

UMOWA NR

W dniu w Kozienicach, pomiędzy:

ZAMAWIAJĄCYM:

Gminą Kozienice,

z siedzibą w Kozienicach, ul. Parkowa 5,
NIP 812 182 82 16 REGON 670223333
reprezentowanym przez:

.....

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy

a

WYKONAWCĄ:

.....

NIP REGON.....
reprezentowanym przez:

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania **audytu bezpieczeństwa ruchu drogowego użytkowanych dróg gminnych na terenie miasta Kozienice** przy zachowaniu obowiązujących przepisów, zwanego dalej audytem BRD.
2. Zadanie, o którym mowa w ust. 1 realizowane jest w ramach zadania budżetowego w dz. 600 rozdz. 60016 § 4300.
3. Integralną część umowy stanowi zaproszenie do złożenia oferty wraz z załącznikami i oferta Wykonawcy.

§ 2.

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania audytu BRD przedmiotem którego jest sprawdzenie i analiza istniejących rozwiązań geometrycznych i technicznych dróg, a także innych czynników wpływających na użytkowników dróg i ocena pod względem potencjalnego zagrożenia bezpieczeństwa w ruchu drogowym, pieszym i rowerowym. Przy przeprowadzeniu audytu BRD Wykonawca uwzględni w szczególności:
 - 1) Bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego w różnych warunkach pogodowych oraz porach dnia,
 - 2) Widoczność oznakowania pionowego i poziomego na podstawie wizji lokalnej w terenie,
 - 3) Stan nawierzchni drogi,
 - 4) Oświetlenie drogi, skrzyżowań, przejść dla pieszych,
 - 5) Rodzaj skrzyżowań, miejsca postojowe, zjazdy,
 - 6) Ocena zachowań uczestników ruchu drogowego i wpływ tych zachowań na bezpieczeństwo ruchu drogowego
2. Przedmiotem audytu BRD są niżej wymienione drogi gminne położone na terenie miasta Kozienice:
 - 1) Ul. Batalionów Chłopskich,
 - 2) Ul. Bohaterów Studzianek,
 - 3) Ul. Hamernicka,
 - 4) Ul. Jana Kochanowskiego,
 - 5) Ul. Mikołaja Kopernika,
 - 6) Ul. Przemysłowa,
 - 7) Ul. Generała Władysława Sikorskiego,
 - 8) Ul. Stefana Żeromskiego.
3. Do podstawowych czynności audytora BRD w szczególności należy:
 - 1) Analiza przyczyn wypadków drogowych w oparciu o policyjne raporty i identyfikacja miejsc niebezpiecznych,
 - 2) Przeprowadzenie co najmniej jednej wizji lokalnej na każdej z dróg/ulic wymienionych w ust. 2,
 - 3) Przygotowanie roboczej wersji oceny BRD z podaniem wstępnie zidentyfikowanych problemów i przedstawienie ich Zamawiającemu,

- 4) Wykonanie ostatecznej oceny ze wskazaniem proponowanych rozwiązań poprawy bezpieczeństwa ruchu na drogach w zakresie formalno-prawnym i technicznym.
4. Przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu umowy oraz w trakcie jego realizacji Wykonawca zobowiązany jest do uzgadniania z Zamawiającym proponowanych rozwiązań projektowych. Wykonawca winien uwzględnić wszystkie zalecenia i uwagi Zamawiającego i innych organów odpowiedzialnych za bezpieczeństwo ruchu drogowego.

§ 3.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać prace będące przedmiotem umowy zgodnie z umową i z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w szczególności:
 - 1) Ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jedn. Dz.U. z 2018r. poz. 1990 z późn. zm.),
 - 2) Ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2017r., poz. 2222 z późn. zm.).
 - 3) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.)
2. Przedmiotem odbioru rezultatów prac objętych umową będzie opracowana i wykonana techniką komputerową dokumentacja z audytu BRD dla każdej z ulic wymienionych w § 2 ust. 2 umowy, zawierająca m.in.
 - 1) Informacje formalne (tytuł dokumentacji, lokalizacje drogi, dane zlecniodawcy i Wykonawcy)
 - 2) Zawartość i opis dokumentacji,
 - 3) Zestawienie zidentyfikowanych rozwiązań,
 - 4) Końcową ocenę użytkowanej drogi w zakresie BRD,
 - 5) Zalecenia – propozycje zmian użytkowanej drogi eliminujące lub minimalizujące zidentyfikowane zagrożenia,
3. Wykonawca opracuje i dostarczy dokumentację:
 - 1) w wersji papierowej, w ilości po 2 egzemplarzy dla każdej z dróg/ulic,
 - 2) w wersji elektronicznej na płycie CD z w ilości 1 egzemplarz (dotyczy wszystkich dróg)
4. Wykonawca przenosi nieodpłatnie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wykonanego przedmiotu umowy, w tym prawo do bezpłatnego korzystania z utworu na każdym odrębnym n/w polu eksploatacji:
 - 1) Udostępniania poprzez Internet i wprowadzanie do pamięci komputera,
 - 2) Utrwalania i zwielokrotniania utworu m.in. techniką drukarską, cyfrową,
 - 3) Kopiowania i rozpowszechniania utworu,
 - 4) W zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami na których utwór utrwalono- wprowadzanie do obrotu, użyczenie, najem, dzierżawa oryginału lub kopii utworu,
 - 5) Wykonawca wyraża zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego i/lub osoby trzecie zależnego prawa autorskiego (opracowanie, adaptacja, przystosowanie).
5. Przejście na Zamawiającego autorskich praw majątkowych, o których mowa w ust 4, następuje z momentem przekazania Zamawiającemu przedmiotu umowy. Osobiste prawa autorskie, jako niezbywalne, pozostają własnością Wykonawcy.

§ 4.

1. Termin przekazania Zamawiającemu przedmiotu umowy ustala się do dnia **30 czerwca 2019 r.**

§ 5.

1. Miejscem odbioru przedmiotu umowy będzie siedziba Zamawiającego.
2. Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przez Zamawiającego wykonanego audytu BRD jest protokół zdawczo – odbiorczy podpisany przez osoby wyznaczone przez strony umowy do koordynacji realizacji zamówienia.
3. Protokół, o którym mowa w ust. 2 stanowi podstawę do wystawienia faktury obejmującej wynagrodzenie za wykonany przedmiot umowy.
4. Osoba upoważniona do kontaktów ze strony Zamawiającego –

§ 6.

1. Strony ustalają ryczałtowe wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy w kwocie:
brutto: w tym kwota netto
2. Wynagrodzenie będzie płatne po wykonaniu przedmiotu umowy w terminie 30 dni od dnia doręczenia faktury Zamawiającemu, po dokonany odbiorze przedmiotu umowy.

§ 7.

W razie zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do opracowanego audytu BRD , o którym mowa w § 1 ust.1 Wykonawca zobowiązuje się do wniesienia koniecznych poprawek i uzupełnień w terminie obustronnie uzgodnionym przez Zamawiającego i Wykonawcę. Zamawiającemu z tytułu niedotrzymania uzgodnionego terminu przysługuje naliczenie kar umownych zgodnie z § 8 ust.1 pkt.4.

§ 8.

1. Zamawiającemu przysługuje naliczenie kar umownych z tytułu:
 - 1) Opóźnienia w oddaniu przedmiotu umowy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 0,3% wartości brutto za przedmiot umowy za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia następującego po dniu, o którym mowa w § 4 umowy.
 - 2) Odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn od niego zależnych – 10 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy.
 - 3) Odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – 10 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy , o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy.
 - 4) Za opóźnienie w usunięciu braków lub wad – 0,3% wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie braków lub wad.
 - 5) Z tytułu nienależytego wykonania umowy – 10% wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do potrącenia należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy należnego za wykonany przedmiot umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania na zasadach Kodeksu Cywilnego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
5. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
6. Strony zobowiązują się do wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
7. W razie wystąpienia sporu związanego z wykonaniem umowy, Wykonawca zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenia do Zamawiającego.

§ 9.

1. Wszelkie zmiany treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Sprawy sporne, jakie mogą ewentualnie wyniknąć w trakcie realizacji postanowień umowy, podlegają rozpatrzeniu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 10.

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: