Załącznik nr 2 - projekt umowy

UMOWA Nr ZDP.UD.2230.42.2023

**w sprawie zamówienia publicznego**

zawarta w dniu **......................** w Koninie

pomiędzy:

**Powiatem Konińskim**

**Al. 1 Maja 9**

**62-510 Konin**

**NIP:** 665-290-61-78

1. **Zarządem Dróg Powiatowych**

**ul. Świętojańska 20d**

**62 - 500 Konin**

zwanym dalej **Zamawiającym,** reprezentowanym przez:

**Dyrektora – Sylwię Cichocką**

**a**

**...................................**

zwanym w treści umowy **Wykonawcą** reprezentowanym przez:

**..................................**

wyłonionym w wyniku wyboru oferty przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia zgodnie z Zarządzeniem nr 17/2022 z dnia 28.12.2022r.

§ 1

1. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie projektu stałej organizacji ruchu na drodze powiatowej nr 3250P relacji Stare Miasto – Lisiec Mały – Lisiec wielki – Niklas – gr. powiatu”, zgodnie z wymogami określonymi w przepisach:

* Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych;
* Rozporządzenia ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarzadzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem;
* Ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym;
* Rozporządzenia Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji   
  z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych
* Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach;
* Załącznik nr 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r.  
   w sprawie warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.
* Projekt musi uwzględniać stan prawny na dzień przekazania dokumentacji Zamawiającemu.

2.Wykonawca zobowiązany jest projekt uzgodnić z odpowiednimi organami. Przed przekazaniem projektu do zatwierdzenia przez odpowiednie organy należy przedstawić go do zaakceptowania przez Zamawiającego.

3.Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji lokalnej oraz zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny wartości prac, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy związanych z błędnym skalkulowaniem ceny lub pominięciem elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia.

4.Porganizacji ruchu winien zawierać oznakowanie pionowe, urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz uwzględniać istniejące oznakowanie dróg.

5.Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia uwag Zamawiającego w projekcie organizacji ruchu, zatwierdzonych przez organ zarządzający ruchem przed i w trakcie jego opracowania.

6.Zawartość opracowania:

1) Plany orientacyjne w skali 1:25 000 z zaznaczeniem drogi której dotyczy;

2) Plany sytuacyjne w skali 1:1 000;

3) Opis techniczny, zawierający cel i zakres opracowania, charakterystykę drogi i ruchu na drodze, uzasadnienie wprowadzonych zmian w organizacji ruchu;

4) Zbiorcze zestawienie znaków pionowych (szt.), urządzeń bezpieczeństwa ruchu zawartych w sporządzanych projektach, podzielonych na poszczególne kategorie oraz ilość znaków   
w danej kategorii z podziałem na projektowane, istniejące, likwidowane , przeniesione.

5) Karta uzgodnień.

6) Przewidywany termin wprowadzenia nowej stałej organizacji ruchu;

7) Do projektowania należy stosować materiały geodezyjne w postaci kopi map sytuacyjno- wysokościowych lub zasadniczych w skali 1:1000.

7. Projekty należy sporządzić w postaci:

1) Graficznej: wydruki formatu A-3 wszystkich stron opracowania złożyć do formatu A-4 umieścić w segregatorach, bądź też innych sztywnych okładkach umożliwiających wielokrotne wykorzystywanie oraz wyjmowanie pojedynczych stron projektu. Na każdym z arkuszy winna znaleźć się legenda oraz metryczka z nr drogi, nr arkusza i skalą rysunku.

2) Zamawiającemu należy przedłożyć po 2 zatwierdzone egzemplarze dla każdego projektu organizacji ruchu oraz płytę DVD z edytowalną wersją elektroniczną (pliki z rozszerzeniem .dwg oraz pdf.).

3) Na planie sytuacyjnym należy nanieść:

• Istniejące oraz projektowane oznakowanie pionowe wraz z kilometrażem;

•Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego;

• Obiekty generujące ruch takie jak szkoły, kościoły, budynki użyteczności publicznej itd.

• Obiekty i urządzenia w pasie drogowym ograniczające widoczność na łukach i w rejonie skrzyżowań;

§ 2

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:

1.1. Sporządzenie dokumentacji zgodnie z przepisami określonymi w § 1 ust. 1 umowy.

1.2. Przekazanie Zamawiającemu po 2 egzemplarze uzgodnionych projektów organizacji ruchu w formie pisemnej, oraz po 1 egzemplarzu w formie elektronicznej na płycie CD/DVD   
w formacie PDF i DWG.

1.3. Wykonanie przedmiotu umowy przez osoby posiadające stosowne, wymagane prawem uprawnienia zawodowe.

1.4. Usunięcie na koszt własny błędów w projektach, nieujawnionych w czasie odbioru,

w najkrótszym uzasadnionym terminie natychmiast po ich wykryciu.

2. Do obowiązków Zamawiającego należy:

2.1. Dokonanie odbioru przekazanej przez Wykonawcę dokumentacji w terminach określonych w umowie.

2.2. Zapłata wynagrodzenia za wykonaną dokumentację na warunkach określonych

w umowie.

1. Wykonawca będzie wykonywał usługę objętą zamówieniem osobiście, bez udziału podwykonawców.

§ 3

Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot zamówienia do dnia 30.11.2023 r.

§ 4

1. Za należyte wykonanie całości przedmiotu umowy strony ustalają umowne wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości: .............. zł netto , podatek VAT wg stawki ………% w kwocie zł……, razem ............ zł brutto (słownie: .........),
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy.
3. Niedoszacowanie, pominięcie lub brak rozpoznania pełnego zakresu przedmiotu wykonania umowy przez Wykonawcę nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1.

§ 5

1. Należności zostaną uregulowane przelewem na konto Wykonawcy w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.
2. Podstawą do wystawienia faktury VAT jest podpisanie przez strony protokołu bezusterkowego odbioru wykonania usługi.
3. Faktura VAT wystawiana w ramach przedmiotu umowy winna być wystawiane w sposób następujący:

Nabywca:

Powiat Koniński

Aleje 1 Maja 9, 62-510 Konin

NIP: 665-290-61-78

Odbiorca:

Zarząd Dróg Powiatowych w Koninie

ul. Świętojańska 20d, 62-500 Konin

§ 6

Nadzór nad realizacją robót z ramienia Zamawiającego sprawować będzie Pani Patrycja Dworzyńska tel. 63 243 02 80 wew. 22

§ 7

1.Wykonawca jest zobowiązany sporządzić i uzgodnić dokumentację obejmującą organizację ruchu i dostarczyć do siedziby Zamawiającego na własny koszt, pełną dokumentację   
w terminie i ilościach określonych w umowie.

2.Potwierdzeniem odbioru dokumentacji będzie protokół odbioru podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

3.Zamawiający dokona odbioru przekazanej dokumentacji w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty ich złożenia przez Wykonawcę.

4.W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego błędów lub braków, Wykonawca jest zobowiązany usunąć błędy lub uzupełnić braki, w najkrótszym uzasadnionym terminie, natychmiast po ich wykryciu lub w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie dłuższym jednak niż 7 dni.

5.Protokół odbioru końcowego zostanie sporządzony po przekazaniu przez Wykonawcę kompletu dokumentacji dla wszystkich dróg gminnych wymienionych w umowie.

§ 8

1.Wykonawca przenosi z dniem odbioru końcowego na Zamawiającego, a Zamawiający nabywa bez obowiązku dodatkowego wynagrodzenia, wyłączne i nieograniczone autorskie prawa majątkowe do korzystania i rozporządzania przedmiotem umowy w całości lub we fragmentach, bez ograniczeń przestrzennych, samodzielnie lub z innymi dziełami, na cały okres ochrony praw majątkowych, na następujących polach eksploatacji:

1) Utrwalanie i zwielokrotnianie w całości lub we fragmentach, bez ograniczeń ilościowych, dowolną w dacie zawierania umowy techniką.

2) Publicznego prezentowania i odtwarzania w całości lub we fragmentach bez ograniczeń ilościowych, dowolną znaną w dacie umowy techniką.

3) Wprowadzenie do obrotu, najem, dzierżawa, użyczenie.

2.Z dniem odbioru końcowego Wykonawca przenosi na Zamawiającego, a Zamawiający nabywa na cały czas ochrony autorskich praw majątkowych, bez ograniczeń przestrzennych, wyłączne, niczym nie ograniczone prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich, tak przez Zamawiającego i osoby trzecie, bez prawa Wykonawcy do odrębnego wynagrodzenia z tytułu eksploatacji utworów zależnych.

W szczególności Zamawiający ma prawo do dokonywania lub zlecania osobom trzecim dokonywania opracowań, skrótów, streszczeń, tłumaczeń na dowolny język obcy oraz dla potrzeb realizacji zaleceń wymienionych w dokumentacji.

§ 9

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1) Za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy z winy Wykonawcy oraz usunięciu wad lub uzupełnieniu dokumentacji (również w okresie trwania rękojmi i gwarancji) – w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto wymienionego w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki. Wysokość kar może przekroczyć wartość wynagrodzenia za przedmiot umowy.

2) Za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 40% wynagrodzenia umownego brutto .

3 )Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy, za każdy taki przypadek.

3.Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia określonego  
 w § 4 ust. 1 umowy.

4. Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne:

1) Z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 40% wynagrodzenia umownego brutto, wymienionego w § 4 ust. 1 umowy

2) Za zwłokę w zapłacie faktur, w wysokości odsetek ustawowych, za każdy dzień zwłoki.

3)Za zwłokę w dokonaniu odbioru przekazanej dokumentacji - w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto, wymienionego w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki.

§ 10

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne w terminie i na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

2. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi oraz gwarancji jakości na wykonane prace na okres 12 miesięcy.

3. Okres odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady   
i gwarancji jakości rozpoczyna się od daty bezusterkowego odbioru końcowego.

4. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.

5. W przypadku nie usunięcia ujawnionych wad w terminach ustalonych w protokole Zamawiający ma prawo do zastępczego usunięcia wad w ramach rękojmi i gwarancji – na koszt i ryzyko Wykonawcy.

. § 11

Ponad przypadki wskazane ustawowo Zamawiającemu przysługuje prawo natychmiastowego odstąpienia od umowy:

1. gdy Wykonawca nie rozpoczął usługi w terminie określonym w umowie bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
2. gdy Wykonawca przerwał realizację usługi z przyczyn od siebie zależnych i przerwa ta trwa dłużej niż 3 dni.

§ 12

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i inne przepisy prawa powszechnie obowiązującego.

§ 13

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

§ 14

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca a dwa Zamawiający.

**Wykonawca Zamawiający**