

**CZĘŚĆ II**  
**„ Wzór umowy dla Zadania Nr 2”**

**UMOWA NR ...../2008**

**na: budowę wodociągu w ul. Poddębina w Tuszynie – II etap ok. 0,3 km,**

zawarta w dniu ..... 2008 r,

pomiędzy Gminą Tuszyn, którą reprezentuje :

Burmistrz Miasta - inż. Tadeusz Walas

zwaną w dalszej części Zamawiającym,

a

firmą .....

.....działającą na

podstawie .....

NIP ....., Regon .....

reprezentowaną przez:

1. ....

zwanym w dalszej części Wykonawcą.

W wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych ( Dz. U. Nr 19 poz. 177 ze zmianami ) na wykonanie robót budowlanych, została zawarta umowa o następującej treści :

**ROZDZIAŁ I - PRZEDMIOT UMOWY**

**§ 1 DEFINICJE**

Określenia użyte w Umowie mają następujące znaczenie:

1/ „Umowa” – niniejsza Umowa wraz z załącznikami regulująca prawa i obowiązki stron wynikające z niej i związane z jej wykonaniem,

2/ „Roboty budowlane” – budowa, a także prace polegające na montażu, remoncie lub rozbiórce obiektu budowlanego, określone w art. 2 Umowy, do których mają zastosowanie przepisy art. 632, 647-658 Kodeksu cywilnego, do wykonania których Wykonawca zobowiązał się w Umowie,

3/ „Siła wyższa” – zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne i niemożliwe do zapobieżenia np. wywołane działaniem sił przyrody na znacznym obszarze,

4/ „Dni robocze” – dni pracy w urzędach państwowych w Rzeczypospolitej Polskiej,

5/ „Obiekt budowlany” – budynek wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi; budowla stanowiąca całość techniczno-użytkową wraz z instalacjami i urządzeniami; obiekt małej architektury,

6/ "Przepisy techniczno-budowlane" – warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane i ich usytuowanie oraz warunki techniczne użytkowania obiektów budowlanych,

7/ „Polskie normy” – normy krajowe, oznaczane symbolem „PN”; określają wymagania, metody badań oraz metody i sposoby wykonywania innych czynności, w szczególności w

zakresie: bezpieczeństwa pracy i użytkowania oraz ochrony życia, zdrowia, mienia i środowiska, z uwzględnieniem potrzeb ludzi niepełnosprawnych, podstawowych cech jakościowych wspólnych dla asortymentowych grup wyrobów, w tym właściwości techniczno-użytkowych surowców, materiałów, paliw i energii powszechnie stosowanych w produkcji i obrocie, głównych parametrów, typoszeregów, wymiarów przyłączeniowych i innych charakterystyk technicznych związanych z klasyfikacją rodzajową i jakościową oraz zamiennością wymiarową i funkcjonalną wyrobów, projektowania obiektów budowlanych oraz warunków wykonania i odbioru, a także metod badań przy odbiorze robót budowlano-montażowych, dokumentacji technicznej.

8/ „Teren budowy” – przestrzeń, w której prowadzone są roboty budowlane wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia zaplecza budowy.

9/ Inspektor nadzoru – reprezentuje Zamawiającego i sprawuje kontrolę nad realizacją robót, w tym zapewnia spełnienie wszystkich wymagań formalno – prawnych związanych z wykonaniem przedsięwzięcia tzn. zrealizowaniem robót, pełnieniem funkcji nadzoru inwestorskiego, przekazaniem do użytkowania oraz rozliczeniem finansowym inwestycji.

## **§ 2 PRZEDMIOT UMOWY**

2.1 Przedmiotem niniejszego zamówienia jest - **budowa wodociągu w ul. Poddebina w Tuszynie – II etap ok. 0,3 km, w tym m.in:**

- **budowa sieci wodociągowej z rur PVC Ø 160 mm – 305,00 m,**
- **budowa przyłączy do posesji w pasie drogowym w liczbie 9 szt. z rur PE Ø 40 mm, z zakończeniem przyłączy zasuwą odcinającą przed ogrodzeniem ( w granicach pasa drogowego),**
- **budowa 4 szt. hydrantów podziemnych Ø 80 mm usytuowanych bezpośrednio na sieci,**
- **budowa niezbędnej armatury odcinającej – montaż 1 zasuwę Ø 160 mm.**
- **odtworzenie nawierzchni,**

**według dokumentacji technicznej oraz specyfikacji technicznej wraz z niezbędnymi pracami towarzyszącymi wynikłym po przeprowadzonej wizji lokalnej.**

2.2 Ponadto dla realizacji zamówienia obejmującego określony wyżej zakres prac należy uwzględnić niżej wymienione czynności i roboty i poniesienie kosztów ich realizacji:

- 1/ Wykonanie wszelkich niezbędnych robót przygotowawczych, towarzyszących, zabezpieczających, koniecznych do wykonania zadania i wynikających z zakresu zamówienia.
- 2/ Pełna obsługa geodezyjna tj. tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - 3 egz. oraz dokumentacja powykonawcza budowy, badania wody.
- 3/ Przygotowanie placu zaplecza budowy wraz z dostawą wszystkich wymaganych mediów, wykonaniem dojazdów na plac budowy i do zaplecza budowy.

- 4/ Sporządzenie dokumentacji organizacji ruchu wraz z niezbędnymi uzgodnieniami, wszystkimi opłatami oraz opłatami za zajęcie pasa drogowego.  
Dokumentacja winna być także uzgodniona z Zarządem Dróg i Zieleni Urzędu Miasta w Tuszynie, w celu zminimalizowania utrudnień w funkcjonowaniu miasta.
- 5/ Wykonanie przejść i dojazdów do posesji, zapewniające bezkolizyjny dostęp do użytkowanych obiektów.
- 6/ Wykonanie zabezpieczeń istniejącego uzbrojenia .
- 7/ Usunięcie ewentualnych kolizji istniejącego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego w zakresie niezbędnym dla prawidłowego wykonania inwestycji.
- 8/ Odtworzenie terenu po robotach do stanu pierwotnego.
- 9/ Zagęszczenie wykopów do wskaźnika min.1,00 udokumentowane badaniami laboratoryjnymi.
- 10/ Wykonanie wszelkich zaleceń wynikających z dokumentów uzgadniających w tym protokołu ZUD , decyzji o pozwoleniu na budowę i innych.
- 11/ Ewentualne niezbędne wycinki krzewów i drzew po uprzednim uzyskaniu zezwolenia właściwego organu.
- 12/ Przywrócenie stanu istniejącego sprzed robót w przypadku prowadzenia prac na terenie prywatnym wraz z odszkodowaniami za powstałe z winy wykonawcy zniszczenia i uszkodzenia.
- 13/ Zgłoszenie zakończenia robót z upoważnienia Zamawiającego do właściwego organu nadzoru budowlanego.
- 14/ Sporządzenie planu bioz.
- 15/ Poniesienie opłat i odszkodowań za wyrządzone szkody.
16. Prace ziemne w rejonie skrzyżowań z gazem prowadzić ręcznie ,a o terminie rozpoczęcia robót powiadomi Rejon Dystrybucji Gazem Pabianice.
17. Prace zimne w pobliżu sieci telekomunikacyjnej prowadzić ręcznie, a o przystąpieniu do robót powiadomić TP S.A. w Łodzi 5 dni przed ich rozpoczęciem.
18. Uzyskanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego.

2.3 Przedmiot umowy zostanie wykonany na warunkach określonych w postanowieniach niniejszej umowy oraz w :

- specyfikacji istotnych warunków zamówienia – załącznik Nr 1 do umowy
- złożonej ofercie - załącznik Nr 2 do umowy
- kosztorysie ofertowym – załącznik Nr 3 do umowy
- dokumentacji projektowej, STWiOR, decyzjach o pozwoleniu na budowę, uzgodnieniach ZUD i innych instytucji.

2.4 Roboty budowlane zostaną wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót i przepisami prawa budowlanego, zasadami współczesnej wiedzy.

## **ROZDZIAŁ II - WARUNKI OGÓLNE**

### **§ 3 Sposób wykonania umowy**

#### **3.1 Wykonanie umowy i wyznaczenie kierownika budowy oraz nadzoru inwestorskiego.**

- 3.1.1 Wykonawca oświadcza, że posiada konieczne doświadczenie i profesjonalne kwalifikacje niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy i zobowiązuje się do :
  - wykonania przedmiotu umowy przy zachowaniu należytej staranności określonej w

art. 355 § 2 Kodeksu cywilnego,  
 - informowania w formie pisemnej Zamawiającego o przebiegu wykonywania umowy na każde żądanie Zamawiającego oraz przedstawiania sprawozdań.

3.1.2 Nadzór inwestorski z ramienia Zamawiającego sprawować będzie : .....

3.1.3. **Kierownikiem budowy** z ramienia Wykonawcy będzie: .....

### **3.2. Obowiązki Zamawiającego**

3.2.1 Zamawiający zobowiązuje się do:

- a/ przekazania dokumentacji do dnia .....2008 r
- b/ protokolarnego przekazania placu budowy do dnia .....2008 r.
- c/ zgłoszenia rozpoczęcia robót właściwemu organowi w terminie do dnia .....2008 r.
- d/ przekazania upoważnienia do odbioru dziennika budowy w terminie do dnia .....2008 r.

3.2.2 W/w czynności w imieniu i współdziale Zamawiającego dokona inspektor nadzoru.

3.2.3 Po protokolarnym przejęciu od Zamawiającego terenu budowy Wykonawca ponosi aż do chwili wykonania przedmiotu umowy pełną odpowiedzialność za przekazany teren budowy.

### **3.3 Obowiązki Wykonawcy.**

3.3.1 Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z:

- 1/ projektem budowlanym opracowanym przez: Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji „BIPRO-BUMAR” z Łodzi.
- 2/ warunkami pozwolenia na budowę:
  - Decyzja Starosty Łódzkiego Wschodniego Nr 165/2007/T z dnia 04.12.2007 r , znak: BGiGN.T – 7351/448/171/2007,
- 3/ obowiązującymi przepisami prawa budowlanego i przepisami prawa dotyczącymi wymagań technicznych,
- 4/ ze złożoną ofertą, w tym z kosztorysem ofertowym i ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót,
- 5/ zasadami sztuki budowlanej.

3.3.2 Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów stanowiących jego własność.

3.3.3 Materiały i urządzenia, o których mowa w pkt. 3.3.2. muszą posiadać świadectwa jakości, certyfikaty kraju pochodzenia oraz muszą odpowiadać:

- a/ Polskim Normom,
- b/ wymaganiom projektu budowlanego oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
- c/ wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie.

Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać właściwe dokumenty zgodnie z prawem budowlanym.

3.3.4 Materiały i urządzenia wykorzystywane do wykonania przedmiotu umowy muszą pochodzić z państw Unii Europejskiej.

3.3.5 Jeżeli Zamawiający zażąda w trakcie prac okazania badań, które wchodzą w zakres przedmiotu umowy, to Wykonawca zobowiązany jest do ich okazania .

3.3.6 Wykonawca zobowiązuje się do informowania:

- a/ pisemnie Zamawiającego – za pośrednictwem inspektora nadzoru inwestorskiego – o konieczności wykonania prac dodatkowych lub zamiennych sporządzając protokół konieczności określający zakres robót oraz ich wartość (wg stawek cen z

kosztorysu ofertowego),

b/ o zagrożeniach, które mogą mieć ujemny wpływ na tok realizacji inwestycji, jakoś robót, opóźnienie planowanej daty zakończenia robót jak i zmianę wynagrodzenia za wykonany umowny zakres robót oraz do współpracy z Zamawiającym przy opracowywaniu przedsięwzięć zapobiegających zagrożeniom.

3.3.7 W przypadku wystąpienia konieczności wykonania prac dodatkowych wykraczających poza zakres zadania przedstawiony w SIWZ i projekcie budowlanym Wykonawcy nie wolno ich realizować bez zmiany niniejszej umowy lub uzyskania dodatkowego zamówienia na podstawie odrębnej umowy.

3.3.8 Wykonawca bez dodatkowego wynagrodzenia zobowiązuje się do:

a/ wykonania wszelkich robót przygotowawczych, towarzyszących, zabezpieczających koniecznych do wykonania zadania i wynikających z zakresu zamówienia,

b/ urządzenia terenu budowy, wykonania tymczasowych przyłączy wodociągowych i energetycznych dla potrzeb realizacji budowy oraz ponoszenia kosztów zużycia wody i energii,

c/ poniesienia ewentualnych kosztów wyłączeń i włączeń energii elektrycznej,

d/ wykonania projektu organizacji ruchu wraz z niezbędnymi uzgodnieniami ( w tym z Zarządem Dróg i Zieleni Urzędu Miasta w Tuszynie i Komendą Powiatową Policji Powiatu łódzkiego wschodniego z siedzibą w Koluszkach w celu zminimalizowania utrudnień w funkcjonowaniu miasta ), poniesienia opłat z tym związanych oraz oznakowania terenu budowy,

e/ wykonania przejść i dojazdów do posesji, zapewniające bezkolizyjny dostęp do użytkowanych obiektów,

f/ w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu pierwotnego,

g/ demontażu, napraw, montażu ogrodzeń posesji oraz likwidacji innych uszkodzeń obiektów istniejących i elementów zagospodarowania terenu,

h/ wykonania zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia ( gazociąg, linie energetyczne i telefoniczne ) oraz inne

i/ poniesienia kosztów zajęcia pasa drogowego oraz niezbędnych wycinek zieleni po uzyskaniu stosownych zezwoleń,

j/ wykonania badań, prób i rozruchu, jak również do dokonania odkrywek w przypadku nie zgłoszenia do odbioru robót ulegających zakryciu lub zanikających,

k/ zapewnienia obsługi geodezyjnej przez uprawnione służby geodezyjne obejmującej wytyczenie oraz bieżącą inwentaryzację powykonawczą,

l/ dokonania uzgodnień, uzyskania wszelkich opinii niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy i przekazania go do użytku wraz z poniesieniem kosztów,

ł/ odpowiedniego zabezpieczenia terenu budowy,

m/ zapewnienia dozoru, a także właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,

n/ utrzymanie terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów i śmieci,

o/ umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organu nadzoru budowlanego i pracownikom jednostek sprawujących funkcje kontrolne oraz uprawnionym przedstawicielom Zamawiającego,

p/ zagęszczenie wykopów do wskaźnika min. 1,00 ( udokumentowane badaniami laboratoryjnymi ),

r/ uporządkowania terenu budowy po zakończeniu robót i przekazania go Zamawiającemu najpóźniej do dnia odbioru końcowego.

s/ sporządzenia i przekazania Zamawiającemu instrukcji obsługi i schematów,

- t/ pokrycia kosztów opłat i odszkodowań za wyrządzone szkody,
- 3.3.9 Wykonawca zobowiązuje się poddać kontrolom dokumenty związane z realizacją niniejszej umowy oraz poddać się wizytacjom terenowym w miejscu realizacji umowy i w swojej siedzibie, prowadzonym przez upoważnionych przedstawicieli organów kontrolnych, zarówno przed rozpoczęciem realizacji inwestycji, w toku jej realizacji oraz przez okres 5 lat od dokonania ostatniej płatności.

### **3.4 Zapewnienie bezpieczeństwa**

- 3.4.1 Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań na terenie budowy.
- 3.4.2 Jeżeli Wykonawca wykonuje roboty bez zamykania ruchu, ma on obowiązek zapewnić bezpieczeństwo ruchu na terenie budowy oraz jego płynność.
- 3.4.3 Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa pracy. Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie robót norm, określonych w odpowiednich przepisach, dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa pracy ponosi Wykonawca.
- 3.4.4 Podczas całego okresu realizacji robót Wykonawca zapewni na swój własny koszt dostęp do działek przylegających do terenu budowy.

### **3.5 Ubezpieczenie**

- 3.5.1 Wykonawca oświadcza, że posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.

### **3.6 Ryzyko**

- 3.6.1 Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu wszelkich szkód lub utraty dóbr fizycznych, uszkodzeń ciała lub ze śmiercią podczas i w konsekwencji wykonywania Umowy.

## **§ 4. TERMINY**

- 4.1 Strony postanawiają, że przedmiot umowy będzie realizowany w następujących terminach:
- a/ rozpoczęcie robót budowlanych : ..... 2008 r.,
- b/ zakończenie realizacji przedmiotu umowy : **31. 07. 2008 r.**
- 4.2 Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać powyższych terminów i wykonać przedmiot umowy w terminach zapisanych w niniejszej umowie.
- 4.3 Wykonawca przekaże w terminie zakończenia Zamawiającemu teren budowy.
- 4.4 Wszelkie terminy określone w niniejszej umowie są liczone od dnia roboczego następującego po dniu doręczenia pisma.

## **§5. ODBIORY I PROCEDURA**

### **5.1 Protokół odbioru częściowego**

- 5.1.1 .Po zakończeniu zakresu robót zgodnego z harmonogramem, dokonaniu wpisu w

dzienniku budowy oraz w dzienniku robót przez kierownika budowy i potwierdzeniu gotowości do odbioru częściowego przez inspektora nadzoru Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości odbioru.

5.1.2. Do zawiadomienia Wykonawca załączy następujące dokumenty:

- a/ inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wykonanego zakresu robót, (bez rejestracji) lub szkice geodezyjne tyżonej trasy.
- b/ protokoły odbiorów technicznych, atesty na wbudowane materiały,
- c/ dokumentację powykonawczą zakresu robót obiektu wraz z naniesionymi zmianami dokonanymi w trakcie budowy, potwierdzonymi i uzasadnionymi przez kierownika budowy i inspektora nadzoru,
- d/ dziennik budowy,
- e/ protokoły badań i sprawdzeń,
- f/ rozliczenie z materiałów powierzonych przez Zamawiającego, rozliczenie częściowe obiektu budowy z podaniem wykonanych elementów, ich ilości i wartości brutto – ogółem oraz netto /bez podatku VAT/.

5.1.3 Zamawiający wyznaczy datę i rozpocznie czynności odbioru częściowego robót stanowiących przedmiot umowy w ciągu 10 dni od daty zawiadomienia i powiadomi uczestników odbioru.

5.1.4 Zakończenie czynności odbioru częściowego powinno nastąpić w ciągu 7 dni roboczych licząc od daty rozpoczęcia odbioru.

5.1.5 Protokół odbioru częściowego sporządzi Zamawiający na formularzu określonym przez Zamawiającego i doręczy Wykonawcy w dniu zakończenia odbioru częściowego.

5.1.6 Wszystkie czynności związane z odbiorem częściowym przeprowadzi w imieniu i współdziale Zamawiającego inspektor nadzoru.

## **5.2 Protokół odbioru końcowego**

5.2.1 Po zakończeniu robót, dokonaniu wpisu w dzienniku budowy przez kierownika budowy i potwierdzeniu gotowości odbioru przez inspektora nadzoru, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości odbioru. Przy zawiadomieniu Wykonawca załączy następujące dokumenty:

- a/ inwentaryzację geodezyjną powykonawczą - 3 egz. zarejestrowane w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej – lub co najmniej potwierdzenie zgłoszenia do rejestracji,
- b/ protokoły odbiorów technicznych, atesty na wbudowane materiały,
- c/ dokumentację powykonawczą obiektu wraz z naniesionymi zmianami dokonanymi w trakcie budowy, potwierdzonymi i uzasadnionymi przez kierownika budowy i inspektora nadzoru,
- d/ dziennik budowy,
- e/ oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu z projektem budowlanym, warunkami pozwolenia na budowę, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami,
- e/ protokoły badań i sprawdzeń,
- f/ rozliczenie końcowe budowy z podaniem wykonanych elementów, ich ilości i wartości ogółem oraz netto (bez podatku VAT).

5.2.2 Zamawiający wyznaczy datę i rozpocznie czynności odbioru końcowego robót stanowiących przedmiot umowy w ciągu 10 dni od daty zawiadomienia i powiadomi uczestników odbioru.

5.2.3 Zakończenie czynności odbioru powinno nastąpić w ciągu 7 dni roboczych licząc od

daty rozpoczęcia odbioru.

5.2.4 Protokół odbioru końcowego sporządzi Zamawiający na formularzu określonym przez Zamawiającego i doręczy Wykonawcy w dniu zakończenia odbioru

5.2.5 Wszystkie czynności związane z odbiorem końcowym przeprowadzi w imieniu i

współdziale Zamawiającego inspektor nadzoru.

### **5.3 Wady ujawnione w trakcie odbioru.**

5.3.1 Jeżeli w toku czynności odbioru częściowego lub końcowego zostaną stwierdzone wady, Zamawiający zawiadamia o nich wykonawcę na piśmie.

Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

1/ jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, wyznaczając odpowiedni termin do ich usunięcia,

2/ jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:

a/ jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie

z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,

b/ jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi,

5.3.2 W przypadku gdy Wykonawca nie usunął wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, a wady nie nadają się do usunięcia to:

a/ jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie

z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,

b/ jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.

5.3.3 Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.

## **§ 6 ZASADY WSPÓLDZIAŁANIA STRON**

### **6.1 Wykonanie wskazówek i poleceń Zamawiającego**

1. Wykonawca zobowiązuje się do:

1/ stosowania się do pisemnych poleceń i wskazówek Zamawiającego w trakcie wykonywania przedmiotu umowy;

2/ przedłożenia Zamawiającemu na jego pisemne żądanie zgłoszone w każdym czasie trwania Umowy, wszelkich dokumentów, materiałów i informacji potrzebnych mu do oceny prawidłowości wykonania Umowy.

2. W imieniu Zamawiającego działa inspektor nadzoru.

### **6.2. Podwykonawstwo**

6.2.1 Wykonawca ma prawo podpisać umowę z podwykonawcami wymienionymi w przyjętej ofercie przetargowej na ustalony z Zamawiającym zakres robót.

6.2.2 Wykonawca może podpisać umowę o wykonawstwo z podwykonawcami nie wymienionymi w ofercie przetargowej na warunkach określonych w art. 647<sup>1</sup> Kodeksu cywilnego.

6.2.3 Podwykonawstwo nie zmienia zobowiązań Wykonawcy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniechania podwykonawcy (-ców), jego przedstawicieli lub pracowników w takim samym zakresie jak za swoje działania.

6.2.4 Jeżeli Zamawiający uzna, że kwalifikacje podwykonawcy (-ców) lub jego/ich wyposażenie w sprzęt nie gwarantują odpowiedniej jakości wykonania robót lub dotrzymania terminów, ma prawo żądać od Wykonawcy zmiany podwykonawcy (ców)

6.2.5 Jeśli Wykonawca zawarł umowę z podwykonawcą bez zgody, o której mowa w ust.

6.2.2., Zamawiający może bez przekazania formalnego zawiadomienia o tym, według



swojej decyzji zastosować sankcje za naruszenie Umowy, tzn. zażądać odszkodowania lub wypowiedzieć Umowę.

- 6.2.6 Podwykonawcy muszą spełniać określone w dokumentacji przetargowej kryteria dla zawarcia umowy.
- 6.2.7 Zamawiający nie będzie związany stosunkami zobowiązaniami z podwykonawcami, ale może skorzystać ze wszystkich praw nabytych w stosunku do nich przez Wykonawcę. Wykonawca będzie pozostawał w pełni odpowiedzialny w stosunku do Zamawiającego za zlecone do podwykonania części robót.
- 6.2.8 Wykonawca będzie współpracował oraz współużytkował teren budowy z innymi wykonawcami, organami władzy, przedsiębiorstwami użyteczności publicznej oraz Zamawiającym.

## **§ 7 GWARANCJA JAKOŚCI**

- 7.1 Wykonawca udziela pisemnej **pięć** letniej gwarancji jakości na zrealizowany przedmiot Umowy, licząc od dnia odbioru końcowego.
- 7.2 Zamawiający powiadomi Wykonawcę o wszelkich ujawnionych usterkach w terminie 7 dni od dnia ich ujawnienia.
- 7.3 Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia usterek w terminie do 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia o ujawnionych usterkach.
- 7.4 Strata lub szkoda w robotach lub materiałach zastosowanych do robót w okresie między datą rozpoczęcia a zakończeniem terminów gwarancji powinna być naprawiona przez Wykonawcę i na jego koszt, jeżeli utrata lub zniszczenie wynika z działań lub zaniedbania Wykonawcy.
- 7.5 Zamawiający wyznacza ostateczny, pogwarancyjny termin odbioru robót po upływie terminu gwarancji ustalonego w umowie oraz terminu na protokolarne stwierdzenie usunięcia wad po upływie okresu gwarancji.
- 7.6 Usterki uniemożliwiające prawidłowe funkcjonowanie inwestycji usuwane będą przez wykonawcę w 24 h od momentu otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego lub użytkownika.

## **§ 8. ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY Z TYTUŁU NIENALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

W okresie obowiązywania, po rozwiązaniu lub po wygaśnięciu Umowy, Wykonawca jest i będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego na zasadach uregulowanych w Kodeksie cywilnym za wszelkie szkody, wydatki, koszty postępowań oraz roszczenia osób trzecich w przypadku, gdy będą one wynikać z wad przedmiotu umowy lub nie dołożenia należytej staranności przez Wykonawcę lub jego Podwykonawcę przy wykonywaniu przedmiotu umowy.

## **§ 9 KARY UMOWNE I ROSZCZENIA ODSZKODOWAWCZE**

### **9.1. Kary umowne**

- 9.1.1 Strony zastrzegają prawo naliczania kar umownych za nieterminowe lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
- 9.1.2 Kary będą naliczane w następujących przypadkach w wysokościach:
- a/ Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za:
- opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % całkowitego maksymalnego wynagrodzenia brutto oznaczonego w § 11 ust 1, za każdy dzień opóźnienia,

- za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,2 % całkowitego maksymalnego wynagrodzenia brutto lub końcowej wartości zrealizowanej umowy oznaczonego w § 11 ust 1, za każdy dzień opóźnienia. Termin opóźnienia liczony będzie od następnego dnia do terminu ustalonego na usunięcie wad,
- za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % całkowitego maksymalnego wynagrodzenia brutto oznaczonego w § 11 ust 1.

9.1.3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z faktur należności z tytułu kar umownych.

## 9.2 Roszczenia odszkodowawcze.

- 9.2.1 Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
- 9.2.2 Wszelkie uchybienia mogące mieć wpływ na przyznane Zamawiającemu dofinansowanie (w przypadku jego uzyskania), w formie pożyczki i kredytu, jego rozliczenie powstałe z winy Wykonawcy robót budowlanych obciążać będą tego Wykonawcę do wysokości poniesionych strat..

## 9.3 Inne

- 9.3.1 Za nieterminową zapłatę faktury Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki w wysokości ustawowej za każdy dzień zwłoki. Odsetki dotyczą wyłącznie faktury której opóźniona zapłata wynika z winy Zamawiającego.

## § 10. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

10.1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % maksymalnego wynagrodzenia brutto oznaczonego w § 11 ust 1 tj. .... **zł.**  
(słownie: ..... złotych, ...../100 ),  
w formie ....., najpóźniej w dniu podpisania umowy.

10.2 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy strony ustalają jako nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie.

10.3 Strony ustalają, że :

- a/ Zamawiający zwraca **70%** zabezpieczenia należytego wykonania umowy tj. **kwotę** ..... **zł** na pisemny wniosek Wykonawcy po uznaniu przez Zamawiającego, że przedmiot umowy został wykonany należycie,
- b/ - **30%** wartości kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tj. **kwota** ..... **zł** pozostanie do dyspozycji Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.

10.4 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone na pisemny wniosek Wykonawcy w terminach i zasadach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych.

10.5 Zamawiający winien powiadomić Wykonawcę o wszelkich roszczeniach skierowanych do instytucji wystawiającej zabezpieczenie.

10.6 W przypadku nienależytego wykonania przedmiotu umowy zabezpieczenie staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania robót i pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości za wykonane roboty.

## § 11. WYNAGRODZENIE

- 11.1 Ustala się wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy w nieprzekraczającej wysokości :  
**brutto** : ..... zł  
**w tym podatek VAT** ..... %  
**brutto – słownie:** ..... /100 PLN.
- 11.2 Wartość netto robót budowlanych nie może zostać podwyższona w drodze aneksu do Umowy. Wartość netto przedmiotu umowy ani ceny nie będą waloryzowane w okresie realizacji umowy.
- 11.3 Wszelkie roboty dodatkowe, które nie mogły być przewidziane przy realizacji przedmiotowej inwestycji zostaną wykonane w ramach ustalonego wynagrodzenia ryczałtowego ( pkt 11.1 )
- 11.4 Należne wykonawcy wynagrodzenie będzie płatne na podstawie faktury VAT. Faktura powinna być adresowana do : Gmina Tuszyn 95-080 Tuszyn, ul. Piotrkowska 2/4 NIP 728 25 99 683
- 11.5 Podstawą do wystawienia częściowej i końcowej faktury VAT jest protokół odbioru wykonanego zakresu robót podpisany przez inspektora nadzoru z uwzględnieniem postanowień § 5, z załącznikami .
- 11.7 Płatność za fakturę VAT będzie dokonana przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy Nr ....., w ciągu 30 dni licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury. Błędnie wystawiona faktura VAT lub brak protokołu odbioru robót lub innych wymaganych załączników spowodują naliczenie ponownego 30-dniowego terminu płatności od momentu dostarczenia poprawionych lub brakujących dokumentów.
- 11.8 Za wykonane i odebrane roboty Wykonawca będzie wystawiał faktury : częściową i końcową w formie i szczegółowości zgodnie z Rozp. Min.Fin. z 27.04.2004r. ( Dz. U. Nr 97 poz. 971 ).
- 11.9 Wykonawca może wystawić fakturę częściową po zrealizowaniu minimum 50% zakresu rzeczowo-finansowego zadania i potwierdzeniu go przez Inspektora Nadzoru.**
- 11.10 Podstawę do zapłaty faktury końcowej przez Zamawiającego stanowi kpl dokumentów wymienionych w p. 5.2.1 oraz:
- a) potwierdzone zgłoszenie zakończenia robót z upoważnienia Zamawiającego/ zgodnie z wydaną decyzją o pozwoleniu na budowę/ do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego.

## § 12. ZMIANY UMOWY

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy winny zostać dokonane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

## § 13. ODSTĄPIENIE

### 13.1 Prawo Zamawiającego do odstąpienia od umowy

- 13.1.1 Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy lub jej części:
- a/ w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
  - b/ jeżeli zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
  - c/ jeżeli zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,

- d Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
- 13.1.2 Wszelkie materiały, znajdujące się na terenie budowy urządzenia i sprzęt będące własnością Wykonawcy, roboty pomocnicze i roboty będą uważane za własność Zamawiającego i pozostaną do jego dyspozycji w przypadku odstąpienia od realizacji umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
- 13.1.3 Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada zobowiązany jest do:
- a/ dokonania odbioru przerwanych robót oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
  - b/ rozliczenia się z wykonawcą z tytułu nierozliczonych w inny sposób kosztów budowy obiektów zaplecza, urządzeń związanych z zagospodarowaniem i uzbrojeniem terenu, chyba że Wykonawca wyrazi zgodę na przejęcie tych obiektów i urządzeń,
  - c/ przyjęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.

### **13.2 Prawo Wykonawcy do odstąpienia od umowy**

- 13.2.1 Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności jeżeli:
- a/ Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur, mimo dodatkowego wezwania w terminie 1 miesiąca od upływu terminu do zapłaty faktur, określonego w niniejszej umowie,
  - b/ Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
- 13.2.2 W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
- a/ w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego (inspektora nadzoru) sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót wg stanu na dzień odstąpienia,
  - b/ Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, która odstąpiła do umowy,
  - c/ Wykonawca sporządzi wykaz materiałów, które mogą być wykorzystane przez wykonawcę do realizacji innych robót, nie objętych umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn nie zależnych od niego,
  - d/ Wykonawca zgłosi Zamawiającemu odbiór robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
  - e/ niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 30 dni Wykonawca usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza budowy.

### **13.3 Inne przypadki odstąpienia od umowy.**

Poza okolicznościami określonymi w 13.1. i 13.2. strona ma prawo odstąpić od umowy, jeżeli druga strona w sposób rażący narusza postanowienia umowy, w szczególności poprzez niepodjęcie kroków zmierzających do należytego wykonania umowy lub takie ich podjęcie, które wskazuje na brak profesjonalnego przygotowania do realizacji przedmiotu umowy.

#### 13.4 Forma odstąpienia

Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

### **§ 14. ZAWIADOMIENIA**

14.1 Wszelkie zawiadomienia, korespondencja oraz dokumentacja przekazywana w związku z niniejszą Umową między Stronami będzie sporządzana na piśmie i podpisana przez Stronę zawiadamiającą. Zawiadomienia mogą być przesyłane telefaksem, doręczane osobiście, przesyłane kurierem lub listem.

14.2 Zawiadomienia będą wysyłane na adresy i numery telefaksów podane przez Strony. Każda ze Stron zobowiązana jest do informowania drugiej Strony o każdej zmianie miejsca zamieszkania, siedziby lub numeru telefaksu. Jeżeli Strona nie powiadomiła o zmianie miejsca zamieszkania, siedziby lub numeru telefaksu, zawiadomienia wysłane na ostatni znany adres zamieszkania, siedziby lub numer telefaksu, Strony uznają za doręczone.

14.3 Powiadomianie każdej ze Stron Umowy jest ważne tylko wtedy, kiedy odbywa się na piśmie. Powiadomienie będzie ważne tylko wtedy, kiedy zostanie doręczone adresatowi.

## **ROZDZIAŁ III - WARUNKI SZCZEGÓŁOWE**

### **§ 15. POSTANOWIENIA DODATKOWE I KOŃCOWE**

#### 15.1 Postanowienia dodatkowe

15.1.1 Strony ustalają następujące postanowienia dodatkowe.

15.1.2 Wykonawca zatrudni podstawowy personel wymieniony w ofercie do wykonywania funkcji określonych w tej ofercie, albo inny personel zaakceptowany przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje proponowaną zmianę podstawowego personelu jedynie wtedy, kiedy kwalifikacje, umiejętności i odpowiednie doświadczenie proponowanego personelu będą takie same, bądź lepsze niż personelu wymienionego w ofercie.

15.1.3 Wszelkie nieoczekiwane, odkryte na terenie budowy, wykopaliska o znaczeniu historycznym lub innym, czy też o znacznej wartości, zostaną przekazane do dyspozycji Zamawiającego. Wykonawca powinien poinformować Zamawiającego o wszelkich odkryciach tego typu i zastosować się do wskazówek dotyczących obchodzenia się z nimi.

#### 15.2 Postanowienia końcowe

15.2.1 Przy realizacji niniejszej Umowy mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego.

15.2.2 W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy prawo budowlane.

15.2.3 Wszystkie spory wynikające z wykonania niniejszej Umowy, które nie mogą być rozstrzygnięte polubownie, z zastrzeżeniem 15.2.4., będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

15.2.4 Na wypadek sporu między stronami na tle wykonania niniejszej Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do wyczerpania przede wszystkim drogi postępowania reklamacyjnego polegającego na rozpatrzeniu konkretnego roszczenia od Zamawiającego. Wykonawca ma obowiązek pisemnego ustosunkowania do zgłoszonego roszczenia w terminie 14 dni od daty zgłoszenia roszczenia na piśmie. W razie odmowy Wykonawcy uznania roszczenia Zamawiającego, względnie nie

udzielenia odpowiedzi na roszczenie w terminie, Zamawiający jest uprawniony do wystąpienia na drogę sądową.

### 15.3 Wersja obowiązująca umowy

Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim; 3 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

KONTRASYGNETA