisywane będą przez upoważnionego pełnomocnika.
 - d) Jeżeli oferta wykonawców, o których mowa w ust. 15 lit.a zostanie wybrana Zamawiający wymagać będzie przed zawarciem umowy w sprawie nn.zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
 - e) Zgodnie z art. 141 Prawa zamówień publicznych Wykonawcy ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy
- 2) niespełnienie chociażby jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania; ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

X. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje oraz wszelką inną korespondencję wykonawcy przekazują na piśmie lub faxem na adres: **Urząd Gminy Bobowa 38-350 Bobowa 57**
2. Zamawiający może zmodyfikować specyfikację istotnych warunków zamówienia przed upływem terminu do składania ofert. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana zostanie dostarczona wszystkim wykonawcom oraz zamieszczona na stronie internetowej urzędu tj. **www.bobowa.pl**
3. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem

składania ofert.

4. Zamawiający jednocześnie przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz na stronie internetowej, na której zamieszczono SIWZ tj. **www.bobowa.pl**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

XI. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami

Uprawnionym do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami jest;

Władysław Klara , telefon (18)3514300 wew.37 fax (018)3514300 wew.21

(adres poczty elektronicznej *inwestycje@ug.bobowa.pl*)

XII. Wymagania dotyczące wadium

1. **Zamawiający nie żąda od Wykonawców wniesienia wadium.**

XIII. Termin związania z ofertą

Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni.

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

XIV. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Wykonawca składa ofertę z zachowaniem formy pisemnej, napisaną w języku polskim.
 2. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w formie elektronicznej.
 3. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
 4. Wszystkie wymagane od wykonawców dokumenty, oświadczenia i zaświadczenia muszą przedstawiać aktualny stan faktyczny i prawny na dzień otwarcia ofert.
 5. Wszystkie kartki oferty muszą być podpisane przez wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela wykonawcy i kolejno ponumerowane.
 6. Upoważnienie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika to z ustawy lub innych dokumentów załączonych do oferty.
 7. Zamawiający jednocześnie poucza o spełnieniu wymogów formalnych pełnomocnictwa do podpisywania dokumentów przez pełnomocników. W takim przypadku do oferty musi być dołączone na piśmie stosowne pełnomocnictwo podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy. Dokument ten może Wykonawca złożyć w oryginale lub w postaci kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez upoważnionego przedstawiciela podpisującego ofertę.
 8. Wszystkie miejsca, w których wykonawca naniósł zmiany winny być podpisane przez osobę(-y) podpisującą(-e) ofertę. Poprawki mogą być dokonane jedynie poprzez czytelne przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie poprawnego.
 9. **Wymagane w SIWZ dokumenty winny być złożone w formie oryginałów lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.**
Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Wprowadzone zmiany do złożonej oferty należy umieścić w dodatkowej kopercie z napisem "Zmiana do oferty pn. **„„Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na rozbudowę wodociągu wiejskiego Bobowa- Pułanki- Siedliska i Jankowa – Zagórze wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego”**”.
- oraz dane wykonawcy (pełna nazwa firmy i adres).

10. Wykonawca może wycofać złożoną ofertę wyłącznie w formie pisma wycofującego ofertę przed upływem terminu składania ofert.
11. Wymagane jest aby informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji były opisane i spięte w ofercie w sposób pozwalający na ich oddzielenie od reszty oferty. Przy braku wyraźnego rozdzielenia dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiający wszystkie dokumenty składające się na treść oferty uzna za jawne.
13. Wszystkie kartki oferty muszą być trwale połączone i włożone do jednej koperty zaopatrzonej napisem "Przetarg nieograniczony pn. **„Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na rozbudowę wodociągu wiejskiego Bobowa- Pułanki- Siedliska i Jankowa –Zagórze wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego”**” oraz dopiskiem: „**Nie otwierać przed dniem 17.08.2007r godz.8.30**” a także dane wykonawcy (pełna nazwa firmy i adres). Koperta musi być zaadresowana na Zamawiającego.
14. Zamawiający może zmodyfikować specyfikację istotnych warunków zamówienia przed upływem terminu do składania ofert. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana zostanie dostarczona wszystkim wykonawcom oraz przekazana na stronę internetową Zamawiającego. Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania, po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
15. W sprawach nieuregulowanych niniejszą specyfikacją istotnych warunków zamówienia ma zastosowanie ustawa prawo zamówień publicznych oraz przepisy kodeksu cywilnego (Dz. U. Nr 16/1964r. poz. 93, z późn. zm).

XV. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Oferty należy składać w **sekretariacie Urzędu Gminy w Bobowej pok. Nr 4 do dnia 17.08.2007r do godz.8.00**
Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie podanym powyżej zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
2. Za moment złożenia oferty przyjmuje się termin skutecznego dostarczenia oferty Zamawiającemu.
3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie **Zamawiającego w sali nr 8 dnia 17.08.2007 r. o godz. 8.30.**
4. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą być obecni przy otwieraniu ofert.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia.
7. informacje, o których mowa w pkt. 4 i 5 zamawiający przekazuje niezwłocznie wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert na ich wniosek.

XVI. Opis sposobu obliczania ceny

1. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty.
3. Do porównania i oceny ofert zamawiający będzie brał pod uwagę cenę brutto całości zamówienia.

XVII. Informacje dotyczące walut obcych przy rozliczeniach między zamawiającym, a wykonawcą

Zamawiający nie przewiduje rozliczeń z wykonawcą w obcej walucie.

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego będą realizowane w PLN.

XVIII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert

1. Zamawiający przy wyborze najkorzystniejszej oferty będzie się kierował następującym kryterium:

cena 100%.

- W trakcie oceny ofert kolejno rozpatrywanym ocenianym ofertom przyznawane są punkty za powyższe kryterium wg. następującej zasady: Ustala się ofertę o najniższej cenie i przydziela się jej najwyższą ilość tj. 100 pkt, pozostałym ofertom przydziela się punkty za cenę na podstawie udziału procentowego najniższej ceny w stosunku do ceny danej oferty, według wzoru:

$$\text{Ilość punktów} = \frac{\text{Najniższa cena oferowana}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt}$$

Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w ustawie PZP, jej treść odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz zawiera najniższą cenę.

2. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty.
3. Omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny zamawiający poprawi w sposób określony w art. 88 ustawy.
4. Jeżeli oferta zawierać będzie omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie Art. 88, lub błędy w obliczeniu ceny oferta taka na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 6 zostanie odrzucona.
5. Zamawiający oceni spełnienie przez wykonawców warunków udziału w postępowaniu na podstawie analizy dokumentów przedłożonych przez wykonawców.
6. W toku badania i oceny złożonych ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
7. Za najkorzystniejszą w niniejszym postępowaniu zostanie uznana oferta na podstawie kryterium oceny ofert, określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, spośród ofert nieodrzuconych, niewykluczonych i spełniających wszystkie wymagania określone przez zamawiającego w treści SIWZ.

XIX. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Po zakończeniu postępowania protokół z postępowania podlega zatwierdzeniu przez Wójta Gminy
2. Po zatwierdzeniu powyższego protokołu zamawiający prześle niezwłocznie informacje o wynikach przetargu wykonawcom, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, podając nazwę (firmę), adres wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru a także nazwy firmy, siedziby adresy wykonawców,

k którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznana ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.

Ponadto zamawiający ogłosi wynik przetargu zamieszczając ogłoszenie o wyborze wykonawcy na tablicy ogłoszeń w siedzibie zamawiającego oraz na stronie internetowej www.bobowa.pl.

3. W zawiadomieniu wysłanym do wykonawcy, którego oferta została wybrana, zamawiający określi termin i miejsce zawarcia umowy.

XX. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia od Wykonawcy, zabezpieczenia należytego wykonania umowy

XXI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający wymagać będzie od wybranego wykonawcy zawarcia umowy zgodnej z postanowieniami SIWZ.
2. Projekt umowy stanowi zał. nr 6 do SIWZ
3. Wykonawca nie może dokonywać żadnych zmian w projekcie umowy i zobowiązuje się do jej podpisania gdy zostanie wybrany na wykonawcę niniejszego zamówienia.
4. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
5. W przypadku uchylecia się wybranego wykonawcy od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych.

XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, jeżeli jego interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy - Prawo zamówień publicznych. Środki ochrony prawnej przysługują również Zamawiającemu jak i organizacjom zrzeszającym wykonawców wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej , prowadzona przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
2. Wobec czynności podjętych przez zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez zamawiającego czynności, do której jest zobowiązany na podstawie ustawy, wykonawca może wnieść protest do zamawiającego.
3. Protest wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym wykonawca powziął lub mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia,

4. Protest dotyczący treści ogłoszenia lub postanowień Specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się nie później niż 7 dni od dnia publikacji na stronie internetowej lub na stronach portalu internetowego Urzędu zamówień Publicznych.
5. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy doszedł on do zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.
6. Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.
7. Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie zamawiającego, a także zawierać żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.
8. Zamawiający rozstrzyga jednocześnie wszystkie protesty w terminie 10 dni od upływu ostatniego z terminów na wniesienie protestu.
9. Kopię wniesionego protestu na postanowienia SIWZ Zamawiający niezwłocznie przekazuje wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu, wzywając wykonawców do wzięcia udziału w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia protestu. W postępowaniu mają zastosowanie przepisy art. 181 ust. 4,5,6 i 7 Pzp.
10. Rozstrzygnięcie protestów wraz z uzasadnieniem zamawiający przekazuje jednocześnie wykonawcy który wniósł protest oraz wykonawcom, którzy przystąpili do postępowania toczącego się w wyniku wniesionego protestu.
11. Przy uwzględnieniu protestu stosuje się przepisy art. 183 ust. 5 i 6 Pzp.
12. Od rozstrzygnięcia protestu nie przysługuje odwołanie.

XXIII. Informacje o podwykonawcach.

1. W ramach realizacji zamówienia Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia podwykonawcom części zamówienia,
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

XXIV. Inne informacje

1. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

pieczęć firmowa wykonawcy

Załącznik nr 1

FORMULARZ OFERTY

do zam. publ. pn. . „**Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na rozbudowę wodociągu wiejskiego Bobowa-Pułanki- Siedliska i Jankowa –Zagórze wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego**”.

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

telefon fax.....

NIP..... REGON

1.Oferuję zrealizowanie przedmiotu zamówienia pn: „**Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na rozbudowę wodociągu wiejskiego Bobowa- Pułanki- Siedliska i Jankowa –Zagórze wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego**”.

za kwotę netto ogółem zł

podatek VAT ogółem (22%)zł

Razem brutto ogółem :zł

słownie złotych :

.....zł

w tym:

1. wodociąg Bobowa- Pułanki- Siedliska

Za kwotę netto zł

Podatek VAT (22%) zł

Bruttozł

2.Wodociąg Jankowa –Zagórze

Za kwotę netto zł

Podatek VAT (22%) zł

Bruttozł

3.Nadzór autorski

Wartość jednej wizyty na budowie za kwotę:

Nettozł

Podatek VAT (22%) zł

Wartość jednej wizyty brutto zł

Słownie:.....
..... zł

zgodnie z wymogami określonymi w SIWZ.

2. Jestem związany niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
3. Zapoznałem się ze SIWZ i projektem umowy i przyjmuję te dokumenty bez zastrzeżeń.
4. Dokonałem wizji lokalnej w terenie objętym przedmiotem zamówienia w dniu.....
5. W/w zamówienie zrealizuję w nieprzekraczalnym terminie do dnia **10.12.2007r.**
6. Na przedmiot zamówienia udzielam 36 miesięcznej gwarancji.
7. Otrzymałem konieczne informacje do przygotowania oferty.
8. Oświadczam, że:
 - zamówienie wykonam samodzielnie*)
 - część zamówienia (określić zakres):

zamierzam powierzyć podwykonawcom, należy podać nazwy (firmy) proponowanych podwykonawców.*)

11.Oferta zawiera..... kolejno ponumerowanych kartek.

12, Załącznikami do niniejszej oferty są:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

....., dn.
miejsowość

podpis i pieczęć osoby (ób) uprawnionej (ych) do reprezentowania wykonawcy

pieczęć firmowa wykonawcy

Załącznik nr 2

Oświadczenie o spełnieniu wymogów art. 22.ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych

do zam. publ. pn. „**Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na rozbudowę wodociągu wiejskiego Bobowa-Pułanki- Siedliska i Jankowa –Zagórze wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego**”.

Adres wykonawcy

telefon..... fax

NIP REGON

Oświadczam, że spełniam wymogi art. 22 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. Nr 164 poz. 1163 z p.zm) tzn.

- 1) posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 2) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuję osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 4) nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....,dn.

miejsowość

podpis i pieczęć osoby (ób) uprawnionej (ych) do reprezentowania wykonawcy

pieczęć firmowa wykonawcyZałącznik nr 3

Oświadczenie o spełnieniu wymogów art. 24.ust. 1 i ust. 2
ustawy Prawo zamówień publicznych
do zam, publ. pn.

Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na rozbudowę wodociągu wiejskiego Bobowa- Pułanki- Siedliska i Jankowa –Zagórze wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego”.

Adres wykonawcy

telefon fax..

NIP REGON

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oświadczam/y, że nie podlegam/y wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 i 2 ustawy, który mówi, że:

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę niewykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
- 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, Morzy po ogłoszeniu upadłości zawarłi układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwa 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) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwa popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwa 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) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, 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) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, 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) osoby prawne, których zarządzającego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, 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) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 10) wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 1-3.

2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:

- 1) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji: przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;
- 2) złożyli nieprawdziwą informację mającą wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 3) nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy z zastrzeżeniem art. 26 ust 3;
- 4) nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.

miejscowośćdn.

podpis i pieczęć osoby (ób) uprawnionej (ych) do reprezentowania wykonawcy

pieczęć firmowa wykonawcy

Załącznik nr 4

Wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia
Strona 1z2

do zam. publ. pn. „**Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na rozbudowę wodociągu wiejskiego Bobowa- Pułanki- Siedliska i Jankowa – Zagórze wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego**”.

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

telefon fax

NIP REGON

1. Informacje dotyczące personelu przewidzianego do realizacji niniejszego zamówienia.

Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności	Doświadczenie i wykształcenie	Kwalifikacje i uprawnienia

Do w/w zestawienia należy załączyć odpowiednio: kopie uprawnień budowlanych i aktualnych zaświadczeń z właściwej izby samorządu zawodowego dla osób wymienionych w tabeli, które będą uczestniczyć w wykonaniu niniejszego zamówienia. Osoby nie będące pracownikami wykonawcy muszą załączyć pisemną zgodę na podjęcie współpracy przy realizacji niniejszego zamówienia.

miejsowość

podpis i pieczęć osoby (ób) uprawnionej (ych) do reprezentowania wykonawcy

Załącznik nr 4

Wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia
STRONA 2 z 2

Do zam. publ. pn. **Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na rozbudowę wodociągu wiejskiego Bobowa- Pułanki- Siedliska i Jankowa –Zagórze wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego”.**

2. Wykaz podwykonawców przewidzianych do realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia.

Nazwa i adres podwykonawcy	Rodzaj, zakres prac powierzonych w realizacji zamówienia

Należy załączyć pisemną zgodą podmiotów na podjęcie współpracy przy realizacji zamówienia w niniejszym postępowaniu.

Miejscowość .dn.

podpis i pieczęć osoby (ób) uprawnionej (ych) do reprezentowania wykonawcy

pieczęć firmowa Wykonawcy

Załącznik nr 5

Wykaz zrealizowanych usług

do zam. publ. pn. . **Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na rozbudowę wodociągu wiejskiego Bobowa-Pułanki-Siedliska i Jankowa –Zagórze wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego”.**

Adres wykonawcy

telefon fax.....

NIP REGON

<i>Opis przedmiotu zamówienia odpowiadając swoim rodzajem usługom projektowym stanowiącym przedmiot zamówienia</i>	<i>Wartość przedmiotu zamówienia</i>	<i>Okres realizacji</i>	<i>Nazwa zamawiającego (adres i telefon)</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>

W tabeli prosimy zamieścić jedynie zrealizowane zamówienia odpowiadające swoim rodzajem usługom projektowym stanowiącym przedmiot zamówienia.

Miejscowość, dn

podpis i pieczęć osoby (ób) uprawnionej (ych) do reprezentowania wykonawcy

(Projekt)

Załącznik nr 6 do SIWZ

Umowa nr 342-/07

do zam. publ. Nr.341/10/2007

w dniu 2007 r, w Bobowej pomiędzy:
Gminą Bobowa 38-350 Bobowa NIP 738-10-22-047

reprezentowaną przez;

Wójta Gminy

mgr inż. Wacława Ligęza

zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

reprezentowaną przez:

zwanym dalej „Wykonawcą”,

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

W oparciu o wynik przetargu nieograniczonego, SIWZ i złożony formularz ofertowy (zał. nr 1 do umowy) zamawiający zleca a wykonawca przyjmuje do wykonania . **Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na rozbudowę wodociągu wiejskiego Bobowa- Pułanki- Siedliska i Jankowa –Zagórze wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego**”. zgodnie z opisem zamieszczonym w załączniku nr 7 SIWZ.

Wykonawca został wyłoniony w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych (na podstawie oferty Wykonawcy z dnia {})

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest wykonanie usługi polegającej na:

wykonaniu kompletnego projektu budowlano-wykonawczego oraz dokumentacji kosztorysowej na rozbudowę wodociągu wiejskiego Bobowa- Pułanki- Siedliska i Jankowa –Zagórze, wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego”. Zamówienie obejmuje w szczególności:

CZEŚĆ A- projektowanie.

W zakres projektowania wchodzi:

1. Wodociąg Bobowa-Siedliska -Pułanki

- Hydrofornia-wbudowana w skarpe istniejących zbiorników wody zapasowej,
- sieciowe komory redukcji ciśnienia,
- nowoprojektowana sieć wodociągowa z rur PE fi 160/110/90 mm
- nowoprojektowane przyłącza wodociągowe ok.181 szt. wraz z układem pomiarowym w budynkach
- częściowa wymiana istniejącej sieci wodociągowej z rur azbestowa-cementowych „AC” na PE w Bobowej w przysiółku Przedmieście wraz z przyłączami (44 przyłącza)
- przepięcie istniejącego wodociągu w Siedliskach (w rejonie Szkoły Podstawowej) do wodociągu nowoprojektowanego

- remont istniejących zbiorników terenowych wody zapasowej w m. Bobowa.
- opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót dla wszystkich etapów robót
- opracowanie kosztorysów inwestorskich wraz z przedmiarami robót

2. Wodociąg Jankowa – Zagórze

- projekt zestawu hydroforowego w istniejącej hydroforni
 - sieciowa komora redukcji ciśnienia
 - nowoprojektowana sieć wodociągowa z rur PE fi 110/90 mm
 - włączenie do eksploatacji dodatkowej studni głębinowej Ø 3 wraz z rurociągiem tłocznym i kablem zasilającym sterowniczym z
 - zaprojektowanie przyłączy wodociągowych w ilości ok. 27 szt wraz z układem pomiarowym w budynkach mieszkalnych
 - opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót
 - opracowanie kosztorysu inwestorskiego wraz z przedmiarem robót.
- CZĘŚĆ B – Nadzór autorski**
- Pełnienie nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót budowlanych zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r.

2. Szczegółowy zakres niniejszej Umowy określa zał.nr 7 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
3. Projekt musi zawierać wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie Wykonawcy, że jest wykonany zgodnie z niniejszą umową, obowiązującymi przepisami i że został wydany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
4. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszystkich niezbędnych opinii, uzgodnień i weryfikacji w zakresie wynikającym z przepisów prawnych.

§ 3

1. Wynagrodzeniem za wykonanie Przedmiotu Umowy jest cena zaproponowana w ofercie Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie jest wynagrodzeniem ryczałtowym.

Tytułem wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę:

kwotę netto ogółem	 zł
podatek VAT ogółem (22%)	 zł
Razem brutto ogółem :	 zł
słownie złotych :	 zł

w tym:

1. wodociąg Bobowa- Pułanki- Siedliska

Za kwotę netto	 zł
Podatek VAT (22%)	 zł
Brutto	 zł

Słownie.

2. Wodociąg Jankowa – Zagórze

Za kwotę netto zł

Podatek VAT (22%) zł

Brutto zł

Słownie.....

Łącznie poz. 1 i 2 netto

Słownie.....

Brutto poz. 1 i 2

Słownie.....

3. Nadzór autorski

Wartość jednej wizyty na budowie za kwotę: netto.....zł

Podatek VAT (22%) zł

Wartość jednej wizyty brutto zł

Słownie:.....

4. Zapłata będzie dokonywana w PLN na konto bankowe Wykonawcy:

..... (nazwa banku, pełny numer konta)

W przypadku, gdy po podpisaniu umowy ulegnie zmianie stawka podatku VAT, Wykonawca wystawiać będzie faktury VAT obejmujące stawkę podatku obowiązującą w chwili wystawienia danej faktury VAT. Zmiana wynagrodzenia należnego Wykonawcy wynikająca z sytuacji opisanej w zdaniu poprzednim nie będzie wymagała sporządzania aneksu do niniejszej umowy.

§ 4

1. Zapłata wynagrodzenia następować będzie na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury.
Rozliczenie za przedmiot umowy będzie odbywać się jednorazowo.
Podstawą wystawienia faktury za wykonanie umowy jest stosowny Protokół odbioru, podpisany przez obie strony umowy.
2. Wykonawca złoży fakturę końcową w terminie 3 dni od daty podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy wraz z kompletem wymaganych dokumentów
Termin realizacji faktury końcowej do 14 dni od daty jej złożenia.
3. Zapłata za pełnienie Nadzoru Autorskiego będzie realizowana za odbyte wizyty na budowie (wg potrzeb) według stawki podanej w pkt.3 formularza oferty ,które płatne będą w uzgodnionych z Zamawiającym ratach kwartalnych po wykonaniu kwartalnej usługi, licząc od dnia rozpoczęcia inwestycji (robót budowlanych), realizowanej w oparciu o dokumentację będącą przedmiotem niniejszej umowy. Uzgodnienia pobytu na budowie zostaną dokonane niezwłocznie po rozpoczęciu realizacji robót prowadzonych na podstawie tej dokumentacji.

Ostatnia rata płatna będzie po całkowitym zakończeniu i odbiorze robót budowlanych realizowanych w oparciu o dokumentację będącą przedmiotem niniejszej umowy.

4. Zamawiający będzie dokonywał płatności na rzecz Wykonawcy na rachunek bankowy określony na fakturze w terminie do 14 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury Wykonawcy.
5. Faktury i dokumentacja dotycząca płatności będzie sporządzana przez Wykonawcę w języku polskim.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie w nieprzekraczalnym terminie do dnia 10.12.2007r.
2. Wykonawca zobowiązuje się, na wniosek Zamawiającego, wykonać bez dodatkowego wynagrodzenia aktualizację kosztorysu inwestorskiego oraz zbiorczego zestawienia kosztów do czasu rozstrzygnięcia przetargów publicznych na wyłonienie wykonawców robót budowlanych.

§ 6

1. Wykonawca jak i Zamawiający zobowiązują się do uczestnictwa osób kompetentnych (i właściwie upoważnionych) w naradach na temat postępów w realizacji zamówienia.
2. Narady będą odbywać się nie rzadziej, niż co 30 dni. Na każdą naradę Wykonawca opracuje raport z postępu prac dla Zamawiającego, zgodnie ze wzorcem uzgodnionym z Zamawiającym.
3. Miejscem narad będzie siedziba Zamawiającego lub inne uzgodnione uprzednio miejsce.
4. Wykonawca jak i Zamawiający zobowiązują się do uczestnictwa osób kompetentnych (i właściwie upoważnionych) w naradach na temat postępów w realizacji zamówienia.
5. Narady będą odbywać się nie rzadziej, niż co 30 dni. Na każdą naradę Wykonawca opracuje raport z postępu prac dla Zamawiającego, zgodnie ze wzorcem uzgodnionym z Zamawiającym.
6. Miejscem narad będzie siedziba Zamawiającego lub inne uzgodnione uprzednio miejsce.
7. Uwagi i wnioski z narad dotyczące postępu prac, będą każdorazowo opracowywane w formie pisemnej i będą wiążące dla każdej ze stron.

§ 7

Korespondencja w ramach niniejszej Umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będzie sporządzana w formie pisemnej w języku polskim. Korespondencja wysłana faksem lub pocztą elektroniczną musi być każdorazowo bezzwłocznie potwierdzona na piśmie.

§ 8⁶

1. Wykonawcy realizujący wspólnie Umowę są solidarnie odpowiedzialni za jej wykonanie.
2. Wykonawcy realizujący wspólnie Umowę wyznaczają niniejszym spośród siebie Pełnomocnika upoważnionego do zaciągania zobowiązań w imieniu i na rzecz wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie Umowę. Pełnomocnik upoważniony jest także do wystawiania faktur, przyjmowania płatności od Zamawiającego i do przyjmowania poleceń na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie Umowę.
3. Pełnomocnikiem, o którym mowa w ust. 2 będzie {.....}
4. Postanowienia Umowy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców realizujących wspólnie Umowę.

5. Wykonawcy realizujący wspólnie umowę przedkładają Zamawiającemu Umowę Konsorcjum najpóźniej w dniu podpisania umowy określającą zakres obowiązków każdego z Wykonawców, która to stanowi **Załącznik** do niniejszej Umowy.

§9

1. Wykonawca wykona zamówienie poprzez zespół w składzie wskazanym w ofercie zwanym Kluczowym Personelem.
2. Wykonawca może proponować zmianę Kluczowego Personelu, przedstawionego w ofercie - Zmiana Kluczowego Personelu jest możliwa jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, akceptującego nową osobę wchodzącą w skład Kluczowego Personelu.
3. Wykonawca z własnej inicjatywy proponuje zmianę Kluczowego Personelu w następujących przypadkach:
 - a) śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych osoby wchodzącej w skład Kluczowego Personelu;
 - b) nie wywiązywania się poszczególnych osób wchodzących w skład Kluczowego Personelu z obowiązków wynikających z Umowy;

6. Pozostawić w przypadku Wykonawców wspólnie realizujących Umowę

- c) jeżeli zmiana Kluczowego Personelu stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. rezygnacji, itp.).
4. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany składu osobowego Kluczowego Personelu, jeżeli nie wykonuje on swoich obowiązków wynikających z Umowy.
5. W przypadku zmiany Kluczowego Personelu, nowy Kluczowy Personel musi spełniać wymagania dla danego specjalisty.
6. Wykonawca obowiązany jest zmienić Kluczowy Personel zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego.

§10

Cały Kluczowy Personel musi posiadać biegłą znajomość języka polskiego. W przypadku, gdy wskazany Kluczowy Personel nie posiada biegłej znajomości języka polskiego Wykonawca jest zobowiązany zapewnić tłumacza na okres i dla potrzeb realizacji umowy.

§11

1. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w §3 za wykonanie całości zamówienia.
2. W przypadku nieterminowego wykonania umowy przez Wykonawcę, Zamawiający może żądać zapłacenia kary umownej w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w §3, (bez podatku VAT) za każdy kolejny dzień zwłoki, chyba że opóźnienie wynika z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego. Nie zwalnia to wykonawcy z wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Jeżeli kary umowne, o których mowa w ust. 2 wyniosą więcej niż 10% wartości wynagrodzenia (bez podatku VAT), o którym mowa w §3 Zamawiający, po powiadomieniu Wykonawcy, może odstąpić od umowy bądź zażądać stosownego obniżenia wynagrodzenia.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość kar umownych..

§12

1. Zakazuje się zmian postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.
2. Zmiana Umowy dokonana z naruszeniem przepisu powyższego jest nieważna.
3. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

§ 13

1. Zamawiający dostarczy niezwłocznie Wykonawcy wszelkie znajdujące się w jego posiadaniu informacje i/lub dokumenty, jakie mogą być niezbędne dla wykonania Umowy. Wykonawca zwróci te dokumenty Zamawiającemu przed upływem terminu wykonania Umowy.
2. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest udostępnić lub wydać wszelkie dokumenty związane z wykonywaniem niniejszej Umowy. W tym celu Wykonawca zezwoli osobie upoważnionej przez Zamawiającego skontrolować lub zbadać dokumentację dotyczącą wykonywania Umowy oraz sporządzić z niej kopie, zarówno podczas, jak i po wykonaniu Umowy.
3. Wszelkie dokumenty i informacje otrzymane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem Umowy nie będą, za wyjątkiem przypadków, gdy będzie to konieczne w celu wykonania Umowy, publikowane lub ujawniane przez Wykonawcę bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§14

Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia określonego w §3, autorskie prawa majątkowe do utworów (w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych) powstałych w wyniku wykonywania niniejszej Umowy na następujących polach eksploatacji:

- a) w zakresie używania, wykorzystania dokumentacji dla celów jednokrotnej realizacji robót Budowlanych będących przedmiotem tej dokumentacji,
- b) w zakresie rozporządzania i wykorzystania w całości lub części opracowania utworu oraz dokonywania adaptacji i zmian dotyczących całości lub części utworu (prawo zależne),
- c) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
- d) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
- e) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt. d -publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.

§15

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady projektu do czasu zakończenia prac realizacyjnych w oparciu o wykonaną dokumentację zgodnie z niniejszą umową.
2. W ramach rękojmi Wykonawca usunie wady projektu w terminie 30 dni od dnia zgłoszenia ich przez Zamawiającego. W przypadku uchybienia terminu Wykonawca zapłaci kary umowne jak w § 11 ust. 2..

§16

- 1 W razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

§17

1. Jakiegokolwiek spory mające związek z wykonywaniem Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie stosowne przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Zmiana Umowy wymaga pod rygorem nieważności formy pisemnej.
4. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.
5. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania jej przez obie Strony.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Zał.nr.7

SCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dokumentację graficzną stanowią załączniki do Opisu Przedmiotu Zamówienia

- Mapa zasadnicza w skali 1;2000 z naniesionymi budynkami do zwodociągowania
- mapa pogładowa w skali 1;10.000
- program funkcjonalno użytkowy

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

Wodociąg Bobowa-Siedliska -Pułanki

- Hydrofornia-wbudowana w skarpę istniejących zbiorników wody zapasowej,
- sieciowe komory redukcji ciśnienia,
- nowoprojektowana sieć wodociągowa z rur PE fi 160/110/90 mm
- nowoprojektowane przyłącza wodociągowe ok.181 szt. wraz z układem pomiarowym w budynkach
- częściowa wymiana istniejącej sieci wodociągowej z rur azbestowa-cementowych „AC” na PE w Bobowej w przysiółku Przedmieście (44 przyłącza)
- przełączenie istniejącego wodociągu w Siedliskach(w rejonie Szkoły Podstawowej) do wodociągu nowoprojektowanego
- remont istniejących zbiorników terenowych wody zapasowej w m. Bobowa.
- opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót dla wszystkich etapów robót
- opracowanie kosztorysów inwestorskich wraz z przedmiarami robót

2.Wodociąg Jankowa –Zagórze

- projekt zestawu hydroforowego w istniejącej hydroforni
- sieciowa komora redukcji ciśnienia
- nowoprojektowana sieć wodociągowa z rur PE fi 110/90 mm
- włączenie do eksploatacji dodatkowej studni głębinowej Ø 3 wraz z rurociągiem tłocznym i kablem zasilającym sterowniczym z
- zaprojektowanie przyłączy wodociągowych w ilości ok. 27 szt wraz z układem pomiarowym w budynkach mieszkalnych
- opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót
- opracowanie kosztorysu inwestorskiego wraz z przedmiarem robót.

- a) Dokładny zakres projektowanej sieci należy określić na podstawie załączników graficznych do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

W trakcie trwania prac projektowych poszczególnych odcinków możliwe jest wprowadzenie przez Zamawiającego zmian zakresu danego odcinka, jeśli zaistnieje konieczność.

Zmiany nieprzekraczające ogółem 10% długości sieci określonej w ofercie Wykonawca wykona w ramach obowiązującej umowy.

Dokumentacja projektowa musi być wykonana w sposób umożliwiający wyodrębnienie odcinków zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia .

Przedmiary i kosztorysy muszą być wykonane w sposób umożliwiający wydzielenie zakresów i kosztów według podziału opisanego w zdaniu poprzednim.

UWAGA!

Całość dokumentacji należy przygotować w wersji graficznej i elektronicznej.
W całości wyceny należy uwzględnić roboty związane z robotami remontowymi i odtworzeniowymi nawierzchni drogowych i chodników.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności:

1. Uzyskanie Decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego w imieniu Zamawiającego lub wykorzystanie wypisu i wyrys Planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego.
2. Opracowanie Raportu Oddziaływania na Środowisko
3. Dokonanie uzgodnień wynikających z procedur opisanych w pkt. 1.
4. Dokonanie niezbędnych uzgodnień z Zamawiającym odnośnie szczegółów dotyczących zakresu projektowego.
5. Ustalenie właścicieli działek, na których wykonywane będą roboty przewidziane projektem.
6. Uzyskanie zgody właścicieli na przejście rurociągów.
7. Wykonanie badań gruntu i stosunków wodnych w obszarze objętym projektem.
8. Uzgodnienie projektowanych lokalizacji w ZUD oraz uzyskanie wszelkich innych uzgodnień wynikłych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.
9. Opracowanie Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót jako osobnego opracowania dla poszczególnych branż objętych projektem zgodnie z art.31 ust.4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004 r. z uwzględnieniem opracowania metodyki realizacji robót pozwalającej na zapewnienie dostaw wody dla mieszkańców.
10. Opracowanie programu BIOZ jako osobnego opracowania.
11. Wykonanie kompleksowej dokumentacji technicznej budowlano-wykonawczej w 5 egz.
12. Sporządzenie przedmiaru robót - w 4 egz. uwzględniającego wszystkie roboty budowlane związane z przedmiotem zamówienia w układzie szczegółowym, w kolejności technologicznej ich wykonania i sporządzonej na podstawie dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.
13. Sporządzenie kosztorysu inwestorskiego - 2 kpl. w poszczególnych branżach wg zasad określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr. 18 z 2004 r. poz. 172).
14. Sporządzenie zbiorczego zestawienia kosztów ZZK w formie tabel elementów scalonych
15. Przygotowanie wniosku i uzyskanie pozwolenia na budowę.

Koszty uzgodnień, decyzji, opinii oraz koszty dojazdu ponosi wykonawca.

Wykonanie aktualnych map geodezyjnych do celów projektowych należy do Wykonawcy.

Dokumentacja techniczna budowlano - wykonawcza i kosztorysowa powinna być wykonana zgodnie z:

- Decyzją lokalizacji inwestycji celu publicznego i Planem miejscowym
- wymaganiami Zamawiające zawartymi w pkt. 1-16.
- obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr.89 poz.414 z 1994 r. z późniejszymi zmianami), rozporządzeniem MSWiA z dnia 3.07.2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. Nr. 120/03 poz. 1133) i zgodnie z art. 31. ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. oraz obowiązującymi normami polskimi i UE.

Przedmiar robót musi być opracowany zgodnie z przepisami obowiązującymi dla zakresu będącego przedmiotem niniejszego zamówienia.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

P R O G R A M F U N K C J O N A L N O - U Ż Y T K O W Y

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz **programu funkcjonalno-użytkowego** (Dz.U. z dnia 16 września 2004r.)

Na podstawie art. 31, ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. Nr. 19, poz. 177, Nr. 96, poz. 116, poz. 1207 i Nr. 145, poz. 1537) zarządzono :

Rozdział 4 Zakres i forma programu funkcjonalno-użytkowego

§ 15

Program funkcjonalno - użytkowy służy do ustalenia planowanych kosztów prac projektowych i robót budowlanych, przygotowania oferty szczególnie w zakresie obliczania ceny oferty oraz wykonania prac projektowych.

I. Strona tytułowa

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

1. Nazwa zamówienia :

- Kompleksowe opracowanie projektowo-kosztorysowe
pn. „Sieć wodociągowa z przyłączami i hydrofornią”

2. Adres projektowanej inwestycji :

- Miejscowość : **JANKOWA**

3. Zamawiający :

- Gmina Bobowa

4. Program funkcjonalno-użytkowy opracował :

-

5. Spis zawartości Program funkcjonalno-użytkowego :

- 5.1. Część opisowa.
- 5.2. Część informacyjna

II. CZĘŚĆ OPISOWA

II.1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.

II.1.1. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych.

1. ZESTAW HYDROFOROWY

- Należy zaprojektować zestaw hydroforowy w istniejącej hydroforni, w wolnostojącym budynku murowanym. Zestaw hydroforowy, o wydajności $Q_{\min.}=36,0 \text{ m}^3/\text{h}$ i wysokości podnoszenia, umożliwiającego dostawę wody do wszystkich budynków objętych projektowanym wodociągowaniem.

2. SIECIOWA KOMORA REDUKCJI CIŚNIENIA

- Podziemne komory żelbetowe, o wysokości $H=2500\text{mm}$. i przekroju $\varnothing_{\text{wewn.}} = 2200\text{mm}$. lub $2000\text{mm} \times 1800\text{mm}$.
Projektant może zaproponować, inne gabaryty komór redukcji ciśnienia.
- Zestaw redukcyjny powinien być wyposażony w dwa niezależne ciągi redukcyjne, o łącznej przepustowości $Q_{\min.}=36,0 \text{ m}^3/\text{h}$

3. Nowoprojektowana SIEĆ WODOCIĄGOWA

- Należy zaprojektować sieć wodociagową z rur PE $\varnothing 110/90\text{mm}$. dostosowanych do ciśnień obliczeniowych, zgodnie z **PN-B-02863 z dnia 28-XI-1997r.** zapewniając :
 - ▶ ciśnienie nominalne w hydrantach zewnętrznych **0,2 MPa**.
 - ▶ wydajność nominalna na hydrantach zewnętrznych **10,0 dm³/s**.

Nowoprojektowaną sieć wodociagową wyposażać w :

- **Zasuwy** Nr kat. 002P, Dn. 80 / 100 / 150 / 200 mm, klinowe, kołnierzowe, na ciśnienie 1,6/1,0 MPa, do wody pitnej, z żeliwa szarego, z klinem powleczonym gumą SM6B.
- Teleskopowe **obudowy do zasuw**, do zasuw podziemnych.
- **Hydranty** nadziemne, Nr kat. 855 lub 855DW, Dn.80mm, z żeliwa szarego, nasady i pokrywy nasad ze stopu aluminium, do wody pitnej, na ciśnienie 1,6 MPa.
- **Kształtki kołnierzowe** / trójniki, kolana ze stopką, króćce do rur PE / z odlewu żeliwnego zabezpieczonego antykorozyjnie, do wody pitnej na ciśnienie 1,6 MPa.

4. Włączenie do eksploatacji dodatkowej studni głębinowej ozn. O-3.

Należy zaprojektować :

- a) rurociąg tłoczny z rur PE $\varnothing \dots \text{mm}$. łączący istniejącą hydrofornię ze studnią O-3
- b) Kabel zasilający i sterowniczy, łączący istniejącą hydrofornię ze studnią O-3

5. Nowoprojektowane PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - szt. 27

- 6.1. Przewiduje się montaż rur dn.x en. = **40x2,4mm**. ($D_w=35,2\text{mm}$.) **HDPE-100 SDR 17,0 (PN 10)** - na ciśnienie nominalne 1,0 MPa. Do wody pitnej.

Rury koloru niebieskiego lub białego, łączone przez zgrzewanie doczołowe.

Wyjątek sposobu łączenia stanowią :

- miejsce włączenia przyłącza do sieci i przyłącza wodociagowego
- miejsce montażu układu wodomierzowego.

Połączenia w tych miejscach należy wykonać przy użyciu specjalnych złączek zaciskowych POLYRAC z wewnętrznym gwintem rurowym.

PE
/

mogą to być kolana trójniki, złączki równoprzelotowe i redukcyjne /

- 6.2. Układ pomiarowy, w budynkach mieszkalnych, będzie wyposażony w :

- - zawory kulowe Dn.**25mm**. w ilości szt. **2**
- - wodomierz skrzydełkowy JS Dn.**20mm**.
- - zawór antyskażeniowy typ EA 251 Dn.**20mm**.
- - Domowe reduktory ciśnienia, dla przyłączy o ciśnieniu większym od **0,4 MPa**.
- - Układ pomiarowy będzie zmontowany na specjalnej konsoli ze stali ocynkowanej, przekręcanej do ściany

II.1.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia.

Przeciwpozarowe zaopatrzenie wodne.

Niniejsze opracowanie projektowe uwzględnia wymagania

PN-B-02863 z dn.28.XI.1997r. oraz **PN-B-02864** z dn.24.XII.1997r. w zakresie :

- a. Ciśnienie nominalne na hydrantach zewnętrznych powinno wynosić **0,2 MPa**
- b. Wydajność nominalna na hydrantach zewnętrznych powinno wynosić **10,0 dm³/s** dla liczby mieszkańców do 5.000.

Projektowany wodociąg będzie perspektywicznie zaopatrywał w wodę pitną > 500 mieszkańców.

- c. Odległość między hydrantami w terenie zabudowanym nie powinna przekraczać **150 m**.
- d. Odległość hydrantu od budynku nie powinna przekraczać **5,0 m**.
- e. Odległość hydrantu od krawędzi drogi nie powinna być większa niż **15,0 m**.

II.1.3. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe.

Projektowany wodociąg będzie zaopatrywał w wodę pitną **27** posesji / budownictwo indywidualne /.

Perspektywicznie, może być objętych jeszcze około **25** domów mieszkalnych.

II.1.4. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe

wyrażone we wskaźnikach powierzchniowo-kubaturowych ustalone zgodnie z Polską Normą PN-ISO 9836:1997 „Właściwości użytkowe w budownictwie.

Określenie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych” jeśli wymaga tego specyfikacja obiektu budowlanego, w szczególności :

a) Powierzchnie użytkowe poszczególnych pomieszczeń wraz z określeniem ich funkcji, nie dotyczy.

b) Wskaźniki powierzchniowo-kubaturowe, w tym wskaźnik określający udział powierzchni ruchu w powierzchni netto, nie dotyczy.

c) Inne powierzchnie, jeśli nie są pochodną powierzchni użytkowej opisanych wcześniej wskaźników, nie dotyczy.

d) Określenie wielkości możliwych przekroczeń lub pomniejszenia przyjętych parametrów powierzchni i kubatur lub wskaźników. nie dotyczy.

II.2. Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia należy określić, podając, odpowiednio w zależności od specyfiki obiektu budowlanego, wymagania dotyczące:

II.2.4. Instalacji;

Budynek hydroforni, powinien posiadać wentylację nawiewną i wywiewną, jak również instalację osuszającą pomieszczenie technologiczne.

II.3. Opis wymagań, o których mowa w ust. 3, obejmuje:

II.3.1. Cechy obiektu dotyczące rozwiązań budowlano-konstrukcyjnych i wskaźników ekonomicznych; nie dotyczy.

II.3.2. Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych odpowiadających zawartości specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, o których mowa w rozdziale 3.

1. Próby szczelności rurociągów.

Po ułożeniu przewodu na podsypce piaskowej i podbiciu rur z obu stron piaszczystym gruntem, należy przeprowadzić próbę szczelności rurociągów w oparciu o **PN-81/B-10725** Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania w zakresie szczelności przewodu.

2. Płukanie i dezynfekcja rurociągów.

Zmontowane rurociągi PVC/PE przed ich oddaniem do eksploatacji podlegają dokładnemu przepłukaniu czystą wodą. Na wniosek Inwestora może być przeprowadzona dezynfekcja przy użyciu wody chlorowej powstałej z rozpuszczenia podchlorynu sodu / wapnia / zawierającego co najmniej $50\text{mg.Cl}_2/\text{dm}^3$ przy czasie kontaktu wynoszącym 24 godziny. Pozostałość chloru w wodzie, po tym okresie powinna wynosić $10\text{ mg Cl}_2/\text{dm}^3$. Po przeprowadzeniu dezynfekcji przewód wodociągowy, należy ponownie przepłukać wodą wodociągową. Później należy dokonać analizy bakteriologicznej wody w laboratorium Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Gorlicach.

3. Odbiory częściowe robót – inwestycje liniowe.

Odbiór robót wodociągowych z PVC/PE należy przeprowadzić w oparciu o ustalenia :

- PN-81/B-1075 Wodociągi – Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- BN-78/9192-02 Wodociągi wiejskie. Przewody ciśnieniowe z tworzyw sztucznych. Wymagania i badania przy odbiorze.
- BN-62/8836-01 Roboty ziemne. Wykopy tunelowe dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.

U W A G I :

- a. całość robót wykonać i odebrać zgodnie z „Instrukcją Projektowania , Wykonania i Odbioru „ Instalacji rurociągowych z nieplastyfikowanego polichlorku winylu i polietylenu – Tom 2
- b. w trakcie robót w miejscach skrzyżowań z istniejącymi gazociągami , Wykonawca robót wodociągowych zobowiązany jest zgłosić zakończenie robót przed zasypaniem wykopu, do Rozdzielni Gazu – Tarnów, w celu sprawdzenia czy nie nastąpiło uszkodzenie gazociągu .

4. Odbiór końcowy.

Po całkowitym zakończeniu robót zostanie rozpisany odbiór końcowy inwestycji , przy udziale :

- a.) Administratorów cieków wodnych i dróg.
- b.) Użytkownika wodociągu.
- c.) Wykonawcy robót.
- d.) Inwestora - Urząd Gminy Bobowa.
- e.) Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

III. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

Ad. § 19. Część informacyjna programu funkcjonalno-użytkowego obejmuje :

III.1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów;
nie dotyczy

III.2. Oświadczenie zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele Budowlane ;

- Inwestor jest właścicielem działki, na której przewiduje się projektowanie hydroforni.
- Zgody właścicieli działek na wejście w teren w celu wykonania sieci wodociągowej i przyłączy, uzyska projektant, przy udziale Zamawiającego.

III.3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem

zamierzenia budowlanego;

Projektant opracuje :

- Wniosek do Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia,
- Wniosek w celu uzyskania Wypisu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Bobowa.

III.4. Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych, w szczególności:

- a) kopię mapy zasadniczej - **dostarczy Zamawiający,**
- b) wyniki badań gruntowo-wodnych na terenie budowy dla potrzeb posadowienia obiektów - **opracuje zespół projektowy,**
- c) zalecenia konserwatorskie konserwatora zabytków - **nie dotyczy,**
- d) inwentaryzację zieleni - **nie dotyczy,**
- e) dane dotyczące zanieczyszczeń atmosfery do analizy ochrony powietrza oraz posiadane raporty, opinie lub ekspertyzy z zakresu ochrony środowiska - **nie dotyczy,**
- f) zanieczyszczeń pomiary ruchu drogowego, hałasu i innych uciążliwości - **nie dotyczy,**
- g) inwentaryzację lub dokumentację obiektów budowlanych, jeżeli podlegają one przebudowie, odbudowie, rozbudowie, nadbudowie, rozbiórkom lub remontom w zakresie architektury, konstrukcji, instalacji i urządzeń technologicznych, a także wskazania zamawiającego dotyczące zachowania urządzeń naziemnych i podziemnych oraz obiektów przewidzianych do rozbiórki i ewentualne uwarunkowania tych rozbiórek
Projektant dokona **Inwentaryzację istniejących :**
 - **sieci i przyłączy wodociągowych,**
 - **Hydroforni, w części instalacyjnej i architektonicznej.**
- h) porozumienia, zgody lub pozwolenia oraz warunki techniczne i realizacyjne związane z przyłączeniem obiektu do istniejących sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych, energetycznych i teletechnicznych oraz dróg samochodowych, kolejowych lub wodnych - **uzyska projektant,**
- i) dodatkowe wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związane z budową i jej przeprowadzeniem - **nie występują.**

O p r a c o w a ł :

Bobowa, dn. 10-VI-2007r.

Referat Inwestycji i Gospodarki Komunalnej UG Bobowa

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz **programu funkcjonalno-użytkowego** (Dz.U. z dnia 16 września 2004r.)

Na podstawie art. 31, ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. Nr. 19, poz. 177, Nr. 96, poz. 116, poz. 1207 i Nr. 145, poz. 1537) zarządzono :

Rozdział 4

Zakres i forma programu funkcjonalno-użytkowego

§ 15

Program funkcjonalno - użytkowy służy do ustalenia planowanych kosztów prac projektowych i robót budowlanych, przygotowania oferty szczególnie w zakresie obliczania ceny oferty oraz wykonania prac projektowych.

I. Strona tytułowa

**PROGRAM
FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY**

6. Nazwa zamówienia :

- Kompleksowe opracowanie projektowo-kosztorysowe
pn. „Sieć wodociągowa z przyłączami i obiektami towarzyszącymi”

7. Adres projektowanej inwestycji :

- Miejscowości : **Bobowa - Pułanki - Siedliska**

8. Zamawiający :

- Gmina Bobowa

9. Program funkcjonalno-użytkowy opracował :

-

10. Spis zawartości Program funkcjonalno-użytkowego :

- 5.1. Część opisowa.
- 5.2. Część informacyjna

II. CZĘŚĆ OPISOWA

II.1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.

II.1.1. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych.

6. Projektowana HYDROFORNIA

- Wolnostojący budynek żelbetowy, wbudowany w skarpe istniejących zbiorników wody zapasowej 2 x 150 m³. Budynek hydroforni musi zapewniać możliwość montażu projektowanego zestawu hydroforowego, o wydajności $Q_{min.}=36,0 \text{ m}^3/\text{h}$ i wysokości podnoszenia, umożliwiającego dostawę wody do wszystkich budynków objętych projektowanym wodociągowaniem.
- Układ redukcji ciśnienia w pomieszczeniu hydroforni.

7. Projektowane SIECIOWE KOMORY REDUKCJI CIŚNIENIA

- Podziemne komory żelbetowe, o wysokości $H=2500\text{mm}$. i przekroju $\varnothing_{wewn.} = 2200\text{mm}$. lub 2200mm. x 1800mm.
Projektant może zaproponować, inne gabaryty komór redukcji ciśnienia.
- Zestaw redukcyjny powinien być wyposażony w dwa niezależne ciągi redukcyjne, o łącznej przepustowości $Q_{min.}=36,0 \text{ m}^3/\text{h}$

8. Nowoprojektowana SIEĆ WODOCIĄGOWA

- Należy zaprojektować sieć wodociągową z rur PE $\varnothing 160/110/90\text{mm}$. dostosowanych do ciśnień obliczeniowych, zgodnie z **PN-B-02863** z dnia **28-XI-1997r.** zapewniając :
 - ▶ ciśnienie nominalne w hydrantach zewnętrznych **0,2 MPa**.
 - ▶ wydajność nominalna na hydrantach zewnętrznych **10,0 dm³/s**.

Nowoprojektowaną sieć wodociągową wyposażać w :

- **Zasuwy** Nr kat. 002P, Dn. 80 / 100 / 150 / 200 mm, klinowe, kołnierzowe, na ciśnienie 1,6/1,0 MPa, do wody pitnej, z żeliwa szarego, z klinem powleczonym gumą SM6B.
- Teleskopowe **obudowy do zasuw**, do zasuw podziemnych.
- **Hydranty** nadziemne, Nr kat. 855 lub 855DW, Dn.80mm, z żeliwa szarego, nasady i pokrywy nasad ze stopu aluminium, do wody pitnej, na ciśnienie 1,6 MPa.
- **Kształtki kołnierzowe** / trójniki, kolana ze stopką, króćce do rur PE / z odlewu żeliwnego zabezpieczonego antykorozyjnie, do wody pitnej na ciśnienie 1,6 MPa.

3.a. Nowoprojektowane PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - szt. 181

Przewiduje się montaż rur dn.x en. = 40x2,4mm. (Dw=35,2mm.) HDPE-100 SDR 17,0 (PN 10) - na ciśnienie nominalne 1,0 MPa. Do wody pitnej.

Rury koloru niebieskiego lub białego, łączone przez zgrzewanie doczołowe.

Wyjątek sposobu łączenia stanowią :

- miejsce włączenia przyłącza do sieci i przyłącza wodociągowego
- miejsce montażu układu wodomierzowego.

Połączenia w tych miejscach należy wykonać przy użyciu specjalnych złączek zaciskowych POLYRAC z wewnętrznym gwintem rurowym.

PE
/ mogą

to być kolana trójniki, złączki równoprzelotowe i redukcyjne /

3.b. Układ pomiarowy, w budynkach mieszkalnych, będzie wyposażony w :

- - zawory kulowe Dn.25mm. w ilości szt. 2
- - wodomierz skrzydełkowy JSDn.20mm.
- - zawór antyskażeniowy typ EA 251 Dn.20mm.
- - Domowe reduktory ciśnienia - dla przyłączy w których ciśnienie będzie wyższe od 0,4 MPa.
- - Układ pomiarowy będzie zmontowany na specjalnej konsoli ze stali ocynkowanej, przekraczanej do ściany

9. Częściowa wymiana istniejącej SIECI WODOCIĄGOWEJ w BOBOWEJ

- Dotyczy sieci wodociągowej wraz z przyłączami, z powodu zbyt niskiego ciśnienia w istniejącej sieci wodociągowej - w rejonie budynków mieszkalnych Nr. 532, 506, 510, 511, 301, 246, 259, 247, 290, 249, 283, 284, 250, 251, 252, 279, 280, 278, 271, 272, 273, 113, 114, 112, itd. /
łącznie ok. 44 przyłączy / zlokalizowanych na przysiółku P R Z E D M I E Ś C I E .

- Należy zaprojektować:
sieć wodociągową z rur PE Ø90mm. 1,0 MPa.
- przyłącza domowe PE Ø40mm. 1,0 MPa. - w ilości 44 szt.
- Zasuwy, hydranty, kształtki kołnierzone jak dla nowoprojektowanego wodociągu, określone w pkt.3, niniejszego programu.

10. Przepięcie istniejącego WODOCIĄGU w SIEDLISKACH

/ w rejonie Szkoły Podstawowej / - do wodociągu nowoprojektowanego.

- Należy zaprojektować sieć wodociągową z rur PE Ø160/110/90mm. dostosowanych do ciśnień obliczeniowych, zapewniając dwie strefy ciśnień :
 - ▶ I -sza strefa ciśnienia = jak w obecnym likwidowanym wodociągu,
 - ▶ II -ga strefa ciśnienia = zapewniająca ciśnienie dla budynków zlokalizowanych w najwyższych punktach / ok. 25 m. wyżej od terenów wokół Szkoły Podstawowej /.
 Dotyczy zabezpieczenia odpowiedniej ilości, o wymaganym ciśnieniu wody, dla potrzeb późniejszego doprojektowania wodociągu, dla tych wyższych terenów.
- Zasuwy, hydranty, kształtki kołnierzone jak dla nowoprojektowanego wodociągu.

5.1. Przyłącza w miejscowości SIEDLIKA

Nie przewiduje się zwiększania istniejącej ilości przyłączy wodociągowych. Należy odpowiednią projektowaną średnicą i ciśnieniem w sieci wodociągowej zapewnić możliwość rozbudowy sieci wraz z przyłączami w okresie perspektywicznym.

11. Istniejące zbiorniki terenowe $V=2 \times 150m^3$: Uszczelnienie , Ogrodzenie - itp.

Dotyczy istniejących zbiorników wody zapasowej, zlokalizowanych obok siebie, na działce, na której przewiduje się projektowanie hydroforni, objętej niniejszym zamówieniem publicznym.

W ramach opracowania projektowo-kosztorysowego należy :

8.1. Określić sposób uszczelnienia istniejącego zbiornika wody zapasowej $V=150m^3$

Oferent zobowiązany jest, do dokonania szczegółowych oględzin nieszczelności

zbiornika i określenie sposobu uszczelnienia, wraz z wyceną kosztów naprawy.

8.2. Przewidzieć wymianę istniejącego ogrodzenia istniejących zbiorników i projektowanej hydroforni.

II.1.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia.

1. Oferent zobowiązany jest do odbycia wizytacji terenowej i zaproponowania, w ofercie zakresu i technicznych rozwiązań, projektowanego wodociągu, określając :

- orientacyjną długość sieci wodociągowej, w rozbiciu na średnice,
- orientacyjną długość przyłączy wodociągowych,
- krótki opis konstrukcji budynku hydroforni, przy istniejących zbiornikach wodociągowych,
- ewentualną lokalizację innych sieciowych hydroforni.
Różnica rzędnych terenu, między najniższym i najwyższym punktem terenu wynosi 414,39-280,00=**134,39m**.
- liczbę komór redukcji ciśnienia.

2. Zamawiający załącza do materiałów przetargowych :

- **planay syt.-wys. w skali 1:2.000**

- a) z zaznaczeniem budynków przewidzianych do zwodociągowania, w ilości **281** szt.
- b) z zaznaczeniem budynków, w ilości **44** szt, dla których w ramach oferty należy przewidzieć wymianę wodociągu, z powodu niewystarczającego ciśnienia i wyeksploatowanych rur azbesto-cementowych AC.
- c) z przebiegiem istniejącej sieci wodociągowej w Siedliskach, przewidzianej do zmiany źródła zasilania. Dotyczy projektowania przełączenia sieci – zmiana źródła zasilania. Przewiduje się likwidację istniejącej Stacji Wodociągowej w Siedliskach i dostawę wody z wodociągu w Bobowej. W ramach przedmiotowego Zamówienia na usługę projektową – nie przewiduje się zwiększenia liczby odbiorców wody pitnej – czyli nie przewiduje się doprojektowania nowych przyłączy wodociągowych. Należy zaprojektować sieć wodociągową z rur PE Ø160/110/90mm. dostosowanych do ciśnień obliczeniowych, zapewniając dwie strefy ciśnień – **patrz opis pkt.5.**

- **plany syt.-wys. w skali 1:10.000, terenu objętego projektowaniem.**

3. Wymagania Zamawiającego:

- a) Lokalizacja urządzeń podniesienia wymaganego ciśnienia zlokalizować na działce istniejących górnych zbiorników wody zapasowej. Wstępne parametry techniczne zestawu pompowego należy określić w ofercie,
- b) Oferent określi orientacyjną długość i średnice projektowanej sieci wodociągowej,
- c) Zamawiający zaleca zastosowanie rur PE, natomiast Oferent wstępnie określi projektowane ciśnienie w sieci wodociągowej, w najwyższych i najniższych punktach wodociągu,
- d) Wykonawca Dokumentacji projektowo-kosztorysowej w ramach zlecenia wykona zakres prac objętych wypełnionym formularzem - zał. Nr.1**
- e) Oferent zaproponuje sposób uszczelnienia zbiornika żelbetowego górnego, obok którego przewiduje się wybudowanie zestawu pompowego, w projektowanym obiekcie.
- f) Wykonawca opracowania projektowego uzyska zgody wejścia w teren, od właścicieli działek przez które będzie przebiegała projektowana inwestycja

4. Przeciwpowarowe zaopatrzenie wodne.

Niniejsze opracowanie projektowe uwzględnia wymagania

PN-B-02863 z dn.28.XI.1997r. oraz **PN-B-02864** z dn.24.XII.1997r. w zakresie :

- a. Ciśnienie nominalne na hydrantach zewnętrznych powinno wynosić **0,2 MPa**
- b. Wydajność nominalna na hydrantach zewnętrznych powinno wynosić **10,0 dm³/s** dla liczby mieszkańców do 5.000.

Projektowany wodociąg będzie perspektywicznie zaopatrywał w wodę pitną > 500 mieszkańców.

- c. Odległość między hydrantami w terenie zabudowanym nie powinna przekraczać **150 m**.
- d. Odległość hydrantu od budynku nie powinna przekraczać **5,0 m**.
- e. Odległość hydrantu od krawędzi drogi nie powinna być większa niż **15,0 m**.

II.1.3. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe.

Projektowany wodociąg będzie zaopatrywał w wodę pitną budownictwo mieszkalne

- **181** szt. przyłączy wodociągowych dla nowoprojektowanego wodociągu,
- **44** szt. przyłączy wodociągowych dla wymienianego wodociągu na przysiółku „Przedmieście” w Bobowej,
- Ogólna liczba przyłączy wodociągowych wynosi **225 szt.**
- W okresie perspektywicznym, może być objętych jeszcze około **150** domów mieszkalnych.

II.1.4. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe

wyrażone we wskaźnikach powierzchniowo-kubaturowych ustalone zgodnie z Polską Normą PN-ISO 9836:1997 „Właściwości użytkowe w budownictwie.

Określenie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych” jeśli wymaga tego specyfikacja obiektu budowlanego, w szczególności :

e) Powierzchnie użytkowe poszczególnych pomieszczeń wraz z określeniem ich funkcji,
Wielkość budynku hydroforni określi projektant, w zależności od wielkości i typu zastosowanych urządzeń, zapewniając zgodnie z przepisami bhp obsługę przez konserwatorów

f) Wskaźniki powierzchniowo-kubaturowe, w tym wskaźnik określający udział powierzchni ruchu w powierzchni netto,
nie dotyczy.

g) Inne powierzchnie, jeśli nie są pochodną powierzchni użytkowej opisanych wcześniej wskaźników,
nie dotyczy.

h) Określenie wielkości możliwych przekroczeń lub pomniejszenia przyjętych parametrów powierzchni i kubatur lub wskaźników.
nie dotyczy.

II.2. Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia należy określić, podając, odpowiednio w zależności od specyfiki obiektu budowlanego, wymagania dotyczące:

II.2.1. Przygotowania terenu budowy;

W celu wybudowania obiektu hydroforni, z powodu niezbyt dużej działki, zaistnieje konieczność wkomponowania tego obiektu w istniejącą skarpe zbiorników wody zapasowej **2 x 300 m³**. Na czas budowy hydroforni, czynny zbiornik wodociągowy musi być częściowo bez zabezpieczenia skarpa ziemną.

II.2.2. Architektury;

Projektowany budynek hydroforni, powinien posiadać okno, zapewniając naturalne doświetlenie pomieszczenia. Dobrane przegrody budowlane obiektu, powinny zapewniać normowe współczynniki przenikania ciepła.

II.2.3. Konstrukcji;

Budynek hydroforni, zaprojektowany w wersji żelbetowej powinien zapewniać nienaruszalność konstrukcji bezpośrednio występującego zbiornika wodociągowego. Zaprojektowany w skarpie obiekt hydroforni, nie powinien zmienić stosunków wodnych w stosunku sąsiednich działek.

II.2.4. Instalacji;

Budynek hydroforni, powinien posiadać wentylację nawiewną i wywiewną, jak również instalację osuszającą pomieszczenie technologiczne.

II.2.5. Wykończenia;

Ściany projektowanego budynku hydroforni, powinny być zabezpieczone przed wilgocią

nasypów i skarp ziemnych, przy użyciu specjalnych powłok izolacyjnych.

II.2.6. Zagospodarowania terenu.

Opracowanie projektowe powinno obejmować :

- ogrodzenie całej działki istniejących zbiorników wodociągowych i projektowanej hydroforni,
- schody, na istniejącej skarpie, do zbiorników wodociągowych,
- Wymiana włazów wejściowych do istniejących zbiorników.

II.3. Opis wymagań, o których mowa w ust. 3, obejmuje:

II.3.1. Cechy obiektu dotyczące rozwiązań budowlano-konstrukcyjnych i wskaźników ekonomicznych;

określi projektant.

II.3.2. Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych odpowiadających zawartości specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, o których mowa w rozdziale 3.

1. Próby szczelności rurociągów.

Po ułożeniu przewodu na podsypce piaskowej i podbiciu rur z obu stron piaszczystym gruntem, należy przeprowadzić próbę szczelności rurociągów w oparciu o **PN-81/B-10725** Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania w zakresie szczelności przewodu.

2. Płukanie i dezynfekcja rurociągów.

Zmontowane rurociągi PVC/PE przed ich oddaniem do eksploatacji podlegają dokładnemu przepłukaniu czystą wodą. Na wniosek Inwestora może być przeprowadzona dezynfekcja przy użyciu wody chlorowej powstałej z rozpuszczenia podchlorynu sodu / wapnia / zawierającego co najmniej **50mg.Cl₂/dm³** przy czasie kontaktu wynoszącym 24 godziny. Pozostałość chloru w wodzie, po tym okresie powinna wynosić 10 mg Cl₂/dm³. Po przeprowadzeniu dezynfekcji przewód wodociągowy, należy ponownie przepłukać wodą wodociągową. Później należy dokonać analizy bakteriologicznej wody w laboratorium Stacji Sanitarno–Epidemiologicznej w Gorlicach.

3. Odbiory częściowe robót – inwestycje liniowe.

Odbiór robót wodociągowych z PVC/PE należy przeprowadzić w oparciu o ustalenia :

- PN-81/B-1075 Wodociągi – Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- BN-78/9192-02 Wodociągi wiejskie. Przewody ciśnieniowe z tworzyw sztucznych. Wymagania i badania przy odbiorze.
- BN-62/8836-01 Roboty ziemne. Wykopy tunelowe dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.

U W A G I :

- c. całość robót wykonać i odebrać zgodnie z „Instrukcją Projektowania, Wykonania i Odbioru” Instalacji rurociągowych z nieplastifikowanego polichlorku winylu i polietylenu – Tom 2
- d. w trakcie robót w miejscach skrzyżowań z istniejącymi gazociągami, Wykonawca robót wodociągowych zobowiązany jest zgłosić zakończenie robót przed zasypaniem wykopu, do Rozdzielni Gazu – Gorlice, w celu sprawdzenia czy nie nastąpiło uszkodzenie gazociągu.

4. Odbiór końcowy.

Po całkowitym zakończeniu robót zostanie rozpisany odbiór końcowy inwestycji, przy udziale :

- a.) Administratorów cieków wodnych i dróg.
- b.) Użytkownika wodociągu.
- c.) Wykonawcy robót.
- d.) Inwestora - Urząd Gminy Bobowa.
- e.) Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

III. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

Ad. § 19. Część informacyjna programu funkcjonalno-użytkowego obejmuje :

III.1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów;
nie dotyczy

III.2. Oświadczenie zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele Budowlane ;

- Inwestor jest właścicielem działki, na której przewiduje się projektowanie hydroforni.
- Zgody właścicieli działek na wejście w teren w celu wykonania sieci wodociągowej i przyłączy, uzyska projektant, przy udziale Zamawiającego.

III.3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego;

Projektant opracuje :

- Wniosek do Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia,
- Wniosek w celu uzyskania Wypisu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Bobowa.

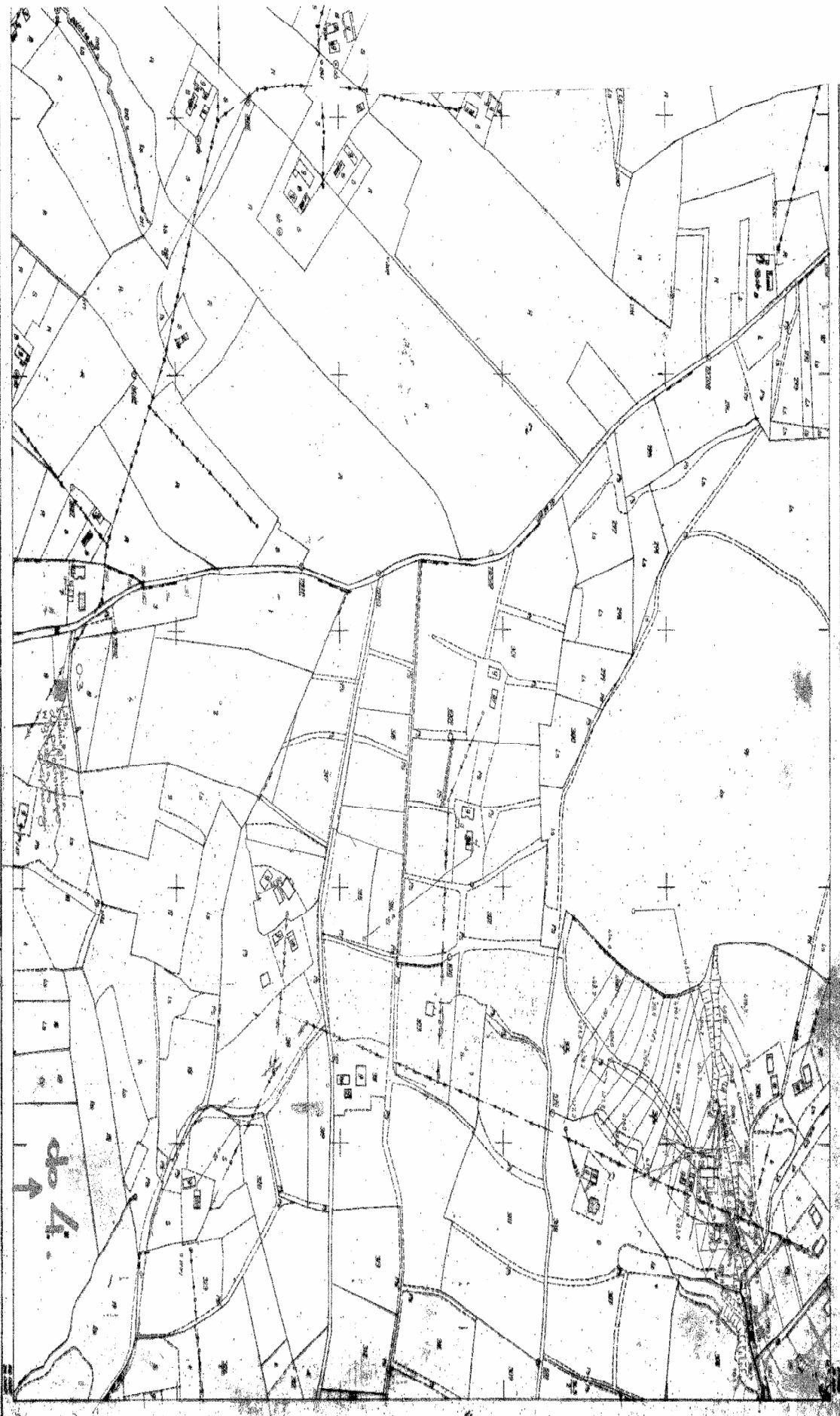
III.4. Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych, w szczególności:

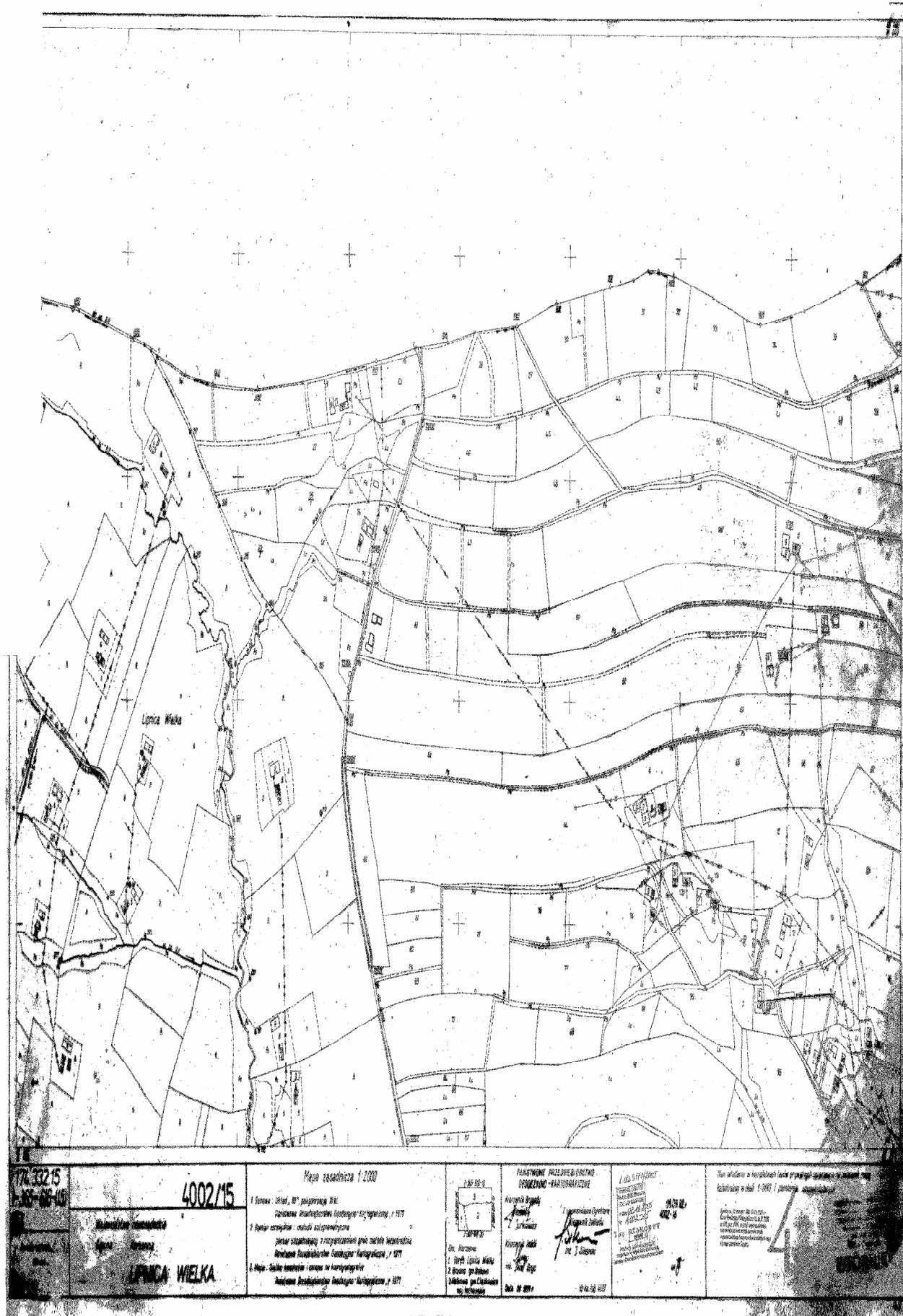
- j) kopię mapy zasadniczej - *dostarczy Zamawiający,*
- k) wyniki badań gruntowo-wodnych na terenie budowy dla potrzeb posadowienia obiektów - *opracuje zespół projektowy,*
- l) zalecenia konserwatorskie konserwatora zabytków - *nie dotyczy,*
- m) inwentaryzację zieleni - *nie dotyczy,*
- n) dane dotyczące zanieczyszczeń atmosfery do analizy ochrony powietrza oraz posiadane raporty, opinie lub ekspertyzy z zakresu ochrony środowiska - *nie dotyczy,*
- o) zanieczyszczeń pomiary ruchu drogowego, hałasu i innych uciążliwości - *nie dotyczy,*
- p) inwentaryzację lub dokumentację obiektów budowlanych, jeżeli podlegają one przebudowie, odbudowie, rozbudowie, nadbudowie, rozbiórkom lub remontom w zakresie architektury, konstrukcji, instalacji i urządzeń technologicznych, a także wskazania zamawiającego dotyczące zachowania urządzeń naziemnych i podziemnych oraz obiektów przewidzianych do rozbiórki i ewentualne uwarunkowania tych rozbiórek
Projektant dokona **Inwentaryzację istniejących :**
- **sieci i przyłączy wodociągowych,**
- **zbiorników wodociągowych, w części konstrukcyjnej i architektonicznej.**
- q) porozumienia, zgody lub pozwolenia oraz warunki techniczne i realizacyjne związane z przyłączeniem obiektu do istniejących sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych, energetycznych i teletechnicznych oraz dróg samochodowych, kolejowych lub wodnych - *uzyska projektant,*
- r) dodatkowe wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związane z budową i jej przeprowadzeniem - *nie występują.*

O p r a c o w a ł :

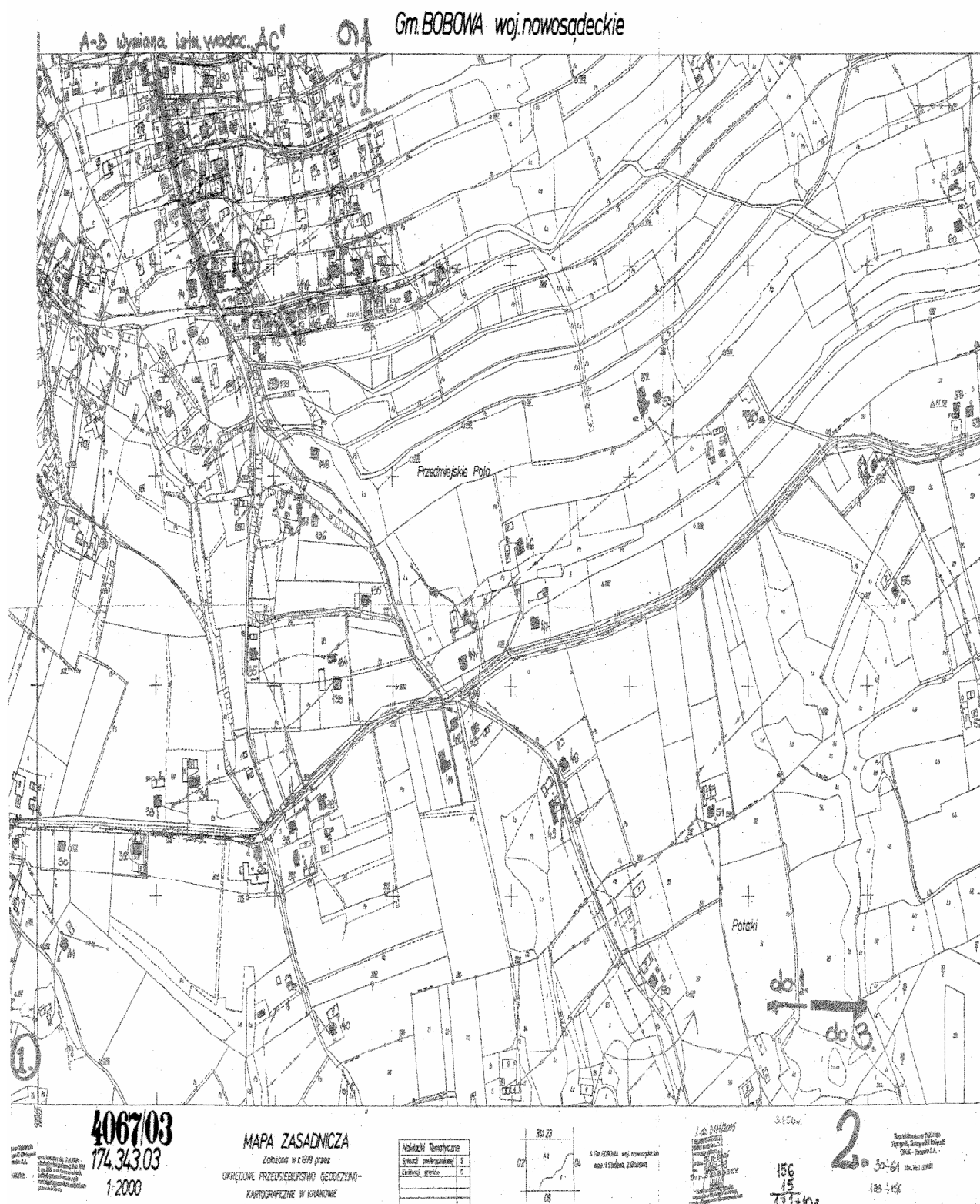
Bobowa, dn. 10-VI-2007r. **Referat Inwestycji i Gospodarki Komunalnej UG Bobowa**

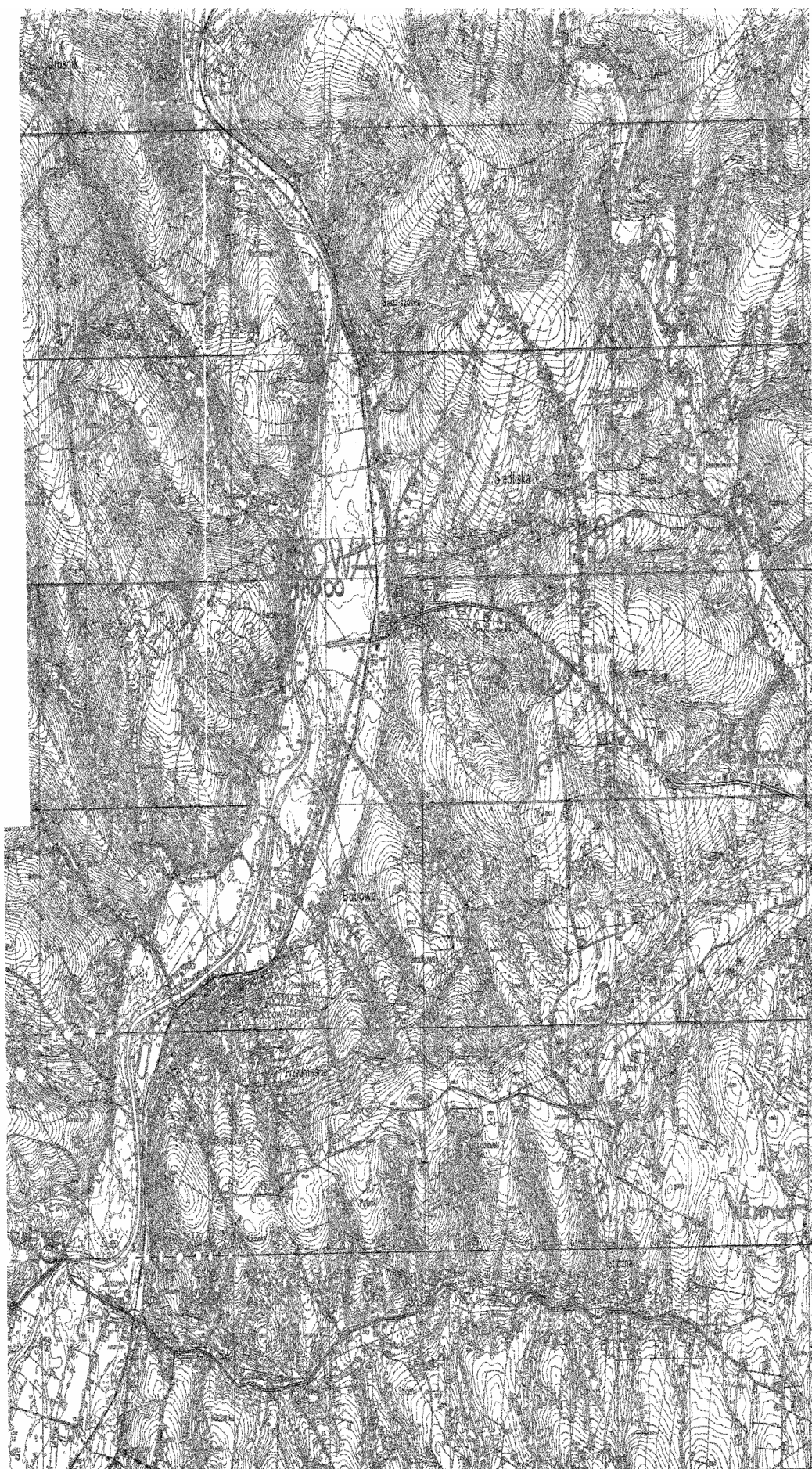




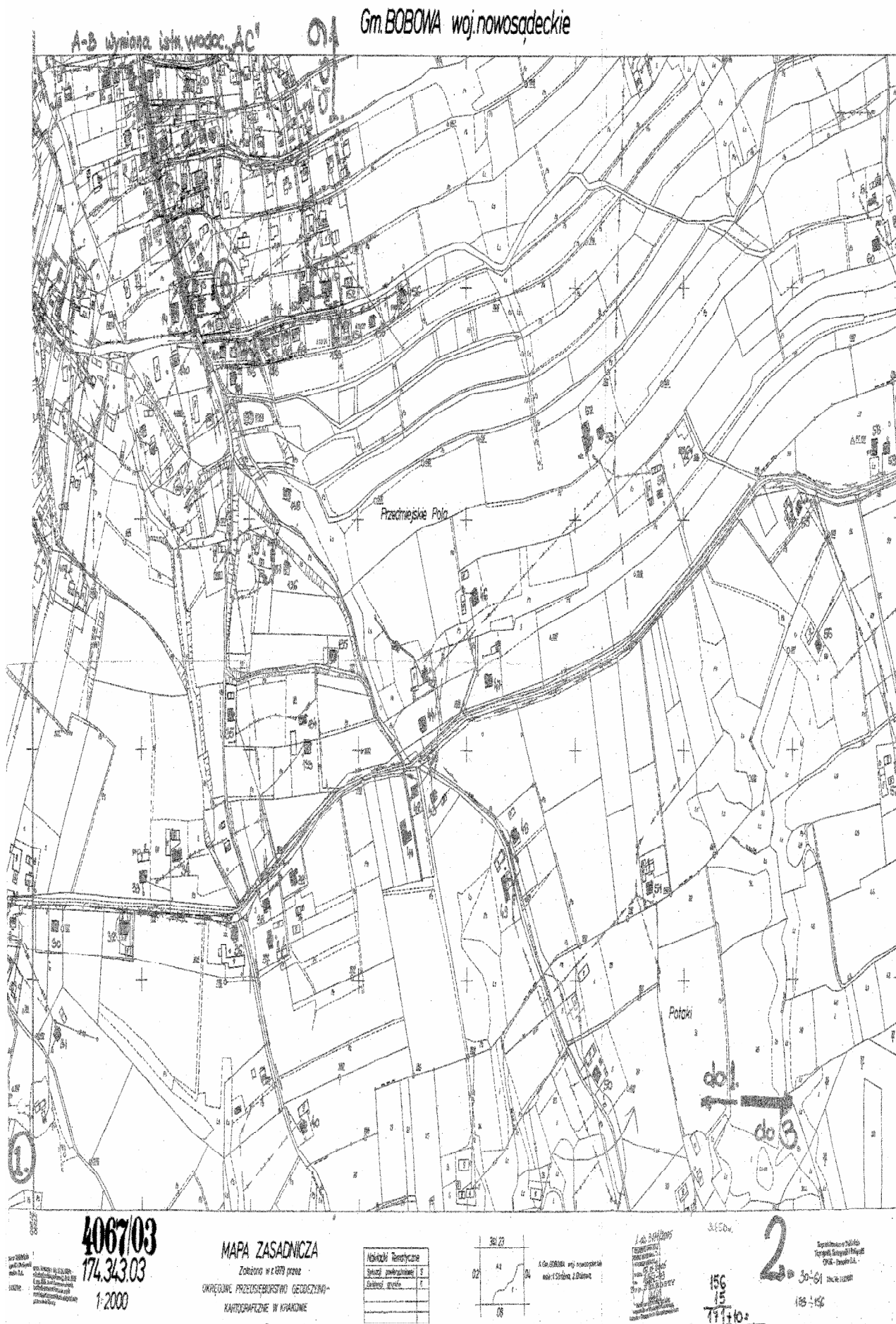


Bobowa











Złożono w NTP przez
OPRĄCZONE PRZEDSIĘWZYSTWO GEODEZYJNO-
KARTOGRAFICZNE W KRAKOWIE

Herbert Goldfarb, age 42, 1145 1/2

Student Name	Tamara
Group/Section	5
Examiner	1

[illegible]

1. *Journal of the American Medical Association*, 2001; 286: 1000-1001.
 2. *Journal of the American Medical Association*, 2001; 286: 1001-1002.
 3. *Journal of the American Medical Association*, 2001; 286: 1002-1003.
 4. *Journal of the American Medical Association*, 2001; 286: 1003-1004.
 5. *Journal of the American Medical Association*, 2001; 286: 1004-1005.
 6. *Journal of the American Medical Association*, 2001; 286: 1005-1006.
 7. *Journal of the American Medical Association*, 2001; 286: 1006-1007.
 8. *Journal of the American Medical Association*, 2001; 286: 1007-1008.
 9. *Journal of the American Medical Association*, 2001; 286: 1008-1009.
 10. *Journal of the American Medical Association*, 2001; 286: 1009-1010.

100-37782

5

Gm. BOBOWA woj. nowosądeckie

DO POŁĄCZENIA
Z ISTN. WODOCIĄGIEM
W SIEDLISKACH



4003 19
174.341.19
1:2000

MAPA ZASADNICZA
Zrobiona w 1973 przez
Główny Urząd Geodezyjno-Kartograficzny w Krakowie

Nadanie terenowe	
Sukcesja mieszkaniowa	S
Przebieg drogi	E



Agencja Geodezyjno-Kartograficzna
ul. Krakowska 10, 31-111 Kraków

1:2000
174.341.19
1:2000

1:2000
174.341.19
1:2000

1:2000
174.341.19
1:2000

6.
104-152



Zobowiązuje w r. 1978 przez
OGRĘDOWE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARSTWA
KARTOGRAFICZNE W KRAKOWIE.

Mr. Porter

Journal of Management Inquiry 22(1) 3-14

Nakład i Terminy	
Wydawca: "Głosy" (Warszawa)	5
Całkowity nakład	5



A. Jón. EIDEHVA siglir myndarfræðingur
nám: 1. Söfnunargætt, 2. Síðisíkt

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

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

சென்னை, 15.05.2019



ZMIANA ŹRÓDŁA ZASILANIA

8 **Beschleuniger- und Teilchenphysik**
Sprengel, Hartge, Pöhl
CERN - Geneva, CH
Zürich, 1984



4003 23

174.341.23

1:2000

Wydruk z planu 1:500 z datą 12.05.1999 r.
Plan Geodezyjny Kartograficzny - IV, IV/1, 2000
m. 100, par. 1016, to jest: rozporządzenie
z dnia 12.05.1999 r. w sprawie
rozporządzenia z dnia 12.05.1999 r.
w sprawie rozporządzenia z dnia 12.05.1999 r.

MAPA ZASADNICZA

Założona w r. 1979 przez

OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO -

KARTOGRAFICZNE W KRAKOWIE

Mr. J. J. J.

Kierownik Zakładu mgr inż. M. Witecki

Nakładki Tematyczne

| | |
|--------------------------|---|
| Sytuacji powierzchniowej | S |
| Ewidencji gruntów | E |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

