

UMOWA nr/...../...../IOŚ
zawarta w dniu 2023 r. w Kamiennej Górze

pomiędzy:

Gminą Miejską Kamienna Góra z siedzibą przy pl. Grunwaldzkim 1 w Kamiennej Górze NIP 614 – 01 - 02 -927, REGON 230821316,

reprezentowaną przez:

Pawła Fryc – Zastępcę Burmistrza Miasta
przy kontrasygnacie Iwony Pazgan –Skarbnika Miasta,
zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym**

a....., zwanym w dalszej części umowy dalej **Wykonawcą**

§ 1

1. Zamawiający zleca Wykonawcy wykonanie:

1.1 aktualizacji ewidencji i numeracji dla dróg gminnych i przepustów, zwaną w dalszej części umowy "ewidencją" zgodnie z wykazem dróg, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy;

1.2 fotorejestracji fotometrycznej pasa drogowego dróg gminnych ;

1.3 przeglądów pięcioletnich szczegółowych stanu technicznego dróg gminnych zgodnie z wykazem dróg, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy;

1.4 aktualizacji księzek obiektów mostowych, zgodnie z wykazem, stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy;

1.5 przeglądów pięcioletnich szczegółowych stanu technicznego obiektów mostowych, zgodnie z wykazem, stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy;

§ 2

1. Aktualizacja ewidencji zostanie wykonana zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005r. w sprawie trybu sporządzania informacji oraz gromadzenia i udostępniania danych o sieci dróg publicznych, obiektach mostowych, tunelach oraz promach (Dz. U. z 2005r. Nr 67, poz. 582)* zwanym w dalszej części umowy "Rozporządzeniem" w formie papierowej oraz elektronicznej za pomocą programu, na użytkowanie którego Zamawiający otrzyma bezterminową licencję.

1.1.Zgodnie z Rozporządzeniem, aktualizacja ewidencji będzie obejmowała następujące elementy:

1) książka drogi:

- a) numer Urzędu Marszałkowskiego,
- b) numer ewidencyjny odcinka drogi,
- c) przebieg drogi,
- d) lokalizacja,
- e) długość odcinka,
- f) kategoria drogi.

2) parametry techniczne odcinka drogi:

- a) klasa techniczna, nośność,
- b) szerokość jezdni,
- c) szerokość korony drogi,
- d) rodzaj nawierzchni,
- e) chodnik
- f) odwodnienie lewe i prawe, kanalizacja,
- g) skrzyżowania,
- h) obiekty mostowe (mosty, przepusty)

- i) zatoki (postojowe, autobusowe)
- 3) wyposażenia techniczne odcinka drogi:
 - a) oznakowanie pionowe lewe i prawe,
 - b) oznakowanie poziome,
 - c) oświetlenie lewe, prawe,
 - d) bariery,
 - e) progi zwalniające.
- 4) schematy skrzyżowań z drogami, dane charakterystyczne skrzyżowań:
 - a) numer elementu na schemacie,
 - b) jezdnia główna (długość, powierzchnia, rodzaj nawierzchni).
- 5) zagospodarowanie odcinka drogi:
 - a) lokalizacja,
 - b) obiekty przydrożne (hydrant, stacja Trafo, itp.)
- 6) przekroje dróg,
- 7) schemat orientacji dróg:
 - a) mapa, na której znajduje się przebieg drogi.
- 8) przebiegi liniowe:
 - a) graficzne przedstawienie przebiegu drogi,
- 9) zestawienie zbiorcze danych technicznych wszystkich dróg gminnych,
- 10) zestawienie zbiorcze oświetlenia i oznakowania pionowego,
- 11) wykaz dróg gminnych,
- 12) numeracja dróg gminnych,
- 13) wykaz obiektów mostowych, przepustów na drogach gminnych,
- 14) mapę poglądową dróg gminnych Gminy Miejskiej Kamienna Góra w formie papierowej.

2. Fotorejestracja pasa drogowego zostanie wykonana z czterech kamer i będzie polegać na sekwencyjnym zapisie korytarza danej drogi (co 5 m pokonywanego dystansu jest wykonywane zdjęcie). Wykonawca prześle również Zamawiającemu program do obsługi fotorejestracji z opcją wglądu do przebiegu danej drogi na mapie.

2.1 Wykonawca prześle Zamawiającemu bezterminową licencję do programu komputerowego, którego jest właścicielem i może go rozpowszechniać.

3. Przeglądy pięcioletnie szczegółowe stanu technicznego dróg zostaną wykonane zgodnie z *ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j.Dz.U. z 2022 r., poz. 1693 z późn. zm.) oraz treść art. 61 i art. 62. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j.Dz.U. z 2022 r., poz. 88 z późn.zm.)*. w formie elektronicznej jak również papierowej zawierającej materiał opisowy oraz fotograficzny.

3.1 Metoda oceny stanu technicznego dróg wykonywana będzie na podstawie metody SOSN (System Oceny Stanu Nawierzchni), która między innymi zawiera:

- 1) stan nawierzchni,
- 2) ubytki w jezdni,
- 3) kontrole urządzeń inżynierskich,
- 4) kontrole oznakowania,
- 5) kontrole drożności przepustów,
- 6) kontrole stanu odwodnienia.

4. Wykonanie przeglądów pięcioletnich szczegółowych stanu technicznego obiektów mostowych zgodnie z *Rozporządzeniem* według wykazu, stanowiącego załącznik nr 2 do umowy;

5. Przeglądy roczne stanu technicznego obiektów mostowych zostaną wykonane zgodnie z *art. 61 i art. 62. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j.Dz.U. z 2022 r., poz. 88 z późn.zm.)* oraz zgodnie z *Rozporządzeniem* w formie elektronicznej jak również papierowej zawierającej materiał

opisowy i fotograficzny. W szczególności należy sporządzić szacunkową wycenę wskazanych do zrealizowania potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów.

6. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usunięcia nieprawidłowości. W zawiadomieniu o zakresie stwierdzonych rozbieżności zostanie wskazany termin ich usunięcia, uzgodniony wcześniej z Wykonawcą.

§ 3

1. Zamawiający jest zobowiązany – przed rozpoczęciem prac w terenie - do przekazania Wykonawcy materiałów i informacji niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy, w szczególności:

- 1.1. mapy, na której zostaną oznaczone drogi oraz ich przebiegi, a także lokalizacja mostów,
- 1.2. wykazu dróg,
- 1.3. wszelkich informacji, niezbędnych do zlokalizowania w terenie dróg oraz ich przebiegu.

§ 4

1. Końcowy termin wykonania przedmiotu umowy to **30.03.2023 r. , przy czym:**

1.2. Wszystkie prace w terenie (pomiary, oględziny, ocena, dokumentacja fotograficzna, wywiad z Zarządcą itp.) należy wykonać najpóźniej **do dnia 30.03.2023 r.**

1.3. Terminy złożenia dokumentacji u Zamawiającego:

- a) W zakresie fotorejestracji – do **30.03.2023 r.**
- b) W zakresie przeglądów technicznych dróg i mostów - do **30.03.2023 r.**
- c) W zakresie aktualizacji ewidencji, założenia ksiąg dróg i mostów - do **30.03.2023 r.**

2. Strony zastrzegają możliwość przedłużenia terminu określonego w ust. 1 w przypadku wystąpienia przyczyn niezależnych od Wykonawcy a w szczególności złych warunków atmosferycznych (np. opady deszczu, śniegu).

§ 5

1. Przekazanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu odbioru w siedzibie Zamawiającego.

2. Sprawdzenie oraz odbiór przedmiotu umowy – poprzez podpisanie protokołu odbioru - przez Zamawiającego nastąpi w ciągu 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego przedmiotu umowy.

§ 6

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie zł brutto (słownie brutto).

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 będzie płatne przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr w terminie 30 dni od dnia przekazania otrzymania wystawionej faktury VAT.

3. Warunkiem wystawienia przez Wykonawcę faktury jest dokonanie odbioru przedmiotu umowy i podpisanie przez strony protokołu odbioru.

4. Faktura VAT zostanie wystawiona przez wykonawcę zgodnie z poniższymi danymi: Nabywca i Odbiorca - Gmina Miejska Kamienna Góra, pl. Grunwaldzki 1, 58-400 Kamienna Góra, NIP 614-01-02-927.

§ 7

1. Za niewykonanie przedmiotu umowy w terminie określonym w § 5 Strony ustanawiają karę umowną za zwłokę w usuwaniu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 2% wartości

wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki.

2. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

3. Zamawiający ma prawo potrącić świadczenie z tytułu kar umownych z należnego dla Wykonawcy wynagrodzenia.

§ 8

1. Przedstawicielem Wykonawcy uprawnionym do kontaktu w ramach realizowanego przedmiotu umowy jest, tel.

2. Przedstawicielem Zamawiającego uprawnionym do kontaktów z Wykonawcą w ramach realizowanego przedmiotu jest Danuta Ruchała, tel. 75 64 55 144.

§ 9

Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

§ 10

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 11

Spory wynikłe na tle niniejszej umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

Umowę sporządzono w czterech egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, trzy dla Zamawiającego.

§ 13

Integralną część umowy stanowią załączniki:

Załącznik nr 1 - wykaz dróg gminnych;

Załącznik nr 2 - wykaz obiektów mostowych.

.....
WYKONAWCA

.....
ZAMAWIAJĄCY