

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

Budowa przyłącza wodociągowego do świetlicy wiejskiej w m. Regielnica

ZMAWIAJĄCY:



GMINA EŁK
ul. T. Kościuszki 28A
19 – 300 EŁK

KOD I NAZWA ZAMÓWIENIA

71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
71322200-3 Usługi projektowania rurociągów,
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do
odprowadzania ścieków,
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

Autor opracowania: mgr inż. Sebastian Pyzalski

Spis zawartości:

Część opisowa
Część informacyjna

Październik 2019

Spis treści

CZEŚĆ OPISOWA.....	- 3 -
SŁOWNIK, DEFINICJE:	- 3 -
1. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	- 3 -
1.1 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OKREŚLAJĄCE WIELKOŚĆ ROBÓT ...	- 4 -
1.2 AKTUALNE UWARUNKOWANIA WYKONANIA PRZEDMIOTU ZMÓWIENIA .	- 4 -
1.3 OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI FUNKCJONALNO – UŻYTKOWE	- 7 -
1.4 SZCZEGÓŁOWE WŁAŚCIWOŚCI FUNKCJONALNO – UŻYTKOWE.....	- 7 -
2. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA .	- 8 -
2.1 WYMAGANIA OGÓLNE.....	- 8 -
2.2 OPIS WYMAGAŃ DO DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ	- 11 -
2.3 WYMAGANIA W ODNIESIENIU DO PRZYGOTOWANIA TERENU BUDOWY I PRAC ROZBIÓRKOWYCH	- 12 -
2.4 WYMAGANIA W ODNIESIENIU DO SIECI WODOCIĄGOWEJ	- 12 -
2.5 WYMAGANIA W ODNIESIENIU DO ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	- 15 -
2.6 WYMGANIA W ODNIESIENIU DO ROZWIĄZAŃ BUDOWLANO- KONSTRUKCYJNYCH I WSKAŹNIKÓW EKONOMICZNYCH	- 15 -
CZEŚĆ INFORMACYJNA.....	- 16 -
3. DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE PRAWO ZAMAWIĄCEGO DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE	- 16 -
4. INNE POSIADANE INFORMACJE I DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO ZAPROJEKTOWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.....	- 16 -
5. ZAŁĄCZNIKI	- 16 -

CZĘŚĆ OPISOWA

SŁOWNIK, DEFINICJE:

W programie funkcjonalno-użytkowym, następujące słowa i wyrażenia będą miały znaczenie ustalone poniżej:

- **Zamawiający** – Gmina Ełk, ul. T. Kościuszki 28A, 19 – 300 Ełk
- **Wykonawca** – oznacza osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.
- **Przepisy prawa** – oznaczają wszelkie krajowe lub lokalne przepisy prawne, ustawy, statuty, uchwały, zarządzenia i inne prawa i regulaminy wydane przez władzę publiczną,
- **Normy** – oznaczają normy niezbędne do prawidłowego zaprojektowania i wykonania przedmiotu zamówienia,
- **PFU** – skrót oznacza niniejszy Program Funkcjonalno – Użytkowy
- **Inwestycja/zamówienia** – Budowa przyłącza do świetlicy wiejskiej w ramach zadania pn. Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku gospodarczego na świetlicę wiejską w miejscowości Regielnica

1. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie (wykonanie prac projektowych) oraz wykonanie robót budowlanych dla inwestycji polegającej na „Budowa przyłącza wodociągowego do świetlicy wiejskiej w m. Regielnica”. W ramach przedmiotowej inwestycji należy wybudować przyłącze wodociągowe do świetlicy wiejskiej w m. Regielnica. Zamówienie ma na celu wyniesienie zaprojektowanego przyłącza wodociągowego wodociągu poza jezdnię o nawierzchni z płyt betonowych przykrytych betonem asfaltowym. W zakres zamówienia wchodzi wykonanie projektu zamiennego do projektu budowlanego w zakresie przyłącza wodociągowego wraz z hydrantem p.poż oraz studnią wodomierzową oraz wykonanie wszystkich niezbędnych prac do prawidłowego funkcjonowania przyłącza wodociągowego w m. Regielnica, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Należy wykonać wszystkie niezbędne opracowania projektowe wraz z koniecznymi opiniami i warunkami technicznymi, uzyskać w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkie uzgodnienia, pozwolenia, zezwolenia, decyzje i zgody niezbędne dla wykonania zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i warunkami umowy oraz zbudować i uzyskać w imieniu i na rzecz Zamawiającego pozwolenie na użytkowanie (w tym decyzję). Szczegółowy zakres rzeczowy Robót przewidzianych do wykonania w ramach obowiązków Wykonawcy jest przedstawiony w dalszej treści Programu Funkcjonalno-Użytkowego (PFU).

Podstawą wykonania robót budowlanych powinna być dokumentacja projektowa, którą Wykonawca sporządzi we własnym zakresie. Zakres prac projektowych powinien obejmować:

- **projekt budowlany** wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz.462)
- **kosztorysy ofertowe** opracowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie użytkowym / Dz. U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389/.

1.1 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OKREŚLAJĄCE WIELKOŚĆ ROBÓT

Nie ograniczając się do niżej wymienionych robót, lecz zgodnie z wszystkimi innymi wymaganiami określonymi w PFU należy zaprojektować i wykonać w szczególności następujące roboty:

- rurociąg przyłącza wodociągowej DN 125
- rurociąg przyłącza wodociągowej DN 40
- hydrant p.poż
- studnia wodomierzowa wraz z niezbędną armaturą
- wszelkie tymczasowe urządzenia i budowle,
- naprawa terenu w przypadku wykonywania wykopów poprzez wykonanie pasa z kruszywa łamanego 4÷40 mm o szerokości 4m gr. 10 cm.

Dla potrzeb oszacowania robót Zamawiający załączył projekt zagospodarowania terenu zmiana sposobu użytkowania. Wykonawca musi liczyć się z sytuacją że rodzaje robót i ilości określone w niniejszym programie funkcjonalno-użytkowym są wartościami szacunkowymi i mogą ulec zmianie po opracowaniu dokumentacji projektowej. Szczegółowe rozwiązania wpływające na zwiększenie robót stanowią ryzyko wykonawcy i nie będą traktowane jako roboty dodatkowe.

1.2 AKTUALNE UWARUNKOWANIA WYKONANIA PRZEDMIOTU ZMÓWIENIA

1.2.1 Położenie geograficzne i administracyjne

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w m. Regielnica, gm. Ełk

1.2.2 Podstawowe przepisy prawne, w których zawarte są wymagania, które powinna spełniać dokumentacja budowlana oraz realizowane zamierzenie inwestycyjne:

- a) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tj. z 2016 poz.290 z późniejszymi zmianami).
- b) Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. 2015 poz. 139),
- c) Ustawa z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (tj. z 2016 poz.1440 z późn. zm.),
- d) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz.U. z 2017 poz. 519),
- e) Ustawa z dnia 27 marca o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U 2015 poz.199),
- f) Ustawa z dnia 18 lipca 2001 Prawo wodne (Dz.U z 2015 poz. 469),
- g) Ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
- h) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2015 poz. 1989)
- i) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030)
- j) Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. 1995 r., Nr 25, poz. 133).
- k) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 poz. 463)
- l) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- m) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 24 sierpnia 2016 r. w sprawie wzorów: wniosku o pozwolenie na budowę lub rozbiórkę, zgłoszenia budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego, oświadczenia o posiadanym prawie do

dysponowania nieruchomością na cele budowlane, oraz decyzji o pozwoleniu na budowę lub rozbiórkę (Dz. U. z 2016r. poz. 1493 z późn.zm.).

- n) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r., Nr 120, poz. 1126).
- o) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z 2013 r. poz.1129)
- p) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2002 r., Nr 108, poz. 953 z późn. zm.).
- q) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016 r.poz. 1570)
- r) Ustawa z dnia 20.06.1997r. Prawo o Ruchu Drogowym (t.j. Dz. U. z 2012r. poz. 1137 z późn. zm.)

1.2.3 Wymagania Zamawiającego dotyczące akceptacji propozycji rozwiązań projektowych, które zostaną zawarte w koncepcji, projekcie budowlanym oraz rysunkach kierowanych do realizacji.

Wykonawca w ramach umowy powinien wykonać wszelkie prace projektowe i opracowania niezbędne do uzyskania wszystkich koniecznych decyzji administracyjnych, uzgodnień, pozwoleń i opinii mających na celu wykonanie przedmiotu zamówienia oraz uzyskanie w imieniu Zamawiającego prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane oraz bezterminową zgodę na lokalizację i wbudowanie sieci wodociągowej na gruntach nie będących własnością Gminy Ełk.

Wszystkie opracowania mają także na celu ocenę przez Zamawiającego prawidłowości przyjętych rozwiązań projektowych i prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę.

1.2.2.3 Na dokumentacje techniczne i inne opracowania składają się:

- a) projekt budowlany wraz z wymaganymi opiniami, zezwoleniami, uzgodnieniami
- b) projekty tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót wraz z uzyskaniem wszelkich uzgodnień i zatwierdzeń na własny użytek.
- c) wykonanie badań geotechnicznych i opinii geotechnicznych na własny użytek.
- d) kosztorys ofertowy przewidzianych robót budowlanych zawierający:
 - kosztorys ofertowy skrócony
 - tabelę elementów skalonych,
- e) uzyskanie wszelkich warunków realizacji inwestycji od gestorów sieci,
- f) uzyskanie wszelkich decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji inwestycji,

Wykonawca na każdym etapie na bieżąco będzie uzgadniał z Zamawiającym w formie pisemnych notatek proponowanych rozwiązań projektowych. Wykonawca po wykonaniu poszczególnych etapów po wykonaniu projektu budowlanego i projektu wykonawczego uzyska na piśmie akceptację Zamawiającego.

Zamawiający będzie wydawał akceptację opracowań w terminie do 10 dni roboczych od dnia ich przekazania do siedziby Zamawiającego. Ilość przygotowanych dokumentacji jest dla Wykonawcy dowolna ale nie mniejsza niż wymaga to obowiązujące prawo. Przekazane Zamawiającemu dokumentacje będą służyły do oceny wykonywanych robót i będą w dyspozycji Zamawiającego. Przed złożeniem wniosków o zmianę pozwolenia na budowę pozwolenie na budowę Zamawiający przekaże bez zbędnej zwłoki oświadczenia o dysponowaniu

nieruchomościami na cele budowlane, pod warunkiem dostarczenia zgód innych podmiotów na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane dla działek nie będących własnością Gminy Ełk. W dniu przekazania terenu budowy Zamawiający przekaze Wykonawcy kopię każdej decyzji o pozwoleniu na budowę oraz 1 oryginał zatwierdzonego projektu budowlanego. Pozostałe dokumentacje Wykonawca sporządzi dla siebie we własnym zakresie.

1.2.4 Inne uwarunkowania

a) Uwarunkowania formalne wykonania przedmiotu zamówienia.

Uwarunkowania formalne wykonania przedmiotu zamówienia wynikają:

- z decyzji lokalizacji celu publicznego,
- z warunków wydanych przez ZUG (Zakład Usług Gminnych)
- dokumentacji geotechnicznej,
- map sytuacyjno-wysokościowych,
- map ewidencji gruntów wraz z wykazem właścicieli i władających,
- istniejącego uzbrojenia terenu,
- istniejącego układu dróg.

b) Uwarunkowania pozostałe.

- Wykonawca w ramach zamówienia musi uzyskać mapy sytuacyjno-wysokościowe do celów projektowych obejmujące cały konieczny teren
- Wykonawca w ramach zamówienia wykona przed pracami projektowymi badania geotechniczne, które przedstawi Zamawiającemu do wglądu.
- Wykonawca wniesie stosowne opłaty za uzgodnienia dokumentacji.
- Wykonawca musi uzyskać decyzje administracyjne w zakresie wycięcia drzew lub krzewów, kolidujących z przedmiotem zamówienia oraz wniesić stosowne opłaty wynikające z decyzji administracyjnych wraz z przygotowaniem niezbędnej dokumentacji,
- uzyskanie prawa do terenu lub zgody zarządcy lub właściciela urządzeń melioracyjnych lub cieków na wprowadzenie wód opadowych,
- uzyskanie zgody właściciela nieruchomości w celu wykonania wszelkich robót budowlanych,
- uzyskanie zgody właścicieli działek na wbudowanie i lokalizację przyłącza wodociągowego,
- Wykonawca musi w ramach zamówienia uzyskać wszelkie inne materiały oraz decyzje administracyjne niezbędne do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę (decyzja lokalizacji celu publicznego, decyzje wodnoprawne, decyzje o uwarunkowaniach środowiskowych zgody na realizację przedsięwzięcia, decyzje o wycince drzew, decyzje zajęcia pasa drogowego),
- Wykonawca musi usunąć wszelkie kolizje, a dokumentacje ich usunięcia uzgodnić z gestorami odpowiednich mediów wraz z przygotowaniem niezbędnych dokumentacji. Wykonawca zapłaci za usunięcie tych kolizji. Wykonawca w trakcie prowadzenia robót budowlanych powiadomi i zgłosi usunięcie kolizji do odbioru odpowiednim gestorom mediów.
- Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z organizacją placu budowy, w tym koszty mediów konieczne na etapie budowy. Wszelkie umowy przyłączeniowe na okres wykonywania robót budowlanych zawierać będzie Wykonawca.

- Wykonawca uzyska decyzję o zajęciu pasa drogowego wraz z przygotowaniem niezbędnych dokumentacji. Wszelkie koszty związane z zajęciem pasa drogowego ponosi Wykonawca.
- Wykonawca musi przygotować projekt ruchu zastępczego na czas prowadzenia robót, uzgodnić go oraz stosować. Wszelkie koszty związane z organizacją ruchu zastępczego ponosi Wykonawca.
- Gruz budowlany oraz inne materiały pochodzące z rozbiórek, demontażu lub makroniwelacji Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt do usunięcia lub zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje także koszty poddania odpadów budowlanych (odpadów betonowych, ziemi, gruzu budowlanego) odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych, ekologicznych lub ekonomicznych będzie to niemożliwe lub nieuzasadnione, to koszty przekazania powstałych odpadów do unieszkodliwienia poniesie Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest udokumentować Zamawiającemu sposób gospodarowania tymi odpadami, jako warunek dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy. Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątnięcia, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej. Wszelkie materiały pochodzące z rozbiórki, które nie nadają się do ponownego wykorzystania Wykonawca w ramach zamówienia wywiezie do utylizacji na wysypisko odpadów. Wszelkie grunty pochodzące z robót ziemnych Wykonawca w ramach zamówienia wywiezie do utylizacji na wysypisko odpadów lub wbuduje, jeżeli projekt to przewiduje. Opłaty za przyłączenie do sieci wynikające z technicznych warunków przyłączenia lub z umów przyłączeniowych zostaną wniesione przez Zamawiającego. Opłaty za umieszczenie urządzeń nie związanych z drogą w pasie drogowym zostaną wniesione przez Zamawiającego. Wszelkie opłaty środowiskowe, składowiskowe, za utylizację materiałów pochodzących z rozbiórek ponosić będzie Wykonawca.

c) Uwarunkowania wykonania dokumentacji.

Dokumentacja techniczna powinna zostać wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami.

d) Uwarunkowania terminowe.

Termin wykonania wszelkich prac projektowych, uzyskania zmiany decyzji o pozwoleniu na budowę, zakończenia całości robót budowlanych i uzyskania pozwolenia na użytkowanie zgodnie z art. 55 ustawy – Prawo budowlane, określony zostanie w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

1.3 OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI FUNKCJONALNO – UŻYTKOWE

1.3.1 Stan istniejący:

Działka nr 46/28 obręb 47 – SORDACHY posiada status drogi wewnętrznej

1.3.2 Stan projektowany

Przyłącze wodociągowe do budynku świetlicy wiejskiej w m. Regielnica wraz z hydrantem p.poż oraz studnią wodomierzową.

1.4 SZCZEGÓŁOWE WŁAŚCIWOŚCI FUNKCJONALNO – UŻYTKOWE

1.4.1 Informacje ogólne

- a) wszystkie zastosowane rozwiązania przy projektowaniu sieci wodociągowej powinny być oparte tylko na materiałach posiadających aprobaty techniczne.
- b) nowo zaprojektowany i wybudowany przyłącze ma mieć średnicę \varnothing 125 .

- c) przy projektowaniu należy uwzględnić interesy zarządcy drogi, właściciela nieruchomości oraz właściciela sieci.
 - d) projekt sieci należy opracować na aktualnej mapie sytuacyjno – wysokościowej do celów projektowych w skali 1:500 lub 1:1000
 - e) autor dokumentacji powinien posiadać odpowiednie uprawnienia branżowe, jak również udokumentowaną przynależność do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.
- 1.4.2 Szczegółowe wielkości poszczególnych obiektów budowlanych
- a) sieć wodociągowa należy zaprojektować na działce stanowiącej własność gminy Ełk wzdłuż granicy działki.
 - b) sieć wodociągowa należy posadzić poniżej strefy przemarzania gruntu,
 - c) rozmieszczenie hydrantów należy projektować zgodnie z obowiązującymi przepisami. należy stosować hydranty nadziemne.
 - d) trasa sieci wodociągowej powinna być prowadzona po trasie zbliżonej do linii prostej,
 - e) szczegółowe wytyczne techniczne planowanej przebudowy wodociągu uzyskać od Zespół Usług Gminnych,
 - f) określenie wielkości możliwych przekroczeń lub pomniejszych przyjętych parametrów powierzchni lub wskaźników wg PFU
Zakres dopuszczalnych odchyleń:

- długości rurociągów: +10%
- przekrojów rurociągów: +25%

2. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1 WYMAGANIA OGÓLNE

2.1.1 Wykonawca podejmujący się realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany będzie do:

- a) przygotowania harmonogramu ogólnego prac projektowych i robót budowlanych,
- b) sporządzenia mapy do celów projektowych,
- c) przygotowania odpowiednich dokumentów formalno-prawnych i uzyskanie na ich podstawie, w imieniu Zamawiającego, zgody właściwego organu na prowadzenie robót, w oparciu o obowiązujące przepisy, opracowania dokumentacji projektowej w formie planów rysunków lub innych dokumentów umożliwiających jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót budowlanych, dokładną lokalizację i uwarunkowania ich wykonania. Projekty budowlane i wykonawcze muszą być przedstawione do akceptacji Zamawiającemu. W szczególności dotyczy to opracowania i przygotowania do złożenia kompletnego wniosku, wraz ze wszystkimi dokumentami stanowiącymi niezbędne załączniki, o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę oraz jej uzyskanie w imieniu Zamawiającego. W tym zakresie Zamawiający dokona podpisania przygotowanego kompletnego wniosku najpóźniej w ciągu 7 dni roboczych od dnia jego dostarczenia do siedziby Gminy Ełk. Inwestor, Gmina Ełk, zastrzega sobie prawo do odmowy podpisania wniosku w przypadku rażących błędów lub zaniechań stwierdzonych w trakcie weryfikacji wniosku, o czym w ciągu 7 dni od dnia otrzymania wniosku poinformuje na piśmie Wykonawcę.
- d) opracowania i przedstawienia Zamawiającemu do zatwierdzenia Projektu Wykonawczego, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych na wszystkie realizowane elementy, przedmiaru robót i kosztorysu inwestorskiego. Postanowienia Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru w jakimkolwiek elemencie, w szczególności w zakresie wymagań dotyczących odchylek geometrycznych oraz parametrów wytrzymałościowych nie mogą być bardziej liberalne niż odpowiadające im

- wielkości zawarte w warunkach technicznych, Polskich Normach i innych ogólnie stosowanych w budownictwie przepisach.
- e) przygotowania i dostarczenia do Zamawiającego harmonogram rzeczowo – finansowy robót budowlanych w ciągu 3 dni po dostarczeniu kompletu dokumentacji technicznej,
 - f) wykonania wszystkich robót budowlanych w zakresie wynikającym z programu funkcjonalno – użytkowego zgodnie z obowiązującymi przepisami, pozwoleniami, uzgodnieniami, z wymaganiami podanymi w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót,
 - g) wykonania wszelkich prób i sprawdzeń zgodnie z wymaganiami podanymi w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót,
 - h) prowadzenia pomiarów kontrolnych zgodnie z wymogami ST wraz z pobieraniem próbek i dostarczaniem ich organom kontrolnym Zamawiającego (Nadzór Inwestorski zapewnia Zamawiający). Laboratorium prowadzące badania musi uzyskać akceptację Zamawiającego przed przystąpieniem do realizacji prac,
 - i) bieżącej obsługi geodezyjnej wraz z wykonywaniem bieżących inwentaryzacji elementów zakrywanych oraz sporządzeniem pomiaru powykonawczego zarejestrowanego w ośrodku dokumentacji geodezyjno - kartograficznej.
 - j) Sprawowania nadzoru autorskiego nad realizowanymi robotami,
 - k) uzyskać decyzję administracyjną o dopuszczeniu obiektu do użytkowania bądź uzyskać zaświadczenie o przyjęciu przez organ nadzoru budowlanego zgłoszeń o zakończeniu robót budowlanych, jeżeli będą wymagane.
 - l) przekazać zrealizowany obiekt Zamawiającemu,
 - m) udzielenia rękojmi i gwarancji na zasadach określonych w umowie

Realizacja powyższego zakresu robót powinna być wykonana w oparciu o obowiązujące przepisy (w tym w szczególności przepisy Prawa Budowlanego) przez Wykonawcę posiadającego stosowne doświadczenie i potencjał wykonawczy oraz przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych i doświadczeniu zawodowym.

Wyroby budowlane, stosowane w trakcie wykonywania robót budowlanych, muszą spełniać wymagania polskich przepisów, a wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu, zgodnie z regulacjami ustawy o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane parametry.

Zamawiający ustanowi nadzór inwestorski nad wykonaniem wszystkich robót objętych zadaniem. Zamawiający przewiduje bieżącą kontrolę wykonywanych robót budowlanych.

2.1.2 Kontroli Zamawiającego będą w szczególności poddane:

- a) rozwiązania projektowe zawarte w projekcie budowlanym przed złożeniem wniosku o zezwolenie na realizację inwestycji drogowej lub decyzji o pozwoleniu na budowę oraz projekty wykonawcze i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, przed ich skierowaniem do wykonawcy robót budowlanych, w aspekcie ich zgodności z programem funkcjonalno-użytkowym oraz warunkami umowy,
- b) stosowane gotowe wyroby budowlane, w odniesieniu do dokumentów potwierdzających ich dopuszczenie do obrotu oraz zgodności parametrów z danymi zawartymi w projektach wykonawczych i w specyfikacjach technicznych. przed wbudowaniem jakiegokolwiek

materiału wykonawca jest zobowiązany do uzyskania zgody zamawiającego na jego zastosowanie.

- c) sposób wykonania robót budowlanych w aspekcie zgodności wykonania z projektami wykonawczymi i specyfikacjami technicznymi oraz wiedzą i sztuką budowlaną.
- d) użyte wyroby budowlane w odniesieniu do ich parametrów oraz ich zgodności z dokumentami budowy,
- e) jakość wykonania robót i dokładność montażu,
- f) prawidłowość funkcjonowania zamontowanych urządzeń ,

Dla zapewnienia współpracy z wykonawcą i prowadzenia kontroli wykonywanych robót budowlanych oraz dokonywania odbiorów Zamawiający przewiduje ustanowienie osoby upoważnionej do zarządzania realizacją umowy w osobie inspektora nadzoru inwestorskiego branży drogowej, będącego koordynatorem działań pozostałych inspektorów nadzoru w zakresie wynikającym z ustawy Prawo budowlane i postanowień umowy.

2.1.3 Wykonawca będzie zobowiązany do przyjęcia odpowiedzialności od następstw i za wyniki działalności w zakresie:

- a) organizacji robót budowlanych,
- b) ochrony środowiska,
- c) warunków bezpieczeństwa pracy,
- d) zabezpieczenia robót przed dostępem osób trzecich,
- e) zabezpieczenia terenu robót od następstw związanych z budową
- f) zapewnienia bezpiecznego użytkowania z drogi,

2.1.4 Zamawiający ustala następujące rodzaje odbiorów:

- a) Odbiory robót zanikających i zakrywanych - wpisy w dzienniku budowy Kierownika Budowy/ Robót potwierdzone wpisami Inspektora Nadzoru.
- b) Odbiór końcowy. Kierownik Budowy zgłasza wpisem w dziennik budowy oraz pisemnie do Zamawiającego fakt zakończenia prac i gotowość do dokonania odbioru końcowego. W ciągu 7 dni roboczych Zamawiający: Inspektor Nadzoru potwierdza ten fakt wpisem w dziennik budowy jednocześnie Zamawiający wyznaczając termin dokonania odbioru końcowego w ciągu 14 dni roboczych od dnia potwierdzenia dokonanego przez Inspektora Nadzoru. Jeżeli Zamawiający lub Inspektor Nadzoru uzna, że przedmiot umowy nie nadaje się do dokonania odbioru końcowego poinformuje Wykonawcę wpisem w dziennik budowy i pisemnie o odmowie dokonania odbioru końcowego wraz z uzasadnieniem. Powodem odmowy dokonania odbioru końcowego może być:
 - brak lub niekompletność dokumentacji powykonawczej. zamawiający dopuszcza fakt złożenia mapy powykonawczej celem rejestracji i przekazanie niezarejestrowanego pomiaru wraz z kopią poświadczenia złożenia.
 - niezakończenie prac budowlanych w tym również wykończeniowych i porządkowych po wykonaniu robót budowlanych.
 - brak kompletu odbiorów robót zanikających i zakrywanych.
 - wbudowanie materiałów niezgodnych z umową lub niedopuszczonych do stosowania w budownictwie, oraz takich, które nie uzyskały akceptacji inspektora nadzoru.
 - brak uporządkowania terenów sąsiednich w przypadku korzystania.

- brak zaspokojenia roszczeń osób i podmiotów trzecich wynikających ze szkód powstałych w wyniku prowadzenia robót budowlanych, a co, do których Zamawiający powziął informację i ich wystąpieniu.
- wykonanie robót budowlanych niezgodnie z warunkami decyzji pozwolenia na budowę
- brak odbiorów gestorów sieci przebudowany kolizyjnego uzbrojenia,
- wykonanie prac lub spowodowanie jakiegokolwiek sytuacji z winy wykonawcy uniemożliwiającej Zamawiającemu uzyskanie zwrotu kosztów w ramach uzyskanego dofinansowania, w przypadku takim Zamawiający zastrzega sobie możliwość pokrycia szkody z wynagrodzenia należnego wykonawcy robót.

Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia rękojmi i gwarancji na wykonane przez siebie roboty na okres podany w ofercie Wykonawcy lub żądany przez Zamawiającego. Okresy ten liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia. W okresie rękojmi Wykonawca jest zobowiązany do bezpłatnego usunięcia usterek i wad powstałych w trakcie użytkowania przedmiotu zamówienia.

2.2 OPIS WYMAGAŃ DO DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

2.2.1 Projekt budowlany winien spełnić wymogi do uzyskania zmiany decyzji o pozwoleniu na budowę obejmującego przebudowę i zmianę sposobu użytkowania budynku gospodarczego na budynek świetlicy wiejskiej wraz z przyłączem wodociągowym, kanalizacji sanitarnej do zbiornika szczelnego, gazowym z baterii butli gazowych, , na działce nr ewid. 46/29 w obrębie Sordachy, gmina Ełk Przed przystąpieniem do opracowania dokumentacji projektant jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu koncepcję rozwiązań projektowych:

2.2.2 Dokumentacja projektowa, na podstawie której będą realizowane roboty związane z przebudową sieci wodociągowej powinna składać się z następujących opracowań i projektów:

- a) branża sanitarna – przyłącze wodociągowe ,
- b) w przypadku wystąpienia kolizji z uzbrojeniem podziemnym – projekt zabezpieczenia lub usunięcia kolizji istniejących sieci infrastruktury technicznej z planowanym zamierzeniem budowlanym,
- c) wymagane uzgodnienia i zatwierdzenia dokumentacji projektowej,
- d) oświadczenie że dokumentacja wykonana jest zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami i wytycznymi oraz że została wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu któremu ma służyć,
- e) informacja BiOZ
- f) kosztorys ofertowy,

2.2.3. Dokumentacja projektowa winna być opracowana:

- a) na aktualnej mapie do celów projektowych w skali 1:500
- b) na podstawie własnych pomiarów sytuacyjno – wysokościowych
- c) na podstawie warunków uzyskanych od gestorów sieci oraz zarządców dróg,
- d) na podstawie uzyskanych przez Wykonawcę uzgodnień, decyzji administracyjnych, pozwoleń wymaganych odrębnymi przepisami,

2.2.4. Dokumentacja powinna zostać sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, normami oraz wymogami podanymi w punkcie 1 Opis ogólny przedmiotu

2.3 WYMAGANIA W ODNIESIENIU DO PRZYGOTOWANIA TERENU BUDOWY I PRAC ROZBIÓRKOWYCH

- a) Wejście Wykonawcy z robotami może nastąpić po przekazaniu terenu budowy przez Zamawiającego potwierdzonym protokołem przekazania terenu budowy.
- b) Przed przystąpieniem do robót Wykonawca sporządzi dokładną dokumentację fotograficzną stanu istniejącego,
- c) Przygotowanie do robót ziemnych oraz roboty przygotowawcze.
W miejscach gdzie występuje, przed rozpoczęciem robót należy usunąć całość humusu. Humus do wykorzystania należy zgromadzić w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym lub na terenie Wykonawcy. Humus konieczny do wykonania prac wykończeniowych mających na celu doprowadzenie terenów przyległych do stanu pierwotnego po wykonanych robotach zasadniczych zostanie pozyskany z terenu robót lub dostarczony przez Wykonawcę.
- d) Obiekty przeznaczone do rozbiórki.
Drogi do rozbiórki należy rozebrać zgodnie z technologią prowadzenia robót nawierzchniowych. Całość gruzu i elementów z rozbiórki należy wywieźć na składowisko odpadów. Wszelkie koszty rozbiórek, utylizacji, wywozy, składowania, opłat, ochrony środowiska ponosi Wykonawca. Materiały nadające się do ponownego wbudowania, odwiezie własnym transportem i złoży w magazynie Zamawiającego. Z przekazania materiałów rozbiórkowych należy sporządzić protokół podpisany przez obie strony.
- e) Istniejące zadrzewienie.
Należy zabezpieczyć istniejące drzewa przed uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót budowlanych.
- f) Zagospodarowanie terenu budowy
Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania w stanie przejezdności drogi oraz dojścia do przyległych posesji. W czasie wykonywania robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające takie jak: kładki i mostki tymczasowe itp., zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych.
Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa. Wszystkie znaki, zapory i inne urządzenia zabezpieczające będą akceptowane przez Zamawiającego. Fakt przystąpienia do robót Wykonawca obwieści publicznie przed ich rozpoczęciem w sposób uzgodniony z Zamawiającym przez umieszczenie, w miejscach i ilościach określonych przez Zamawiającego, tablic informacyjnych, których treść będzie zatwierdzona przez Zamawiającego. Tablice informacyjne będą utrzymywane przez Wykonawcę w dobrym stanie przez cały okres realizacji robót. Koszt zabezpieczenia terenu budowy leży po stronie Wykonawcy.
- g) zaplecze terenu budowy
Wykonawca wykona zaplecze biurowo-socjalne terenu budowy. Zaplecze powinno zawierać pomieszczenia sanitarno-higieniczne i socjalne, które powinny spełniać wymogi podane w przepisach BHP.

2.4 WYMAGANIA W ODNIESIENIU DO PRZYŁACZA WODOCIĄGOWEGO

2.4.1 Hydrant nadziemny Ø80mm zabezpieczony w przypadku złamania:

- ciśnienie robocze PN 16,
- pokrętło zaworu aluminium,
- zabezpieczony w przypadku złamania podwójnym zamknięciem,
- kolumna stalowa nierdzewna z kontrolowanym punktem łamania,

- zabezpieczony UV
- pomalowany farbą epoksydową zgodnie z normą GSK,
- dwie nasady boczne na węże
- Wartości KV dla DN 80: >150 m³/h
- głębokość zabudowy Rd=1,5 m,
- oznakowanie hydrantu zgodnie z PN-EN 14384,

2.4.2 Łącznik rurowo – kołnierzowy do rur PCV

- ciśnienie nominalne min. PN 10
- specjalny mosiężny pierścień zaciskowy zawulkanizowany w uszczelce zapobiegający wysunięciu się rury,
- pełna ochrona antykorozyjna poprzez pokrycie farbą epoksydową o grubości 250 µm zgodnie z GSK – RAL potwierdzone certyfikatem,
- owiercenie kołnierza wg PN-EN 1092-2,
- zabezpieczenie przed przesunięciem ze stali nierdzewnej,
- możliwość odchylenia osiowego min 3°,

2.4.3 Zasuwa kołnierzowa (zabudowa długa):

- zasuwa klinowa, równoprzelotowa zgodna z EN 1074-1 i EN 1074-2,
- wrzeczono ze stali nierdzewnej z walcowanym, polerowanym gwintem,
- korpus i pokrywa z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-18, zabezpieczone zewnątrz i wewnątrz antykorozyjnie (epoksydowane) wg wytycznych GSK (potwierdzone certyfikatem)
- klin z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-18 z zawulkanizowaną zewnątrz i wewnątrz powłoką elastomerową,
- nakrętka klina z mosiądzu,
- uszczelki typu O-ring z elastomeru
- ciśnienie nominalne PN 16,
- kołnierze zgodnie z EN 1092-2,
- przelot prosty, bez gniazda, równy średnicy nominalnej,
- zabezpieczenie antykorozyjne zewnętrzne i wewnętrzne przez pokrycie żywicą epoksydową w technologii fluidyzacyjnej, min grubość warstwy 250 µm, przyczepność min 12 N/mm², odporność na przebicie metodą iskrową 3000 V,
- posiadająca Atest Higieniczny,
- możliwość naprawy i stosowanie części zamiennych,

2.4.4 Kształtki wodociągowe żeliwne

- wykonane z żeliwa sferoidalnego, pokryte wewnątrz i na zewnątrz powłoką z farby epoksydowej grubość powłoki $\geq 250\mu\text{m}$,
- ciśnienie robocze PN 10,
- wykonane zgodnie z PN-EN 545
- połączenia kołnierzowe wg PN-EN 1092-2,
- Atest Higieniczny,

2.4.5 skrzynki do zasuw

- skrzynka żeliwna, okrągła przystosowana do asfaltowania
- pokrywa z żeliwa szarego zabezpieczona antykorozyjnie farbą bitumiczną
- wysokość skrzynki min 270 mm.
- zewnętrzna średnica podstawy min 270 mm.

- pokrywa odchylana z trzpieniem mocującym.
- oznaczenie na pokrywie – woda.

2.4.6 kształtki ciśnieniowe elektrooporowe

- wszystkie kształtki powinny być projektowane do stosowania do budowy sieci wodociągowych dostarczane przez producenta posiadającego wdrożony do stosowania system ISO 9001 i ISO 14001 potwierdzony posiadaniem certyfikatu
- kształtki powinny spełniać wymagania normy PN-EN 12201-3
- kształtki powinny posiadać aprobatę techniczną IBDiM dopuszczającą do stosowania w drogownictwie,
- każda kształtka powinna być osobno pakowana tak by wykluczyć konieczność dodatkowego czyszczenia przed zgrzewaniem. Kształtki powinny być pakowane w przezroczyste worki foliowe dla ułatwienia identyfikacji wyrobu w opakowaniu,
- każda kształtka powinna posiadać kod kreskowy zawierający dane identyfikujące kształtkę, producenta, materiał oraz zawierający parametry zgrzewania,
- kształtki powinny posiadać indywidualne kontrolki zgrzewania dla każdej strefy grzewczej kształtki, osadzone w korpusie kształtki. Kontrolki powinny być zabezpieczone przed wypadnięciem z korpusu kształtki,
- konstrukcja kształtek powinna być taka by żaden metalowy element grzewczy nie był widoczny, a przewody grzewcze powinny być całkowicie zatopione w korpusie kształtki,
- każda kształtka powinna mieć trwałe znakowanie na korpusie identyfikujące numer partii produkcyjnej, materiał i średnicę. Znakowanie kształtki, gniazda podłączenia elektrod oraz kontrolki zgrzewu powinny być widoczne po jednej stronie kształtki,
- kształtki powinny być dostosowane do zgrzewania z zastosowaniem napięcia 40V,
- kształtki powinny posiadać izolowane i zabezpieczone styki o średnicy 4 mm do podłączenia końcówek elektrod zgrzewarki,
- cały zakres oferowanych kształtek danego producenta powinien być przystosowany do wykonania zgrzewów z użyciem jednej zgrzewarki elektrooporowej. Maksymalna moc wymagana do zgrzewania całego zakresu kształtek danego producenta nie powinna przekraczać 4 KWA,
- możliwość zakupu kompletnego systemu rur PE100 i kształtek od jednego dostawcy

2.4.7 Rury wodociągowe PE125 RC SDR 11

- rura wykonana z polietylenu PE 125 RC,
- odporna na zarysowania i naciski punktowe,
- posiadająca aprobatę techniczną ITB potwierdzającą przydatność w technikach bezwykopowych oraz możliwość montażu bez obsypki i podsypki piaskowej,
- posiadająca Aprobatę IBDiM z zapisem możliwości układania rur w przewiercie sterowanym bez rury osłonowej,
- posiadająca następujące parametry techniczne i wytrzymałościowe zgodnie z PAS 1075:
 - test karbu - nie mniej 8760 godzin wg PN - EN ISO 13479,
 - test nacisku punktowego wg dr Hessela - nie mniej niż 8760 godzin,
 - test FNCT - nie mniej niż 8760 godzin wg EN ISO 16770.
- posiadająca Atest Higieniczny,
- rury wodociągowe od średnicy 90 mm w sztangach,
- kolor rury niebieski,

2.4.8 opaska do nawiercania:

- Korpus opaski z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-18, epoksydowany
- ciśnienie robocze PN 16,
- uszczelki z elastomeru,
- śruby i podkładki ze stali nierdzewnej A2,
- wklejone w opaskę uszczelki gumowe obejmujące całą powierzchnię przylegania rury,
- Pierścień gumowy zabezpieczający gwint wewnętrzny,
- Attest Higieniczny,

2.4.9 obudowa teleskopowa do zasuw:

- obudowy teleskopowe do zasuw winny być tego samego producenta co zasuw.
- $Rd = (1,3 - 1,8)$

2.4.10 studnia wodomierzowa:

- studnia z PEHD
- średnica studni 1000mm.

2.4.11 Ze względu na materiał rur (PE RC) zgodnie z zaleceniami producenta nie jest wymagane stosowanie podsypki i zasypki. Zasypanie rur należy wykonać rodzimym gruntem sytkim bez gruzu i kamieni.

2.4.12 Wszystkie materiały stosowane do wykonania wodociągu muszą być zgodne z ustawą o wyrobach budowlanych, muszą posiadać aktualny atest PZH dopuszczający do kontaktu z wodą pitną, a producent jest obowiązany posiadać certyfikat ISO 9001 lub inny równoważny systemem zarządzania jakością.

2.5 WYMAGANIA W ODNIESIENIU DO ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.5.4 Budowa przyłącza wodociągowego nie może spowodować pogorszenia warunków użytkowych terenów na których będzie zlokalizowana inwestycja,

2.5.5 Roboty budowlane należy prowadzić w taki sposób aby nie uszkodzić istniejącej infrastruktury.

2.5.6 Należy odtworzyć teren budowy do stanu przed realizacją inwestycji,

2.5.7 Odbudowa dróg żwirowych

- rozścielenie, doziarnienie i wymieszanie składników warstw górnych i dolnych z polewaniem wody,
- wyrównanie warstw nawierzchni,
- zagęszczenie poprzez uwałowanie poszczególnych warstw z ręcznym usunięciem nierówności,

2.6 WYMAGANIA W ODNIESIENIU DO ROZWIĄZAŃ BUDOWLANO-KONSTRUKCYJNYCH I WSKAŹNIKÓW EKONOMICZNYCH

Nowoprojektowane sieci uzbrojenia terenu powinny zapewnić użytkowanie w okresie nie krótszym niż 30 lat.

CZĘŚĆ INFORMACYJNA

3 DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE PRAWO ZAMAWIĄCEGO DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE

- 3.4 Działka nr 46/28 – własność Gminy Ełk,
- 3.5 Uzgodnienia dotyczące wejść na grunty obce, nie będące we władaniu Gminy Ełk Wykonawca uzyska od właściciela na etapie projektu budowlanego. Na podstawie tych uzgodnień i wykazu wszystkich nr działek Zamawiający przygotowuje oświadczenie o dysponowaniu gruntami na cele budowlane.
- 3.6 Wykonawca uzyska w imieniu i na rzecz Gminy Ełk pisemne zgody na wbudowanie, umieszczenie kanalizacji deszczowej na gruntach prywatnych,

4 INNE POSIADANE INFORMACJE I DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO ZAPROJEKTOWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

- 4.4 kopia mapy zasadniczej
Zamawiający nie posiada kopii mapy zasadniczej, a jedynie projekt zagospodarowania terenu z projektu budowlanego pn. „Zmiana sposobu użytkowania budynku gospodarczego na budynek świetlicy wiejskiej” –załączona do PFU
- 4.5 wyniki badań gruntowo-wodnych na terenie budowy dla potrzeb posadowienia Zamawiający nie posiada dokumentacji geotechnicznej dla przedmiotowej inwestycji Zakres badań należy ustalić w oparciu o Załącznik nr 4 Sposób przeprowadzenia badań geotechnicznych i określenia warunków gruntowo - wodnych podłoża nawierzchni do Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie oraz Rozporządzenia z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.
- 4.6 Zamawiający zapewni Wykonawcy pomoc merytoryczną i pomoc w zakresie wszelkich materiałów dostępnych w Urzędzie Gminy, a przydatnych w procesie projektowania i wykonawstwa.

5 ZAŁĄCZNIKI

- 5.1 Projekt zagospodarowania terenu - „Zmiana sposobu użytkowania budynku gospodarczego na budynek świetlicy wiejskiej”