

# UMOWA NR .....

W dniu ....., w Łodzi pomiędzy:

Miastem Łódź - Zarządem Dróg i Transportu z siedzibą w Łodzi przy ul. Tuwima 36, 90-002 Łódź, reprezentowanym przez:

.....

(zwanym dalej „Zamawiającym”)

a

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(zwanym dalej „Wykonawcą”)

Została zawarta umowa, co do której zgodnie z art. 2 ust. 2 pkt 1 ustawy z dn. 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) nie stosuje się przepisów ww. ustawy, o następującej treści:

## § 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie polegające na przeprowadzeniu pomiarów natężenia ruchu:
  - a) w obrębie 32 skrzyżowań/przecięć ulic w mieście Łodzi (uwzględniając ewentualny ruch rowerzystów po jezdni, przejazdach dla rowerów i przyległych drogach dla rowerów) przeprowadzonych w okresie trzech godzin w czasie jednej doby,
  - b) pomiary natężeń ruchu w przekroju poprzecznym 2 odcinków drogi.
2. Pomiary natężeń ruchu w obrębach skrzyżowań ulic przeprowadzić należy w ciągu trzech godzin (7<sup>30</sup> – 8<sup>30</sup>, 12<sup>30</sup> – 13<sup>30</sup>, 16<sup>30</sup> – 17<sup>30</sup>) w dniach roboczych (wtorki, środy lub czwartki) miesiąca września i października w lokalizacjach:

1. Pomorska / Matejki
2. Dąbrowskiego / Gojawczyńskiej
3. Tatrzańska / Rydla
4. Gajcego / Rataja
5. Przybyszewskiego / Augustów
6. Biegańskiego / Zgierska
7. Pryncypalna / Kosynierów
8. Maratońska / Olimpijska
9. Pomorska / Frezjowa
10. Felińskiego / Anczyca
11. Franciszkańska / Organizacji WIN / Zawiszy
12. Warszawska / Wycieczkowa
13. 11-go Listopada / Okulickiego
14. Szczecińska / Sianokosy
15. Srebrzyńska / Biegunowa

16. Obywatelska / Pienista
  17. Ofiar Terroryzmu 11 Września / Tomaszowska
  18. Tomaszowska / Jędrzejowska
  19. Kalinowskiego / Kolumny
  20. Kolumny/Tomaszowska
  21. Kolumny/Brójecka
  22. Julianowska / Pojezierska / Zgierska
  23. Konstantynowska / Krzemieniecka / Krakowska
  24. Konstantynowska / Unii Lubelskiej
  25. Bandurskiego / Krzemieniecka
  26. Traktorowa / Rąbieńska
  27. Traktorowa / Łanowa
  28. Radwańska / Żeromskiego
  29. Aleksandra / Starorudzka
  30. Aleksandra / Dzwonowa
  31. Aleksandra / Wojewódzka
  32. Aleksandra / Rzemieśnicza
3. Pomiary natężeń ruchu w przekroju poprzecznym 2 odcinków drogi należy wykonać we wtorek w ciągu jednej doby godzinach 7<sup>00</sup> – 9<sup>00</sup> i 15<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup> oraz w piątek, sobotę i niedzielę w godzinach 10<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup> miesiąca września:
1. ul. Rudzka na odcinku pomiędzy ul. Muncypalna a Przestrzenną
  2. ul. Rudzka na odcinku pomiędzy ul. Przestrzenną a Farną
4. Opracowanie przekazane Zamawiającemu winno zawierać:
- a) wyniki pomiarów natężeń ruchu w formie graficznej oraz w ujęciu tabelarycznym;
  - b) strukturę rodzajową pojazdów wyszczególnioną w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz strukturę kierunkową opartą o wszystkie zaistniałe w terenie kierunki;

## § 2

Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia posiadanych materiałów, które są niezbędne przy wykonaniu prac będących przedmiotem umowy, w szczególności nagrań z wideorejestratora oraz samych wyników pomiarów.

## § 3

1. Opracowanie, o którym mowa w § 1 winno być sporządzone w trzech jednobrzmiących egzemplarzach wydrukowanych na papierze w formacie A4 oraz jednym egzemplarzu w formie elektronicznej cyfrowego zapisu na dysku zewnętrznym. Do opracowania należy również dołączyć nagrania wideo z wykonywanych pomiarów.
2. W katalogu z opracowaniem musi być umieszczony plik w formacie tekstowym o nazwie „SPIS.TXT” zawierający listę plików wraz z pełnymi tytułami opracowań w nich zawartych.
3. Forma pisemna musi być tożsama z formą elektroniczną zapisu cyfrowego.
4. Miejszem odbioru wykonanego opracowania będzie siedziba Zamawiającego.
5. Zamawiający po otrzymaniu opracowania przystąpi do czynności odbioru, które zakończy w terminie 5 dni roboczych podpisaniem protokołu odbioru, albo zwrotem opracowania z podaniem na piśmie przyczyn odmowy odbioru. Zamawiający wyznaczy dodatkowy termin na usunięcie wad. Protokół odbioru przygotowuje Zamawiający. Odbiór nastąpi z chwilą podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.
6. Podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru uprawnia Wykonawcę do wystawienia faktury obejmującej wynagrodzenie za wykonany i odebrany przedmiot umowy.
7. W ramach ustalonego w umowie wynagrodzenia Wykonawca wraz z przedmiotem zamówienia przenosi bez ograniczeń terytorialnych niniejszą umową na Zamawiającego

autorskie prawa majątkowe do opracowania, o którym mowa w § 1 w zakresie następujących pól eksploatacji:

- 1) prawa do kopiowania, utrwalania, zwielokrotniania, udostępniania, rozpowszechniania przedmiotu umowy w sposób trwały i czasowy, w wersji zwartej jak i w pojedynczych elementach, jakimikolwiek środkami i jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu, standardów, zarówno poprzez:
    - a) zapis na materialnych nośnikach trwałych w szczególności techniką drukarską, reprograficzną,
    - b) zapis w postaci cyfrowej, w szczególności poprzez umieszczanie opracowania jako produktu multimedialnego na nośnikach materialnych (w szczególności na płycie CDR, DVD czy poprzez wprowadzanie do pamięci komputera) jak również poprzez udostępnianie opracowania jako produktu multimedialnego w sieciach teleinformatycznych (w szczególności poprzez umieszczenie opracowania na serwerze, w sieci Internet, w sieci komputerowej czy pamięci RAM poszczególnych urządzeń);
  - 2) prawa do rozpowszechnienia opracowania zarówno w formie materialnych nośników jak i w postaci cyfrowej przez publiczne wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie, publiczne udostępnianie czy elektroniczne komunikowanie dzieła publiczności w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, a także do jego rozpowszechniania w lokalnych oraz ogólnodostępnych sieciach elektronicznych niezależnie od formatu, systemu lub standardów, a także wykorzystywania jego fragmentów do reklamy lub promocji działań prowadzonych przez Zamawiającego;
  - 3) prawa do obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których opracowanie utrwalono przez wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo jego egzemplarzy, a także użytkowanie na własny użytek i użytek jednostek związanych z Zamawiającym zarówno w formie materialnych nośników opracowania jak i jego cyfrowej postaci, w tym w szczególności dokonywane czynności wyżej wskazanych w stosunku do całości lub części przedmiotu umowy, a także ich wszelkich kopii poprzez przekazywane innym wykonawcom jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych projektów i opracowań;
8. Zamawiający wraz z przekazaniem mu wszelkich dokumentów, projektów i opracowań wykonanych w ramach realizacji niniejszej umowy będzie uprawniony do dokonywania wszelkich opracowań, modyfikacji, tłumaczeń bez zgody Wykonawcy.
  9. Zamawiający jest uprawniony do przenoszenia autorskich praw majątkowych i praw zależnych na inne osoby oraz do udzielania im licencji na korzystanie z opracowania wskazanego w § 1 umowy.
  10. Przeniesienie praw autorskich majątkowych na wskazanych wyżej polach eksploatacji oraz prawa do zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego następuje w ramach wynagrodzenia należnego wykonawcy na podstawie tej umowy, określonego w § 5 umowy.
  11. Przejście autorskich praw majątkowych powoduje przeniesienie na Zamawiającego własności egzemplarzy dokumentów, projektów i opracowań w liczbie wskazanej w niniejszej umowie.

#### § 4

Strony określają termin wykonania umowy od dnia **01.09.2023** do dnia **30.11.2023** r., przy czym pomiary muszą być przeprowadzone do dnia **31.10.2023** r., natomiast sporządzenie i przekazanie opracowania do dnia **30.11.2023** r.

#### § 5

1. Strony ustalają całkowite wynagrodzenie dla Wykonawcy w kwocie brutto ..... **zł**  
(..... **złotych** ..../**100**).

2. Rozliczenie przedmiotu zamówienia odbędzie się na podstawie faktury wystawionej na:

**Nabywca: Miasto Łódź, ul. Piotrkowska 104, 90-926 Łódź, NIP 725-002-89-02,**

**Odbiorca: Zarząd Dróg i Transportu, 90-002 Łódź, ul. Tuwima 36**

3. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez obie strony protokół odbioru.
4. Zapłata należności nastąpi w terminie **30 dni**, licząc od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT
5. Strony zgodnie postanawiają, iż wierzytelność wynikająca z niniejszej umowy nie będzie przedmiotem przelewu na rzecz osób trzecich.
6. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

## § 6

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać siłami własnymi bez udziału podwykonawców cały przedmiot umowy.
2. Zamawiający będzie przeprowadzał kontrole w terenie podczas prowadzonych prac pomiarowych zgodnie z harmonogramem wykonywanych prac, przesłanym Zamawiającemu najpóźniej 7 dni kalendarzowych przed rozpoczęciem prac. Jeśli podczas kontroli stwierdzone zostaną nieprawidłowości w postaci braku pracowników Zamawiający może zażądać powtórzenia przedmiotowych pomiarów na koszt wykonawcy.
3. W przypadku wystąpienia zjawisk mogących znacząco wpływać na wyniki (np. niekorzystne warunki atmosferyczne, np. opady atmosferyczne, wypadek, awaria, etc.), Wykonawca zobowiązany jest do powtórzenia pomiaru na własny koszt. To samo dotyczy sytuacji, w której doszło do nieprawidłowości (np. przekazanie Zamawiającemu niekompletnych lub nieczytelnych nagrań).

## § 7

1. Przedstawicielem Zamawiającego, upoważnionym do kontaktów z Wykonawcą oraz odpowiedzialnym za nadzór nad prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia jest .....
2. Przedstawicielem Wykonawcy, upoważnionym do kontaktów z Zamawiającym jest .....
3. **Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 nie wymaga zmiany umowy a jedynie pisemnego powiadomienia o dokonanej zmianie. Wspomniana zmiana jest skuteczna z chwilą doręczenia oświadczenia o jej dokonaniu do drugiej strony.**

## § 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy;
  - b) za zwłokę w przekazaniu określonego w § 1 umowy opracowania w wysokości 0,3 % wartości wynagrodzenia całkowitego, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień kalendarzowy zwłoki, przy czym nie więcej niż 20% wynagrodzenia umownego brutto.
  - c) za zwłokę w przekazaniu harmonogramu wykonywanych zgodnie z umową prac w wysokości 0,3 % wartości wynagrodzenia całkowitego, o którym mowa w § 6 ust. 2 niniejszej umowy, za każdy dzień kalendarzowy zwłoki, przy czym nie więcej niż 20% wynagrodzenia umownego brutto.
  - d) za niewykonywanie zamówienia zgodnie z harmonogramem przekazanym Zamawiającemu, o którym mowa w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia

całkowitego, o którym mowa w § 6 ust. 2 niniejszej umowy, za każdy stwierdzony przypadek, przy czym nie więcej niż 20% wynagrodzenia umownego brutto.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w § 9 ust. 1 pkt a) niniejszej umowy.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego i przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Termin płatności kar umownych wynosi 3 dni robocze od daty doręczenia stronie noty księgowej.
5. Zamawiający może potrącić należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
6. Całkowita wysokość kar umownych może wynieść maksymalnie 60% wynagrodzenia, o którym mowa w § 5, ust. 1.

## **§ 9**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:
  - a) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
  - b) w przypadku realizacji zamówienia w sposób niezgodny z umową, po uprzednim bezskutecznym pisemnym wezwaniu Wykonawcy do usunięcia naruszeń i upływie terminu wskazanego w wezwaniu;
  - c) w przypadku gdy Zamawiający poweźmie informacje o możliwości ogłoszenia wobec Wykonawcy upadłości.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli:
  - a) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru prac lub bez uzasadnionych przyczyn odmawia podpisania protokołu odbioru;
  - b) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy z przyczyn wskazanych w ust. 1 pkt b) - c) oraz ust. 2 powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie. Odstąpienie od umowy nie niweczy praw stron do naliczania kar umownych
4. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
  - a) Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru prac przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za prace, które zostały wykonane do dnia odstąpienia;
  - b) Wykonawca zobowiązany jest:
    - w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy sporządzić szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku według stanu na dzień odstąpienia, przy udziale Zamawiającego;
    - zgłosić Zamawiającemu odbiór prac przerwanych najpóźniej w terminie 14 dni od daty sporządzenia inwentaryzacji.

## **§ 10**

Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.

## **§ 11**

1. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają przepisy prawa powszechnie obowiązującego.
2. Spory powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sądy powszechne właściwe dla siedziby Zamawiającego.

## **§ 12**

Umowę niniejszą sporządza się w **3** egzemplarzach - **2** egzemplarze dla Zamawiającego, **1** egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**