

Umowa Nr /UD/16

zawarta w Bydgoszczy, w dniu2016r.. pomiędzy:

Zarządem Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej 174 a, zwanym dalej w tekście „**Zamawiającym**” reprezentowanym przez:

.....

a

.....
wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem, NIP, zwanym dalej w tekście „**Wykonawcą**” reprezentowanym przez:

1.
2.

Na podstawie art.4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015r. poz. 2164 z późn. zmianami), Strony zawierają umowę następującej treści:

§ 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać usługę polegającą na : **Poprawie bezpieczeństwa ruchu poprzez:**

- **Wprowadzenie strefy zamieszkania wraz z progami zwalniającymi na drodze serwisowej ul. Grunwaldzkiej na odcinku od ul. Kraszewskiego do ul. Czarna Droga;**
- **Wprowadzenie dodatkowego oznakowania aktywnego na przejściu dla pieszych ul. Wojska Polskiego na wysokości centrum handlowego Zielone Arkady;**

zgodnie z opisem warunków zamówienia stanowiących **załącznik Nr 1** do umowy.

2. Zakres i lokalizacja miejsc wykonywania zgodnie z załącznikami nr 2 (kosztorys) do umowy.

§ 2.

Termin realizacji umowy od dnia przekazania placu budowy.

§ 3.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy, nie podlegającą waloryzacji cenę umowną, która nie przekroczy kwoty **brutto: PLN** (słownie: złote 00/100), w tym **podatek VAT** w wysokości **23%**, według cen jednostkowych ujętych w poszczególnych pozycjach kosztorysów ofertowych wykonawcy oraz faktycznie wykonanych i odebranych robót w ramach Umowy, w tym:
 - 1) Za wprowadzenie strefy zamieszkania wraz z progami na drodze serwisowej ul. Grunwaldzkiej do kwoty **brutto: PLN** (słownie: złote 00/100), w tym **podatek VAT** w wysokości **23%**;
2. Za wprowadzenie dodatkowego oznakowania aktywnego na przejściu dla pieszych ul. Wojska Polskiego do kwoty **brutto: PLN** (słownie: złote 00/100), w tym **podatek VAT** w wysokości **23%**;
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia kwoty określonej w ust.1 jeżeli w trakcie trwania Umowy stanie się to konieczne dla bezpieczeństwa użytkowników ruchu drogowego.
4. Wartość umowy po zwiększeniu nie może przekroczyć wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30.000 euro, tj. 125.247,00 netto.

§ 4.

1. Osobą po stronie Zamawiającego nadzorującą prawidłową realizację przedmiotu umowy jest Pan tel.
2. Przedstawicielem Wykonawcy odpowiedzialnym za prawidłową realizacją przedmiotu umowy jest Pan/Pani

§ 5.

1. Wykonawca wykona zamówienie siłami własnymi.
2. Wykonawca wykonuje przedmiot zamówienia zgodnie z postanowieniami umowy, poleceniami Przedstawiciela Zamawiającego, zasadami współczesnej wiedzy technicznej – w oparciu o opis warunków zamówienia.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada sprzęt niezbędny do realizacji zamówienia
4. Każdorazowo zakres robót zostanie wskazany przez Inspektora Nadzoru.
5. Prace w ciągu ul. Wojska Polskiego należy wykonać:
 - w dzień jedynie poza godzinami szczytu (6³⁰ - 9⁰⁰ i 13³⁰ - 17⁰⁰).
 - z uwagi na utrudnienia również w nocy;
 - z wyłączeniem piątków i dni przedświątecznych.
6. Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie do oznakowania miejsca wykonania prowadzonych robót i ich zabezpieczenia przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działanie lub zaniechanie wynikające z niewłaściwego oznakowania i jego utrzymania przez cały czas trwania robót (24h/dobę) oraz zabezpieczenia miejsca prowadzonych robót w czasie ich realizacji.
7. Wszystkie roboty objęte Umową Wykonawca wykonuje, tak aby nie zakłócać bez potrzeby lub w stopniu większym niż to niezbędne, ruchu na drogach publicznych i pozostałych nieruchomościach, w związku z tym, Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia ciągłości ruchu pieszego i kołowego w miejscu prowadzonych robót w pasie drogowym.
8. W czasie wykonywania jakichkolwiek robót związanych z zamówieniem, Wykonawca stosuje wszystkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego, ochrony przyrody, bezpieczeństwa ruchu w miejscu prowadzonych robót. Opłaty i kary nałożone przez właściwe organy za naruszenie tych przepisów pokryje Wykonawca. Przestrzegając przepisów porządkowych i ochrony środowiska, gospodarkę odpadami należy prowadzić w sposób zgodny z procedurami określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.).
9. W czasie wykonywania robót, Wykonawca utrzymuje teren robót w stanie wolnym od przeszkód, składowe materiały i sprzęt w ustalonych miejscach i w należyтым porządku, a po zakończeniu robót porządkuje teren i przekazuje go Przedstawicielowi Zamawiającego.
10. Wykonawca podczas wykonywania robót ma obowiązek zapewnienia i przestrzegania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wszystkich osób upoważnionych do przebywania na terenie budowy i faktycznie tam przebywających.
11. Wykonawca w trakcie wykonywania robót jest odpowiedzialny za wszelkie szkody powstałe w związku z ich prowadzeniem.
12. W przypadku zaistnienia okoliczności określonych w ust. 6 i 11 Wykonawca samodzielnie wyjaśnia zdarzenie i likwiduje szkodę bez udziału Zamawiającego.
13. Jeżeli w trakcie wykonywania robót Wykonawca natrafi na przeszkody, jakich mimo swego doświadczenia nie mógł przewidzieć, to ma obowiązek niezwłocznie powiadomić o tym Przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca ma obowiązek na bieżąco ostrzegać Przedstawiciela Zamawiającego o szczególnych wydarzeniach, problemach

i okolicznościach, które mogą ujemnie wpłynąć na jakość robót lub opóźnienie w ich realizacji.

14. Wszystkie elementy oznakowania i bezpieczeństwa ruchu wyniesione w teren, stanowią do czasu odbioru majątek Wykonawcy, a więc wszelkie zgłoszenia policji dotyczące kradzieży, uszkodzenia, a także ich naprawa lub odtworzenie stanowi obowiązek Wykonawcy.
15. Materiały użyte do realizacji przedmiotu zamówienia, winny odpowiadać, co do jakości wymagom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art.10 ustawy Prawo Budowlane oraz wymaganiom Zamawiającego, określonym w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.
16. Na wszystkie nowe materiały użyte do realizacji przedmiotu Umowy, na żądanie Przedstawiciela Zamawiającego Wykonawca przedłoży atesty oraz deklaracje zgodności, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
17. Na zmianę materiałów użytych do realizacji przedmiotu umowy, wymagana jest uprzednia pisemna zgoda Zamawiającego.

§ 6.

1. Wykonawca, w trakcie wykonywania robót ma obowiązek zapewnić bezpieczeństwo osób trzecich oraz jest odpowiedzialny za wszelkie szkody powstałe w związku z ich prowadzeniem, a wszelkie roszczenia, jakie wpłyną do Zamawiającego związane z wykonywaniem robót, będą kierowane bezpośrednio i wyłącznie do Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia odpowiedzi na zgłoszone szkody w terminie 30 dni.
2. Wykonawca zobowiązany jest chronić przed uszkodzeniem i kradzieżą, wykonane przez siebie roboty i materiały przeznaczone do wykonania robót, od chwili rozpoczęcia robót do ich odbioru końcowego.
3. Wszelkie straty lub uszkodzenia w robotach i materiałach powstałe w okresie, w którym Wykonawca jest za nie odpowiedzialny, powinien on, niezależnie od tego, z jakich przyczyn powstały, naprawić na własny koszt w taki sposób, aby roboty i materiały odpowiadały pod każdym względem wymaganiom Zamawiającego.

§ 7.

Po zakończeniu prac przedstawiciel Zamawiającego w obecności przedstawiciela Wykonawcy dokonuje odbioru wykonanej usługi i następnie na tej podstawie zostaje spisany i podpisany protokół odbioru przedmiotu zamówienia.

§ 8.

1. Rozliczenie za wykonane prace odbędzie się na podstawie obustronnie podpisanego protokołu odbioru prac wykonanych i odebranych.
2. Potwierdzeniem wykonanej usługi będą obmiary wykonanych robót ujęte w protokole odbioru i podpisane przez Wykonawcę i przedstawiciela Zamawiającego.
3. Płatność odbędzie się na podstawie protokołu odbioru oraz prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury wystawionej na podstawie podpisanego obustronnie protokołu odbioru wykonanej usługi.
4. Zapłata przez Zamawiającego nastąpi w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury od Wykonawcy.
5. Należność za wykonane prace będzie wpłacona na konto bankowe Wykonawcy, wskazane na fakturze VAT.
6. Jeżeli Zamawiający opóźnia płatności, Wykonawca upoważniony jest do ustawowych odsetek, licząc od daty, w której płatność powinna być dokonana. Jako datę dokonania płatności przyjmuje się datę przekazania do banku przez Zamawiającego dyspozycji wypłaty należności.

§ 9.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu **3-letniej** gwarancji jakości na wykonane roboty budowlane, licząc od daty odbioru końcowego robót, z uwzględnieniem dłuższych okresów gwarancji podanych w ust.2. Okres rękojmi Wykonawcy za wady fizyczne ustala się do **trzech lat**.
2. Wykonawca udziela następujących dłuższych okresów gwarancji na:
 - znaki, tabliczki, tablice oklejone folią typ 1 wraz z montażem - 7 lat;
 - słupki do znaków drogowych, - 7 lat;
 - słupki blokujące U-12c wraz z montażem - 7 lat,
 - oznakowanie aktywne wraz z konstrukcją wsporczą - 7 lat,
 - ogrodzenie rurowe U-12 a z dwiema poziomymi poprzeczkami - 7 lat,
 - malowanie cienkowarstwowe - 1 rok;

§ 10.

Wykonawca nie może dokonać przeniesienia swoich wierzytelności wobec Zamawiającego na osoby lub podmioty trzecie bez uprzedniej zgody Zamawiającego. Jakakolwiek cesja dokonana bez takiej zgody nie będzie ważna i stanowić będzie istotne naruszenie postanowień umowy.

§ 11.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy:
 - 1) jeżeli zostanie ogłoszona upadłość Wykonawcy lub znajduje się on w stanie likwidacji,
 - 2) jeżeli zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - 3) jeżeli Wykonawca bez uzgodnienia z Przedstawicielem Zamawiającego przerwał realizację prac i nie realizuje ich przez okres 3 dni,
 - 4) jeżeli Wykonawca wykonuje zamówienie niezgodnie z umową, lub też nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne,
 - 5) jeżeli opóźnienie w terminie zakończeniu zadanie przekroczy 7 dni;

§ 12.

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne, w następujących przypadkach:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu określonego w umowie przedmiotu umowy - w wysokości **1%** wynagrodzenia ustalonego w umowie za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji jakości – w wysokości **5%** wynagrodzenia Wykonawcy brutto za te roboty, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 3) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości **5%** wynagrodzenia ustalonego w umowie.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną - w wysokości **5%** wynagrodzenia ustalonego w umowie, za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego.
3. Kary pieniężne z tytułu opóźnienia, ustalone za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, stają się wymagalne:
 - 1) za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia - w tym dniu,
 - 2) za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia - odpowiednio w każdym z tych dni.

4. Zapłata kar pieniężnych powinna nastąpić w ciągu 14 dni od złożenia wezwania do zapłaty.
5. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie cywilnym, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody

§ 13.

1. Zamawiający dopuszcza zmiany w Umowie w stosunku do treści oferty w zakresie:

- 1) przedłużeniu terminu zakończenia robót, co może nastąpić w przypadku:
 - a) gdy umowa nie może być realizowana z powodu siły wyższej lub z powodu następstw siły wyższej
 - b) wstrzymania robót lub przerwy w realizacji robot, powstałej z przyczyn zależnych od Zamawiającego;
 - c) wystąpienia konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych, lub innych niemożliwych do przewidzenia, wstrzymujących lub opóźniających realizację robót będących przedmiotem umowy;
 - d) zmiany w uzbrojeniu i naniesieniach terenu w stosunku do danych w zasobach geodezyjnych, mających wpływ na termin realizacji,
 - e) konieczność wykonania prac wynikających z zaleceń organów uprawnionych, np. Nadzoru budowlanego, Konserwatora zabytków itp.,

§ 14.

Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności i muszą być dokonane przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron.

§ 15.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie znajdują odpowiednie przepisy prawa polskiego, a w szczególności następujące przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. Nr 16 poz.93 z późn.zm.).

§ 16.

Spory związane z realizacją umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie Sądu właściwego dla miejsca siedziby Zamawiającego.

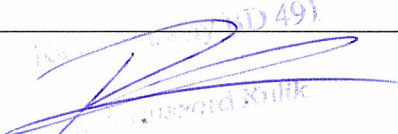
§ 17.

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron, odczytano i podpisano:

Podpisy Stron

Zamawiający:

Wykonawca:


D 491
Krzysztof Kmitk