

**UMOWA NR ...../2009/RDW-NS(Wzór)**

Zawarta w dniu ..... pomiędzy **Zarządem Dróg Wojewódzkich w Krakowie, ul. Głowackiego 56, 30-085 Kraków** NIP: 677-20-85-382 Regon: 000588890, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

**mgr inż. Grzegorz Stech - Dyrektor**

a .....  
zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego ZP nr RDW.NS/ZP-01-IX/2009 z dnia 05.10.2009r., zgodnie z Ustawą z dnia 29.01.2004r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 223 poz. 1655 ze zmianami Dz. U. z 2008r. Nr 171 poz. 1058) zawiera się umowę następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia pn. „**Usuwanie skutków powodzi - naprawa uszkodzonego korpusu drogi w m. Lipie w ciągu DW nr 975**”.
2. Przedmiot umowy obejmuje naprawę uszkodzonego korpusu drogi wojewódzkiej nr 975 odcinek nr 280 w km od 4+700 do 4+750, w m. Lipie.
3. Wykonawca przedmiot umowy wykona zgodnie ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną określającą szczegółowy zakres robót, warunki wykonania i odbioru robót, stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 2

1. Termin realizacji całości przedmiotu umowy: **30 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy**
2. Przekazanie plac budowy nastąpi w terminie **3 dni kalendarzowych** od daty zawarcia umowy.
3. Wykonawca przedmiot umowy będzie realizował siłami własnymi lub przy pomocy Podwykonawcy (podwykonawców) w zakresie: .....
4. Do zawarcia umowy z Podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu umowy lub projektu umowy z Podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót nią określonych. Jeżeli Zamawiający w ciągu 14 dni od daty przedstawienia tych materiałów nie zgłosi sprzeciwu lub zastrzeżeń uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy z Podwykonawcą.
6. Zapis ust. 5 obowiązuje także w przypadku zawarcia umowy przez Podwykonawcę z dalszym Podwykonawcą, przy czym w takim wypadku wymagana jest również zgoda Zamawiającego.
7. Zawierając umowę z Podwykonawcą zarówno Zamawiający jak i Wykonawca ponoszą solidarną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za roboty wykonane przez Podwykonawcę. W przypadku zawarcia umowy bez zgody Zamawiającego, zmiany lub zatrudnienia nowego Podwykonawcy, zmiany warunków umowy z Podwykonawcą oraz w przypadku nie uwzględnienia sprzeciwu lub zastrzeżeń zgłoszonych do umowy przez Zamawiającego, Zamawiający jest zwolniony z solidarnej odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia Podwykonawcy.
8. Wykonawca odpowiada za roboty wykonane przez Podwykonawcę co do zakresu rzeczowego jak i jakości jak za działania i zaniechania własne.
9. Wykonawca ma obowiązek dołączenia 1 egz. umowy zawartej z każdym podwykonawcą w terminie 3 dni od daty jej zawarcia.

Zamawiający dokona odbioru robót wykonywanych w podwykonawstwie poprzez spisanie protokołu, przy udziale przedstawicieli: Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy

§ 3

1. Wynagrodzenie za roboty objęte przedmiotową umową ustalane będzie kosztorysem powykonawczym na podstawie ilości rzeczywiście wykonanych i odebranych jakościowo robót przemnożonych przez ceny jednostkowe z kosztorysu ofertowego, stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej umowy
2. Wynagrodzenie nie może przekroczyć kwoty określonej w ofercie: netto ..... zł. i **brutto z podatkiem VAT 22%** ..... zł., słownie: ..... Oferta stanowi zał. nr 2 do niniejszej umowy.
3. Ceny jednostkowe określone w kosztorysie ofertowym nie ulegają zmianie przez cały okres trwania umowy, za wyjątkiem przypadku zmiany stawki VAT określonej przepisami ustawy o podatku VAT.

§ 4

1. Wykonawca od chwili przejęcia terenu budowy zapewnia zabezpieczenie placu budowy i robót oraz warunki bezpieczeństwa i higieny pracy.

2. Po zakończeniu robót Wykonawca w terminie dwóch tygodni winien usunąć poza teren budowy wszystkie urządzenia, tymczasowe zaplecze, resztki materiałów, wszelkiego rodzaju gruz i śmieci.
3. Wykonawca winien chronić przed uszkodzeniem wykonane przez siebie roboty, aż do momentu odbioru końcowego.
4. Wykonawca musi zapewnić osobie nadzorującej pełną dostępność do robót. Wykonawca jest zobowiązany informować osobę nadzorującą, kiedy roboty zanikające oraz ulegające zakryciu będą gotowe do zbadania i odbioru.
5. Wykonawca wykona przedmiot umowy z materiałów zgodnie z art. 10 Ustawy „Prawo Budowlane” oraz zgodnie z Polskimi Normami i Normami Branżowymi oraz wymaganiami określonymi w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej.
6. Wykonawca zobowiązuje się w ramach ustalonego wynagrodzenia do wykonania oznakowania i zabezpieczenia ruchu i robót na czas prowadzenia robót, wg opracowanego przez Wykonawcę projektu organizacji ruchu (uzgodnionego z jednostkami odpowiedzialnymi za organizację ruchu, w tym z ZDW w Krakowie) wraz z bieżącym utrzymaniem tego oznakowania i jego likwidacją po zakończeniu robót.  
W przypadku konieczności kierowania ruchem w trakcie realizacji prac Wykonawca musi dysponować pracownikami przeszkolonymi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 18.07.2008r. (Dz. U. z 2008r. Nr 132 poz. 839) w sprawie kierowania ruchem drogowym, którzy na podstawie art. 6 ust. 1 pkt. 5 Ustawy z dnia 20.06.1997r. – Prawo o ruchu drogowym – (tekst jednolity Dz. U. z 2005r. Nr 108 poz. 908), będą mogli dawać sygnały uczestnikom ruchu lub innym osobom znajdującym się na drodze w czasie prowadzenia robót.  
W takim przypadku Wykonawca przedstawi Inspektorowi nadzoru stosowne dokumenty potwierdzające wymagane przeszkolenie pracowników Wykonawcy.
7. Wykonawca powiadamiać będzie przed przystąpieniem do robót oraz o wszelkich późniejszych zmianach organizacji ruchu jednostki odpowiedzialne za organizację ruchu.
8. Rodzaj materiałów proponowanych przez Wykonawcę podlega przed wbudowaniem wcześniejszej akceptacji przez Zamawiającego.
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną za wszelkie szkody na osobach i rzeczach (deliktowa) powstałe w związku z wykonaniem przedmiotu umowy.
10. Wykonawca w terminie 3 dni od daty zawarcia niniejszej umowy przedstawi Zamawiającemu polisę ubezpieczenia OC, której kopia stanowić będzie załącznik do niniejszej umowy. Suma gwarancyjna nie może być niższa niż wynagrodzenie umowne brutto.
11. Jeśli Wykonawca nie dostarczy kopii potwierdzających zawarcie wymaganych ubezpieczeń w terminie wskazanym przez Zamawiającego – Zamawiający ma prawo zawrzeć wymagane ubezpieczenia w imieniu i na rzecz Wykonawcy, potrącając składkę z kwot należnych Wykonawcy.  
Kopia umowy ubezpieczenia wraz z polisą ubezpieczeniową stanowić będzie zał. nr 3 do niniejszej umowy.

## § 5

1. Zamawiający jest zobowiązany do sprawdzania robót i powiadamiania Wykonawcy o wykrytych wadach. Sprawdzanie jakości robót przez Zamawiającego nie ma wpływu na odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu ujawnionych w późniejszym terminie wad. O wykrytych wadach w robotach Zamawiający powiadamia Wykonawcę na piśmie w każdej formie (telefonicznej, faksem, e-mailem), a następnie potwierdza ich zgłoszenie na piśmie.
2. Zgłoszone wady winny być niezwłocznie usunięte przez Wykonawcę, nie później niż w terminie ciągu 7 dni roboczych od daty powiadomienia Wykonawcy o wadzie przez Zamawiającego.
3. Jeżeli Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonania i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin.

## § 6

1. Przewiduje się następujące rodzaje odbiorów robót:
  - a) odbiór robót zanikających,
  - b) odbiór końcowy polegający na ostatecznym sprawdzeniu ilości i jakości wykonanych robót zgodnie z umową,
  - c) odbiór gwarancyjny, przed upływem okresu gwarancyjnego dla wykonanych robót.
2. Jeżeli całość robót zostanie zakończona i przejdzie zadawalająco badania, które wykażą, iż spełnione są wymagania, Wykonawca zobowiązuje się najpóźniej w terminie 7 dni kalendarzowych przed upływem terminu, określonego w § 2 ust. 1 umowy do pisemnego zgłoszenia gotowości dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy.  
Zamawiający zobowiązuje się najdalej w ciągu 7 dni kalendarzowych od daty otrzymania zawiadomienia o zakończeniu robót, zakończyć czynności odbioru.

3. Usterki i wady stwierdzone przy odbiorze powodują nie dokonanie odbioru, a Wykonawca zobowiązany jest usunąć je na własny koszt w terminie ustalonym i ponownie dokonać zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru. W takim przypadku Zamawiający zobowiązuje się dokonać odbioru w ciągu 7 dni kalendarzowych od daty otrzymania zawiadomienia.
4. Strony ustalają, że dniem wykonania przedmiotu umowy jest dzień określony protokołem końcowym odbioru robót, stwierdzającym wykonanie przedmiotu umowy bez wad i usterek.

#### § 7

1. Wynagrodzenie za wykonane roboty płatne będzie na podstawie faktury końcowej wystawionej na podstawie protokołu odbioru końcowego robót oraz oświadczenia (lub dowodu zapłaty) Podwykonawcy (ów) o uregulowaniu przez Wykonawcę na jego rzecz należności za zrealizowane roboty. Oświadczenie powinno zawierać zestawienie kwot które były należne Podwykonawcy (Podwykonawcom). Brak takiego oświadczenia lub dowodu zapłaty Podwykonawcy (Podwykonawcom) jest podstawą do nie dokonania odbioru końcowego.
2. Faktura płatna będzie przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie, ul. Głowackiego 56, 30-085 Kraków, NIP 677-20-85-382ZDW w ciągu 30 dni od daty otrzymania na rachunek Wykonawcy nr .....
3. Jako termin dokonania zapłaty wynagrodzenia uważany będzie dzień złożenia przez Zamawiającego w banku polecenia przelewu.

#### § 8

1. Wykonawca gwarantuje wykonanie robót jakościowo dobrze, zgodnie ze sztuką budowlaną, normami technicznymi i innymi warunkami umowy oraz, że nie posiadają one wad, które pomniejszają wartość robót lub czynią obiekt nieprzydatnym do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem.
2. Wykonawca udziela 24 m-ce gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne robót objętych umową, stwierdzone w toku czynności odbioru końcowego i powstałe w okresie trwania rękojmi i gwarancji.
4. Zamawiający może wykonać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
5. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi i gwarancji za wady fizyczne robót wygasają po upływie 24 m-cy licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.

#### § 9

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w terminie 7 dni kalendarzowych bez skutków prawnych, w tym uiszczenia kar ze strony Zamawiającego, jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub realizacją umowy tak dalece, że nie gwarantuje to zakończenia prac w umownym terminie.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku niewykonywania lub nienależytego wykonywania przedmiotu umowy. W przypadku odstąpienia lub rozwiązania umowy Zamawiający zapłaci jedynie za wykonane prace potwierdzone protokołem.
3. Za niewykonywanie lub nienależyte wykonywanie przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych z tytułu:
  - a. opóźnienia w wykonaniu robót - w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, za każdy kalendarzowy dzień opóźnienia, licząc od upływu terminu określonego w § 2 ust. 1.
  - b. opóźnienia w usunięciu wad i usterek robót - w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy kalendarzowy dzień opóźnienia, licząc od ustalonego przez strony w § 6 ust. 3 niniejszej umowy terminu na usunięcie wad.  
Za wadę uznaje się w szczególności niespełnienie wymagań zawartych w SST.
  - c) opóźnienia w dostarczeniu umowy (umów) zawartych z Podwykonawcą(cami), o których mowa w § 2 ust. 9 - w wysokości 0,1% ceny wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia.
  - d) odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę - w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto.Wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust 2.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z wynagrodzenia naliczonych kar określonych niniejszą umową, a gdyby było to niemożliwe zobowiązuje się do zapłaty kar umownych w terminie 14 dni od dnia otrzymania noty obciążeniowej.
5. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

6. W razie wystąpienia 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 od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, bez prawa dochodzenia kar umownych.

#### § 10

1. Inspektorem Nadzoru z ramienia Zamawiającego jest **Pan mgr inż. Jan Obrzut**, telefon **0 18/ 414 04 69, 0 603 679 265**, telefon ....., Nr upr. budowlanych ..... z dnia ....., wydane przez .....
2. Kierownikiem robót z ramienia Wykonawcy jest ....., telefon ....., Nr upr. budowlanych ..... z dnia ....., wydane przez .....

#### § 11

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy – Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnie sporządzonego aneksu podpisanego przez obie strony.
3. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
4. Zmiana umowy może być dokonana:
  - 1) w przypadku okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a w szczególności:
    - wydłużenia terminu wykonania zamówienia z uwagi na wystąpienie nadzwyczajnych warunków pogodowych nie pozwalających na wykonanie zamówienia zgodnie z warunkami wykonania określonymi w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej lub wystąpienia innych okoliczności niezależnych od Wykonawcy, pod warunkiem wyrażenia zgody przez Zamawiającego. Termin może ulec przedłużeniu o czas trwania tych okoliczności.
    - z uwagi na niezależne od Stron umowy zmiany dotyczące osób kluczowych dla realizacji umowy, np. inspektora nadzoru, kierownika robót, osób reprezentujących Strony (w szczególności choroba, wypadki losowe, nieprzewidziane zmiany organizacyjne)
    - zmian regulacji prawnych,
    - zmian teled adresowych Stron umowy określonych w umowie,
    - zmian organizacyjnych u Zamawiającego.
  - 2) w przypadku zmian korzystnych dla Zamawiającego.
5. Zmiany treści umowy dopuszczone w ust. 4 nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia określonego w umowie.
6. Spory mogące wynikać z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

#### § 12

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach z tego dwa egzemplarze dla Zamawiającego i dwa egzemplarze dla Wykonawcy.

Załączniki :

1. Szczegółowa Specyfikacja Techniczna - zał. nr 1
2. Oferta wraz kosztorysem ofertowym - zał. nr 2
3. Kopia polisy - zał. nr 3

Zamawiający:

Wykonawca: