

## UMOWA MZDiM ..... /2015 [WZÓR]

Zawarta w dniu ..... w Jaworznie pomiędzy Gminą Miasta Jaworzna - Miejskim Zarządem Dróg i Mostów, 43-600 Jaworzno, ul. Krakowska 9, zwaną w dalszej części umowy "Zamawiającym" reprezentowaną przez:

.....  
..... działającego na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta Miasta Jaworzna z dnia .....

a:

.....  
.....z siedzibą w..... przy  
ul....., działającym na podstawie wpisu do Centralnej  
Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej,  
wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr  
....., posiadającym NIP .....  
REGON ....., zwanym dalej "Wykonawcą",

reprezentowanym przez:

1. ....
2. ....

łącznie zwanymi dalej „Stronami”.

Zgodnie z art. 10 i 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późniejszymi zmianami) została zawarta umowa następującej treści:

### I. Przedmiot umowy

#### § 1

1. **Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać usługę pn. **„Wykonanie przeglądów okresowych-pięcioletnich drogi krajowej, dróg powiatowych oraz wybranych dróg gminnych administrowanych przez Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie”.**

2. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1) Przeprowadzenie wizualnej oceny stanu nawierzchni metodą BIKB-IBDM,

a) uszkodzenia powierzchniowe,

b) odkształcenia nawierzchni,

c) spękania.

- 2) Przeprowadzenie wizualnej oceny elementów pasa drogowego i jego wyposażenia w zakresie oznakowania, poboczy utwardzonych i nieutwardzonych,

---

Umowa na zadanie: „Wykonanie przeglądów okresowych, pięcioletnich drogi krajowej oraz dróg powiatowych administrowanych przez Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie”.

chodników i ścieżek rowerowych, przejazdów kolejowych, urządzeń bezpieczeństwa ruchu, odwodnienia, itp.

Dla metody BIK-IBDM stosowanej do oceny stanu technicznego nawierzchni utwardzonych bitumicznych ze względu na możliwość występowania błędów związanych z przeliczeniem intensywności występowania uszkodzenia, pojedynczy odcinek identyfikacyjny nie może być dłuższy niż 100 m i krótszy niż 30 m. Odcinki powinny mieć odniesienie do numeru drogi oraz nazwy ulicy.

Łączna długość drogi krajowej, dróg powiatowych oraz wybranych dróg gminnych na których należy dokonać przeglądów pięcioletnich wynosi **128,4 km**.

Wykaz dróg wraz z określeniem długości poszczególnych kategorii dróg stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

3. Wykonanie prac potwierdzone zostanie protokołem odbioru robót, którego dokona Komisja w składzie: przedstawiciel **Zamawiającego** i przedstawiciel **Wykonawcy**.
4. Prace związane z wykonaniem przeglądów okresowych, pięcioletnich dróg krajowej oraz powiatowych administrowanych przez Miejski Zarząd Dróg i Mostów będą realizowane zgodnie z:
  - 1) ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r – Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity: Dz. U. z 2012 r. poz 1137 z późniejszymi zmianami),
  - 2) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005 r. - w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz. U. z 2005 r. nr 67, poz. 582),
  - 3) ustawą z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami),
  - 4) ustawą z dnia 21 marca 1985 r. - o drogach publicznych (Dz. U. z 2013 r., nr 843, poz. 260 z późniejszymi zmianami).

## **II. Termin wykonania**

### **§ 2**

1. Strony ustalają, że termin rozpoczęcia realizacji umowy nastąpi z dniem jej zawarcia.
2. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać całkowity zakres prac objętych niniejszą umową w nieprzekraczalnym terminie zadeklarowanym w ofercie, tj..... dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

## **III. Prawa i obowiązki stron**

### **§ 3**

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do:
  - a) dostarczenia Zamawiającemu opracowania z dokonanych przeglądów dróg: arkuszy z przeglądu stanu technicznego dróg, raportów o stanie dróg

oraz mapy oceny stanu nawierzchni zarówno w wersji papierowej jak i elektronicznej w formacie pdf. Protokoły z przeglądów dróg zostaną wykonane przez osoby posiadające stosowne uprawnienia do wykonywania robót objętych niniejszą umową w oparciu o art. 62 ust. 1, pkt 2, ust. 4 ustawy Prawo Budowlane,

b) realizowania przedmiotu umowy z należytą starannością i wiedzą techniczną, zgodnie z warunkami wykonania oraz zaleceniami Zamawiającego,

c) wykonania robót objętych umową w taki sposób, aby nie zakłócać bez potrzeby lub w stopniu większym niż to niezbędne, ruchu na ulicach objętych przeglądem,

d) wyposażenie swoich pracowników w stosowne oznakowanie umożliwiające identyfikację Wykonawcy w czasie prowadzonych prac,

e) nie zlecania, bez zgody Zamawiającego, wykonania przedmiotu umowy osobom trzecim.

2. Odpowiedzialność cywilną za organizację robót jak i za ewentualne nieszczęśliwe wypadki i szkody powstałe w związku z nienależytym wykonywaniem umowy lub niezachowaniem wymogów Zamawiającego ponosi Wykonawca.

#### § 4

1. Przedstawicielem **Wykonawcy** na terenie robót, odpowiedzialnym za sprawowanie nadzoru nad całością robót stanowiących przedmiot umowy oraz za pełnienie dozoru nad podległymi pracownikami jest kierownik robót w osobie:

- 1) .....tel :.....  
.. a w zastępstwie
- 2) .....tel :.....  
...

2. Przedstawicielem Zamawiającego na terenie robót jest:

- 1) .....  
tel.....

### IV. Wynagrodzenie

#### § 5

1. Za wykonanie przedmiotu umowy ustala się wynagrodzenie, zgodnie z wartością podaną w ofercie (iloczyn ilości jednostek obmiaru – kilometrów dróg, na których dokonano przeglądu i ceny jednostkowej za przegląd 1 km) na kwotę:

ogółem ..... netto:..... zł  
(słownie .....),

ogółem ..... brutto:.....zł  
(słownie .....),

---

Umowa na zadanie: „Wykonanie przeglądów okresowych, pięcioletnich drogi krajowej oraz dróg powiatowych administrowanych przez Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie”.

w tym podatek VAT ..... (23 %).

2. Kwota podana w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty wykonania umowy i nie może ulec zwiększeniu.
3. Rozliczenie prac nastąpi fakturą wystawioną na podstawie podpisanego przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu zdawczo – odbiorczego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wystawienia faktury nie później niż w terminie 7 dni od daty podpisania bezusterkowego protokołu zdawczo – odbiorczego.
5. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty faktury za wykonany przedmiot umowy przelewem w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na rachunek nr .....
6. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Zamawiający ma prawo potrącić kary umowne z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.

## **V. Kary umowne**

### **§ 6**

1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne:
  - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5, za każdy dzień zwłoki,
  - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym opracowania z dokonanych przeglądów dróg – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
  - 3) w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §5 za nieposprzątanie terenu, na którym były prowadzone prace, za każdy dzień zwłoki,
  - 4) w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §5 w przypadku stwierdzenia naruszenia któregośkolwiek obowiązku **Wykonawcy** ujętego w § 3 za każdy dzień naruszenia obowiązku.
2. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną z tytułu rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5,
3. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** karę umowną z tytułu rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie **Zamawiającego** w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5.
4. Niezależnie od kar umownych **Zamawiający** zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych za wyrządzoną szkodę w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy, w tym także odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego kary umowne.

## **VI. Odbiór robót i rozliczenia**

### **§ 7**

1. Miejscem odbioru opracowanej dokumentacji z przeglądów dróg jest siedziba Zamawiającego. Odbiór nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego przez obie strony w terminie do 5 dni po złożeniu przez Wykonawcę zawiadomienia o gotowości do przekazania.
2. Wykonawca w dniu przystąpienia do odbioru dokumentacji z przeglądów dróg przedłoży Zamawiającemu arkusze z przeglądu stanu technicznego dróg, raporty o stanie dróg oraz mapę oceny stanu nawierzchni zarówno w wersji papierowej jak i elektronicznej w formacie pdf.
3. Przy odbiorze przedmiotu umowy Zamawiający nie jest zobowiązany dokonać sprawdzenia jakości przekazanego opracowania.
4. Niekompletność dzieła Zamawiający reklamować będzie u Wykonawcy na piśmie w terminie 30 dni od daty spisania protokołu zdawczo – odbiorczego.
5. W razie stwierdzenia nieprawidłowości lub wad w trakcie odbioru dokumentacji z przeglądu dróg Wykonawca zobowiązany jest je wszystkie usunąć w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Jednocześnie postanowienie § 6 ma odpowiednie zastosowanie.

## VII. Rozwiązanie i odstąpienie od umowy

### § 8

1. **Zamawiający** może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli **Wykonawca** pomimo żądań **Zamawiającego** nie wykonuje przedmiotu zamówienia lub jego części zgodnie z niniejszą umową.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, **Zamawiający** może odstąpić od umowy w terminie 30 dni (art. 145 ustawy Prawo Zamówień Publicznych) od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku **Wykonawca** może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust 1, powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron lub jej rozwiązania w trybie określonym w ust. 1, strony są zobowiązane do następujących czynności:
  - 1) **Wykonawca** wspólnie z **Zamawiającym** sporządzą protokół inwentaryzacji robót wykonanych do dnia rozwiązania lub odstąpienia od umowy,
  - 2) strony wspólnie ustalą sposób zabezpieczenia przerwanych robót, a **Wykonawca** zabezpieczy przerwane roboty. Koszt robót i czynności zabezpieczających w przypadku rozwiązania umowy w trybie określonym w ust. 1 poniesie **Wykonawca**, a w przypadku odstąpienia poniesie strona, która odstąpiła od umowy, chyba że winę za odstąpienie ponosi druga strona, wówczas jest ona zobowiązana ponieść koszt tych robót i czynności,
  - 3) **Wykonawca** sporządzi wykaz materiałów i urządzeń, których nie może wykorzystać do realizacji innych robót. O ile przerwanie robót nastąpiło z przyczyn leżących po stronie **Zamawiającego** jest on obowiązany pokryć koszty tych materiałów i przejąć je w swoje posiadanie,

- 4) **Wykonawca** usunie z terenu budowy obiekty i urządzenia zaplecza budowy stanowiące jego własność w terminie natychmiastowym,
- 5) **Zamawiający** jest zobowiązany do odbioru wykonanych robót i zapłaty za ich wykonanie do dnia odstąpienia od umowy oraz uiszczenie należności za prace zabezpieczające, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn niezależnych od wykonawcy. Jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**, **Zamawiający** może naliczyć i potrącić kary jakie wynikają z niniejszej umowy.
- 6) **Zamawiający** przejmie od **Wykonawcy** teren pod swój dozór.

## **VIII. Zmiana umowy**

### **§ 9**

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba, że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
2. **Zamawiający** dopuszcza możliwość zmiany stawki podatku VAT na przedmiot zamówienia o wartość wynikającą ze zmienionej stawki VAT pod warunkiem, że jej zmiana nie była opublikowana w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej przed złożeniem oferty przez **Wykonawcę**.
3. **Zamawiający** dopuszcza możliwość zmiany osoby na stanowisku kierownika robót w przypadku niemożności wykonania przez niego obowiązków. W przypadku zmiany kierownika robót należy zawiadomić **Zamawiającego** i przedłożyć do wglądu stosowne dokumenty potwierdzające posiadanie wymaganych uprawnień budowlanych.
4. **Zamawiający** dopuszcza zmianę terminu wykonania zamówienia z uwagi na niesprzyjające warunki atmosferyczne (intensywne opady deszczu, wichury uniemożliwiające prowadzenie prac), z tym że decyzja taka leży wyłącznie po stronie **Zamawiającego**. Okoliczność taka musi zostać potwierdzona stosownym protokołem. Termin wykonania zamówienia zostanie przesunięty o taką ilość dni w jakiej występowały przerwy i nie można było wykonać przedmiotu umowy.
5. Zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## **IX. Postanowienia końcowe**

### **§ 10**

1. W sprawach nieunormowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późniejszymi zmianami), ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami),
2. Wszelkie spory powstałe w związku niniejszą umową rozstrzygać będzie sąd powszechny, właściwy miejscowo dla siedziby **Zamawiającego**.

### **§ 11**

Integralnymi składnikami niniejszej umowy są:

- oferta Wykonawcy,
- Załącznik nr 1 – wykaz dróg.

## **§ 12**

Umowa niniejsza sporządzona została w 2-ch jednakowo brzmiących egzemplarzach, po 1 egz. dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY :**

**WYKONAWCA:**

1. Główny

Księgowy

MZDiM

.....

2. Radca

Prawny

.....

3. Kierownik Działu Inżynierii

.....

4. Kierownik Sekcji Administracyjnej

.....

5. Prowadzący

zadanie

.....