

## UMOWA MZDIM.SA.223.....2026/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 ....., wysokość kapitału zakładowego ....., zwanym dalej "Wykonawcą", reprezentowanym przez:

1. ....

2. ....

łącznie zwanymi dalej „Stronami”.

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, przeprowadzonego, w trybie podstawowym na podstawie art. 275 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 z późn. zm.) została zawarta umowa następującej treści:

### PRZEDMIOT UMOWY

#### § 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty związane z realizacją zadania pn.: **„Bieżące utrzymanie oznakowania poziomego na drogach administrowanych przez Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie w roku 2026”**.
2. Roboty, o których mowa w ust.1 obejmują wykonanie cienkowarstwowego oznakowania poziomego dróg farbami rozpuszczalnikowymi, wykonanie grubowarstwowego oznakowania poziomego dróg masami chemoutwardzalnymi do nakładania w zakresie ujętym przedmiarem robót. Użyte materiały muszą posiadać aktualne świadectwa, certyfikaty dopuszczenia do stosowania w budownictwie drogowym.
3. Roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami, zasadami wiedzy technicznej, sztuką budowlaną oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.
4. Szczegółowy zakres robót na poszczególnych zleconych zakresach podlegających odbiorowi określa zamawiający tj. (ilość, zestawienie ulic, mapa). Kolejność ich wykonania oraz dokładny termin rozpoczęcia i zakończenia realizacji prac na poszczególnych zakresach zostanie wskazany przez zamawiającego. Kolejność i terminy wykonania poszczególnych zakresów nie mają charakteru ostatecznego i mogą być zmienione według potrzeb Zamawiającego.
5. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją stanowiącą załącznik do umowy i nie wnosi do niej żadnych zastrzeżeń. Oświadcza, że jest ona wystarczająca do rozpoczęcia i zrealizowania zadania, o którym mowa w ust. 1.
6. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca we własnym zakresie:
  - 1) dokona oznakowania miejsca prowadzonych robót,
  - 2) zabezpieczy materiały posiadające aprobaty techniczne lub certyfikaty zgodności zgodnie z dokumentami zamieszczonymi w ofercie przetargowej,

- 3) powiadomi Komendę Miejską Policji – Wydział Ruchu Drogowego w Jaworznie o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót (dotyczy rejonu ścisłego centrum miasta oraz głównych skrzyżowań z sygnalizacją),
- 4) uzgodni z przewoźnikami komunikacji miejskiej terminy robót mających istotny wpływ na utrudnienia w ruchu drogowym.
7. Roboty stanowiące przedmiot umowy zostaną wykonane zgodnie ze szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkami ich umieszczania na drogach określonymi rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. oraz ze specyfikacjami technicznymi dotyczącymi oznakowania poziomego.
8. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy siłami własnego przedsiębiorstwa łącznie z niezbędnymi robotami uwzględniającymi bezpieczeństwo i zapobieżenie awariom. Ewentualne podzlecenie części robót objętych przedmiotem umowy podwykonawcom wymaga akceptacji Zamawiającego, z tym że pełną odpowiedzialność za terminowość i jakość wykonywanych robót ponosi Wykonawca.
9. Wszystkie roboty objęte umową winny być wykonywane w taki sposób, aby nie zakłócać bez potrzeby lub w stopniu większym niż to niezbędne, ruchu na drogach publicznych, przejściach oraz terenach należących do Zamawiającego lub innych osób.
10. Strony oświadczają, że Zamawiający udzielił Wykonawcy wszelkich niezbędnych informacji dotyczących przedmiotu umowy.

#### **TERMIN REALIZACJI UMOWY**

##### **§ 2**

Wykonawca zobowiązuje się wykonać całkowity zakres prac objętych niniejszą umową w terminie .....tygodni liczonych od dnia podpisania umowy, (zgodnie z ofertą) tj. do dnia .....

#### **NADZÓR NAD PRACAMI**

##### **§ 3**

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia nadzoru nad realizowanymi robotami. Osobą nadzorującą ze strony Zamawiającego będzie:

Pan Nikodem Motyka tel.533 082 038 email: [nikodem.motyka@mzdim.jaworzno.pl](mailto:nikodem.motyka@mzdim.jaworzno.pl)

lub w zastępstwie

Pan Adam Duda tel. 533 085 065 email: [adam.duda@mzdim.jaworzno.pl](mailto:adam.duda@mzdim.jaworzno.pl)

Pan Daniel Bujniuk tel. 533 017 069 email: [daniel.bujniuk@mzdim.jaworzno.pl](mailto:daniel.bujniuk@mzdim.jaworzno.pl)

2. Osoba nadzorująca jest uprawniona do wydawania poleceń Wykonawcy, związanych z jakością i ilością robót, które są niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia kontaktu telefonicznego z Zamawiającym przez całą dobę w dni robocze, wolne, jak również święta i wskazania osoby odpowiedzialnej za wykonanie robót (kierownika robót).

4. Osoba (kierownik robót) odpowiedzialna ze strony Wykonawcy za wykonanie robót z kompetencjami do podejmowania decyzji w okresie realizacji umowy, pełniąca bezpośredni dozór nad podległymi pracownikami:

....., kontakt tel. ....

lub w zastępstwie

....., kontakt tel. ....

5. Wykonawca wykona oznakowanie poziome na ulicach według wskazań powołanej przez Zamawiającego osoby nadzorującej.

6. Do wzajemnych kontaktów przy realizacji przedmiotu umowy wyznacza się ze strony:

Zamawiającego : Pan Nikodem Motyka tel.533 082 038 email: [nikodem.motyka@mzdim.jaworzno.pl](mailto:nikodem.motyka@mzdim.jaworzno.pl)

lub w zastępstwie

Pan Adam Duda tel. 533 085 065 email: [adam.duda@mzdim.jaworzno.pl](mailto:adam.duda@mzdim.jaworzno.pl)

Pan Daniel Bujniuk tel. 533 017 069 email: [daniel.bujniuk@mzdim.jaworzno.pl](mailto:daniel.bujniuk@mzdim.jaworzno.pl)

Wykonawcy : ..... tel. ....

lub w zastępstwie.....

## ODBIÓR ROBÓT

### § 4

1. Zamawiający dokona odbioru końcowego przedmiotu umowy w ciągu 7 dni kalendarzowych od daty odbioru ostatniego zleconego zakresu, na podstawie pisemnego zgłoszenia Wykonawcy lub w ostatnim dniu terminu określonego w § 2 przez osobę nadzorującą zakończenia robót powołaną przez Zamawiającego. Do protokołu końcowego należy dołączyć raporty wykonanych i odebranych zakresów do umowy.
2. Podstawą otrzymania kolejnego zakresu będzie przedstawione zamawiającemu sprawozdania ze zrealizowanych prac (ilość, koszt wykonanych prac wraz z dokumentacją fotograficzną).
3. Odbiór wykonanych robót zarówno ilościowy jak i jakościowy dokonywany będzie protokolarnie po każdym zleceniu danego zakresu przez Przedstawicieli obu Stron i zatwierdzonych przez kierownika lub zastępcę kierownika Działu Inżynierii. Wykonawca w trakcie realizacji zleceń będzie wysyłał dokumentację fotograficzną wykonanych prac na adres e-mail wskazany przez Zamawiającego.
4. Badania i sprawdzenia wykonanego oznakowania poziomego prowadzone będą przez Wykonawcę przy udziale Zamawiającego. Badania widzialności w nocy i w dzień oznakowania poziomego (retro reflektometrem) Wykonawca wykona w terminie do 14 dni po wykonaniu przekazanego odcinka.
5. Z czynności odbioru zostanie sporządzony w formie pisemnej protokół, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie ewentualnych wad.

6. Zamawiający dokona ostatecznych pogwarancyjnych odbiorów przedmiotu umowy w ciągu 14 dni kalendarzowych (lub w odpowiednich warunkach atmosferycznych pozwalających dokonać takiego odbioru) od daty upływu terminu gwarancji o której mowa w § 13 niniejszej umowy.
7. W razie niewłaściwej jakości wykonania lub wbudowania materiałów niezgodnych z wymogami specyfikacji technicznych Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 14 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia żądania przez Zamawiającego do usunięcia usterek, Wykonawca usunie je na własny koszt i ponownie zgłosi Zamawiającemu do odbioru.

## **WYNAGRODZENIE**

### **§ 5**

1. Za roboty określone w § 1 niniejszej umowy Wykonawca otrzyma maksymalne wynagrodzenie zgodnie z wartością podaną w ofercie Wykonawcy w wysokości ..... zł netto, plus podatek VAT 23% - .....zł, łącznie wartość brutto .....zł (słownie: .....).
2. Niniejsza umowa przewiduje rozliczenie kosztorysowe: (iloczyn ilości jednostek i ceny za jednostkę).
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty Wykonawcy wynikające z realizacji przedmiotu umowy.
4. Zapłata Wynagrodzenia w pełnej wysokości stanowi należyte wykonanie zobowiązania Zamawiającego, a Wykonawca nie będzie uprawniony do jakiegokolwiek wynagrodzenia uzupełniającego, świadczeń dodatkowych, zwrotu wydatków lub kosztów.
5. Ilość jednostek określona w poszczególnych pozycjach kosztorysu ofertowego, sporządzonego na podstawie przedmiaru robót, może ulec zmianie (w zależności od obmiaru wykonanych robót), jednakże kwota, o której mowa w ust. 1 obejmująca wszelkie koszty wykonania umowy nie może ulec zwiększeniu. Wszelkie koszty związane z należytym wykonaniem Umowy ponosi Wykonawca.
6. Strony postanawiają, że rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy, za wykonane roboty odbywać się będzie fakturami częściowymi VAT wystawionymi przez Wykonawcę, po zakończeniu każdego zleconego zakresu, na podstawie bezusterkowego protokołu odbioru podpisanym przez obie Strony umowy, na bazie cen jednostkowych kosztorysu ofertowego dla każdego rodzaju robót w oparciu o obmiary rzeczywiście wykonanych robót budowlanych

## **WARUNKI PŁATNOŚCI**

### **§ 6**

1. Podstawą zapłaty będą faktury częściowe wystawione przez Wykonawcę przy użyciu Systemy e-faktur (zwanego w dalszej części umowy „KseF”), w miejsce powyższych zapisów umowy dotyczących warunków wystawienia faktur i warunków płatności, dla podmiotów zobowiązanych do stosowania KSeF, stosuje się poniższe postanowienia:
  - 1) Faktura ustrukturyzowana w postaci elektronicznej wystawiona przy użyciu KSeF musi zawierać następujące dane Zamawiającego:
    - a) „Podmiot 2” jako Nabywca: Gmina Miasta Jaworzno, ul. Grunwaldzka 33, 43-600 Jaworzno, NIP: 632201001, wartość „1” w polu znaczników JST

- b) „Podmiot 3” jako Odbiorca: Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie, ul. Krakowska 9, 43-600 Jaworzno, NIP: 6321905239, pole Rola - „8” - JST odbiorca.
- 2) Zamawiający dopuszcza możliwość otrzymywania wizualizacji faktury ustrukturyzowanej posiadającej kody QR drogą mailową na adres: [sekretariat@mzdim.jaworzno.pl](mailto:sekretariat@mzdim.jaworzno.pl) w sytuacji wystąpienia niedostępności lub awarii KSeF,
  - 3) Wymagany umową protokół z raportem należy przekazać Zamawiającemu oddzielnie, nie później niż w dniu otrzymania przez Zamawiającego faktury ustrukturyzowanej w systemie KSeF (tj. nie później niż w dniu przydzielenia w tym systemie numeru identyfikującego tę fakturę). Przekazany załącznik musi zostać oznaczony w sposób umożliwiający jego jednoznaczne powiązanie z fakturą (np. numer umowy).
  - 4) Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie przelewem w terminie do 30 dni licząc od dnia następnego po dniu otrzymania przez Zamawiającego faktury ustrukturyzowanej w systemie KSeF (tj. po dacie przydzielenia w tym systemie numeru identyfikującego tę fakturę),
  - 5) Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności wynagrodzenia w przypadku otrzymania faktury niezgodnej z wymogami, o których mowa w ust. 1 pkt 1 niniejszego paragrafu lub nietrzymania wymaganych załączników od Wykonawcy; termin płatności liczony będzie wówczas od daty otrzymania wszystkich wymaganych przez Zamawiającego załączników (protokół z raportem) o których mowa w ust. 1 pkt 3 niniejszego paragrafu.
  - 6) Za dzień zapłaty strony uznają datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
  - 7) Strony zgodnie ustalają, iż płatności za faktury VAT wystawione przez Wykonawcę mogą być dokonywane przez Zamawiającego z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (tzw. split payment), o którym mowa w art. 108a ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2025 r., poz. 777 z późn. zm).
  - 8) Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach VAT, które będą wystawiane w jego imieniu, jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 roku Prawo bankowe (Dz.U. z 2026 r., poz. 238 t.j.) prowadzony jest rachunek VAT.
  - 9) Zamawiający zastrzega, że płatność zostanie zrealizowana pod warunkiem, że w dniu planowanej zapłaty, rachunek bankowy podany na fakturze VAT jest taki sam, jak numer rachunku Wykonawcy figurujący w wykazie (tzw. białej liście podatników VAT), o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2025 r., poz. 775 z późn. zm.).
  - 10) Brak wskazanego przez Wykonawcę rachunku w wykazie, o którym mowa w §6 ust. 16 Umowy spowoduje wstrzymanie zapłaty należności wynikającej z wystawionej faktury. Wstrzymanie zapłaty nie będzie przy tym traktowane jako opóźnienie lub zwłoka Zamawiającego, w szczególności zaś nie będzie stanowiło podstawy dla naliczania Zamawiającemu odsetek za opóźnienie.
2. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności związanych z realizacją niniejszej umowy na rzecz osób trzecich. W przypadku posiadania zadłużenia w stosunku do Gminy Miasta Jaworzna, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kwoty zadłużenia z należności za roboty objęte niniejszą umową.

## **OBOWIAZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

### **§ 7**

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) przekazanie Wykonawcy protokołem terenu robót
- 2) zapewnienie nadzoru nad robotami,
- 3) dokonanie odbiorów częściowych i odbioru końcowego przedmiotu umowy,
- 4) zapłata za prawidłowo wykonany przedmiot umowy.

## **OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

### **§ 8**

1. Przestrzeganie ogólnych wymagań dotyczących robót w zakresie określonym w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót.
2. Wykonanie przedmiotu umowy z uwzględnieniem wymagań określonych w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót., zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi wykonywanych robót, zasadami wiedzy technicznej oraz poleceniami osoby nadzorującej ze strony Zamawiającego.
3. Przestrzeganie przepisów BHP, ochrony znajdujących się na terenie robót obiektów i sieci oraz urządzeń uzbrojenia terenu i utrzymanie ich w należytym stanie technicznym, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren robót wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza oraz pozostawienie całego terenu robót czystego i nadającego się do użytkowania.
4. Zapewnienie materiałów, maszyn i urządzeń koniecznych do realizacji niniejszej umowy.
5. Informowanie osoby nadzorującej ze strony Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót.
6. Niezwłoczne informowanie osoby nadzorującej ze strony Zamawiającego o zaistniałych na terenie robót kontrolach i wypadkach.
7. Zgłoszenie zadania do odbioru, uczestniczenie w czynnościach odbiorowych oraz zapewnienie usunięcia stwierdzonych wad.
8. Terminowe wykonanie obowiązków określonych w niniejszej umowie.
9. Zabezpieczenie terenu robót z zachowaniem najwyższej staranności i z uwzględnieniem specyfiki obiektu oraz jego przeznaczenia. Zapewnienie bezpieczeństwa dla ruchu kołowego i pieszego podczas prowadzenia robót. Zapewnienie płynności w ruchu pieszym i kołowym.
10. Wykonywanie oznakowań poziomych należy prowadzić w porze najmniejszych natężeń ruchu.
11. Informowanie Zamawiającego z jednodniowym wyprzedzeniem o miejscu i czasie wykonywania robót (telefonicznie do godz. 12<sup>00</sup>). Nie przekazanie takiej informacji będzie traktowane przez Zamawiającego jako niepodjęcie prac w danym dniu.
12. Informowanie Zamawiającego o ilości wykonanych robót z podaniem szczegółowego obmiaru w rozbiciu na poszczególne ulice oraz poszczególne rodzaje znaków poziomych. Codzienne obmiary należy przekazywać zamawiającemu pisemnie lub drogą elektroniczną e-mail.
13. Doprowadzenie do należytego stanu i porządku terenu robót po wykonanych robotach.
14. Wykonawca odpowiada za koordynację prac objętych umową.

## **ZATRUDNIENIE PRACOWNIKÓW ZGODNIE Z KODEKSEM PRACY**

### **§ 9**

1. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, stosownie do art. 95 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, aby w ramach realizacji umowy czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem robót budowlanych (tj. wykonanie cienkowarstwowego oznakowania poziomego dróg farbami rozpuszczalnikowymi, wykonanie grubowarstwowego oznakowania poziomego dróg masami chemoutwardzalnymi do nakładania, wynikające z przedmiaru robót, stanowiącego załącznik do SWZ) były wykonywane przez osoby zatrudnione na umowę o pracę zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2025 r., poz. 277 z późn. zm.),
2. Wykonawca lub podwykonawca musi zatrudniać osoby, wykonujące czynności określone w przedmiarze robót na podstawie umowy o pracę, a w przypadku rozwiązania umowy przez osobę zatrudnioną lub przez pracodawcę, Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę na to miejsce innej osoby,
3. Wykonawca, w terminie nie później niż w dniu przekazania terenu robót, doręczy Zamawiającemu oświadczenie potwierdzające, że wymagane przez Zamawiającego czynności, o których mowa w ust. 1, będą wykonywane przez osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz z oznaczeniem liczby tych osób odpowiadających poszczególnym rodzajom czynności, określeniem rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu. Oświadczenie powinno określać podmiot, w imieniu którego oświadczenie jest składane (odpowiednio Wykonawca lub Podwykonawca) oraz być opatrzone datą i podpisem osoby upoważnionej do reprezentowania tego podmiotu. W przypadku zmiany składu osobowego odpowiednio Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązany będzie każdorazowo do aktualizacji oświadczenia w terminie natychmiastowym (w dniu rozpoczęcia pracy nowego pracownika w zakresie wykonywania czynności, o których mowa w ust. 1) oraz niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego w formie informacji przesłanej pocztą elektroniczną na adres: [zamowienia.publiczne@mzdim.jaworzno.pl](mailto:zamowienia.publiczne@mzdim.jaworzno.pl)
4. Wykonawca jest zobowiązany przed przystąpieniem do realizacji umowy oraz w trakcie jej realizacji na każde wezwanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, a jeżeli strony nie ustalą innego terminu – w terminie 3 dni kalendarzowych, przedstawić do wglądu Zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem (odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę) kopii aktualnych umów o pracę potwierdzających, że czynności o których mowa w ust. 1 są wykonywane przez osoby zatrudnione na umowę o pracę, zgodnie z deklaracją Wykonawcy.
5. Kopie umów, o których mowa w ust. 4 powinny zostać zanimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. (Dz. U. z 2019, poz. 1781 z późn. zm.) o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności pozbawione imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.
6. Nieprzedłożenie lub przedstawienie w liczbie mniejszej niż wskazana w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 3 przez Wykonawcę kopii umów zawartych przez Wykonawcę (Podwykonawcę) z pracownikami wykonującymi w ramach zamówienia czynności, o których mowa w ust. 1 w terminie wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z ust. 1 będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników wykonujących czynności z ust. 1 na podstawie umowy o pracę.

7. W ramach czynności kontrolnych przestrzegania wymogu, o którym mowa w art. 95 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Zamawiający oprócz weryfikacji dokumentów, o których mowa w ust. 3 i 4 jest uprawniony także do żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogu lub do przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia. W przypadku uzasadnionych zastrzeżeń co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
8. Za niedopełnienie wymogu zatrudniania pracowników wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1 na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów kodeksu pracy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, o której mowa w § 14 Umowy.

## **GOSPODARKA ODPADAMI**

### **§ 10**

1. Wykonawca jest wytwórcą i posiadaczem wszystkich odpadów powstałych w wyniku prowadzenia prac, w tym odpadów niebezpiecznych. Na Wykonawcy ciążyą wszystkie obowiązki wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), a w szczególności opisane w Dziale II, Rozdziale 9 ustawy oraz wynikające z Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10 ze zmianami).
2. Wykonawcy lub podwykonawcy, którzy w ramach niniejszego zamówienia będą transportować odpady powstałe w wyniku prowadzonych robót zobowiązani są do posiadania zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów.

## **UBEZPIECZENIE OD ODPOWIEDZIALNOŚCI CYWILNEJ**

### **§ 11**

1. Z chwilą przekazania przez Zamawiającego terenu robót na Wykonawcę przechodzi pełna odpowiedzialność za utrzymanie terenu w stanie umożliwiającym komunikację, zapewnienie niezbędnych przejść oraz ładu i porządku na terenie robót, szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników stron i osób trzecich przebywających w rejonie prowadzonych robót, szkody wynikające ze zniszczenia oraz innych zdarzeń w odniesieniu do robót podczas realizacji przedmiotu umowy, szkody wyrządzone przez Wykonawcę i jego pracowników, osoby działające na jego zlecenie, w tym za przypadki uszkodzenia ciała lub mienia wyrządzone działaniem lub zaniechaniem przy realizacji przedmiotu umowy w zakresie przewidzianym przez Kodeks cywilny, w tym wyrządzone osobom trzecim.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót, w tym czystych strat finansowych objętych niniejszą umową. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymywania takiego ubezpieczenia przez cały okres obowiązywania umowy.

## **PODWYKONAWCY**



## § 12

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy własnymi siłami, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami.
2. Wykonawca przy realizacji przedmiotu niniejszej umowy zawiera umowy z następującymi podwykonawcami: .....  
..... w zakresie prac: .....  
.....
3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca niniejszego zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, jest obowiązany w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy na podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy lub jej zmianą.
4. Zamawiający wymaga, aby umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub jej zmiana, spełniała następujące warunki, tj. umowa lub jej zmiana musi:
  - 1) posiadać formę pisemną (pod rygorem nieważności),
  - 2) zawierać postanowienia, które nie są sprzeczne z Umową,
  - 3) winna zawierać oznaczenie podmiotu (podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy),
  - 4) określać termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy na termin nie dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej. Zamawiający zastrzega, iż termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany odpowiednio w umowie o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, lub usługi pod rygorem naliczenia Wykonawcy kary, o której mowa w § 14 ust. 1 Umowy,
  - 5) określać wynagrodzenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy,
  - 6) przenosić obowiązki w zakresie wynikającym z Umowy, a dotyczące kontroli zatrudnienia i danych osobowych.
5. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą i dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
6. Pisemne zastrzeżenia do projektu przedłożonej Zamawiającemu umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą mogą dotyczyć w szczególności:
  - 1) niespełnienia wymagań określonych w specyfikacji warunków zamówienia;

- 2) ustalenia terminu zapłaty wynagrodzenia dłuższego niż określony w ust. 4 pkt 4.
7. Za działania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za własne.
8. Jeżeli Zamawiający ma uzasadnione podejrzenie, że podwykonawca lub dalszy podwykonawca realizując powierzony zakres nie gwarantuje odpowiedniej jakości lub dotrzymania terminów wynikających z § 2 Umowy to Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy. Zamawiający kieruje takie żądanie do Wykonawcy na piśmie wraz ze wskazaniem terminu wprowadzenia nowego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.
9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca niniejszej umowy przedkłada Zamawiającemu, poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
10. Jeżeli w toku realizacji Przedmiotu umowy zajdzie potrzeba:
- 1) rezygnacji lub zmiany lub wprowadzenia nowego podwykonawcy w stosunku do podwykonawców opisanych w § 12 ust. 2 Umowy,
  - 2) zmiany lub ograniczenia zakresu, który będzie wykonywany przez danego podwykonawcę w stosunku do zakresu zawartego w § 12 ust. 2 Umowy,
  - 3) powierzenia podwykonawcy określonego w § 12 ust. 2 Umowy lub nowemu podwykonawcy zakresu Przedmiotu umowy nie przewidzianego w tym zapisie umownym,
  - 4) zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ust.1 Ustawy, wówczas taka zmiana, w tym wprowadzenie lub rezygnacja z podwykonawcy, odbywa się na wniosek Wykonawcy złożony w formie pisemnej i po uprzedniej, akceptacji tegoż wniosku przez Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej, co nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga zawierania aneksu do Umowy.
11. Jeżeli w toku realizacji Przedmiotu umowy zmiana podwykonawcy dotyczyć będzie podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie Postępowania w celu wykazania spełniania warunków udziału w Postępowaniu (na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Ustawy), Wykonawca przed powierzeniem wykonania części Przedmiotu umowy zobowiązuje się wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie Postępowania. Ponadto podmiot ten (inny podwykonawca) nie może podlegać wykluczeniu z Postępowania w oparciu o przesłanki wskazane w SWZ. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć stosowne oświadczenie i dokumenty wymagane w postanowieniach SWZ.
12. W przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, Zamawiający przewiduje kare umowną w wys. 0,1% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy.

13. W przypadku nie przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do uzupełnienia dokumentu pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej w wys. 0,2% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy.
14. W przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie zastrzeżenia, o którym w pkt 2 Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do wprowadzenia zmian pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej w wys. 0,2% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy. Wykonawca jest zobowiązany do dostosowania umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu płatności odpowiednio podwykonawcy lub dalszemu wykonawcy, który powinien być nie dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy lub podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej, dostawy lub usługi. Postanowienia, o których mowa w niniejszym paragrafie stosuje się odpowiednio do zmiany tej umowy o podwykonawstwo.

## **GWARANCJA**

### **§ 13**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na roboty określone w §1 umowy.
2. Gwarancja na wykonane roboty licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego z uwzględnieniem materiału dostarczonego i zabudowanego przez Wykonawcę wynosi dla oznakowania cienkowarstwowego farbami rozpuszczalnikowymi **1 rok**, dla oznakowania grubowarstwowego masami chemoutwardzalnymi do nakładania **3 lata**, na zabudowę punktowych elementów odblaskowych **2 lata**.
3. Po zakończeniu okresu gwarancji zostanie przeprowadzona kontrola i spisany protokół pogwarancyjny.

## **KARY UMOWNE**

### **§ 14**

1. Obowiązującą formą odszkodowania uzgodnioną między stronami będą kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne, które mogą zostać potrącane z wystawionych faktur częściowych, w następujących przypadkach:
  - a) Za nieterminowe wykonanie zleconego zakresu określonego w protokole przekazania zgodnie z § 1 ust. 4 w niniejszej umowie w wysokości 0,1% maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, a w przypadku gdy zwłoka przekroczy 14 dni kalendarzowych Zamawiający jest upoważniony do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w terminie 30 dni od dnia wystąpienia tej okoliczności.
  - b) Za nieterminowe, usunięcie stwierdzonych w czasie odbioru wad i usterek w wysokości 0,1% maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad i usterek, a w przypadku gdy zwłoka przekroczy 14 dni kalendarzowych Zamawiający jest upoważniony do zlecenia wykonania usunięcia usterek podmiotom trzecim na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez zgody Sądu.
  - c) Odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.

3. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu umowy, ani jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z umowy.
4. Kary umowne mogą być dochodzone z każdego wymienionego w § 14 Umowy tytułu odrębnie i podlegają kumulacji.
5. Łączna wysokość kar nie może przekroczyć 20% wartości przedmiotowej umowy brutto.
6. 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.
7. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kary umownej z wynagrodzenia Zamawiającego na co wykonawca wyraża zgodę.

## **ZMIANA UMOWY**

### **§ 15**

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 Umowy w zakresie i na określonych poniżej warunkach:

1) Zmiany w zakresie Wynagrodzenia:

- a) w przypadku wystąpienia zmian technologicznych, o których mowa w pkt 3 poniżej,
- b) zmiany stawki podatku VAT na przedmiot zamówienia (lub poszczególne jednostki) 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.

2) Zmiany terminu wykonania Przedmiotu umowy:

- a) z powodu wystąpienia Siły wyższej na zasadach określonych w §18 Umowy,
- b) będących następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający,
- c) w przypadku konieczności przerwy w pracach dla których technologia określona normami i przepisami uniemożliwiają wykonanie prac spowodowanej niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi, w tym:

- intensywnymi opadami deszczu,

- długotrwałymi temperaturami (ujemnymi lub dodatnimi), tj. poniżej -10°C trwającymi nieprzerwanie powyżej 14 dni w danym okresie zimowym lub powyżej 30°C trwającymi nieprzerwanie powyżej 14 dni w danym okresie letnim,

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.

d) w przypadku wystąpienia konieczności wykonania robót dodatkowych nieobjętych Przedmiotem umowy, a niezbędnych dla prawidłowego wykonania zamówienia podstawowego, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia i które mają wpływ na termin realizacji zamówienia - termin wykonania Przedmiotu umowy zostanie wydłużony o okres równy okresowi realizacji robót nieobjętych niniejszą Umową.

3) Zmiany technologiczne spowodowane w szczególności następującymi okolicznościami:

a) zaprzestaniem produkcji urządzeń lub materiałów budowlanych, których użycie przewidziano przy realizacji Przedmiotu umowy,

b) pojawieniem się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na poniesienie niższych kosztów realizacji Przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego Przedmiotu umowy lub umożliwiającących uzyskanie lepszej jakości robót,

c) zmianą decyzji, postanowień lub uzgodnień przez organy administracyjne i podmioty uzgadniające dokumentację projektową,

d) koniecznością zrealizowania Przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,

e) koniecznością zrealizowania robót oraz usunięcia wad w celu zmniejszenia zagrożenia, gdy zaistnieje wypadek wpływający na bezpieczeństwo życia, zdrowia, mienia lub robót na terenie budowy, lub sąsiadujących nieruchomości a Inspektor nadzoru wydał Wykonawcy polecenie wykonania robót, usunięcia wad lub podjęcia innych czynności w celu wyeliminowania lub zmniejszenia zagrożenia.

Szczegółowy zakres prac zamiennych musi zostać udokumentowany.

4) Pozostałe zmiany Umowy spowodowane zmianą terminów bądź wartości poszczególnych elementów wynikłych w trakcie realizacji Przedmiotu umowy pod warunkiem, że zmiany te nie wpływają na zmianę terminu, o którym mowa w § 2 Umowy lub nie wpływają na zwiększenie Wynagrodzenia Wykonawcy.

4. Dopuszczalne są wszelkie zmiany które, niezależnie od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu art.454 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (a contrario). Takimi zmianami są w szczególności zmiany o charakterze administracyjno – organizacyjnym np. zmiany dotyczące nazwy, siedziby Wykonawcy, lub jego formy organizacyjno – prawnej w trakcie trwania Umowy, innych danych identyfikacyjnych, zmiany prowadzące do likwidacji oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści Umowy.

5. Zmiany postanowień Umowy następują zgodnie z zasadami określonymi w Umowie oraz przy zastosowaniu przepisów Ustawy i nie mogą prowadzić do zmiany charakteru Umowy.

## **ROZWIĄZANIE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

### **§ 16**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w przypadku spełnienia warunków z art. 456 ust. 1 Prawa Zamówień Publicznych.
2. Ponadto, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w sytuacjach wskazanych w Kodeksie Cywilnym oraz w umowie, a także gdy Wykonawca realizuje roboty wadliwie i niezgodnie z odpowiednimi normami specyfikacjami technicznymi, nie reaguje na polecenia Zamawiającego dotyczące poprawek i zmian sposobu wykonania w wyznaczonym mu przez Zamawiającego terminie.
3. W razie odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji robót w toku na dzień rozwiązania niniejszej umowy oraz:
  - 1) zabezpieczy przerwane roboty w zakresie wzajemnie uzgodnionym na koszt wykonawcy,
  - 2) wezwie Zamawiającego do odbioru robót przerwanych i robót zabezpieczających, koszty robót zabezpieczających ponosi Wykonawca.
4. Oświadczenie o odstąpieniu może zostać złożone w terminie 30 dni od dnia wystąpienia uzasadnienia uzasadniającego odstąpienie i powinno zawierać uzasadnienie. Zamawiający może odstąpić zarówno w części jak i w całości.

## **SIŁA WYŻSZA**

### **§ 17**

1. Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jej realizację uniemożliwiły okoliczności Siły wyższej.
2. Siłą wyższą stanowi zdarzenie nagle, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności.
3. Przejawami Siły wyższej są w szczególności:
  - 1) Klęski żywiołowe, pożar, powódź, długotrwałe opady uniemożliwiające poprawną realizację robót, trzęsienie ziemi, ponadnormatywne niskie, lub wysokie temperatury.,
  - 2) Akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy itp.,
  - 3) Rebelie, terroryzm, rewolucja, powstanie, inwazja, bunt, zamieszki, strajk spowodowany przez inne osoby, nie związane z realizacją Umowy,
  - 4) Poważne zakłócenia w funkcjonowaniu transportu, które mają bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu umowy,
4. Strony zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego informowania o zaistnieniu okoliczności stanowiącej Siłę wyższą, o czasie jej trwania i przewidywanych skutkach dla Umowy.
5. Jeżeli okoliczności Siły wyższej ma charakter czasowy, realizacja zobowiązań wynikających.

## KLAUZULA INFORMACYJNA

### § 18

1. Administratorem danych osobowych jest Miejski Zarząd Dróg i Mostów z siedzibą w Jaworznie, ulica Krakowska 9, 43-600 Jaworzno.
2. Kontakt do Inspektora Ochrony Danych Osobowych: [iodo@mzdim.jaworzno.pl](mailto:iodo@mzdim.jaworzno.pl).
3. Dane będą przetwarzane nie dłużej niż to konieczne, a po tym czasie mogą być przetwarzane przez okres przedawnienia ewentualnych roszczeń.
4. Podanie danych jest dobrowolne, ale konieczne do realizacji umowy.
5. Ma Pani/Pan prawo żądania dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia swoich danych oraz wniesienia skargi do organu nadzorczego.

## POSTANOWIENIA KOŃCOWE

### § 20

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane i ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych oraz inne właściwe przepisy.
2. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy, których strony nie rozwiążą polubownie, będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany umowy wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.
5. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:
  - 1) Specyfikacja Warunków Zamówienia wraz z załącznikami
  - 2) Oferta Wykonawcy

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**