

Umowa na roboty budowlane Nr _____

zawarta w dniu 2007 r. pomiędzy Gminą Lublin z siedzibą w Lublinie, Plac Władysława Łokietka 1, zwaną w dalszej części umowy "Zamawiającym" reprezentowaną przez:

1. Stanisława Fica – Pierwszego Zastępcę Prezydenta Miasta Lublin,
2. Eugeniusza Janickiego – Dyrektora Wydziału Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin

.....
zwanym w dalszej części umowy "Wykonawcą" reprezentowanym przez upoważnione do zaciągania zobowiązań osoby:
.....

§ 1

Umowa niniejsza zawarta została po przeprowadzeniu przetargu nieograniczonego w trybie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2006r Nr 164, poz.1163 ze zm.), w wyniku którego oferta Wykonawcy została wybrana jako najkorzystniejsza.

§ 2

1. Zamawiający przekazuje do wykonania, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać dokumentację projektową i roboty budowlane celem których jest wykonanie **remontu ulicy aleja Warszawska od al. Sikorskiego do al. Solidarności w Lublinie** w oparciu o załączony program funkcjonalno –użytkowy.

2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

A. usługi inżynierskie w zakresie projektowania

- przeprowadzenie wymaganych badań, pomiarów i czynności rozpoznawczych,
- uzyskanie wynikających z przepisów opinii, uzgodnień i pozwoleń,
- sporządzenie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót,
- sporządzenie projektu wykonawczego remontu ulicy,
- sporządzenie szczegółowej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót

B. roboty w zakresie nawierzchni dróg

- wykonanie tymczasowego oznakowania robót,
- wykonanie remontu ulicy na podstawie sporządzonego projektu wykonawczego,
- przeprowadzenie wymaganych badań, pomiarów i inwentaryzacji powykonawczej,
- sporządzenie dokumentu kolaudacyjnego

3. Ustala się termin realizacji przedmiotu umowy na 60 dni od daty podpisania umowy.

§ 3

Wykonawca dokumentację wykonaną i uzgodnioną przekaże Zamawiającemu, w 4 (czterech) egzemplarzach. Miejscem odbioru będzie siedziba Wydziału Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin, ulica Wieniawska 14, pokój 415.

1. Odbiór prac projektowych odbędzie się na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego. Datę jego podpisania przez inwestora traktuje się jako datę wykonania projektu.
2. Termin realizacji przedmiotu umowy może ulec przesunięciu w przypadku przerwy spowodowanej niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Fakt ten musi być potwierdzony odpowiednimi wpisami do dziennika budowy. Oferowana długość cyklu nie może ulec zmianie.

3. Strony ustalają, że za termin zakończenia robot uważa się zakończenie prac budowlanych objętych niniejszą umową, wraz z uporządkowaniem terenu budowy i terenów przyległych.

§ 4

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości bruttozł (słownie: złotych), w tymzł netto izł. podatek VAT w wysokości 22%.
2. Wykonawca określając wynagrodzenie oświadcza, że na etapie przygotowywania oferty zapoznał się z terenem budowy oraz wykorzystał wszelkie środki mające na celu ustalenie wynagrodzenia obejmującego roboty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje:
- a) koszty związane z wykonaniem dokumentacji projektowej oraz szczegółowych specyfikacji technicznych w oparciu o program funkcjonalno - użytkowy,
 - b) koszty związane z realizacją zamówienia wynikające z projektu wykonawczego oraz szczegółowych specyfikacji technicznych,
 - c) koszty robót przygotowawczych (zagospodarowania placu budowy, utrzymania zaplecza budowy, podłączenia wody i energii elektrycznej oraz telefonów, dozór budowy i ubezpieczenie budowy),
 - d) koszty opracowania projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót wraz z oznakowaniem robót zgodnie z tym projektem,
 - e) koszty obsługi geodezyjnej i wykonania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej wykonanych robót,
 - f) koszty badań i pomiarów w czasie wykonywania, jak i przy odbiorze robót, wymagane w szczegółowej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
 - g) dodatek do robocizny wynikający z prowadzenia robót pod ruchem,
 - h) należny podatek VAT w wysokości 22%
5. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT strony ustalają, że zmianie ulegnie odpowiednio wartość wynagrodzenia brutto.
6. Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym w ciągu 14 dnia od daty podpisania umowy przedstawi harmonogram rzeczowo – finansowy realizacji umowy
7. Strony ustalają, że rozliczenie za przedmiot umowy odbywać się będzie w formie płatności końcowej po odbiorze końcowym.
8. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w paragrafie 3 ust. 2 tj. przerwy w wykonywaniu robót budowlanych spowodowanej niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi, zamawiający może dokonać przejściowej płatności za wykonane roboty do czasu ich przerwania. Podstawą dokonania płatności przejściowej będzie harmonogram rzeczowo – finansowy realizacji umowy.
9. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w ciągu 21 dni od daty otrzymania faktury.
10. Wynagrodzenie ustalone na podstawie ust. 1 może ulec zmniejszeniu w przypadku opóźnienia w wykonaniu zamówienia o 500 zł za każdy dzień opóźnienia , licząc od terminu zakończenia ustalonego w § 2 ust 3 umowy.
11. Za zwłokę w zapłacie faktury Wykonawca może żądać odsetek ustawowych.

§ 5

1. Wykonawca oświadcza, iż prace objęte przedmiotem zamówienia zostaną wykonane siłami własnymi *Lub*
Wykonawca oświadcza, iż powierzy następujący zakres robót (w ujęciu branżowym):
 - 1.1.
 - 1.2.
2. Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć z podwykonawcą umowę, której zapisy nie będą naruszały postanowień niniejszej umowy.
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 roboty przez niego, na podstawie faktur Wykonawcy.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców.
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. Wykonawca odpowiada za nieścisłości w dokumentacji w okresie aż do upływu okresu gwarancji udzielonej na wykonanie robót budowlanych i zobowiązany jest niezwłocznie je usunąć, jeśli uchybienia takie zgłosi przedstawiciel Zamawiającego lub nadzoru budowlanego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad w dokumentacji projektowej w terminie 7 dni od daty pisemnego zgłoszenia.

§ 7

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości wykonanych robót na okres 5 lat, licząc od dnia odbioru końcowego.
2. Dokument gwarancyjny zostanie zamawiającemu wydany w dniu odbioru przedmiotu umowy.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty wykorzystując do tego odpowiednie materiały, zgodnie z Programem Funkcjonalno – Użytkowym, obowiązującymi normami i innymi obowiązującymi w tej mierze przepisami oraz zgodnie ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną.
2. Wszystkie użyte do realizacji robót materiały winny być dopuszczone do stosowania w budownictwie, oraz posiadać wszystkie wymagane dokumenty, zgodnie z ustawą "Prawo Budowlane".
3. Wykonawca winien zapewnić potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz sprzęt wymagany do badania jakości materiałów oraz jakości wykonanych z tych materiałów robót, na każdym etapie robót, łącznie z badaniami i pomiarami do odbioru końcowego.

4. Wykonawca ma obowiązek wykonywania na bieżąco badań laboratoryjnych i pomiarów obejmujących badanie jakości wbudowanych materiałów, zgodności robót z dokumentacją techniczną, obowiązującymi normami i Szczegółową Specyfikacją Techniczną oraz dostarczania raportów inspektorowi nadzoru do odbioru robót zanikowych, jak i do odbioru końcowego.
5. Jeżeli Zamawiający zarządzi w trakcie realizacji robót dodatkowe badania, nie ujęte w obowiązujących normach, i w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonawstwo robót są niezgodne ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę, zaś gdy wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonawstwo robót są zgodne z normami i specyfikacją techniczną, to koszty badań dodatkowych obciążą Zamawiającego.

§ 9

1. Wykonawca odpowiada za zawinione przez siebie uszkodzenia elementów uzbrojenia podziemnego i naziemnego, w zakresie realizowanych robót oraz ponosi koszty jego naprawy.
2. Wykonawca ma obowiązek oznakowania robót zgodnie z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót, oraz utrzymanie oznakowania przez cały okres trwania robót.
3. Wykonawca ma obowiązek powiadomienia użytkowników uzbrojenia podziemnego zlokalizowanego na terenie robót co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem robót.

§ 10

Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilnoprawną wobec osób trzecich za ewentualne skutki nieszczęśliwych wypadków zaistniałych na zleconych do realizacji robotach, w terminie - od daty przekazania placu budowy do daty odbioru końcowego.

§ 11

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 5 000 zł
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji w wysokości 500 zł za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 5 000 zł z zastrzeżeniem § 16 ust. 2 umowy.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej straty lub szkody.

§ 12

1. Do odbioru końcowego robót Wykonawca dostarczy dokumenty, o których mowa w art. 57 ustawa Prawo budowlane oraz wymienione w Szczegółowej Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz uzyska zatwierdzenie tych dokumentów u inspektora nadzoru.
2. Zamawiający rozpocznie czynności odbioru końcowego przedmiotu umowy w ciągu 14 dni od dnia dostarczenia przez Wykonawcę dokumentów do odbioru wymienionych w ust. 1 i zakończy je w ciągu kolejnych 20 dni.
3. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia, to może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,

- b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie
 - c) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.
4. Zamawiający dokona odbioru gwarancyjnego przedmiotu umowy wraz upływem okresu gwarancji.

§ 13

1. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w okresie gwarancji wad, Wykonawca będzie zobowiązany do ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 14 dni.

§ 14

Integralną częścią składową niniejszej umowy jest Program funkcjonalno- użytkowy (załącznik Nr 1)

§ 15

1. Nadzór nad realizacją przedmiotu umowy sprawować będzie wyznaczony przez Zamawiającego inspektor nadzoru
2. Wykonawca zapewni wykonanie projektu przez projektanta posiadającego stosowne uprawnienia.
3. Wykonawca zapewni kierowanie robotami budowlanymi przez kierownika budowy, posiadającego stosowne uprawnienia.

§ 16

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron, wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 2 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 17

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odnośne przepisy obowiązującego prawa, m. in. Kodeks cywilny, ustawa Prawo Zamówień Publicznych, ustawa Prawo budowlane.

§ 18

Umowę niniejszą wraz załącznikami sporządzono w 5 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Wykonawcy i 3 egzemplarze dla Zamawiającego.

Z A M A W I A J Ą C Y

W Y K O N A W C A

.....

.....

.....

.....