

## UMOWA Nr

/ ..... / CP / 2007

W dniu..... 2007 r. pomiędzy Gminą Miasto Lublin, Pl. Wł. Łokietka 1,20-950 Lublin, reprezentowaną przez:

1. ....

2. ....

zwaną w dalszym ciągu umowy **Zamawiającym**,

a .....

reprezentowanym przez upoważnionych do zaciągania zobowiązań:

1. ....

2. ....

zwanym dalej **Wykonawcą**,

została zawarta umowa o treści następującej:

### § 1

Umowa niniejsza zostaje zawarta po przeprowadzeniu postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (t. j. Dz. U. z 2006 r. Nr 164, poz. 1163 ze zmianami), w wyniku którego oferta **Wykonawcy** została wybrana jako najkorzystniejsza.

### § 2

1. Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Wojciechowskiej w Lublinie wraz z odgałęzieniami w granicach pasa drogowego dla potrzeb posesji nr 43, 43c, 43d, 43e, 43f, 43g, 43i, 43j, 43k, 43l, 43m i 56 oraz wykonanie sieci wodociągowej w rejonie ul. Wojciechowskiej w Lublinie wraz z odgałęzieniem w granicach pasa drogowego dla potrzeb posesji nr 56.**

2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

1) roboty dotyczące wykonania sieci kanalizacji sanitarnej:

a) wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Wojciechowskiej w Lublinie z rur kamionkowych kielichowych o średnicy  $\Phi$  200 o łącznej długości L=454,0 mb na odcinkach:

- od istniejącej studni Sp (usytuowanej na działce nr 2/4 na sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy  $\Phi$  200 w ul. Wojciechowskiej) do projektowanej studni S8 na wysokości posesji nr 43i;

- od projektowanej studni S6 (usytuowanej na działce nr 6/3) do projektowanej studni S8 na wysokości posesji nr 56;

b) wykonanie przewiertu rurą o średnicy  $\Phi$  300 długości L=10,0 mb;

c) montaż studni rewizyjnych o średnicy  $\Phi$  1200 – kpl. 9;

d) montaż studni rewizyjnych o średnicy  $\Phi$  1400 – kpl. 4;

e) wykonanie odgałęzień kanalizacji sanitarnej do 12-u posesji w granicach pasa drogowego z rur kamionkowych kielichowych o średnicy  $\Phi$  150 o łącznej długości L=71 mb;

2) roboty związane z wykonaniem sieci wodociągowej:

a) wykonanie sieci wodociągowej w rejonie ul. Wojciechowskiej z rur PE HD SDR 11 Dz 160 x 14,6 mm, o długości L=110,0 mb na odcinku od istniejącej sieci wodociągowej Dz 315 w ul. Wojciechowskiej (miejsce włączenia do istniejącej sieci – na działce nr 6/3) do hydrantu p.poż. na wysokości posesji nr 56;

b) wykonanie odgałęzienia do HP z rur PE HD Dz 90 x 8,2 mm, o długości L=2,0 mb;

wykonanie odgałęzienia do jednej posesji (nr 56) w granicach pasa drogowego z rur PE HD Dz 63 x 5,8 mm, o długości L=7,0 mb;

c) wykonanie odgałęzienia do jednej posesji (nr 56) w granicach pasa drogowego z rur PE HD Dz 63 x 5,8 mm, o długości L=7,0 mb;

d) montaż studni wodociągowej o średnicy  $\Phi$  1200 – kpl. 1;

e) montaż hydrantu podziemnego p.poż. o średnicy  $\Phi$  80 – kpl. 1;

f) montaż zasuwy kołnierzowej Dn 150 w projektowanej studni  $\Phi$  1200;

g) montaż opaski przyłączeniowej 110/63 z zasuwą Dn 50 na odgałęzieniu do posesji;

3) roboty drogowe związane z budową sieci:

a) rozbiórka i ułożenie chodnika z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na łącznej powierzchni 112 + 125,8 = 237,8 m<sup>2</sup>;

- 4) obsługę geodezyjną prowadzonych robót;
  - 5) inwentaryzację powykonawczą;
  - 6) wykonanie projektu organizacji ruchu i oznakowania na czas prowadzenia robót;
  - 7) przywrócenie terenu w rejonie prowadzonych robót do stanu pierwotnego.
3. Rury kanalizacyjne stosowane do budowy sieci kanalizacji sanitarnej i odgałęzień w granicach pasa drogowego winny mieć aprobatę techniczną IBDIM dopuszczającą je do budowy w ciągach komunikacyjnych.

### § 3

1. Do obowiązków **Wykonawcy** należy:
  - 1) w przypadku groźby katastrofy budowlanej lub zniszczeń, natychmiastowe wykonanie robót zabezpieczających i niezwłoczne powiadomienie inwestora,
  - 2) zabezpieczenie i oznakowanie placu budowy wraz ze znajdującymi się na nim obiektami i urządzeniami oraz dbałość o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji zadania,
  - 3) ubezpieczenie budowy od szkód, zdarzeń losowych i odpowiedzialności cywilnej, dotyczące ludzi, robót, urządzeń i sprzętu budowy,
  - 4) organizacja placu budowy, a po zakończeniu robót jego uporządkowanie, najpóźniej w terminie wykonania robót,
  - 5) zapewnienie obsługi geodezyjnej i inwentaryzacji powykonawczej,
  - 6) organizacja ruchu i oznakowanie na czas prowadzonych robót,
  - 7) przywrócenie otoczenia inwestycji do stanu poprzedniego.
2. **Wykonawca** jest odpowiedzialny za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje przedmiot umowy, jak za działania własne.
3. Do **Zamawiającego** należy:
  - 1) zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
  - 2) przekazanie **Wykonawcy** placu budowy w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy wraz z pozwoleniem na budowę oraz dziennikiem budowy.

### § 4

1. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać prace wymienione w § 2 w terminie do dnia **30 czerwca 2008 r.**
2. Za datę wykonania przedmiotu umowy uważa się faktyczną datę zakończenia robót objętych umową, stwierdzoną przez kierownika budowy w dzienniku budowy i potwierdzoną przez inspektora nadzoru **Zamawiającego**, a następnie ustaleniami protokołu odbioru końcowego.
3. **Wykonawca** ma prawo zwrócić się do **Zamawiającego** o przedłużenie terminu umownego, jeżeli jego niedotrzymanie wynika:
  - 1) z okoliczności, których nie można było przewidzieć,
  - 2) z przyczyn zależnych od **Zamawiającego**,
  - 3) z działania siły wyższej,
  - 4) z długotrwałych niesprzyjających warunków atmosferycznych, uniemożliwiających prace budowlane, udokumentowanych w dzienniku budowy.
4. Okoliczności uzasadniające przedłużenie terminu wykonania umowy nie dają prawa do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 4.

### § 5

1. **Wykonawca** oświadcza, iż prace objęte przedmiotem zamówienia zostaną wykonane siłami własnymi.  
lub
1. **Wykonawca** oświadcza, iż zamierza powierzyć następujący zakres robót **Podwykonawcom** (w ujęciu branżowym):
  - 1.1. ....
2. Do zawarcia przez **Wykonawcę** umowy o roboty budowlane z **Podwykonawcą** jest wymagana zgoda

### **Zamawiającego.**

3. W przypadku zawarcia umowy, o której mowa w ust. 2 **Zamawiający** będzie wymagał od **Wykonawcy** zawarcia i przedłożenia **Zamawiającemu** umowy cesji wierzytelności na rzecz **Podwykonawcy**, przysługujących mu od **Zamawiającego** za roboty wykonane przez **Podwykonawcę** w ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
4. Na podstawie cesji, o której mowa w ust. 3 **Zamawiający** dokona przelewu należności na rzecz **Podwykonawcy** za wykonane przez niego roboty na podstawie faktur **Wykonawcy**, do kwot wynikających z tabeli elementów scalonych **Wykonawcy** dla poszczególnych robót.
5. **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy **Podwykonawców** jak za własne działania.
6. Jeżeli **Zamawiający**, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez **Wykonawcę** umowy z **Podwykonawcą** wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót określonych w umowie, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
7. **Wykonawca** oraz **Zamawiający** ponoszą solidarną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za roboty budowlane wykonane przez **Podwykonawcę**.

## § 6

1. Roboty winny być wykonane zgodnie z decyzją o pozwoleniu na budowę, dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, przedmiarem robót, złożoną ofertą, zasadami współczesnej wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami, normami, warunkami technicznymi i zaleceniami inwestora oraz na warunkach określonych niniejszą umową.
2. Roboty będą wykonane przy użyciu materiałów własnych **Wykonawcy**.
3. Materiały, o których mowa w ust. 2 powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118) oraz wymaganiom specyfikacji istotnych warunków zamówienia i dokumentacji projektowej.

## § 7

1. Kierownikiem budowy **Wykonawca** ustanawia Pana (Panią) .....
2. Nadzór inwestorski ze strony **Zamawiającego** będzie prowadził Pan (Pani) .....

## § 8

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie kosztorysowe, które zostanie ustalone na podstawie kosztorysu powykonawczego sporządzonego w oparciu o ceny jednostkowe wyszczególnione w kosztorysie ofertowym **Wykonawcy** ( załącznik do umowy Nr 1 ).
2. **Wykonawca** określając wynagrodzenie kosztorysowe oświadcza, że na etapie przygotowywania oferty zapoznał się z terenem budowy, dokumentacją techniczną oraz wykorzystał wszelkie środki mające na celu ustalenie wynagrodzenia obejmującego roboty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
3. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 5 obejmuje:
  - 1) koszty związane z realizacją zamówienia wynikające wprost z dokumentacji projektowej i przedmiaru robót,
  - 2) koszty robót przygotowawczych (zagospodarowania placu budowy, utrzymania zaplecza budowy, podłączenia wody i energii elektrycznej oraz telefonów, dozór budowy i ubezpieczenie budowy),
  - 3) koszty związane z obsługą geodezyjną i inwentaryzacją powykonawczą,
  - 4) koszty związane z wykonaniem projektu organizacji ruchu i oznakowania na czas prowadzenia robót,
    - 1) koszty wszelkich niezbędnych pomiarów i badań laboratoryjnych,
    - 2) koszty zajęcia pasa drogowego,
    - 3) koszty związane z monitorowaniem sieci,
    - 4) koszty związane z przywróceniem terenu w rejonie prowadzonych robót do stanu pierwotnego,
    - 5) należny podatek VAT.

4. **Wykonawca** otrzyma wynagrodzenie kosztorysowe obliczone według ilości jednostek faktycznie wykonanych robót (potwierdzonych przez inspektora nadzoru w książce obmiarów) i cen jednostkowych z kosztorysu ofertowego, stanowiącego załącznik Nr 1 do niniejszej umowy.

5. Wartość przedmiotu umowy ustala się na łączną kwotę brutto ..... zł (słownie: .....), na co składa się kwota wynagrodzenia netto ..... zł (słownie: .....) i należny podatek VAT ..... zł (słownie: .....).

6. Istnieje możliwość częściowego fakturowania robót za zakończone elementy prac wynikające z harmonogramu robót na podstawie protokołu odbioru wykonanych elementów robót podpisanego przez kierownika budowy i zatwierdzonego przez inspektora nadzoru, do wysokości posiadanych przez **Zamawiającego** w danym roku środków budżetowych.

7. Łączna kwota wynagrodzeń częściowych, o których mowa w ust. 6 nie może być większa niż 90 % wynagrodzenia całkowitego.

8. Faktura końcowa zostanie wystawiona po zakończeniu i odbiorze całości robót.

## § 9

1. Warunkiem otrzymania wynagrodzenia jest pozytywny odbiór przedmiotu umowy potwierdzony stosownym protokołem częściowym odbioru wykonanych elementów robót lub końcowym podpisanym przez osoby upoważnione przez strony umowy.

2. Potwierdzenie przez inspektora nadzoru zakończenia robót oraz sprawdzenie prawidłowości ich wykonania nastąpi w ciągu 20 dni od daty zgłoszenia przez kierownika budowy (w dzienniku budowy i odrębnym piśmie) gotowości do odbioru wraz z kompletną dokumentacją odbiorową.

3. **Zamawiający** w terminie 14 dni licząc od daty potwierdzenia przez inspektora nadzoru gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy powoła komisję odbiorową oraz wyznaczy termin rozpoczęcia odbioru, o czym poinformuje **Wykonawcę** na piśmie.

4. Odbiór końcowy przedmiotu umowy przez komisję odbiorową nastąpi w ciągu następujących 20 dni od daty rozpoczęcia odbioru.

5. Płatności będą następowały przelewem na wskazane konto **Wykonawcy** w terminie 21 dni od daty zatwierdzenia faktury, wystawionej w oparciu o protokół odbioru, o którym mowa w ust. 1, z zastrzeżeniem § 5 ust. 4.

## § 10

W przypadku opóźnień w zapłacie faktury **Wykonawca** ma prawo zwrócić się do **Zamawiającego** z żądaniem zapłaty ustawowych odsetek.

## § 11

1. Kierownik budowy wraz z dokonaniem odpowiedniego wpisu do dziennika budowy, zgłosi inspektorowi nadzoru wykonanie robót zanikających oraz robót ulegających zakryciu. Zgłoszenie telefoniczne potwierdzi niezwłocznie pisemnie.

2. Inspektor nadzoru przystąpi do sprawdzenia prawidłowości wykonania i do odbioru robót, o których mowa w ust. 1 nie później niż w ciągu 7 dni od dnia zgłoszenia.

3. Jeżeli wymagają tego warunki techniczne wykonania i odbioru robót lub inne przepisy techniczno-budowlane, wykonanie robót, o których mowa w ust. 1 stwierdza się protokołarnie.

4. **Wykonawca** zobowiązany jest do monitorowania minimum 2 odcinków sieci pomiędzy studzienkami przed zasypaniem. Zasypanie uwarunkowane jest uprzednim uzyskaniem pisemnej zgody od inspektora nadzoru.

## § 12

1. Na wykonane roboty **Wykonawca** udziela **gwarancji na okres 36 miesięcy**.

2. Za początek okresu gwarancyjnego przyjmuje się datę podpisania protokołu odbioru końcowego.

3. W dniu podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia, **Wykonawca** przekaże

**Zamawiającemu** dokument gwarancyjny na wykonane roboty.

### § 13

Termin usunięcia wad wynosi 30 dni od daty powiadomienia **Wykonawcy** przez **Zamawiającego** o zaistniałych wadach.

### § 14

1. Strony zgodnie postanawiają o stosowaniu kar umownych za niewłaściwe wykonanie postanowień niniejszej umowy.

2. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne w następujących okolicznościach i wysokościach:

1) w przypadku niedotrzymania terminu wykonania przedmiotu umowy określonego w § 4 ust. 1, w wysokości 0,4 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8 ust. 5 za każdy dzień opóźnienia,

2) w przypadku przerwania czynności odbiorowych komisji odbioru (np. poprzez brak przygotowanej dokumentacji powykonawczej, brak inwentaryzacji powykonawczej, brak stosownych protokołów i atestów, brak oświadczeń kierownictwa bądź innych dokumentów poleconych do przygotowania przez komisję odbiorową i przewidzianych przepisami prawa), w wysokości 0,3 % wynagrodzenia umownego brutto określonego § 8 ust. 5,

3) w przypadku opóźnienia w usuwaniu wad przedmiotu umowy ujawnionych w okresie gwarancji, w wysokości 0,3 % wynagrodzenia umownego brutto określonego § 8 ust. 4 za każdy dzień opóźnienia,

4) w przypadku odstąpienia od umowy przez **Zamawiającego** z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8 ust. 5.

3. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez **Wykonawcę** z przyczyn leżących po stronie **Zamawiającego** w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8 ust. 5, z zastrzeżeniem zaistnienia sytuacji, o której mowa w § 17 ust. 3.

1. Odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron wymaga 30-dniowego okresu wypowiedzenia dokonanego w formie pisemnej.

2. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

### § 15

1. **Wykonawca** wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości .....zł w formie..... przed podpisaniem umowy.

2. Strony uzgadniają, że 70 % zabezpieczenia gwarantuje wykonanie robót, a 30 % służy do pokrycia roszczeń wynikających z gwarancji jakości.

3. Część zabezpieczenia gwarantująca zgodne z umową wykonanie robót zostanie zwrócona lub zwolniona w terminie 30 dni od przekazania przez **Wykonawcę** i przyjęcia ich przez **Zamawiającego** jako należycie wykonanych tj. po ich odbiorze końcowym.

4. Pozostała część zabezpieczenia zostanie zwrócona lub zwolniona w ciągu 15 dni po upływie okresu gwarancji zgodnie z § 12 ust. 1 z zastrzeżeniem § 13.

5. Nie dopuszcza się możliwości tworzenia zabezpieczenia z potrąceń kwot z kolejnych faktur za częściowo wykonane prace.

### § 16

W przypadku odstąpienia od umowy strony zobowiązane są do następujących czynności:

1) sporządzenia protokołu z inwentaryzacji wykonanych robót wg daty odstąpienia od umowy;

2) ustalenia sposobu zabezpieczenia przerwanych robót na koszt strony odstępującej od umowy;

3) **Wykonawca** sporządzi wykaz materiałów i urządzeń, których nie może wykorzystać do realizacji innych robót;

ich koszt obciąża stronę, która spowodowała wystąpienie okoliczności na skutek których nastąpiło odstąpienie drugiej strony od umowy z zastrzeżeniem § 17 ust. 3.; strona ta obowiązana jest przejąć je na własny użytek.

4) **Zamawiający** zobowiązany jest do zapłacenia wynagrodzenia za wykonane roboty na zasadach określonych niniejszą umową.

## § 17

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu stron wyrażoną w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

2. Nie dopuszcza się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru **Wykonawcy**, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub zmiany te są korzystne dla **Zamawiającego**.

3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, **Zamawiający** może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

4. W przypadku odstąpienia od umowy o którym mowa w ust. 3 **Wykonawca** ma prawo żądać jedynie wynagrodzenia należnego za roboty wykonane do dnia odstąpienia od umowy.

## § 18

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych i innych obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa.

## § 19

Ewentualne spory wynikłe w toku realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez właściwy sąd powszechny w Lublinie.

## § 20

Umowę spisano w 5-ciu jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egz. dla **Wykonawcy** i 3 egz. dla **Zamawiającego**.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

**SKARBNIK MIASTA:**