

DZIAŁ III

WZÓR UMOWY

U M O W A Nr/2014

W dniu2014 r. w Bodzanowie pomiędzy:

Gminą Bodzanów, z siedzibą w Urzędzie Gminy w Bodzanowie przy ul. Bankowej 7, 09-470 Bodzanów, NIP: 774 321 1034

reprezentowaną przez:

Wójta Gminy Bodzanów – Grażynę Pietrzak,

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy Bodzanów – Ewę Strzelczak

zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”

a

.....

będącym płatnikiem VAT, Nr identyfikacyjny NIP i upoważnionym do wystawiania faktur VAT, zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez pełnomocnych przedstawicieli:

1. Pan

2. Pan

została zawarta w związku z prowadzonym postępowaniem w trybie przetargu nieograniczonego – art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity – Dz. U z 2013r., poz.907 z póź. zm.) zgodnie z ofertą złożoną w dniu2014r. umowa, następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania zadania pn. **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Nowe Miszewo wraz z brakującym odcinkiem sieci wodociągowej na terenie gm. Bodzanów w m. Wiciejewo, Bodzanów, Białobrzegi w ramach projektu pn. Kompleksowe uporządkowanie gospodarki wodno- ściekowej na terenie gm. Bodzanów.**

Zadanie realizowane jest w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 - 2013- działanie 321 „Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej”.

2. Wykonawca niniejszą umową zobowiązuje się wobec Zamawiającego do wykonania i przekazania Zamawiającemu przedmiotu umowy wykonanego zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i do usunięcia wszystkich wad i usterek powstałych w okresie gwarancji i rękojmi.

3. Szczegółowy zakres robót będących przedmiotem umowy określa Opis przedmiotu zamówienia i dokumentacja projektowa, które wchodzi w skład SIWZ stanowiąc jej integralną część.

4. Integralnymi częściami niniejszej umowy, poza wymienionymi w jej treści, ponadto są:

- 1) oferta Wykonawcy,
- 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.

§ 2

1. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie kompleksowe zrealizowanie robót w zakresie umożliwiającym oddanie obiektu do eksploatacji.
2. Komplet materiałów, sprzętu i urządzeń niezbędnych dla realizacji przedmiotowego zadania dostarcza Wykonawca.

§ 3

1. Ustala się następujące terminy realizacji umowy:
 - 1) przekazanie terenu budowy – **w terminie 5 dni roboczych od dnia podpisania niniejszej umowy.**
 - 2) **zakończenie robót budowlanych**
2. Termin zakończenia robót może ulec zmianie w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie robót.
3. Przypadek, o którym mowa w ust. 2 wymaga pisemnego potwierdzenia przez inspektora nadzoru stosownym wpisem do dziennika budowy, przy czym przesunięcie terminu zakończenia robót nastąpi o tyle dni, przez ile trwała przyczyna niezależna od Wykonawcy.

§ 4

1. **Do obowiązków Wykonawcy należy:**
 - 1) przed podpisaniem umowy z Zamawiającym, przedłożenie Inspektorowi Nadzoru harmonogramu rzeczowo-finansowego robót do akceptacji,
 - 2) kierowanie realizacją umowy na wykonanie robót budowlanych;
 - 3) zapewnienie kompleksowej obsługi geodezyjnej,
 - 4) przedstawienie Zamawiającemu do zatwierdzenia projektu tablicy informacyjnej przed jej ustawieniem na terenie realizacji robót budowlanych;
 - 5) ustawienie przed rozpoczęciem realizacji robót w dobrze widocznym miejscu przed obiektem tablicy informacyjnej;
 - 6) uzgodnienie dojazdu i organizacji placu budowy z Zamawiającym,
 - 7) wykonanie tymczasowych dróg i tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia wszystkich robót, ich utrzymanie przez okres prowadzenia robót oraz ich demontaż po tym okresie,
 - 8) zorganizowanie placu budowy i zaplecza,
 - 9) w razie potrzeby uzyskanie zgody właściwego organu na czasowe zajęcie pasa drogowego,
 - 10) uzgodnienie z operatorami sieci wodociągowych i elektroenergetycznych dostaw wody i energii elektrycznej do placu budowy,
 - 11) odgrodzenie placu budowy i terenu wykorzystywanego na potrzeby realizacji inwestycji od terenu użytkowanego przez mieszkańców,
 - 12) zabezpieczenie na czas realizacji robót istniejącego uzbrojenia i instalacji wewnętrznych w obrębie wykonywanych robót,
 - 13) zapewnienie terenu na składowanie materiałów z rozbiórki i wyburzeń, materiałów i elementów do wbudowania, ziemi na odkład,
 - 14) zorganizowanie placu budowy zgodnie z wymogami właściwej gospodarki odpadami oraz w sposób zapewniający ochronę powietrza atmosferycznego przed zanieczyszczeniem, w tym także przez zastosowanie sprawnego i właściwie eksploatowanego sprzętu oraz najmniej uciążliwej akustycznie technologii prowadzenia robót,
 - 15) utrzymywanie porządku i czystości w rejonie prowadzonych robót, w tym systematyczne prowadzenie prac porządkowych,
 - 16) okazanie Zamawiającemu do akceptacji próbek materiałów wykończeniowych,

- 17) prowadzenie robót w taki sposób, by nie wystąpiły żadne uszkodzenia istniejących instalacji, w tym istniejącej infrastruktury technicznej nadziemnej i podziemnej,
- 18) prowadzenie robót w taki sposób, aby nie wystąpiły uszkodzenia obiektów budowlanych i infrastruktury, zlokalizowanych na terenie budowy i nie podlegających przebudowie oraz zlokalizowanych poza terenem budowy,
- 19) w przypadku wystąpienia uszkodzeń obiektów lub infrastruktury, naprawa uszkodzeń lub odtworzenie uszkodzonych elementów tych obiektów lub infrastruktury,
- 20) sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę i warunki prowadzenia robót budowlanych,
- 21) wykonywanie zadań kierownika budowy, zgodnie z art. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.),
- 22) informowanie na piśmie Zamawiającego o wszystkich faktach mających znaczenie dla realizacji inwestycji, a zwłaszcza o wszystkich zagrożeniach terminu zakończenia robót;
- 23) informowanie Zamawiającego i Inspektora nadzoru o konieczności wykonania robót dodatkowych i zamiennych w terminie 7 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania,
- 24) uczestniczenie w spotkaniach koordynacyjnych oraz kontrolnych z udziałem Inspektora Nadzoru,
- 25) zlikwidowanie placu budowy na własny koszt i doprowadzi teren do należytego stanu (pełnego uporządkowania) wraz z uporządkowaniem terenów przyległych,
- 26) przygotowanie na odbiór końcowy dokumentacji odbiorowej w formie papierowej, w 3 egzemplarzach, na którą składają się m.in.:
 - certyfikaty, deklaracje zgodności, aprobaty techniczne, atesty na materiały,
 - wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych badań, sprawdzeń,
 - dziennik budowy wraz z oświadczeniem kierownika budowy zgodnie z art. 57 ust.1 pkt.2) ustawy Prawo budowlane,
 - pełna dokumentacja powykonawcza zawierająca wszystkie zmiany (rysunki zamienne) wprowadzone w trakcie realizacji zadania (odrębnie dla każdej branży), wraz z zestawieniem zmian,
 - instrukcja eksploatacji i konserwacji urządzeń i instalacji,
 - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza (geodezyjne pomiary powykonawcze),
- 27) obsługa trzyletniego okresu gwarancyjnego z tytułu gwarancji udzielonej na roboty budowlane.

2. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) przekazanie terenu budowy,
- 2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
- 3) odbiór robót zanikowych i ulegających zakryciu,
- 4) odbiór przedmiotu umowy po jego wykonaniu,
- 5) pełne sfinansowanie zadania poprzez realizację faktur wystawionych na podstawie odpowiednich dokumentów uzasadniających ich wartość.

§ 5

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy **wynagrodzenie ryczałtowe** w wysokości (słownie:) uwzględniające podatek od towarów i usług VAT - 23%.
2. Wynagrodzenie powyższe jest ostateczne, uwzględnia wszystkie elementy inflacyjne w okresie realizacji przedmiotu umowy oraz uwzględnia wszystkie prace i czynności, które są niezbędne do osiągnięcia zakładanych parametrów technicznych przy przekazaniu

obiektu do eksploatacji.

3. Wykonawca w cenie ofertowej uwzględnia koszt prowadzenia robót odwodnieniowych związanych z pompowaniem wody gruntowej, których wykonanie mogłoby się okazać konieczne w trakcie realizacji przedmiotu umowy.

4. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie roboty demontażowe, budowlano-montażowe i inne objęte istniejącym stanem oraz wszelkie inne, do których realizacji zobowiązał się wykonawca w § 4 ust.1 niniejszej umowy, w tym wszelkie świadczenia na rzecz

usługodawców (opłaty za wodę, energię, wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki itp.), inwentaryzację geodezyjną, koszt doprowadzenia terenu budowy do stanu pierwotnego w momencie zakończenia robót, koszt ubezpieczenia robót oraz należne podatki.

5. Wynagrodzenie ryczałtowe zostało ustalone na podstawie sporządzonego przez wykonawcę przedmiaru robót. Wykonawca dokonał całościowej wyceny przedmiotu zamówienia na własną odpowiedzialność i ryzyko, w oparciu o dokumentację załączoną do SIWZ.

6. Ryczałt nie ulega zmianie w przypadku przedłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy.

7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zaniechania określonych robót, których wykonanie nie jest niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy. Jeżeli zaniechanie robót jest planowane, to o ile jest to możliwe, Zamawiający uprzedzi o tym wykonawcę niezwłocznie po powzięciu informacji o zaniechaniu robót.

8. W przypadku zaniechania przez zamawiającego wykonania określonych robót wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1, zostanie pomniejszone o wartość ryczałtową przedmiotu odbioru lub elementu rozliczeniowego w skład którego wchodzi roboty zaniechane o wartość kosztorysową (kosztorys powykonawczy zatwierdzony przez Zamawiającego) pozostałych robót danego przedmiotu odbioru, które będą wykonywane.

9. W przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających łącznie 50% wartości realizowanego zamówienia, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, których wykonanie stało się konieczne, na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, Wykonawca zobowiązuje się wykonać te roboty na dodatkowe zamówienie Zamawiającego udzielone zgodnie z przepisami ustawy - Prawo zamówień publicznych, przy jednoczesnym zachowaniu tych samych norm, standardów i parametrów.

10. W przypadku, o którym mowa w ust. 8, podstawą do sporządzenia właściwego kosztorysu jest zastosowanie wskaźników cenotwórczych ustalonych w kosztorysie ofertowym Wykonawcy.

11. W przypadku, o którym mowa w ust. 9, podstawą do sporządzenia kosztorysu jest zastosowanie wskaźników cenotwórczych (stawka robocizny, narzut z tytułu kosztów pośrednich, zysku, ceny materiałów i sprzętu) ustalonych wg średnich stawek wyd. SEKOCENBUD z okresu wykonania robót i wbudowania materiałów. W przypadku ich braku – wg faktur zakupu lub cen najmu sprzętu, po wcześniejszym uzgodnieniu tych cen z Zamawiającym.

§ 6

1. Rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi fakturą końcową zgodnie z załączonym do umowy **protokołem odbioru końcowego**.

2. Termin realizacji faktury – 30 dni licząc od daty wpływu do Zamawiającego.

3. Należność Wykonawcy wynikająca ze złożonej faktury będzie przekazywana na konto wskazane przez Wykonawcę w fakturze, z zastrzeżeniem poniższych postanowień.

4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcy wykonującemu prace podlegające odbiorowi, zgodnie z łączącą ich umową o podwykonawstwo zaakceptowaną przez Zamawiającego, której przedmiotem są roboty budowlane.

5. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom, o których mowa w ust. 4.
6. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
7. Zamawiający oświadcza, że jego Numer Identyfikacji Podatkowej brzmi 774- 32-11-034.
8. Strony ustalają, że zapłata następuje z chwilą obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w wystawionej fakturze tytułu zadania, numeru umowy, oraz zapis: Zadanie realizowane w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 -2013- działanie 321 „Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej”.

§ 7

1. Wykonawca ma prawo do zatrudnienia podwykonawców.
2. Strony ustalają, że przedmiot umowy Wykonawca wykona osobiście oraz za pomocą podwykonawców w zakresie:
 - 1).
(zakres realizowany przez podwykonawcę)
 - 2).
(zakres realizowany przez podwykonawcę)
3. Podwykonawcę w stosunkach z Zamawiającym reprezentuje Wykonawca.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.

§ 8

1. Funkcję Inspektora Nadzoru ze strony Zamawiającego pełnić będą:
- branża sanitarna -
2. Kierownikiem Budowy ze strony Wykonawcy będzie
Kierownikiem robót sanitarnych będzie
3. Zmiana w trakcie realizacji przedmiotu umowy osoby pełniącej obowiązki kierownika budowy lub robót musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga zaakceptowania przez Zamawiającego.
4. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 5 dni od daty przedłożenia propozycji wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanej osoby będą spełniać warunki udziału w postępowaniu zawarte w SIWZ.
Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana jw. winna być potwierdzona pisemnie i nie wymaga aneksu do umowy.
5. Kierownik budowy działać będzie w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane.

§ 9

1. Wykonawca powiadomi Zamawiającego pisemnie o gotowości do odbioru końcowego oraz złoży jednocześnie w 2-ch egzemplarzach wszystkie dokumenty niezbędne do dokonania odbioru końcowego robót wymienione w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.
2. **Zamawiający w ciągu 5 dni roboczych** od daty zawiadomienia przystąpi do odbioru końcowego a w przypadku stwierdzenia braku gotowości do tego odbioru, Zamawiający powiadomi pisemnie o tym fakcie Wykonawcę, wskazując jednocześnie podstawę uniemożliwiającą rozpoczęcie odbioru wykonanych robót i wyznaczony termin kolejnego odbioru.

3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

- 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
- 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - a) jeżeli umożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - b) jeżeli uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.
4. Strony ustalają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.
5. W przypadku ujawnienia wad/usterek Wykonawca zobowiązuje się usunąć je na swój koszt i ryzyko w terminach technicznie i organizacyjnie uzasadnionych, w ciągu 7 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia wady lub usterki, chyba że strony ustalą inny termin.
6. W razie nie usunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad lub/i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym Zamawiający jest upoważniony do ich usunięcia na koszt Wykonawcy.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego poniesionych przez niego kosztów dokonania usunięcia wady bądź usterki w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania do zapłaty pod rygorem ich pokrycia z zabezpieczenia.
8. Wykonawca zobowiązany jest stawić się osobiście przy odbiorze lub wyznaczyć w tym celu upoważnionego pisemnie pełnomocnika. Nieobecność Wykonawcy lub pełnomocnika nie wstrzymuje czynności odbioru, Wykonawca traci jednak w tym wypadku prawo do zgłoszenia swoich zastrzeżeń i zarzutów w stosunku do wyniku odbioru.

§ 10

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną za:

- 1) opóźnienie w oddaniu odbioru końcowego w wysokości **0,5%** wynagrodzenia brutto z § 5 ust. 1 za dany przedmiot odbioru, za każdy dzień opóźnienia,
- 2) opóźnienie w usunięciu usterek/wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy lub w okresie gwarancji i/lub rękojmi - w wysokości **0,5%** wynagrodzenia brutto z § 5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia w ich usunięciu, ponad termin określony w umowie,
- 3) odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, w szczególności, w przypadkach opisanych w § 12 – w wysokości **10%** wynagrodzenia brutto z § 5 ust. 1,
- 4) opóźnienie w dostarczeniu kosztorysu, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 1 - w wysokości **0,1%** wynagrodzenia brutto, z § 5 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
- 5) opóźnienie w dostarczeniu kopii polisy ubezpieczeniowej, o której mowa w § 4 ust. 1 pkt. 24 - w wysokości **0,1%** wynagrodzenia ryczałtowego brutto z § 5 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
- 6) brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy, dalszym podwykonawcom w wysokości **1 %** wynagrodzenia ryczałtowego brutto z § 5 ust. 1,
- 7) nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, lub projektu jej zmiany - naliczonej od wynagrodzenia należnego Wykonawcy w wysokości **3 %** wynagrodzenia ryczałtowego brutto z § 5 ust. 1,
- 8) nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości **3 %** wynagrodzenia ryczałtowego brutto z § 5 ust. 1,
- 9) brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości **3 %** wynagrodzenia ryczałtowego brutto z § 5 ust. 1.

2. Jeżeli wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy powstanie szkoda, Wykonawca zobowiązany jest do jej pokrycia w pełnej wysokości ponad wysokość kar umownych.

3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych naliczonych przez Zamawiającego z wystawionej faktury.

4. Wykonawca ma prawo naliczać odsetki za nieterminową zapłatę faktur w wysokości ustawowej.

§ 11

W razie wystąpienia 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 powyższych okolicznościach.

W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 12

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie **30 dni** od daty zaistnienia w szczególności n/w zdarzeń:

- 1) zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
- 2) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, uniemożliwiający wykonanie umowy,
- 3) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie co najmniej 7 dni od upływu terminu określonego w § 3 ust.1 pkt 1 bez uzasadnionych przyczyn,
- 4) Wykonawca przerwał realizację robót i przerwa trwa dłużej niż 7 dni,
- 5) Wykonawca realizuje roboty niezgodnie z dokumentacją i warunkami technicznymi,
- 6) wystąpi wielokrotna konieczność dokonywania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy,
- 7) nastąpi ponad 7 dniowe opóźnienie w przedłożeniu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
- 8) nastąpi ponad 7 dniowe opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy.

2. Odstąpienie od umowy, pod rygorem nieważności winno nastąpić na piśmie.

§ 13

1. W przypadku odstąpienia od umowy strony obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

- 1) w terminie 7 dni od odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót na dzień odstąpienia,
- 2) zabezpieczenie przerwanych robót nastąpi na koszt Wykonawcy w przypadkach określonych w §10 ust. 1 pkt 3 oraz §12,
- 3) Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji i urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
- 4) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada obowiązany jest do:
 - a) dokonania odbioru przerwanych robót i zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia w wysokości proporcjonalnej do stanu zaawansowania tych robót,
 - b) odkupienia materiałów, konstrukcji i urządzeń, o których mowa w pkt 3,
 - c) przejęcie od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.

2. Po odstąpieniu od umowy, Wykonawca usunie z placu budowy wszelkie tymczasowe urządzenia, narzędzia, sprzęt, towary i materiały, stanowiące własność Wykonawcy lub przez niego wynajęte. Jeżeli w uzasadnionym czasie od takiego żądania Wykonawca się do niego nie zastosuje, Zamawiający może na koszt i ryzyko Wykonawcy (tzn. bez ponoszenia odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody) usunąć wszelkie takie obiekty stanowiące własność Wykonawcy, zatrzymując wpływy z takiej sprzedaży do dalszego rozliczenia.

§ 14

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu **36 m-cy** gwarancji jakości na wykonane roboty i zamontowane urządzenia, w rozumieniu art. 577 K.c.
2. Okres gwarancji rozpoczyna się następnego dnia po podpisaniu protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy i ulega odpowiedniemu przedłużeniu o czas trwania napraw gwarancyjnych.
3. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt i ryzyko wady i usterki stwierdzone w przedmiocie niniejszej Umowy w okresie gwarancji lub rękojmi w terminach technicznie i organizacyjnie uzasadnionych, w ciągu 7 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia wady lub usterki, chyba że strony ustalą inny termin.
4. W przypadku, gdy Wykonawca nie zgłosi się w celu stwierdzenia wad i usterek w terminie nie dłuższym niż 7 dni od powiadomienia lub pomimo przystąpienia do naprawy nie usunie wad i usterek w terminie określonym w ust. 3, Zamawiającemu przysługuje prawo, bez konieczności wyznaczania dodatkowego terminu, do dokonania naprawy na koszt Wykonawcy przez zatrudnienie własnych specjalistów lub specjalistów strony trzeciej bez utraty praw wynikających z gwarancji lub rękojmi.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego poniesionych przez niego kosztów dokonania usunięcia wady bądź usterki w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania do zapłaty pod rygorem ich pokrycia z zabezpieczenia.
6. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków gwaranta Wykonawca usunął wady bądź usterki lub, jeżeli wady bądź usterki zostały usunięte w sposób określony w ust. 4, termin gwarancji biegnie dalej od chwili usunięcia wad lub usterek i ulega przedłużeniu o czas, jaki trwało usunięcie wad lub usterek. Jeżeli zaś w wykonaniu swych obowiązków gwaranta Wykonawca dokonał naprawy istotnej, termin gwarancji w stosunku naprawionej rzeczy w zakresie dokonanej istotnej naprawy, biegnie na nowo od chwili dokonania istotnych napraw.
7. Odpowiedzialność Wykonawcy oprócz obowiązku naprawy wady i usterki przedmiotu umowy w ramach gwarancji lub rękojmi, obejmuje również obowiązek naprawy innych ewentualnych szkód poniesionych przez Zamawiającego, w szczególności powstałych wskutek wad bądź usterek w przedmiocie umowy bądź wskutek wadliwie wykonanej naprawy. Wykonawca pokrywa również ewentualne straty Zamawiającego, które poniósł w czasie, w którym Wykonawca naprawiał przedmiot umowy.
8. Ustawową rękojmię przedłuża się na okres równy gwarancji jakości.

§ 15

1. Wykonawca w dniu podpisania umowy wnosi zabezpieczenie należytego wykonania w wysokości **5%** wynagrodzenia (§ 5 ust. 1) tj. kwotę w formie
2. Kwota, tj. 70 % zabezpieczenia, o którym mowa w ust.1 zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane tj. od dnia ostatecznego odbioru przedmiotu umowy (odbior końcowy).
3. Kwota, tj. 30 % zabezpieczenia, o którym mowa w ust.1 zostaje pozostawiona na zabezpieczenie ewentualnych roszczeń z tytułu rękojmi za wady. Podlega ono zwrotowi nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady i gwarancji.

§ 16

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy mogą być dokonane za zgodą obu stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

2. Niedopuszczalne są istotne zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.

§ 17

W sprawach, które nie zostały uregulowane niniejszą umową, mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29.01.2004 roku - Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego i inne właściwe dla przedmiotu umowy.

§ 18

Ewentualne spory powstałe na tle realizacji przedmiotu umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 19

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

RADCA PRAWNY

Grażyna Dubleska
WA/PL/142

Dział II

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia

1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Nowe Miszewo wraz z budową brakujących odcinków sieci wodociągowej na terenie gm. Bodzanów w m. Wiciejewo, Bodzanów, Białobrzegi w ramach projektu pn.: „Kompleksowe uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gm. Bodzanów”.

2. Rodzaj zamówienia:

Przedmiot zamówienia stanowi roboty budowlane w rozumieniu art. 2 pkt 8 Pzp.

3. Finansowanie zamówienia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Nowe Miszewo wraz z budową brakujących odcinków sieci wodociągowej na terenie gm. Bodzanów w m. Wiciejewo, Bodzanów, Białobrzegi w ramach projektu pn.: „Kompleksowe uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gm. Bodzanów” w ramach projektu pn.: „Kompletowe uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Bodzanów” odbywać się będzie w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.

4. Szczegółowy przedmiot zamówienia obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w miejscowości Nowe Miszewo, budowę sieci wodociągowej w miejscowości Wiciejewo, Bodzanów, Białobrzegi, Niesłuchowo, Kępa Polska gm. Bodzanów.

Szczegółowy zakres robót budowlanych w zakresie budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w m. Nowe Miszewo:

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna ϕ 200 mm o długości 147,50 m, studzienki żelbetowe ϕ 1200=szt 6 oraz dwa przeciski po 8 m każdy .
- kanalizacja sanitarna grawitacyjna w miejscowości Nowe Miszewo, ϕ 160 mm o długości 45,00, studzienki z tworzywa sztucznego ϕ 315 mm, szt. 6.

Wykonawca musi do obliczeń ceny ująć wykopy i obsługę geodezyjną.

Szczegółowy zakres robót budowlanych w zakresie budowy sieci wodociągowej w m. Wiciejewo:

- sieć wodociągowa o dł. 90,00 m zostanie włączona do istniejącej sieci PE dn 110 za pomocą trójnika żeliwnego kołnierzonego dn 110 oraz zasuw.

Szczegółowy zakres robót budowlanych w zakresie budowy sieci wodociągowej w m. Bodzanów:

- sieć wodociągowa o dł. 42,00 m z rur PE 110, zostanie włączona do istniejącej sieci PVC dn 110 za pomocą trójnika żeliwnego kołnierzonego dn 110 oraz zasuw 100.

Szczegółowy zakres robót budowlanych w zakresie budowy sieci wodociągowej w m. Białobrzegi:

- sieć wodociągowa o dł. 9634,0 m, zostanie włączona do istniejącej sieci PE dn 110, dn 90, dn 63 za pomocą trójnika żeliwnego kołnierzewego dn 110 oraz zasuw. Na sieci zamontowane zostaną hydranty naziemne dn 80. Budowana sieć wodociągowa swym zakresem budowę sieci wodociągowej przez m. Białobrzegi, obręb geod. Białobrzegi oraz przez działkę o nr ewid. 323 obręb geod. Niesłuchowo do granicy obrębu Kępy Polskiej.

Szczegółowy opis inwestycji zawiera projekt budowlany, specyfikacja techniczna odbioru i wykonania robót, stanowiące załącznik do SIWZ.

Projekt budowlany jest do wglądu w siedzibie Zamawiającego tj. , Urząd Gminy Bodzanów, ul. Bankowa 7, 09-470 Bodzanów, p. nr 8 Tel. (024) 260 70 06 w.38.

Obowiązki Wykonawcy:

Do obowiązków Wykonawcy robót budowlanych należy:

- 1) przed podpisaniem umowy z Zamawiającym, przedłożenie Inspektorowi Nadzoru harmonogramu rzeczowo-finansowego robót do akceptacji,
- 2) kierowanie realizacją umowy na wykonanie robót budowlanych;
- 3) zapewnienie kompleksowej obsługi geodezyjnej,
- 4) przedstawienie Zamawiającemu do zatwierdzenia projektu tablicy informacyjnej przed jej ustawieniem na terenie realizacji robót budowlanych;
- 5) ustawienie przed rozpoczęciem realizacji robót w dobrze widocznym miejscu przed obiektem tablicy informacyjnej;
- 6) uzgodnienie dojazdu i organizacji placu budowy z Zamawiającym,
- 7) wykonanie tymczasowych dróg i tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia wszystkich robót, ich utrzymanie przez okres prowadzenia robót oraz ich demontaż po tym okresie,
- 8) zorganizowanie placu budowy i zaplecza,
- 9) w razie potrzeby uzyskanie zgody właściwego organu na czasowe zajęcie pasa drogowego,
- 10) uzgodnienie z operatorami sieci wodociągowych i elektroenergetycznych dostaw wody i energii elektrycznej do placu budowy,
- 11) odgrodzenie placu budowy i terenu wykorzystywanego na potrzeby realizacji inwestycji od terenu użytkowanego przez mieszkańców,
- 12) zabezpieczenie na czas realizacji robót istniejącego uzbrojenia i instalacji wewnętrznych w obrębie wykonywanych robót,
- 13) zapewnienie terenu na składowanie materiałów z rozbiórki i wyburzeń, materiałów i elementów do wbudowania, ziemi na odkład,
- 14) zorganizowanie placu budowy zgodnie z wymogami właściwej gospodarki odpadami oraz w sposób zapewniający ochronę powietrza atmosferycznego przed zanieczyszczeniem, w tym także przez zastosowanie sprawnego i właściwie eksploatowanego sprzętu oraz najmniej uciążliwej akustycznie technologii prowadzenia robót,

- 15) utrzymywanie porządku i czystości w rejonie prowadzonych robót, w tym systematyczne prowadzenie prac porządkowych,
- 16) okazanie Zamawiającemu do akceptacji próbek materiałów wykończeniowych,
- 17) prowadzenie robót w taki sposób, by nie wystąpiły żadne uszkodzenia istniejących instalacji, w tym istniejącej infrastruktury technicznej nadziemnej i podziemnej,
- 18) prowadzenie robót w taki sposób, aby nie wystąpiły uszkodzenia obiektów budowlanych i infrastruktury, zlokalizowanych na terenie budowy i nie podlegających przebudowie oraz zlokalizowanych poza terenem budowy,
- 19) w przypadku wystąpienia uszkodzeń obiektów lub infrastruktury, naprawa uszkodzeń lub odtworzenie uszkodzonych elementów tych obiektów lub infrastruktury,
- 20) sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę i warunki prowadzenia robót budowlanych,
- 21) wykonywanie zadań kierownika budowy, zgodnie z art. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.),
- 22) informowanie na piśmie Zamawiającego o wszystkich faktach mających znaczenie dla realizacji inwestycji, a zwłaszcza o wszystkich zagrożeniach terminu zakończenia robót;
- 23) informowanie Zamawiającego i Inspektora nadzoru o konieczności wykonania robót dodatkowych i zamiennych w terminie 7 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania,
- 24) uczestniczenie w spotkaniach koordynacyjnych oraz kontrolnych z udziałem Inspektora Nadzoru,
- 25) zlikwidowanie placu budowy na własny koszt i doprowadzi teren do należytego stanu (pełnego uporządkowania) wraz z uporządkowaniem terenów przyległych,
- 26) przygotowanie na odbiór końcowy dokumentacji odbiorowej w formie papierowej, w 3 egzemplarzach, na którą składają się m.in.:
 - certyfikaty, deklaracje zgodności, aprobaty techniczne, atesty na materiały,
 - wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych badań, sprawdzeń,
 - dziennik budowy wraz z oświadczeniem kierownika budowy zgodnie z art. 57 ust.1 pkt.2) ustawy Prawo budowlane,
 - pełna dokumentacja powykonawcza zawierająca wszystkie zmiany (rysunki zamienne) wprowadzone w trakcie realizacji zadania (odrębnie dla każdej branży), wraz z zestawieniem zmian,
 - instrukcja eksploatacji i konserwacji urządzeń i instalacji,
 - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza (geodezyjne pomiary powykonawcze),
- 27) obsługa trzyletniego okresu gwarancyjnego z tytułu gwarancji udzielonej na roboty budowlane.

Uwaga: Wykonawca w cenie ofertowej uwzględni koszt prowadzenia robót odwodnieniowych związanych z pompowaniem wody gruntowej, których wykonanie mogłoby się okazać konieczne w trakcie realizacji przedmiotu umowy.

Załączone przedmiary robót mają jedynie charakter informacyjny i mogą być traktowane tylko jako pomocnicze do przygotowania oferty cenowej.

Podstawą do wykonania oferty cenowej jest SIWZ (wraz z dokumentacją i STWIOR).

Wykonawca sporządza przedmiar robót według własnego uznania i dokonuje całościowej oceny przedmiotu zamówienia na własną odpowiedzialność i ryzyko.

Nazwy markowe towarów i producentów należy traktować jako wzorcowe, można zastosować produkty równoważne pod warunkiem, że ich parametry techniczne nie są gorsze od materiałów podanych w SIWZ.

DYREKTOR
Wydział Inwestycji,
Rolnictwa i Gospodarki Komunalnej
mgr inż. Arkadiusz MękarSKI