

PROJEKT
UMOWA NR / 2015

zawarta 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:

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

a: przedsiębiorcą prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą z siedzibą w..... przy ul....., na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod numerem, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr, NIP, REGON, zwanym dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

1.
.....

2.
.....

zwanym dalej w tekście niniejszej umowy „**Wykonawcą**”.

§ 1

Przedmiot umowy

1. W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 10 oraz 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty mające na celu:

„Bieżące utrzymanie oznakowania poziomego na drogach administrowanych przez Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie”

2. Roboty obejmują wykonanie cienkowarstwowego oznakowania poziomego dróg farbami rozpuszczalnikowymi, wykonanie grubowarstwowego oznakowania poziomego dróg masami chemoutwardzalnymi do nakładania oraz montaż punktowych elementów odblaskowych w zakresie ujętym przedmiotem robót. Użyte materiały muszą posiadać aktualne świadectwa, certyfikaty dopuszczenia do stosowania w budownictwie drogowym.

3. Zakres robót należy wykonać zgodnie z zestawieniem odcinków podlegających odbiorowi.
4. Szczegółowy zakres robót na poszczególnych odcinkach podlegających odbiorowi, pożądaną kolejność ich wykonania oraz dokładny termin rozpoczęcia realizacji prac na poszczególnych odcinkach zostanie wskazany przez zamawiającego.
5. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca we własnym zakresie:
 - a) dokona oznakowania miejsca prowadzonych robót,
 - b) zabezpieczy materiały posiadające aprobaty techniczne lub certyfikaty zgodności zgodnie z dokumentami zamieszczonymi w ofercie przetargowej,
 - c) 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),
 - d) uzgodni z przewoźnikami komunikacji miejskiej terminy robót mających istotny wpływ na utrudnienia w ruchu drogowym.
6. 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 oraz ze specyfikacjami technicznymi dotyczącymi oznakowania poziomego;
7. 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.
8. 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.

§ 2

Termin wykonania

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać całkowity zakres prac objętych niniejszą umową w nieprzekraczalnym terminie zadeklarowanym w ofercie, tjdni kalendarzowych od dnia 4.05.2015 r., jednak nie później niż w terminie 31.08.2015 r.

§ 3

Nadzór

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia nadzoru nad realizowanymi robotami.

2. Zamawiający powołuje do pełnienia nadzoru nad realizacją zadania osobę nadzorującą,
- Osoba nadzorująca: tel.
.....
- lub w zastępstwie: tel.
.....
3. Osoba nadzorująca jest uprawniona do wydawania poleceń Wykonawcy, związanych z jakością i ilością robót, które są niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
4. 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).
5. Osoba (kierownik robót) odpowiedzialna ze strony Wykonawcy za wykonanie robót z kompetencjami do podejmowania decyzji w okresie realizacji umowy, pełniąc bezpośredni dozór nad podległymi pracownikami:
....., kontakt tel.
6. Wykonawca wykona oznakowanie poziome na ulicach według wskazań powołanej przez zamawiającego osoby nadzorującej.
7. Do wzajemnych kontaktów przy realizacji przedmiotu umowy wyznacza się ze strony:
- Zamawiającego : tel.
.....
- lub w zastępstwie: tel.
.....
- Wykonawcy:
.....
8. **Zamawiający** dopuszcza możliwość zmiany osoby na stanowisku kierownika robót w przypadku niemożności wykonania przez niego obowiązków. W przypadku zmiany kierownika robót należy przedłożyć stosowne dokumenty określone w SWIZ.

§ 4

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. **Wykonawca** wniósł przed podpisaniem niniejszej Umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w kwocie 5% wartości maksymalnego wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu umowy zostaje wniesione w formie:
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminach i na zasadach określonych w art. 151 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity: Dz. U z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.)

§ 5

Wynagrodzenie

1. Strony ustalają formę wynagrodzenia kosztorysową: (iloczyn ilości jednostek i ceny za jednostkę),
2. Wynagrodzenie o którym mowa ust.1 nie może przekroczyć kwoty: **zł**
(**netto**) plus podatek VAT w obowiązującej wysokości, tj.
Brutto:
słownie:.....
..... **złotych** i jest to maksymalna kwota wynagrodzenia.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu przedmiotu umowy i do zmniejszenia maksymalnej kwoty wynagrodzenia brutto zawartej w § 5 ust. 2 o 30% w zależności od bieżących potrzeb. Zmniejszenie kwoty umowy nie stanowi podstawy do żadnych roszczeń ze strony wykonawcy.

§ 6

Podwykonawcy

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 o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
4. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
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 zastrzeżenie do projektu przedłożonej Zamawiającemu umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą mogą dotyczyć w szczególności:
a) niespełnieni wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;

- b)** ustalenia terminu zapłaty wynagrodzenia dłuższego niż określony w ust.
- 4.
7. Za działania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za własne.
 8. 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.
 9. Jeżeli Wykonawca nie wystąpi do Zamawiającego o zgodę, o której mowa w ust. 5 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto.
 10. W przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, Zamawiający przewiduje karę umowną w wys. 0,5% wynagrodzenia umownego brutto.
 11. W nieprzedłożenia 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. 0,5% wynagrodzenia umownego brutto.
 12. W przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie zastrzeżenia o którym mowa w ust. 6 pkt. b, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do wprowadzenia zmian pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej wys. 0,2% wynagrodzenia umownego brutto.

§ 7

Odbiór robót

1. Zamawiający dokona odbioru końcowego przedmiotu umowy w ciągu 14 dni od daty potwierdzenia przez powołaną przez Zamawiającego osobę nadzorującą zakończenie robót na podstawie pisemnego zgłoszenia Wykonawcy w ostatnim dniu terminu określonego w § 2 ust. 2. Do protokołu końcowego należy dołączyć raporty dołączone do umowy.
2. Odbiór wykonanych robót zarówno ilościowy jak i jakościowy dokonywany będzie protokolarnie przez Przedstawicieli obu Stron.
3. Zamawiający dokona ostatecznych pogwarancyjnych odbiorów przedmiotu umowy w ciągu 14 dni od daty upływu gwarancji na które Wykonawca ich udzielił tj. odpowiednio po 1 roku na cienkowarstwowe oznakowanie farbami rozpuszczalnikowymi, po 3 latach na grubowarstwowe masy chemoutwardzalne do nakładania oraz po 2 latach na punktowe elementy odblaskowe, o której mowa w § 9. Przegląd gwarancyjny zostanie wykonany w miesiącach w których temperatura nawierzchni i powietrza będzie wynosić co najmniej 5°C, a wilgotność względna powietrza będzie wynosić co najwyżej 85 %.
4. W razie niewłaściwej jakości wykonania lub wbudowania materiałów niezgodnych z wymogami specyfikacji technicznych Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 14 dni od daty zgłoszenia żądania przez zamawiającego do usunięcia usterek bez dodatkowego wynagrodzenia.

§ 8

Warunki płatności

1. Podstawą zapłaty będzie faktura wystawiona przez Wykonawcę. Wykonawca wystawi fakturę w ciągu 7 dni od daty spisania końcowego protokołu odbioru przedmiotu umowy, a w przypadku określonym w § 7 ust. 4 w ciągu 7 dni od dnia usunięcia usterek stwierdzonego stosownym protokołem. Dokumentami potwierdzającymi wykonanie przedmiotu umowy, stanowiącymi podstawę do wystawienia faktury, będą protokół odbioru robót oraz raporty (zawierające obmiar robót) zgodne ze wzorem załączonym do umowy zatwierdzone przez powołaną przez Zamawiającego osobę nadzorującą i podpisane przez kierownika robót.
2. Faktura Wykonawcy będzie regulowana w formie przelewu z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy podany w fakturze.
3. Za dzień zapłaty strony uznają datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie 30 dni od daty jej otrzymania.
5. W przypadku posiadania zadłużenia wymagalnego w stosunku do Zamawiającego, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kwoty zadłużenia z należności za roboty objęte niniejszą umową.

§ 9

Gwarancja

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**, dla punktowych elementów odblaskowych **2 lata**.
3. Po zakończeniu każdego z wymienionych okresów gwarancji zostanie przeprowadzona kontrola i spisany protokół pogwarancyjny.

§ 10

Kary umowne

1. Obowiązującą formą odszkodowania uzgodnioną między stronami będą kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne, które będą potrącane z wystawionej faktury w następujących przypadkach:
 - a) Za nieterminowe wykonanie określonego w niniejszej umowie przedmiotu umowy z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 niniejszej umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, a w przypadku gdy Wykonawca przekroczy 14 dni zwłoki Zamawiający jest upoważniony do wypowiedzenia umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (odpowiednie zastosowanie znajdzie pkt. 3)
 - b) Za nieterminowe, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, usunięcie stwierdzonych w czasie odbioru wad i usterek w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad i usterek, a w przypadku gdy Wykonawca przekroczy 14 dni zwłoki Zamawiający jest upoważniony

do wypowiedzenia umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (odpowiednie zastosowanie znajdzie pkt. 3).


c) Po wypowiedzeniu umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 niniejszej umowy, kary naliczane zgodnie z §9 ust. 2 pkt. 1 i 2 nie będą zaliczane na poczet kar należnych z tytułu wypowiedzenia umowy § 9 ust. 2 pkt. 3.


3. Niezależnie od zastrzeżonych kar umownych Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych za wyrządzoną szkodę, w tym także odszkodowania uzupełniającego przewyższającego zastrzeżone kary umowne.


4. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania całego przedmiotu umowy, ani jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z umowy.

§ 11

Odstąpienie, rozwiązanie umowy


 Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach określonych w art. 145 Prawa zamówień Publicznych oraz w przypadkach określonych w niniejszej umowie.

 Zamawiający może rozwiązać umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia jeżeli 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.

 W razie rozwiązania umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji robót w toku na dzień rozwiązania niniejszej umowy oraz:

a) zabezpieczy przerwane roboty w zakresie wzajemnie uzgodnionym na koszt wykonawcy,

b) wezwie Zamawiającego do odbioru robót przerwanych i robót zabezpieczających, koszty robót zabezpieczających ponosi Wykonawca.

 W razie odstąpienia od niniejszej umowy przez Zamawiającego z przyczyn określonych w art. 145 Prawo Zamówień Publicznych, Zamawiający zobowiązany jest do:

a) dokonania odbioru robót oraz zapłaty wynagrodzenia za zakres wykonany na dzień przerwania,

b) odkupienia zgromadzonych materiałów niezbędnych do wykonania umowy, których Wykonawca nie może wykorzystać.

§ 12

Zmiana umowy

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 zamówienie lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.

2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany stawki podatku VAT na przedmiot zamówienia o wartość wynikającą za zmienionej stawki VAT pod warunkiem, że jej zmiana nie była opublikowana w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej przed złożeniem oferty przez Wykonawcę.
3. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem przepisu ust. 1 jest nieważna.

§ 13

Postanowienia końcowe

1. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:
 - a) Oferta,
 - b) Przedmiar robót,
 - c) Zestawienie odcinków podlegających odbiorowi,
 - d) Raport (obmiarami poszczególnych dróg)
 - e) SIWZ.
2. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozpatrywane będą przez sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
4. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

1. Kierownik Działu zarządzania drogami:
2. Radca Prawny:
3. Kierownik Sekcji Administracyjnej:
4. Główny Księgowy:

5. Pracownik prowadzący:

.....