

**UMOWA NR ...../2017/RDW-K (Wzór)**

zawarta w dniu ..... w Krakowie pomiędzy **Zarządem Dróg Wojewódzkich w Krakowie Rejon Dróg Wojewódzkich w Krakowie z/s w Zabierzowie ul Spokojna 1 A ,32-080 Zabierzów** stanowiącym jednostkę budżetową i jednostkę organizacyjną Województwa Małopolskiego z siedzibą ul. Basztowa 22, 31-156 Kraków, reprezentowanym przez:

**Kierownik Rejonu :**

zwanym dalej Zamawiającym z jednej strony,

a .....,  
reprezentowanym przez:

.....  
zwanym dalej Wykonawcą z drugiej strony,

zwanych łącznie Stronami.

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr RDWK-271-2-6/17 przeprowadzonego w trybie wyboru oferty realizowane bez zastosowania Ustawy Prawo zamówień publicznych - podstawa prawna art. 4 ust. 8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późniejszymi zmianami), zawarta zostaje umowa o następującej treści:

**§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia pn. „**Wymiana uszkodzonych elementów balustrad mostowych w ciągu DW 780 i 781**”
2. Przedmiotem zamówienia jest wymiana uszkodzonych elementów balustrad mostowych w drogowych obiektach inżynierskich.
3. Szczegółowy zakres oraz warunki wykonania przedmiotu zamówienia określa Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) wraz z załącznikami stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
4. Wykonawca przedmiot umowy będzie realizował siłami własnymi.

**§ 2**

1. Termin wykonania przedmiotu umowy: **do dnia 04.08.2017.**
2. Strony ustalają, że dniem wykonania przedmiotu umowy, w tym robót budowlanych jest dzień określony protokołem końcowym odbioru robót bez wad, który stanowi wyłączny dokument potwierdzający wykonanie przedmiotu umowy.
3. Wykonawca na piśmie najpóźniej w terminie 2 dni kalendarzowych przed upływem terminu wykonania przedmiotu umowy wskazanego w ust. 1 zgłosi gotowość dokonania odbioru końcowego wykonanych robót. Zamawiający zobowiązuje się najdalej w ciągu 2 dni kalendarzowych od daty otrzymania zawiadomienia o zakończeniu robót dokonać odbioru robót.

**§ 3**

1. Inspektorem Nadzoru z ramienia Zamawiającego jest **p .Mariusz Misterek** tel. kontaktowy: , **694-487-759**, Nr upr. budowlanych
2. Kierownikiem robót z ramienia Wykonawcy jest **Pan .....**, tel. kontaktowy: ....., Nr upr. budowlanych .....

**§ 4**

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy nie może przekroczyć kwoty ..... **zł. brutto** (wraz z podatkiem VAT) słownie: ..... wynikającej z oferty zał.nr 2 stanowiącej wraz z kosztorysem ofertowym załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
2. Wynagrodzenie za roboty objęte niniejszą umową ustalone zostanie na podstawie kosztorysu powykonawczego wg cen jednostkowych z kosztorysu ofertowego stanowiącego zał. nr 2 do niniejszej umowy, na podstawie ilości rzeczywiście wykonanych i odebranych jakościowo robót.
3. Ceny jednostkowe brutto określone w ofercie zawierają wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotowej umowy, jak również inne roboty niezbędne do wykonania zamówienia oraz roboty przygotowawcze, porządkowe itp.
4. Ceny jednostkowe brutto określone w ofercie nie ulegną zmianie przez cały okres trwania umowy.

**§ 5**

1. Wykonawca w czasie wykonywania przedmiotu umowy oraz usuwania wad powinien w ramach ustalonego wynagrodzenia:
  - przestrzegać bezpieczeństwa wszystkich osób upoważnionych do przebywania na terenie robót,
  - oznakować i zabezpieczyć ruch i prace na czas prowadzenia robót zgodnie z obowiązującymi przepisami wraz z bieżącym utrzymaniem tego oznakowania i jego likwidacją po zakończeniu prac.
  - podjąć wszelkie niezbędne kroki w celu ochrony środowiska na terenie robót i w ich otoczeniu.
2. Jeżeli Wykonawca wykonuje roboty bez zamykania ruchu, ma on obowiązek zapewnić bezpieczeństwo ruchu w obrębie prowadzonych robót.
3. W przypadku konieczności kierowania ruchem w trakcie realizacji robót Wykonawca musi dysponować pracownikami przeszkolonymi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 06.07.2010 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 143) w sprawie kierowania ruchem drogowym, którzy na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 5 Ustawy z dnia 20.06.1997 r. – Prawo o ruchu drogowym – (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 1137), 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.
4. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie wykonywania robót wszystkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego, w tym również ustawy o odpadach i ustawy o ochronie przyrody i bezpieczeństwa ruchu.  
Wszelkie opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji robót norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa ruchu poniesie Wykonawca.

## § 6

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 terminie 2 dni od daty ich ujawnienia.
2. Zgłoszone przez Zamawiającego wady winny być usunięte przez Wykonawcę niezwłocznie, najpóźniej w terminie do 2 dni kalendarzowych, licząc od daty powiadomienia Wykonawcy o wadzie przedmiotu zamówienia.
3. Jeżeli Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny między innymi z umową, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonania i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innej osobie na koszt Wykonawcy, na co Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę.
4. Za wadę istotną uznaje się w szczególności niespełnienie wymagań zawartych w OPZ.

## § 7

1. Przewiduje się następujące rodzaje odbiorów robót:
  - a) odbiór końcowy - polegający na sprawdzeniu ilości i jakości wykonanych robót zgodnie z umową,
  - b) odbiór gwarancyjny, przed upływem okresu gwarancyjnego dla wykonanych robót.Strony ustalają, że roboty zanikające i ulegające zakryciu będą odbierane przy udziale inspektora nadzoru w trakcie realizacji zamówienia.
2. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu do odbioru końcowego przedmiot zamówienia wykonany w całości zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi, normami i wytycznymi, w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Jeżeli całość robót zostanie zakończona Wykonawca na piśmie najpóźniej w terminie 2 dni kalendarzowych przed upływem terminu określonego w § 2 ust. 1 zgłosi wykonanie robót do odbioru końcowego. Zamawiający zobowiązuje się najdalej w ciągu 2 dni kalendarzowych od daty otrzymania zawiadomienia o zakończeniu robót przez Wykonawcę, zakończyć czynności odbioru robót.
3. Do odbioru końcowego robót Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kompletny operat kolaudacyjny w dwóch egzemplarzach, zawierający dokumenty określone w SST oraz spis treści, kopię umowy, ofertę, dziennik przebiegu robót i rejestry obmiarów (oryginały). Wyceniony kosztorys ofertowy protokoły odbioru robót ulegających zakryciu i zanikających, polisy ubezpieczeniowe, protokół przekazania placu budowy, pismo o powołaniu Komisji Odbioru, Plan BIOZ /jeśli wymagany/ badania materiałów, wyniki pomiarów, wyniki badań laboratoryjnych, deklaracje zgodności materiałów lub certyfikaty zgodności wbudowania materiałów, **protokół zdawczo – odbiorczy potwierdzający, że Wykonawca przekazał Zamawiającemu pełnowartościowe elementy z rozbiórki** oraz inne dokumenty określone przez Inspektora Nadzoru.  
W/w operat kolaudacyjny ma być dostarczony do Zamawiającego najpóźniej w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego.  
Zamawiający ma prawo odmówić dokonania odbioru końcowego robót w przypadku niedostarczenia przez Wykonawcę operatu kolaudacyjnego w określonym wyżej terminie.

4. Jakiegokolwiek istotne 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 2 dni kalendarzowych od daty otrzymania zawiadomienia lub w terminie ustalonym z Wykonawcą pod warunkiem, że przedmiot umowy nie posiada wad istotnych.  
Za istotną wadę uznaje się w szczególności niespełnienie wymagań zawartych w OPZ.
5. Strony ustalają, że dniem wykonania przedmiotu umowy, w tym robót budowlanych jest dzień określony protokołem końcowym odbioru robót bez wad, który stanowi wyłączny dokument potwierdzający wykonanie przedmiotu umowy.

#### § 8

1. Wykonawca oświadcza, że udziela gwarancji oraz gwarantuje wykonanie przedmiotu umowy 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 jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu gwarancji jakości za wady przedmiotu umowy przez okres wskazany w ofercie stanowiącej zał. nr 2 do niniejszej umowy.  
**Wykonawca oświadcza, że udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonany przedmiot umowy na okres 36 miesięcy** licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy, zgodnie z ofertą stanowiącą zał. nr 2 do niniejszej umowy. **Wykonawca niezależnie od powyższego oświadcza, że udziela Zamawiającemu rękojmi za wady przedmiotu umowy na okres wskazany w przepisach Kodeksu Cywilnego, w szczególności art. 568 k.c.** licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.
3. Zamawiający może wykonać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
4. Do biegu terminu rękojmi i gwarancji stosuje się art. 581 Kodeksu Cywilnego.

#### § 9

1. Wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy płatne będzie na podstawie faktury końcowej wystawionej na podstawie protokołu odbioru końcowego.
2. Faktura wystawiana przez Wykonawcę w ramach realizacji niniejszej umowy winna zawierać następujące dane:

NABYWCZA: **Województwo Małopolskie**  
**ul. Basztowa 22, 31-156 Kraków**  
**NIP: 676-217-83-37**

ODBIORCA: **Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie**  
**Rejon Dróg Wojewódzkich w Krakowie z/s w Zabierzowie**  
**32-080 Zabierzow ,ul.Spokojna 1 A**

Fakturę należy złożyć do Zamawiającego (wskazanego na fakturze Odbiorcy).

**Faktura płatna będzie przez ZDW Kraków-Rejon Dróg Wojewódzkich w w Krakowie z/s w Zabierzowie w ciągu 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego na rachunek Wykonawcy nr .....**

3. Zmiana konta Wykonawcy może nastąpić na podstawie pisemnego oświadczenia Wykonawcy podpisanego przez osobę uprawnioną do reprezentacji. Zmiana konta nie wymaga sporządzenia aneksu.
4. Jako termin dokonania zapłaty wynagrodzenia uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

#### § 10

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy oraz za wszelkie szkody na osobach i rzeczach powstałe w związku z wykonywaniem lub nienależycie wykonywanym przedmiotem umowy, a będące następstwem działania lub zaniechania Wykonawcy, w tym rażącego niedbalstwa lub braku należytej staranności.

#### § 11

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy bez negatywnych skutków prawnych dla Zamawiającego, w tym uiszczenia kar ze strony Zamawiającego w terminie 7 dni kalendarzowych od powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności skutkującej odstąpieniem od umowy, w szczególności jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub realizacją umowy tak dalece, że nie gwarantuje to zakończenia robót w umownym terminie.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy ponadto, jeżeli:
  - w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części,

- Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z OPZ, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową,
- Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po jego stronie realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwała dłużej niż 2 dni kalendarzowe.

Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 7 dni kalendarzowych od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności o których mowa w § 11 ust. 1 i 2.

3. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego ma skutek na przyszłość w zakresie rozliczeń Stron i nie umniejsza żadnych uprawnień Zamawiającego z tytułu umowy (w tym uprawnienia do naliczenia kar umownych, także za opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy) oraz z innego tytułu (w tym z wszelkich gwarancji należytego wykonania umowy).
4. W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiający zapłaci jedynie za wykonane roboty potwierdzone protokołem.

## § 12

1. Strony ustalają kary umowne z następujących tytułów i w podanych niżej wysokościach:
  - za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci karę - w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia, licząc od upływu terminu określonego w § 2 ust. 1 umowy; za dzień wykonania robót (przedmiotu umowy) uznaje się dzień określony protokołem końcowym odbioru robót, stwierdzającym wykonanie przedmiotu umowy bez wad.
  - za opóźnienie w usunięciu wad przedmiotu umowy ujawnionych podczas odbioru lub w okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi Wykonawca zapłaci karę - w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia, licząc od ustalonego przez strony terminu na usunięcie wad, a w przypadku braku jego ustalenia z upływem terminu określonego w ust. 3.

Za wadę uznaje się w szczególności niespełnienie wymagań zawartych w OPZ.

- z tytułu odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę - w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.

Łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 20% wynagrodzenia umownego brutto.

2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z wynagrodzenia naliczonych kar określonych niniejszą umową, a gdyby okazało się to niemożliwe Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar na rachunek Zamawiającego w ciągu 30 dni od dnia otrzymania noty obciążeniowej.
3. W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usunięcia wad w terminie 3 dni kalendarzowych od daty powiadomienia Wykonawcy.
4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

## § 13

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy, jej uzupełnienie, rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie wymagają zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
3. Zmiana umowy, jej uzupełnienie, rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie wymaga zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
4. Zmiana postanowień umowy może być dokonana w przypadku zmian nieistotnych w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy. Zmiana umowy także istotna może być dokonana w przypadku okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Zmiana umowy także istotna może być dokonana w szczególności w przypadku, gdy:
  - 1) zmianie uległy przepisy prawne istotne dla realizacji przedmiotu umowy,
  - 2) wydłużenia terminu wykonania zamówienia z uwagi na:
    - wystąpienie niesprzyjających warunków atmosferycznych nie pozwalających na wykonanie zamówienia zgodnie z zakresem określonym w OPZ,
    - innych okoliczności niezależnych od Wykonawcy,pod warunkiem wyrażenia zgody przez Zamawiającego, termin może ulec przedłużeniu o czas trwania w/w okoliczności,
  - 3) z uwagi na niezależne od Stron umowy zmiany dotyczące osób kluczowych dla realizacji umowy – Kierownika robót. Zmiana Kierownika robót musi być uzasadniona przez Wykonawcę i zaakceptowana przez Zamawiającego, kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób muszą być co najmniej takie same jakie były wymagane na etapie postępowania o zamówienie publiczne,
  - 4) zmiany danych teleadresowych określonych w umowie,
  - 5) w przypadku zmian korzystnych dla Zamawiającego.
5. Spory wynikłe przy realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd Powszechny w Krakowie. Prawem właściwym dla rozstrzygnięcia sporów jest prawo polskie.
6. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa egzemplarze dla każdej ze stron.

Integralną częścią umowy jest:

Zał. nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia  
Zał. nr 2 – Kopia oferty i Kosztorysu ofertowego

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: