

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej 5 150 000 euro  
art. 39 - 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych  
(Dz.U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655)

### na REMONT ZEWNĘTRZNEJ KANALIZACJI SANITARNEJ

Kod CPV: 45232410-9

Znak sprawy: ZP/31/2008

#### SPIS TREŚCI:

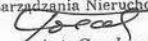
I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO .....	2
II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, WARUNKI DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU I REALIZACJI ZAMÓWIENIA: .....	2
III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA: .....	2
IV. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW .....	2
V. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ WYMAGANYCH WARUNKÓW DOTYCZĄCYCH PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I REALIZACJI ZAMÓWIENIA. ZAWARTOŚĆ OFERTY .....	3
VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM .....	4
VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY .....	5
VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ .....	5
IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT .....	5
X. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY .....	6
XI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT .....	6
XII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY .....	7
XIII. POZOSTAŁE REGULY POSTĘPOWANIA .....	7
XIV. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO .....	7
XV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA .....	7

#### SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

1. Załącznik nr 1 - Formularz oferty;
2. Załącznik nr 2 - Formularz oświadczeń;
3. Załącznik nr 3 - Wzór umowy;
4. Załącznik nr 4 - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót;
5. Załącznik nr 5 - Przedmiar robót.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia składa się z 23 ponumerowanych stron.

Specyfikację istotnych warunków zamówienia  
zatwierdził w dniu 1.09.2008

Z upoważnienia Dyrektora  
Z-CA DYREKTORA  
d.s. Administracyjnych  
i Zarządzania Nieruchomościami  
  
mgr inż. Czesław Kozak

## **I. Nazwa i adres Zamawiającego**

**Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej „Szpital Miejski” w Sosnowcu**

**ul. Szpitalna 1  
41-219 Sosnowiec**

**Regon: 240837054**

**NIP: 644-337-38-32**

**Tel. (032) 296 42 19**

**Fax (032) 263 57 19**

**[www.szpital.sosnowiec.pl](http://www.szpital.sosnowiec.pl)**

**[zam-publ@szpital-zagorze.sosnowiec.pl](mailto:zam-publ@szpital-zagorze.sosnowiec.pl)**

**[zam.publ@szpital-zagorze.sosnowiec.pl](mailto:zam.publ@szpital-zagorze.sosnowiec.pl)**

## **II. Opis przedmiotu zamówienia, warunki dotyczące przedmiotu i realizacji zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia są roboty remontowe zewnętrznej kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w Sosnowcu przy ul. Zegadłowicza 3.  
Kod CPV: 45232410-9
2. Na przedmiot Zamówienia składają się roboty budowlane i instalacyjne, których szczegółowy zakres przedłożony jest w kosztorysie nakładczym „Przedmiarze Robót”, który stanowi załącznik do niniejszej SIWZ.
3. Wymagania techniczne oraz wszystkie szczegóły dotyczące wykonania robót określa szczegółowa specyfikacja wykonania i odbioru robót (STWIOR), która stanowi załącznik do niniejszej SIWZ.
4. Zamawiający przewiduje udzielenie w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego zamówień uzupełniających, o których mowa w art.67 ust.1 pkt.6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych w wysokości nie większej niż 20% wartości przedmiotowego zamówienia podstawowego.
5. Wykonawca jest zobowiązany znać wszystkie przepisy prawne i wytyczne, które są związane z prowadzonymi robotami objętymi przedmiotem zamówienia i będzie w pełni odpowiedzialny za ich przestrzeganie w trakcie realizacji robót między innymi:
  - a) Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r ( Dz.U Nr 89/1994 poz. 414 z późn. zm. ),
  - b) Ustawa o dostępie do informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z dnia 9 listopada 2000r. ( Dz.U Nr 109/2000 poz. 1157 z późn. zm.),
  - c) Rozporządzenie MGPIG z dnia 19 grudnia 1994 w sprawie dopuszczenia do stosowania w budownictwie nowych materiałów oraz nowych metod wykonywania robót budowlanych ( Dz.U Nr 10/1995 poz. 48 ),
  - d) Rozporządzenie MIPS z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
  - e) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych ( Dz.U z 19 marca 2003r. )
  - f) inne wymagania i przepisy określone w poszczególnych specyfikacjach szczegółowych dla rodzaju i typu robót.
6. Termin płatności : do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionego oryginału faktury.

## **III. Termin realizacji zamówienia**

Do 30 dni kalendarzowych licząc od dnia zawarcia umowy.

Miejsce wykonania robót:  
Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej „Szpital Miejski” w  
Sosnowcu, Sosnowiec ul. Zegadłowicza 3

#### **IV. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy:
  - a. posiadają uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
  - b. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
  - c. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
  - d. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

#### **2. Opis oceny spełnienia warunków:**

- a. zatrudnienie kierownika budowy: kierownik budowy winien posiadać doświadczenie zawodowe i przynajmniej 2 lata jako kierownik budowy lub inspektor nadzoru licząc od uzyskania uprawnień budowlanych w branży instalacyjnej. Do oferty należy dołączyć uprawnienia osób (kierownik budowy) do wykonywania przez nich powierzonych czynności (aktualne zaświadczenie z Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz aktualne, wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej).
3. Spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający będzie ocenił na podstawie dokumentów i oświadczeń zawartych w ofercie, przy zastosowaniu zasady „spełnia/nie spełnia”.

#### **V. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wymaganych warunków dotyczących przedmiotu zamówienia i realizacji zamówienia**

1. W celu potwierdzenia, że Wykonawcy posiadają uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych, należy przedłożyć następujące dokumenty:

- a) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- b) oświadczenie według załącznika nr 2 do SIWZ.

- Dla Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej stosuje się odpowiednio § 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2006r. Nr 87, poz. 605).

2. W celu potwierdzenia, że Wykonawcy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia należy złożyć:

- a). Uprawnienia do kierowania robotami budowlano-wykonawczymi ( uprawnienia instalacyjne ) .

- b). Zaświadczenia z właściwej izby samorządu zawodowego dla osób, które będą pełnić funkcje kierownicze (kierownik budowy), potwierdzające przynależność do izby oraz posiadanie aktualnego, wymaganego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej.

3. W celu potwierdzenia, że Wykonawcy znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia należy:  
- złożyć oświadczenie według załącznika nr 2 do SIWZ.

4. Dla Wykonawców występujących wspólnie (spółka cywilna, konsorcjum) ma w szczególności zastosowanie art. 23 Prawa zamówień publicznych. Oferta winna zawierać dokument potwierdzający ustanowienie pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Warunki określone w art. 22 ust. 1 pkt 2 i 3 Prawa zamówień publicznych mogą być spełnione przez jednego z Wykonawców lub Wykonawców łącznie. Pozostałe warunki dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców.
5. Pełnomocnictwo – jeśli Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik.  
**Forma pełnomocnictwa:**  
**oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza.**
6. Wypełnione czytelnie, podpisane i opieczętowane przez osobę / osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy :
- a) formularz ofertowy wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ.
  - b) formularz oświadczeń wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.
  - c) kosztorys ofertowy wyceniony w/g przedmiaru robót, który stanowi załącznik nr 5 do SIWZ oraz według kalkulacji własnej.

Dokumenty o których mowa w pkt. 1 i 2 mogą być przedstawione w formie oryginału albo kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę/osoby uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy i opatrzone pieczęcią imienną. Zamawiający wymaga, aby dokumenty określone w pkt. 6 sporządzone były zgodnie z załącznikami w pełnym brzmieniu. Tym samym zaleca się wypełnienie załączników nr 1, 2, 6a i 6b na drukach stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ.

## VI. Wymagania dotyczące wadium

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## VII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Zamawiający dopuszcza elektroniczną formę porozumiewania się z Wykonawcami za pomocą e-maila, strony internetowej, oraz faxu. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faxem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej potwierdza fakt ich otrzymania. Wybrany przez Zamawiającego sposób przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz wszelkich informacji nie ogranicza konkurencji, dlatego dopuszczalna jest forma pisemna.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem otwarcia ofert.

Do kontaktu z Wykonawcami w sprawach jw. upoważniony jest Dział Zamówień Publicznych

tel. (032) 296-42-98

e – mail: [zam.-publ@szpital-zagorze.sosnowiec.pl](mailto:zam.-publ@szpital-zagorze.sosnowiec.pl),

e – mail: [zam.publ@szpital-zagorze.sosnowiec.pl](mailto:zam.publ@szpital-zagorze.sosnowiec.pl)

### VIII. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Wykonawca winien zapoznać się z wszystkimi rozdziałami oraz załącznikami składającymi się na Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zgodnie z wymaganiami określonymi w nin. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) na całość przedmiotu zamówienia.
3. Formularz ofertowy należy wypełnić według warunków i postanowień SIWZ. W przypadku, gdy jakkolwiek część z tych dokumentów nie dotyczy Wykonawcy Zamawiający zaleca wpisanie : „nie dotyczy”.
4. Ofertę należy sporządzić czytelnie w języku polskim w formie pisemnej.
5. Oferta, a także wszelkie składane oświadczenia muszą być podpisane przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Podpisy powinny być czytelne lub opatrzone imienną pieczętą.
6. Wszystkie dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy dostarczyć przetłumaczone na język polski.
7. Oferta wraz z wszystkimi załączonymi dokumentami i oświadczeniami powinna stanowić jedną całość. Wszystkie strony należy połączyć z sobą (np. zszyć, spiąć, zbindować).
8. Wszelkie poprawki lub zmiany dokonane w treści oferty muszą być parafowane przez osoby wskazane w pkt. 5. Brak parafy powoduje uznanie poprawki za nieistniejącą.
9. Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.) powinny być umieszczone w kopercie z napisem „Tajemnica przedsiębiorstwa”.
10. Ofertę należy umieścić w zamkniętej kopercie, opisanej w następujący sposób:

**„Oferta do postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na remont zewnętrznej kanalizacji sanitarnej. Nie otwierać przed: 23.09.2008r., godz. 10<sup>00</sup>”.**

**Koperta powinna zawierać nazwę i adres Wykonawcy.**

Adres doręczenia oferty:

**41-219 Sosnowiec, ul. Szpitalna 1 - sekretariat ( III piętro )**

11. Wycofanie oferty lub jej zmiany:
  - a) Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty bądź wycofać ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian bądź wycofaniu oferty przed upływem terminu składania ofert.
  - b) Koperty oznaczone napisem „wycofanie” zostaną odczytane w pierwszej kolejności i nie będą otwierane.
  - c) Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone na takich samych zasadach jak składana oferta – w zamkniętej kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „zmiana”.
  - d) Koperty oznaczone napisem „zmiana” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmianę i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zostaną dołączone do oferty.

### IX. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą wynosi 30 dni, licząc od upływu terminu składania ofert.

### X. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy złożyć w **Sosnowcu przy ul. Szpitalnej 1, Sekretariat III piętro do dnia 23.09.2008 r. do godz. 10<sup>00</sup>**.
2. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

3. Zamawiający otworzy koperty z ofertami w dniu 23.09.2008r. o godzinie 10<sup>30</sup> w sali konferencyjnej SP ZZOZ „Szpital Miejski” w Sosnowcu, Sosnowiec, ul. Szpitalna 1, III piętro. Otwarcie ofert jest jawne.

#### **XI. Opis sposobu obliczenia ceny**

1. Wykonawca poda cenę ofertową na Formularzu oferty (wg załącznika nr 1 do SIWZ).
2. Wykonawca określi ceny na wszystkie elementy zamówienia wymienione w przedmiarze robót, które po przeliczeniu przez Wykonawcę stanowiąc będą kosztorys ofertowy jako załącznik do oferty według następujących zasad:
  - wszystkie pozycje kosztorysowe muszą zawierać cenę jednostkową pozycji,
  - cena jednostkowa każdej pozycji kosztorysu ofertowego musi obejmować koszty bezpośrednie robocizny, materiałów, pracy sprzętu i transportu technologicznego, oraz koszty pośrednie, koszty zakupu i zysk. Cena jednostkowa z narzutami jest ceną netto.
3. Wszystkie wartości cen jednostkowych pozycji, określone w kosztorysie ofertowym oraz ostateczna cena oferty muszą być liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i określenia wartości we wszystkich pozycjach występujących w przedmiarach robót.
5. Wstawienie w pozycji kosztorysu ofertowego „zera” jako wartości pozycji, oznaczać będzie, że Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, bez konieczności wykonania określonych w tej pozycji robót.
6. Przy sporządzaniu kosztorysu ofertowego należy szczegółowo zapoznać się ze Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót (STWIOR).
7. Ostateczną cenę oferty stanowi suma wartości poszczególnych pozycji kosztorysu ofertowego + należny podatek VAT.
8. W ostatecznej cenie oferty należy uwzględnić również wszelkie koszty nie objęte przedmiarem robót, a konieczne do realizacji przedmiotu zamówienia, między innymi: koszty zabezpieczenia placu budowy i robót poza placem budowy, koszty związane ze spełnieniem wymagań BHP, koszty zawarcia ubezpieczeń i inne.
9. Wprowadzenie przez Wykonawcę zmian w ilościach określonych przez Zamawiającego w poszczególnych pozycjach przedmiarów robót spowoduje odrzucenie oferty.
10. Upusty oferowane przez Wykonawcę muszą być zawarte w cenach jednostkowych.
11. Wartość pozycji po zastosowaniu upustu nie może być niższa niż koszty własne lub koszty wytworzenia.
12. Podane ceny jednostkowe w kosztorysie ofertowym nie ulegną podwyższeniu w czasie realizacji przedmiotu zamówienia.
13. Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku VAT od towarów i usług niezgodnego z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego spowoduje odrzucenie oferty.

#### **XII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert**

**Cena – 100%**

Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za cenę :

$C_{min}$  – cena najniższa spośród badanych ofert

$C_n$  – cena badanej oferty

100 – stały współczynnik

P – liczba punktów

$$P = ( C_{min} / C_n ) \times 100 \times 100\%$$

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą liczbą punktów.

### **XIII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### **XIV. Pozostałe reguły postępowania**

1. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, nie ustanawia dynamicznego systemu zakupów oraz nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających określonych w art. 67 ust. 1, pkt. 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych w wysokości nie większej niż 20% wartości przedmiotowego zamówienia podstawowego.

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

Wzór umowy stanowi załącznik nr 3

### **XVI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

W toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI, rozdział 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655).

.....  
(pieczęć firmowa )

### Formularz oferty

Nazwa i adres Wykonawcy: .....  
z siedzibą w: .....  
Regon: ..... NIP: .....  
telefon: ..... fax: .....  
e-mail: .....

1. Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na remont zewnętrznej kanalizacji sanitarnej, oferuję wykonanie przedmiotowego zamówienia na warunkach określonych w SIWZ, w kwocie:

wartość netto .....zł

podatek VAT .....zł

**wartość brutto** .....zł

**słownie:** .....zł

Powyższa cena została określona w załączonym kosztorysie i obejmuje pełny zakres zamówienia określony w dokumentacji przetargowej, jak również w innych warunkach przedstawionych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

#### 2. Warunki płatności

Akceptujemy termin płatności do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia wraz z prawidłowo wystawionym oryginałem faktury.

#### 3. Termin wykonania zamówienia

Realizacja przedmiotu zamówienia nastąpi w terminie do 30 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy.

#### 4. Okres gwarancji

Udzielamy ..... lat (min. 2 lata) gwarancji jakościowo dobrego wykonania robót licząc od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego robót.

#### 5. Oświadczam(-y), że następująca część zamówienia:

..... będzie powierzona podwykonawcom.

#### 6. Niniejszym oświadczam(-y), że:

1. Zapoznałem (zapoznałam, zapoznaliśmy) się z SIWZ i postawionymi w niej wymaganiami i nie wnoszę (wnosimy) do niej zastrzeżeń oraz, że uzyskałem (uzyskałam, uzyskaliśmy) informacje konieczne do przygotowania oferty.
2. Projekt umowy został przeze mnie (nas) zaakceptowany. Przedmiot umowy jest zgodny z przedmiotem zamówienia. Zobowiązuję się (zobowiązujemy) w przypadku wyboru mojej (naszej) oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Jestem (jesteśmy) związany (-i) niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ, tj. przez okres 30 dni, licząc od terminu składania ofert.
4. Kierownik budowy posiada doświadczenie zawodowe określone w części IV pkt. 2a SIWZ, jakie wymaga Zamawiający.

.....  
data

.....  
Podpis i Pieczęć osoby/osób wskazanych w dokumencie  
uprawnionej/uprawnionych do występowania w obrocie prawnym  
reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli  
w jego imieniu

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
**o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

Oświadczamy, że:

1. Posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności.
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, z którego wyklucza się:
  - Wykonawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
  - Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
  - Wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków kiedy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
  - osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione celu osiągnięcia korzyści majątkowej, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie, albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowej, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie, albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowej, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie, albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - spółki komandytowe i komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści

- majątkowej, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie, albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowej, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie, albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
  - Wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, określonych w art. 22 ust. 1 pkt 1-3

.....  
Miejscowość i data

.....  
Podpis i Pieczęć osoby/osób wskazanych w dokumencie  
uprawnionej/uprawnionych do występowania w obrocie prawnym  
reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli  
w jego imieniu

**WZÓR UMOWY**

**UMOWA nr.....**  
zawarta w dniu .....

pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Zespołem Zakładów Opieki Zdrowotnej „Szpital Miejski” w Sosnowcu**

41 – 219 Sosnowiec

ul. Szpitalna 1

zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Katowicach, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000298176,

posiadającym:

NIP: 644 337 38 32,

Regon: 240837054, będącego płatnikiem VAT,

reprezentowanym przez:

**Dyrektora – Zbigniewa Swobodę**

zwanym w dalszej części umowy „Zamawiający”

a

reprezentowanym przez:

działającym na podstawie

posiadającym:

NIP:.....,

Regon:.....

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”.

W rezultacie przeprowadzenia przez Zamawiającego – zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r (tekst jednolity Dz. U. z 2007r Nr 223 poz. 1655) przetargu nieograniczonego znak sprawy ZP/31/2008 zostaje zawarta umowa o następującej treści:

**§1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane w zakresie remontu zewnętrznej kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w Sosnowcu przy ulicy Zegadłowicza 3, zgodnie ze STWiOR, polegające na:
  - a) wykonaniu wykopu,
  - b) wykonaniu studni rewizyjnej,
  - c) ułożeniu rur z PCV w wykopie,
  - d) zasypaniu wykopu,
  - e) renowacji kanalizacji metodą bezwykopową.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy określają:
  - a) kosztorys ofertowy stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej umowy, tj. wyceniony przedmiar robót będący załącznikiem do SIWZ,
  - b) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót stanowiąca załącznik nr 2 do niniejszej umowy,określające zasady wykonania i odbioru robót w sposób pozwalający na osiągnięcie ich wymaganej jakości.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian zakresu rzeczowo-ilościowego robót wyspecyfikowanych w przedmiarze robót, w przypadku braku konieczności ich wykonywania.

## § 2

### Termin realizacji

1. Przedmiot zamówienia będzie zrealizowany w terminie do 30 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy.
2. Za termin zakończenia realizacji zadania ustala się datę potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru w Dzienniku Budowy zakończenia robót i sprawdzeniu kompletności i prawidłowości dokumentów odbiorowych złożonych przez Wykonawcę. Wg wyżej ustalonej daty będą naliczane ewentualne kary umowne zgodnie z § 10 niniejszej umowy.

## § 3

### Wynagrodzenie

1. Strony ustalają wynagrodzenie kosztorysowe za wykonanie przedmiotu umowy, które nie może przekroczyć kwoty ..... zł. netto  
( słownie: ..... )  
+ należny podatek VAT tj. brutto ..... zł.  
( słownie: ..... ).
2. Ustalenie ostatecznej wysokości wynagrodzenia nastąpi poprzez zatwierdzony przez Zamawiającego kosztorys powykonawczy, sporządzony w oparciu o faktycznie wykonany zakres robót i ceny jednostkowe robót, przedłożone w kosztorysie ofertowym.
3. Przedstawione w kosztorysie ofertowym ceny jednostkowe nie podlegają zmianie w czasie realizacji zamówienia.

## § 4

### Obowiązki Zamawiającego

1. Przekazanie miejsca przedmiotu umowy w terminie do dwóch dni od daty zawarcia umowy.
2. Wyznaczenie i przekazanie miejsca pod zaplecze Wykonawcy.
3. Potwierdzanie w Dzienniku Budowy zapisów dokonywanych przez Wykonawcę.
4. Zapewnienie poboru, światła i siły poprzez wskazanie punktu przyłączenia energii elektrycznej oraz wody.
5. Zapewnienie nadzoru inwestorskiego.
6. Powołanie inspektora nadzoru w osobie: .....
7. Dokonanie odbioru przedmiotu umowy w terminie do 7 dni roboczych, licząc od zgłoszenia ich do odbioru.

## § 5

### Obowiązki Wykonawcy

1. Opracowanie i przedstawienie do akceptacji Zamawiającemu w terminie 3 dni licząc od dnia podpisania umowy, szczegółowego harmonogramu robót, programu zapewnienia jakości, który będzie zawierał:
  - a) organizację wykonania robót, w tym sposób ich prowadzenia,
  - b) organizację ruchu na budowie wraz z oznakowaniem robót,
  - c) plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
2. Realizacja robót zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej, przy zastosowaniu obowiązujących przepisów i norm.
3. Zabezpieczenie realizowanych robót pod względem BHP i p. poż. oraz realizacja robót z zachowaniem warunków BHP i Ochrony p.poż.
4. Dokonywanie zapisów w Dzienniku Budowy.
5. Zastosowanie materiałów spełniających wszelkie wymogi Ustawy Prawo Budowlane.
6. Dostarczenie Zamawiającemu certyfikatów na wbudowane materiały, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7. Wykonywanie przedmiotu umowy z uwzględnieniem specyfikacji prowadzonej działalności przez Zamawiającego.
8. Każdorazowe uzgadnianie z Działem Technicznym Zamawiającego, czasu robót powodujących zakłócenia w transporcie pacjentów (konieczność zamknięcia drogi w rejonie Izby Przyjęć).

9. Utrzymanie terenu remontu, pomieszczeń i zaplecza w należytym porządku w trakcie realizacji robót oraz uporządkowanie go po zakończeniu prac w terminie nie dłuższym niż 5 dni od daty zakończenia prac.
10. Powołanie kierownika budowy w osobie .....
11. Zapewnienie kadry i nadzoru z wymaganymi prawem uprawnieniami.
12. Zatrudnienie pracowników do robót zgodnie z obowiązującymi przepisami, zwłaszcza z zakresu przepisów o zatrudnieniu oraz ubezpieczeniu społecznym.
13. Przygotowanie odpowiednich dokumentów do dokonania odbioru przez Zamawiającego.

## § 6

### Zatrudnienie Podwykonawców

1. W przypadku zatrudnienia Podwykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie do zawarcia umów z Podwykonawcą zgodnie z art. 647' Kodeksu Cywilnego.
2. Wykonanie robót przez Podwykonawcę, może odbywać się za aprobatą Zamawiającego, wyłącznie na zasadach określonych w art. 647' Kodeksu Cywilnego.
3. Wykonawca złoży Zamawiającemu wraz z umową z Podwykonawcą oświadczenie o zobowiązaniu się do terminowej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy.
4. W przypadku, gdy Wykonawca domaga się części wynagrodzenia za roboty wykonane z udziałem Podwykonawcy, zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu dowodu zapłaty należności Podwykonawcy, za roboty przez Podwykonawcę zrealizowane. Dowody zapłaty winny być złożone przed upływem terminem zapłaty należności Zamawiającego wobec Wykonawcy.

## § 7

### Rozliczenie

1. Przedmiot umowy zostanie rozliczony na podstawie faktury, wystawianej w oparciu o podpisany przez Strony protokół odbioru robót, sporządzony po zakończeniu robót i usunięciu ewentualnych usterek oraz rozliczeniu się Wykonawcy z wszystkich zobowiązań wobec Zamawiającego.
2. Należność wynikającą z faktury Zamawiający ureguje w terminie do 30 dni od otrzymania faktury.
3. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiegokolwiek prawem przewidzianej formie. W szczególności bez zgody Zamawiającego wierzytelność nie może być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki). Wykonawca nie może również bez pisemnej zgody Zamawiającego zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawienie w prawa wierzyciela ( art. 518 K.C.)

## § 8

### Odbiory

1. Przeprowadzenie odbioru końcowego przedmiotu umowy nastąpi w terminie do 7 dni od daty zgłoszenia do odbioru i przekazania przez Wykonawcę niezbędnych dokumentów odbiorowych.
2. Odbiór robót ostateczny nastąpi po upływie okresu gwarancji.
3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
  - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
    - może obniżyć wysokość wynagrodzenia, jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem,
    - może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi na koszt Wykonawcy, jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem.
4. Strony postanawiają, że z czynności odbiorowych będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.

6. Zamawiający podpisze protokół odbioru końcowego po usunięciu przez Wykonawcę wszystkich usterek i wad stwierdzonych w trakcie odbioru.

### § 9

#### Gwarancja i Rękojmia

1. Wykonawca udziela gwarancji jakościowo dobrego wykonania robót na okres ..... miesięcy, licząc od dnia zakończenia przez Zamawiającego czynności odbioru końcowego i przejęcia przedmiotu odbioru do użytkowania.
2. Zamawiający zobowiązuje się do bezwzględnego, najpóźniej w ciągu 7 dni, powiadomienia o ujawnionych w okresie gwarancji usterekach i wadach oraz powołanie komisji do określenia sposobu i terminu usunięcia wad i usterek. Istnienie wady jak również jej usunięcie zostanie stwierdzone przez Strony protokołarnie. Gwarancja zostaje przedłużona o okres pomiędzy powiadomieniem o wystąpieniu wad, a ich usunięciu.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wszystkich ujawnionych wad i usterek na własny koszt. Jeżeli Wykonawca nie zrealizuje żądania usunięcia wad w przewidzianym terminie, to Zamawiający może wówczas zlecić ich usunięcie na koszt Wykonawcy innemu Wykonawcy.
4. W przypadku wad ukrytych, stwierdzonych przez Zamawiającego i uznanych przez Wykonawcę, obowiązują postanowienia Kodeksu Cywilnego.

### § 10

#### Kary

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za nienależyte wykonanie przedmiotu umowy w formie kar umownych z tytułu i wysokościach j/n:
  - a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:
    - nieterminowe wykonanie robót objętych umową w wysokości 0,5 % wartości uzgodnionego wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień zwłoki w stosunku do ustalonego w umowie terminu zakończenia robót,
    - nieterminowe usunięcie wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
    - w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy lub odstąpienia przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego - w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego brutto.
  - b) Zamawiający zapłaci kary umowne:
    - za zwłokę w odbiorze robót w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego, za każdy dzień zwłoki.
    - w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn zależnych od Zamawiającego lub przez Zamawiającego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy - w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego brutto.
2. W przypadku zwłoki Zamawiającego z zapłatą należności, którymi obciążył go Wykonawca zgodnie z umową, Wykonawca może naliczyć odsetki ustawowe.
3. W przypadku, jeżeli zachodzą łącznie przesłanki naliczenia przez Zamawiającego kary umownej za zwłokę oraz kary umownej z tytułu odstąpienia od umowy, kary te nalicza się niezależnie od siebie, z tym, że karę umowną za zwłokę nalicza się do dnia odstąpienia od umowy.
4. Kary umowne naliczone zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu są płatne na podstawie noty obciążeniowej, w terminie 7 dni od daty doręczenia noty stronie zobowiązanej. Zamawiający ma prawo potrącić kwoty kar umownych z należności wobec Wykonawcy.
5. W przypadku, jeżeli kwota kary umownej nie pokrywa poniesionej przez stronę szkody, strony mają prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wartość kary umownej.
6. W przypadkach niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, które nie są objęte karą umowną, strony ponoszą odpowiedzialność odszkodowawczą na zasadach ogólnych.

### § 11

#### Roboty uzupełniające i zamiennie

1. W przypadku, gdy z punktu widzenia Zamawiającego zachodzi konieczność wykonania robót nieprzewidzianych w STWiOR, Zamawiający sporządza protokół konieczności,

- na te roboty wraz ze zleceniem ich wykonania. Roboty te traktuje się jako roboty uzupełniające, które zostaną objęte odrębnym zamówieniem na ich wykonanie, w trybie wynikającym z art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- Zamawiający może udzielić zamówienia uzupełniającego, o którym mowa w ust. 1, których potwierdzona przez Zamawiającego konieczność wystąpi w toku realizacji przedmiotu umowy, a których zakres finansowy nie przekroczy 20 % wynagrodzenia o którym mowa w § 3 ust. 1.
  - W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający dopuszcza dokonanie korzystnych dla Zamawiającego zmian technologii, materiałów lub sposobu wykonania elementów robót. Zmiany takie mogą być dokonane po zaakceptowaniu przez Zamawiającego pisemnego wniosku złożonego przez Wykonawcę. W tym przypadku Wykonawca przedstawia opis proponowanych zmian, rysunki i wycenę kosztów. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić o planowanym rozwiązaniu zastępczym na co najmniej 5 dni roboczych przed rozpoczęciem robót, których to rozwiązanie dotyczy.
  - Wniosek opisany w ust. 3 wymaga akceptacji i zatwierdzenia do realizacji przez Zamawiającego. Zamawiający zajmie stanowisko co do przedstawionych propozycji w terminie do 3 dni od otrzymania pisma w tej sprawie. W przypadku braku akceptacji dla przedstawionych propozycji Zamawiający może wskazać Wykonawcy rodzaj materiału lub urządzenia oraz jego dostawcę.
  - Zastosowanie rozwiązań zamiennych nie może wpłynąć na jakość wykonywanych prac i terminy zakończenia umowy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za skutki wynikające z zastosowania niewłaściwych materiałów i technologii, jak również nie spełniających wymogów Polskich Norm, obowiązujących przepisów lub niezgodnych z niniejszą umową.
  - Wykonawca nie może żądać od Zamawiającego podwyższenia wynagrodzenia, jeżeli wykonał roboty uzupełniające lub zamiennie bez uzyskania jego pisemnej zgody na wykonanie tych robót.
  - Roboty, o których mowa w ust. 1 będą realizowane na podstawie odrębnej umowy.

## § 12

### Odstąpienie od umowy

- Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, jeżeli:
  - zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy;
  - wydany zostanie nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;
  - Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął robót i nie podjął ich pomimo dodatkowego wezwania Zamawiającego przez okres 5 dni roboczych od daty dodatkowego wezwania;
  - Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn przerwał realizację robót i nie realizuje ich przez okres 7 dni roboczych;
  - w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
- Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli Zamawiający nie wywiązuje się z warunków płatności przez okres dłuższy niż 45 dni pomimo dodatkowego, pisemnie wyznaczonego, nie krótszego niż 14 dni, terminu do wywiązania się z warunków płatności pod rygorem odstąpienia od umowy.
- Odstąpienie od Umowy musi nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.
- W przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze stron, Wykonawca ma obowiązek wstrzymania realizacji robót w trybie natychmiastowym, a następnie opuszczenia terenu budowy.
- Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym i sporządzi przy udziale Zamawiającego protokółarną inwentaryzację robót.
- W każdym przypadku odstąpienia od umowy, niezależnie od kar umownych, strony zobowiązane są dokonać rozliczenia na następujących zasadach:
  - Wykonawca zobowiązany jest do dokonania i dostarczenia Zamawiającemu inwentaryzacji robót wg stanu na dzień odstąpienia, potwierdzonej przez Zamawiającego.

- b) Na podstawie dokonanej i potwierdzonej inwentaryzacji strony sporządzają protokół obejmujący wartość wykonanych robót oraz zakupionych materiałów i urządzeń nie nadających się do wbudowania w inny obiekt, stanowiący podstawę do wystawienia przez Wykonawcę odpowiedniej faktury.
7. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie terenu budowy oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od umowy ponosi strona, która spowodowała odstąpienie od umowy.

### § 13

#### Postanowienia ogólne

1. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, a w szczególności Prawa zamówień publicznych i Prawa budowlanego oraz odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Zmiany w treści umowy są niedopuszczalne, chyba że zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W przypadku wystąpienia trudności z interpretacją postanowień niniejszej umowy Zamawiający i Wykonawca będą się posługiwać postanowieniami SIWZ.
5. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że dołożą wszelkich starań, by ewentualne spory, jakie mogą powstać przy realizacji niniejszej umowy, były rozwiązywane ugodowo.
6. Sprawy sporne, które nie zostaną rozstrzygnięte w drodze negocjacji strony poddają rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego ze względu na siedzibę Zamawiającego.
7. Wszelka korespondencja pomiędzy Stronami odnośnie wykonania niniejszej Umowy będzie kierowana na adres siedziby każdej z niżej podpisanych Stron ze skutkiem doręczenia pod warunkiem, że była przesłana lub doręczona za dowodem doręczenia.
8. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Załącznikami do niniejszej umowy są:

- 1) kosztorys ofertowy
- 2) STWiOR

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

Łukasz Kajda  
Aplikant radcowski

R A D C Y P R A W N Y

mgr Ignacy Marcin Kacy  
RT - 1296

**SPÉCYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA  
i ODBIORU ROBÓT**

- 1. Nazwa zamówienia:** Remont zewnętrznej kanalizacji sanitarnej  
„ SZPITALA MIEJSKIEGO” w Sosnowcu przy ul.  
Zegadłowicza 3
- 2. Adres obiektu budowlanego:** 41-200 Sosnowiec ul. Zegadłowicza 3
- 3. Zakres robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia, nazwy i kody :**  
grupa robót: CPV 45000000-7 - Roboty budowlane  
  
kategoria robót : CPV 45232410-9 - Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
- 4. Nazwa zamawiającego, adres:** „ SZPITAL MIEJSKI „ , 41-219 Sosnowiec  
ul. Szpitalna 1
- 5. Imię i Nazwisko osoby opracowującej specyfikację wykonania i odbioru robót :**  
Dąbrowski Jarosław

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

### 1. Wstęp

#### 1.1. Przedmiot STWiOR

Przedmiotem zamówienia jest remont kanalizacji zewnętrznej „ Szpitala Miejskiego „ w Sosnowcu ul. Szpitalna 1 – budynek „ Szpitala „ przy ul. Zegadłowicza 3. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został opisany w STWiOR i przedmiarze robót.

#### 1.2. Zakres stosowania STWiOR

STWiOR znajduje zastosowanie do opisu przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielaniu zamówień publicznych oraz realizacji robót wymienionych w pkt. 1.3.

#### 1.3. Zakres robót objętych STWiOR

grupa robót: CPV 45000000-7 - Roboty budowlane

kategoria robót: CPV 45232410-9 - Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie remontu kanalizacji zewnętrznej :

- a. Wykonanie wykopu w gruncie kat. III
- b. Wykonanie studni rewizyjnej
- c. Ułożenie rur PCV w wykopie
- d. Zasypanie wykopu ziemią z ubiciem warstwami
- e. Renowacja kanalizacji metodą bezwykopową

#### 1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej specyfikacji są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

#### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z STWiOR

1.5.1 Zamawiający w terminie określonym w dokumentach umowy przekaze Wykonawcy teren budowy, wyznaczy miejsca poboru energii elektrycznej i wody oraz miejsce na zaplecze socjalno-magazynowe.

1.5.2 Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót. Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie utrzymywać tymczasowe urządzenia zabezpieczające, w tym : ogrodzenia, znaki ostrzegawcze i wszelkie inne środki niezbędne do ochrony robót, wygody i bezpieczeństwa użytkowników obiektu. Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną.

1.5.3. Roboty wykonywane będą na obiekcie czynnym. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przedmiotu zamówienia w sposób umożliwiający prowadzenie bieżącej działalności Zamawiającego z zachowaniem przepisów sanitarno-higienicznych. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania czystości w rejonie prowadzonych robót zarówno w trakcie ich wykonywania jak i po zakończeniu dnia roboczego. W przypadku konieczności zamknięcia drogi w rejonie „ Izby Przyjęć „ Wykonawca powiadomi Zamawiającego o takiej konieczności na 2 dni przed terminem zamknięcia drogi z jednoczesnym określeniem czasu zamknięcia drogi.

1.5.4. Wykonawca będzie przestrzegał przepisy ochrony przeciwpożarowej. Utrzymawał będzie sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany odpowiednimi przepisami, na terenie budowy oraz w pomieszczeniach socjalnych i magazynowych. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez personel wykonawcy.

1.5.5. Podczas realizacji robót wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie

utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

1.5.6. Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i wszelkie materiały oraz urządzenia używane do robót od daty rozpoczęcia do daty odbioru ostatecznego.

1.5.7. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W okresie wykonywania robót Wykonawca podejmie wszelkie konieczne kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń i uciążliwości dla osób lub własności społecznej, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania. Wykonawca będzie miał szczególny wzgląd na środki ostrożności i zabezpieczenia przed :

- zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami
- możliwością powstania pożaru

1.5.8. Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji i urządzeń zlokalizowanych na powierzchni terenu i pod jego poziomem, takie jak rurociągi, kable, itp. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy. O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Inspektora nadzoru i zainteresowanych użytkowników oraz będzie z nimi współpracował, dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonywaniu napraw. Wykonawca będzie odpowiadał za wszelkie straty spowodowane uszkodzeniem instalacji i urządzeń zlokalizowanych na powierzchni terenu i pod jego poziomem.

## 2. Materiały

### 2.1. Wymagania ogólne

2.1.1. Wszelkie materiały do remontu kanalizacji zewnętrznej powinny odpowiadać wymaganiom zawartym w normach państwowych i świadectwach ITB dopuszczających dany materiał do powszechnego stosowania w budownictwie.

2.1.2. Materiały powinny być pakowane, przechowywane i transportowane w sposób wskazany w normach państwowych i świadectwach ITB.

Materiały będą dostarczane na plac budowy na bieżąco. Powinny być one zgodne ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót. Wymagania materiałów winny odpowiadać wymogom art. 10 Ustawy Prawo budowlane, w którym również zostały określone wymagania dotyczące jakości wyrobów oraz ich kontrola.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych materiałów.

## 3. Sprzęt

Roboty można wykonywać ręcznie lub przy użyciu dowolnego typu sprzętu. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

Liczba i wydajność sprzętu będą gwarantować przeprowadzenie robót w terminie przewidzianym umową.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być: utrzymany w dobrym stanie technicznym, gotowości do pracy, zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

## 4. Transport

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów.

Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych.

## 5. Wykonanie robót

5.1. Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej - roboty, których dotyczy specyfikacja techniczna obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie remontu kanalizacji ściekowej.

5.1.1. Wykonanie studni rewizyjnej - z uwagi na lokalizację studni ( piwnica ), zamknięcie studni należy uszczelnić w sposób zabezpieczający piwnice przed zalaniem.

## 6. Kontrola jakości

6.1. Do obowiązków Wykonawcy należy opracowanie i przedstawienie do zaakceptowania przez Inspektora nadzoru, harmonogramu robót oraz programu zapewnienia jakości. Program zapewnienia jakości winien zawierać :

- a. organizację wykonania robót, w tym sposób prowadzenia robót
- b. organizację ruchu na budowie wraz z oznakowaniem robót
- c. plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

6.2. Polecenia Inspektora nadzoru dotyczące realizacji robót będą wykonywane przez Wykonawcę nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym pod groźbą wstrzymania robót. Skutki finansowe z tytułu wstrzymania robót w takiej sytuacji ponosi Wykonawca.

6.3. Materiały dostarczone na budowę bez dokumentów potwierdzających przez producenta ich jakość nie mogą być dopuszczone do stosowania.

6.4. Odbiór materiałów powinien obejmować zgodność ze specyfikacją wykonania i odbioru robót oraz sprawdzenie właściwości technicznych tych materiałów z wystawionymi atestami wytwórcy.

W przypadku zastrzeżeń co do zgodności materiału z zaświadczeniem o jakości, wystawionym przez producenta powinien być on zbadany zgodnie z postanowieniami normy państwowej.

6.5. Nie dopuszcza się stosowania do robót materiałów których właściwości nie odpowiadają wymaganiom przedmiotowych norm.

## 7. Odbiór robót

### 7.1. Odbiór robót kanalizacyjnych

7.1.1. **Po wykonaniu renowacji kanalizacji Wykonawca jest zobowiązany przeprowadzić kontrolną inspekcję TV. Efektem wykonanej inspekcji będzie materiał filmowy na płycie CD, który Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu przed przystąpieniem do odbioru robót.**

7.1.2. Odbiór robót kanalizacyjnych powinien obejmować sprawdzenie:

- jakości zastosowanych materiałów,
- dokładności wykonania robót

### 7.2. Odbiór końcowy robót

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ilości, jakości i wartości.

Odbiór końcowy robót nastąpi w terminie ustalonym w warunkach umowy.

Odbioru końcowego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Wykonawcy. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, oceny wizualnej oraz zgodności wykonania robót ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.

Wykonawca sporządzi w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach dokumentację odbiorową określoną art. 57 Ustawy Prawo budowlane, spiętą w sposób uniemożliwiający jej dekompletację.

Z czynności odbioru Zamawiający w obecności Wykonawcy sporządzi protokół. Dokumenty do odbioru ostatecznego robót.

Podstawowym dokumentem do dokonania końcowego odbioru robót jest protokół końcowego odbioru robót, sporządzony według wzoru ustalonego przez Zamawiającego. Wszystkie zarządzone przez komisję roboty poprawkowe lub uzupełniające będą zestawione według wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

Termin wykonania robót poprawkowych i robót uzupełniających wyznaczy komisja.

### 7.3. Odbiór pogwarancyjny po upływie okresu rękojmi i gwarancji

Odbiór pogwarancyjny po upływie okresu rękojmi i gwarancji polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad które ujawnią się w okresie rękojmi i gwarancji. Odbiór po upływie okresu rękojmi i gwarancji będzie dokonany na podstawie

oceny wizualnej wykonanych robót z uwzględnieniem zasad opisanych w punkcie 7.2. „  
Odbiór końcowy robót „

8. Przepisy związane

Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane z póź. zm.

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. - o wyrobach budowlanych

Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. - o ochronie przeciwpożarowej

Ustawa z dnia 21 grudnia 2004 r. - o dozorcze technicznym

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska

Sosnowiec, dnia 14.08.2008 r.

Opracował:

Dąbrowski Jarosław

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

- 1. Nazwa zamówienia:** Remont zewnętrznej kanalizacji sanitarnej „Szpitala Miejskiego w Sosnowcu
- 2. Adres obiektu budowlanego:** 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3
- 3. Zakres robót objętych przedmiotem zamówienia, nazwy i kody:**  
Grupa robót: CPV 45.00.00.00-7 – Roboty budowlane  
Kategoria robót: CPV 45.23.24.10-9 – Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
- 4. Nazwa Zamawiającego, adres:** Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej „Szpital Miejski” w Sosnowcu 41-219 Sosnowiec, ul. Szpitalna 1
- 5. Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:**  
Jarosław Dąbrowski
- 6. Data opracowania przedmiaru robót:** 04.08.2008r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont kanalizacji zewnętrznej - ul. Zegadłowicza 3</b>					
1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		101,5	m <sup>3</sup>	101,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,500</b>
2	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3,0 m	stud.		
		1,0	stud.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNR 9-08 0401-01	Przyłącza z rur PCV o śr. 150 mm układane w gotowym wykopie, w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności	m		
		45,0	m	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
4	KNR 9-08 0103-05	Montaż trójników z PCV o śr. 250 mm/150 mm w gotowym wykopie, w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności	szt.		
		7,0	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
5	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		101,5	m <sup>3</sup>	101,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,500</b>
6	kalkulacja własna	Renowacja kanalizacji metodą bezwykopową	m		
		43,0	m	43,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,000</b>
7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		7,0	m <sup>3</sup>	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		7,0	m <sup>3</sup>	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
9	kalkulacja własna	składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
		7,0	m <sup>3</sup>	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>

*Ogbranski Jarostan*