

## UMOWA NR ..... / ZI / 2013

z dnia ..... r.

zawarta pomiędzy Gminą Miasto Ełk z siedzibą w Ełku przy ul. Piłsudskiego 4,  
REGON: 790671076, NIP: 848-182-54-38

reprezentowaną przez:

Tomasza Andrukiewicza – Prezydenta Miasta

przy kontrasygnacie:

Jarosława Wróbla - Skarbnika Miasta

zwaną w dalszej treści umowy "Zamawiającym",

a .....

zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą”, uprawnionym do wykonywania niniejszej umowy na podstawie wygranego przetargu nieograniczonego w postępowaniu o zamówienie publiczne zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 roku Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) o następującej treści:

### **Przedmiot i terminy wykonywania umowy.**

#### § 1.

1. Przedmiotem zamówienia jest przebudowa skrzyżowania ulicy Kajki z ulicą Tuwima i Grodzieńską wraz z dojazdami do skrzyżowań.

Początek przebudowywanego odcinka ulicy Kajki w km roboczym 0+082 do km 0+222,84.

#### Zakres prac obejmuje wykonanie:

- robót drogowych – konstrukcja jezdni KR3
- kanalizacji deszczowej (regulacja urządzeń objętych zakresem opracowania wraz z wymianą 3 włączów żeliwnych kanalizacji deszczowej),
- oświetlenie uliczne (oświetlenie uliczne wybudowane, przełożenie kabla zasilającego oraz przestawienie 5 słupów oświetleniowych wraz z wymianą jednego wysięgnika na podwójny z dodatkową oprawą).
- na odcinkach ulic Grodzieńskiej i Tuwima należy wykonać warstwę wyrównawczą i ścieralną zgodnie z zakresem oznaczonym na projekcie zagospodarowania terenu.

Szczegółowy zakres robót stanowi projekt budowlany i szczegółowe specyfikacje techniczne.

Dokumentacja techniczna przewiduje wykonanie sygnalizacji świetlnej na przebudowywanym skrzyżowaniu. Zamawiający rezygnuje z budowy sygnalizacji świetlnej. Z zakresu sygnalizacji świetlnej należy wykonać kanalizację teletechniczną zgodnie z rysunkiem nr 2 projektu organizacji ruchu i sygnalizacji świetlnej. Oznakowanie poziome cienkowarstwowe (P-10 i P-11), pozostałe oznakowanie poziome grubowarstwowe termoutwardzalne. Wszystkie nawierzchnie z kostek brukowych betonowych wykonać na podsypce cementowo-piaskowej.

Ze względu na wbudowane urządzenia podziemne niewidoczne na mapach, wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest pozyskać aktualną mapę geodezyjną przedstawiającą rzeczywisty stan uzbrojenia terenu.

W bezpośredniej bliskości planowanych robót znajduje się punkt geodezyjny oznaczony numerem 1159-1095 który należy bezwzględnie zachować oraz chronić przed uszkodzeniem.

#### Zakres robót do wykonania nie objętych dokumentacją techniczną:

- wykonanie drenażu z rur drenarskich PVC śr. 100mm z filtrem z włókna syntetycznego z obsypaniem drenu żwirem 8/16 na odcinku 90 mb z włączeniem do istniejącej studni kanalizacji deszczowej,

- przestawienie istniejącej bramy wjazdowej na działkę nr 54/2 wraz z wykonaniem dwóch prześł ogrodzenia o łącznej długości 7 mb i dwóch słupków z cegły wraz z wykonaniem nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na powierzchni ok. 15 m<sup>2</sup>,
  - wykonanie aktualizacji projektu stałej organizacji ruchu uwzględniającego przebudowę skrzyżowania bez zastosowania sygnalizacji świetlnej i możliwości skrętu w lewo w ulicę Grodzieńską z ulicy Kajki,
2. Integralną część umowy stanowią:
    - a) Projekt budowlany i Szczegółowa Specyfikacja Techniczna,
    - b) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
    - c) oferta cenowa Wykonawcy
 Dokumenty będące częściami umowy traktuje się jako wzajemnie wyjaśniające i w przypadku rozbieżności powinny być czytane i interpretowane w kolejności ustanowionej powyżej.
  3. Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby i materiały budowlane dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 roku Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.).
  4. Termin rozpoczęcia robót – dzień przekazania terenu budowy.  
 Przed podpisaniem umowy Wykonawca przedłożył kosztorys ofertowy wraz z harmonogramem rzeczowo – finansowym oraz kopię opłaconej polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej 400 000 zł.
  5. Termin wykonania przedmiotu umowy 15.11.2013 r.  
 Za termin wykonania przedmiotu umowy należy rozumieć całkowite zakończenie wykonania prac i podpisanie przez strony końcowego protokołu odbioru.

### **Obowiązki stron**

#### **§ 2**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - a) przekazanie Wykonawcy terenu budowy,
  - b) pełnienie nadzoru inwestorskiego,
  - c) odbiór robót zanikowych i ulegających zakryciu w terminie 2 dni od dnia zgłoszenia
  - d) odbiór przedmiotu umowy,
  - e) zapłata wynagrodzenia za wykonane roboty.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - a) Wykonawca ma obowiązek wykonać roboty zgodnie z projektem budowlanym, SST oraz zasadami wiedzy technicznej.
  - b) Wykonawca ma obowiązek zgłosić Inspektorowi nadzoru do odbioru roboty zanikowe i ulegające zakryciu
  - c) Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie robót, zapewnienie warunków bezpieczeństwa na terenie robót.
  - d) Wszystkie materiały i urządzenia przed ich zamontowaniem należy przedstawić do akceptacji zamawiającemu.
3. Wykonawca ma prawo podpisać umowę o wykonanie części robót budowlanych z podwykonawcami. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniechania podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników w takim samym zakresie jak za swoje działania.

### **Wynagrodzenie za przedmiot umowy**

#### **§ 3**

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określone wg oferty przetargowej wynosi: ..... zł brutto (słownie: ..... zł ...../100), w tym podatek VAT ..... % .

Jest to cena ryczałtowa i nie podlega zmianie w trakcie realizacji.

2. Kwota wynagrodzenia określona w ust. 1 zawiera wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy w tym m.in. koszty tyczenia i wykonania inwentaryzacji powykonawczej, koszty opracowania i zatwierdzenia projektu organizacji ruchu, opracowania i zatwierdzenia projektu organizacji ruchu na czas budowy oraz do wykonania i utrzymania dróg dojazdowych i objazdowych na czas budowy, rozebrania i doprowadzenia terenu do stanu pierwotnego.
3. Rozliczenie pomiędzy Stronami za wykonane roboty następować będzie sukcesywnie na podstawie faktur częściowych i potwierdzonych przez inspektorów nadzoru protokołów częściowego odbioru robót oraz faktury końcowej z protokołem odbioru końcowego.
4. Płatności będą dokonywane przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
5. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności na rzecz osób trzecich ani dokonywać innych cesji związanych z realizacją niniejszej umowy.
6. Zamawiający ma prawo potrącić należne kary z wynagrodzenia Wykonawcy.
7. W przypadku zatrudnienia podwykonawców przy rozliczaniu się wraz z fakturami VAT, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wiarygodny dowód zapłaty swoim podwykonawcom wynagrodzenia z tytułu realizacji robót budowlanych, objętych niniejszą umową oraz kopie umowy z podwykonawcą określającą wysokość wynagrodzenia wraz z kopią przelewu bankowego na tą kwotę albo kopię jednoznacznego oświadczenia podwykonawcy o uregulowaniu wszystkich należności z tytułu realizacji przez podwykonawcę robót budowlanych, objętych niniejszą umową.

#### **Odbiór robót**

##### **§ 4**

1. Po zakończeniu robót, dokonaniu wpisu w dzienniku budowy przez kierownika budowy i Wykonawca minimum 10 dni przed terminem wykonania przedmiotu umowy określonym w § 1 ust. 5 na piśmie zawiadomi Zamawiającego o gotowości do odbioru. Przy zawiadomieniu Wykonawca załączy następujące dokumenty:
  - inwentaryzację geodezyjną powykonawczą,
  - protokoły odbiorów technicznych, atesty na wbudowane materiały, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności z PN,
  - dziennik budowy,
  - protokoły badań i sprawdzeń,
  - oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektów z projektem budowlanym, warunkami pozwolenia na budowę, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami.
2. Zamawiający wyznacza datę i rozpoczyna czynności odbioru w ciągu 10 dni od daty otrzymania pisma, o którym mowa w ust.1, zawiadamiając o tym Wykonawcę.
3. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół zawierający ustalenia poczynione w toku odbioru.
4. W przypadku stwierdzenia w toku czynności odbioru nie przygotowanie do odbioru ze strony Wykonawcy, Zamawiający może odmówić odbioru.
5. W przypadku, o którym mowa w ust.4 strony ustalają nowy termin odbioru, co nie zwalnia Wykonawcy z zapłacenia kar umownych za opóźnienie zgodnie z § 7 ust.2.
6. W przypadku nie przystąpienia przez Zamawiającego do odbioru w obowiązującym terminie z jego winy, wykonawca dokona odbioru jednostronnego wiążącego obie strony.

## **Warunki gwarancji**

### **§ 5**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji z tytułu wykonania umowy na okres **36** miesięcy od daty odbioru końcowego.
2. W zakresie wad stwierdzonych i usuniętych w okresie gwarancji, okres gwarancji liczony jest ponownie, począwszy od daty protokolarnego stwierdzenia ich usunięcia. Wykaz robót (elementów) objętych nową gwarancją zostaje sporządzony w dniu protokolarnego stwierdzenia usunięcia wad i stanowi załącznik do przedmiotowego protokołu.
3. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na własny koszt wad powstałych z jego winy i ujawnionych w okresie gwarancji.
4. W przypadku nie usunięcia wad przez Wykonawcę w uzgodnionym terminie lub nie stawienia się na przegląd gwarancyjny, Zamawiający może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej i kosztami obciąży Wykonawcę w każdym przypadku ich stwierdzenia bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądu.
5. Wykonawca zobowiązuje się do naprawiania na własny koszt wszelkich szkód powstałych z jego winy w wyniku prowadzonych robót.

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

### **§ 6**

1. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % całkowitej wartości robót brutto wyszczególnionej w § 2 ust. 1, co stanowi kwotę ..... zł w formie .....
2. 70 % zabezpieczenia zostanie zwolnione w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonanie.
3. 30 % zabezpieczenia zwrócone zostanie nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości

### **Przerwanie, odstąpienie od umowy, kary umowne.**

### **§ 7**

1. W przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze stron, strona winna odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia umownego.
2. W przypadku opóźnienia w dotrzymaniu przez Wykonawcę terminu umownego zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej w wysokości 0,1% całkowitej wartości umowy za każdy dzień opóźnienia po terminie umownym.
3. Za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji Wykonawca zapłaci kary umowne w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia. Termin opóźnienia liczony będzie od następnego dnia po terminie ustalonym na usunięcie wad.
4. W przypadku, gdy kary umowne nie pokryją w całości szkody powstałej na skutek nie wykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania, Zamawiającemu przysługuje odszkodowanie uzupełniające na zasadach ogólnych.
5. Strony ustalają wysokość odsetek umownych za zwłokę w zapłacie faktury w wysokości ustawowej na dzień płatności faktury, płatne na żądanie Wykonawcy.

### **Postanowienia końcowe.**

### **§ 8**

1. Z ramienia Wykonawcy za wykonanie umowy odpowiedzialny jest .....
2. Zamawiający ustala inspektora nadzoru inwestorskiego w osobie:  
Wojciech Wielgat - inspektor nadzoru robót drogowych  
Ryszard Bryzwicz - inspektor nadzoru robót elektrycznych  
Jan Szlaszyński - inspektor nadzoru robót sanitarnych

### **§ 9**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy, z wyjątkiem zmian określonych w § 8 ust. 1 i 2, muszą być dokonane w formie pisemnych aneksów do umowy podpisanych przez obie strony, pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza zmianę w zawartej umowie w następujących okolicznościach:
  - w przypadku modyfikacji przedmiotu zamówienia w związku z wystąpieniem robót dodatkowych lub zamiennych, których nie można było przewidzieć przed zawarciem umowy, wprowadzonych na wniosek Zamawiającego, lub w przypadku konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub SST.
3. Zmianę terminu wykonania umowy dopuszcza się w przypadku:
  - wydłużonego postępowania przetargowego,
  - wystąpienia robót dodatkowych lub zamiennych, o których mowa w ust. 2,
  - warunków atmosferycznych odbiegających od typowych dla pory roku, uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych.

### **§ 10**

1. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami umowy stosuje się przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.) i odpowiednie przepisy prawa budowlanego i kodeksu cywilnego.
2. Spory mogące zaistnieć przy wykonywaniu umowy rozstrzygnie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

### **§ 11**

Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego, 1 egzemplarz dla Wykonawcy:

Zamawiający:

Wykonawca: