

**Umowa Nr ZDP.ZP.2720...2017**

zawarta w dniu ..... w Wieliczce pomiędzy Powiatem Wielickim, ul. Dembowskiego 2, 32-020 Wieliczka, reprezentowanym przez **mgr inż. Grzegorza Łętochę - Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Wieliczce** ul. Słowackiego 29, 32-020 Wieliczka, zwanym dalej „Zamawiającym”, a ....., wybranym przez Zamawiającego w trybie przetargu nieograniczonego zwanym dalej „Wykonawcą”.

**§ 1**

Strony oświadczają, że niniejsza umowa zawarta jest zgodnie z wymogami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.), a Wykonawca został wybrany przez Zamawiającego zgodnie z art. 39 ww. ustawy w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego nr ZDP.ZP.271.15.2017

**Przedmiot umowy  
(zamówienie, zadanie, opracowanie)****§ 2**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania: „**Opracowanie dokumentacji projektowo- kosztorysowej dla dróg powiatowych nr 2007K, 2009K**”

**1.1 \*część I** - „Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej wraz z przygotowaniem i pozyskaniem niezbędnych dokumentów przewidzianych obowiązującymi przepisami do uzyskania zgody na wykonanie inwestycji pn.: Przebudowa drogi powiatowej nr 2007K Cichawa – Kłaj w miejscowości Targowisko od drogi krajowej nr 75 do drogi gminnej nr 560251 K”

Kilometraż globalny przebudowywanego odcinka drogi dla zakresu inwestycji (ok. 4+180.00 - 4+330.00) określi projektant uwzględniając parametry użytkowe projektowanych i istniejących elementów, w koordynacji z Zamawiającym.

**W zakres projektu wchodzi w szczególności:**

- 1) Przebudowa drogi klasy Z na dł. ok. 150 m;
- 2) Budowa jednostronnego chodnika na całej długości przebudowywanego odcinka drogi powiatowej;
- 3) Wyznaczenie miejsc przystanków komunikacji zbiorowej - budowa 2 peronów;
- 4) Budowa urządzeń odwadniających korpus drogi, w tym kanalizacja deszczowa wraz z odprowadzeniem wód do istniejących odbiorników wód (cieków, rzek, przepustów itp.);
- 5) Przebudowa istniejących zjazdów w tym regulacja bram;
- 6) Przebudowa ogrodzeń (w przypadku konieczności);
- 7) Przebudowa/nawiązanie się do istniejących skrzyżowań z drogami publicznymi w tym przebudowa skrzyżowania z DK75 oraz z drogą gminną nr 560251K;
- 8) Przebudowa wszelkiej kolidującej infrastruktury technicznej, jeżeli będzie to wynikać z warunków właścicieli urządzeń. Przy składaniu wniosku o wydanie stosownych warunków należy przytoczyć treść art. 39 ust. 5 i dalszych obowiązującej ustawy o drogach publicznych, który zobowiązuje właściciela infrastruktury umieszczonej w pasie drogowym i kolidującej z inwestycją drogową, do przełożenia jej na własny koszt (bez względu na termin jej umieszczenia). W przypadku wydania warunków, z których wynikać będzie, iż Inwestor winien na własny koszt przebudować (budować) infrastrukturę. Wykonawca winien odwołać się od niniejszych warunków w porozumieniu z Zamawiającym równocześnie kontynuując prace projektowe w tym zakresie;
- 9) Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej, jeżeli będzie to wynikać z warunków właścicieli urządzeń, w zakresie niezbędnym;
- 10) Wprowadzenie kompleksowego oznakowania poziomego i pionowego oraz elementów organizacji i bezpieczeństwa ruchu;
- 11) Wysokościowe ukształtowanie chodnika należy projektować w powiązaniu z projektowaną osią

- drogi;
- 12) Dowiązanie sytuacyjne i wysokościowe projektowanych elementów w zakresie niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania istniejącej infrastruktury drogowej oraz przyległych posesji;
  - 13) Opracowanie winno zawierać kilometrą globalny drogi.

**Opis stanu istniejącego:**

- 1) droga powiatowa klasy Z, nawierzchnia bitumiczna;
- 2) system odwadniający – istniejące rowy przydrożne,
- 3) brak chodnika, obustronne pobocza nieutwardzone o zmiennej szerokości;
- 4) istniejące oświetlenie drogi;
- 5) nieliczna infrastruktura techniczna w pasie drogowym, zarówno podziemna jak i nadziemna;
- 6) nie zgłoszono zainteresowania udostępnieniem kanału technologicznego.

Szczegółowy opis oraz sposób wykonania przedmiotu zamówienia zawierają: wzór umowy stanowiący załącznik B do SIWZ, Specyfikacja Techniczna dla części I zamówienia - załącznik C1 do SIWZ.

**1.2. \*Część II** - „Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej wraz z przygotowaniem i pozyskaniem niezbędnych dokumentów przewidzianych obowiązującymi przepisami do uzyskania zgody na wykonanie inwestycji pn.: Przebudowa drogi powiatowej nr 2007K Cichawa – Kłaj od drogi gminnej wewnętrznej do wiaduktu na autostradzie A4”

Kilometrą globalny przebudowywanego odcinka drogi dla zakresu inwestycji (ok. 4+820.00 - 4+900.00) określi projektant uwzględniając parametry użytkowe projektowanych i istniejących elementów, w koordynacji z Zamawiającym.

**W zakres projektu wchodzi w szczególności:**

- 1) Przebudowa drogi klasy Z na dł. ok. 80 m;
- 2) Budowa jednostronnego chodnika na całej długości przebudowywanego odcinka drogi powiatowej;
- 3) Wyznaczenie miejsc przystanków komunikacji zbiorowej - budowa 1 peronu;
- 4) Rozwiązanie odwodnienia drogi;
- 5) Przebudowa istniejących zjazdów;
- 6) Przebudowa istniejących skrzyżowań / z drogą wewnętrzną / – 1 szt.;
- 7) Przebudowa wszelkiej kolidującej infrastruktury technicznej, jeżeli będzie to wynikać z warunków właścicieli urządzeń. Przy składaniu wniosku o wydanie stosownych warunków należy przytoczyć treść art. 39 ust. 5 i dalszych obowiązującej ustawy o drogach publicznych, który zobowiązuje właściciela infrastruktury umieszczonej w pasie drogowym i kolidującej z inwestycją drogową, do przełożenia jej na własny koszt (bez względu na termin jej umieszczenia). W przypadku wydania warunków, z których wynikać będzie, iż Inwestor winien na własny koszt przebudować (budować) infrastrukturę. Wykonawca winien odwołać się od niniejszych warunków w porozumieniu z Zamawiającym równocześnie kontynuując prace projektowe w tym zakresie;
- 8) Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej, jeżeli będzie to wynikać z warunków właścicieli urządzeń, w zakresie niezbędnym;
- 9) Wprowadzenie kompleksowego oznakowania poziomego i pionowego oraz elementów organizacji, i bezpieczeństwa ruchu;
- 10) Wysokościowe ukształtowanie chodnika należy projektować w powiązaniu z projektowaną osią drogi;
- 11) Dowiązanie sytuacyjne i wysokościowe projektowanych elementów w zakresie niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania istniejącej infrastruktury drogowej oraz przyległych posesji;
- 12) Opracowanie winno zawierać kilometrą globalny drogi.

### **Opis stanu istniejącego:**

- 1) droga powiatowa klasy Z, jezdnia o szerokości ok. 6 m, nawierzchnia bitumiczna;
- 2) system odwadniający – istniejące rowy, istniejąca kanalizacja deszczowa należąca do GDDKiA,
- 3) brak chodnika, obustronne pobocza nieutwardzone o zmiennej szerokości;
- 4) nieliczna infrastruktura techniczna w pasie drogowym, zarówno podziemna jak i napowietrzna.

Szczegółowy opis oraz sposób wykonania przedmiotu zamówienia zawierają: wzór umowy stanowiący **załącznik B** do SIWZ, Specyfikacja Techniczna dla części II zamówienia - **załącznik C2** do SIWZ

**1.3 \*Część III** „Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej wraz z przygotowaniem i pozyskaniem niezbędnych dokumentów przewidzianych obowiązującymi przepisami do uzyskania zgody na wykonanie inwestycji pn.: Przebudowa drogi powiatowej nr 2007K Cichawa – Kłaj od wiaduktu na autostradzie A4 do istniejącego chodnika w miejscowości Kłaj”

### **W zakres projektu wchodzi w szczególności:**

- 1) Przebudowa drogi klasy Z na dł. ok. 460 m;
- 2) Budowa jednostronnego chodnika na całej długości przebudowywanego odcinka drogi powiatowej;
- 3) Budowa i przebudowa urządzeń odwadniających korpus drogi wraz z odprowadzeniem wód do odbiornika;
- 4) Przebudowa istniejących zjazdów w tym regulacja bram;
- 5) Przebudowa ogrodzeń (w przypadku konieczności);
- 6) Przebudowa istniejących skrzyżowań z drogami wewnętrznymi;
- 7) Przebudowa wszelkiej kolidującej infrastruktury technicznej, jeżeli będzie to wynikać z warunków właścicieli urządzeń. Przy składaniu wniosku o wydanie stosownych warunków należy przytoczyć treść art. 39 ust. 5 i dalszych obowiązującej ustawy o drogach publicznych, który zobowiązuje właściciela infrastruktury umieszczonej w pasie drogowym i kolidującej z inwestycją drogową, do przełożenia jej na własny koszt (bez względu na termin jej umieszczenia). W przypadku wydania warunków, z których wynikać będzie, iż Inwestor winien na własny koszt przebudować (budować) infrastrukturę. Wykonawca winien odwołać się od niniejszych warunków w porozumieniu z Zamawiającym równocześnie kontynuując prace projektowe w tym zakresie;
- 8) Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej, jeżeli będzie to wynikać z warunków właścicieli urządzeń, w zakresie niezbędnym;
- 9) Wprowadzenie kompleksowego oznakowania poziomego i pionowego oraz elementów organizacji, i bezpieczeństwa ruchu;
- 10) Wysokościowe ukształtowanie chodnika należy projektować w powiązaniu z projektowaną osią drogi;
- 11) Dowiązanie sytuacyjne i wysokościowe projektowanych elementów w zakresie niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania istniejącej infrastruktury drogowej oraz przyległych posesji;
- 12) Opracowanie winno zawierać kilometraż globalny drogi.

### **Opis stanu istniejącego:**

- 1) droga powiatowa klasy Z, jezdnia o szerokości ok. 5,5 m, nawierzchnia bitumiczna;
- 2) system odwadniający – istniejące rowy przydrożne, istniejąca kanalizacja deszczowa w rejonie skrzyżowania z drogą wewnętrzną /dz. nr 258/;
- 3) brak chodnika, obustronne pobocza nieutwardzone o zmiennej szerokości;
- 4) istniejące oświetlenie drogi;
- 5) nieliczna infrastruktura techniczna w pasie drogowym, zarówno podziemna jak i napowietrzna
- 6) nie zgłoszono zainteresowania udostępnieniem kanału technologicznego

Kilometraż globalny przebudowywanego odcinka drogi dla zakresu inwestycji (ok. 5+130.00 - 5+590.00) określi projektant uwzględniając parametry użytkowe projektowanych i istniejących elementów, w koordynacji z Zamawiającym.

Szczegółowy opis oraz sposób wykonania przedmiotu zamówienia zawierają: wzór umowy stanowiący **załącznik B** do SIWZ, Specyfikacja Techniczna dla części III zamówienia - **załącznik C3** do SIWZ

**1.4 Część IV** „Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej wraz z przygotowaniem i pozyskaniem niezbędnych dokumentów przewidzianych obowiązującymi przepisami do uzyskania zgody na wykonanie inwestycji pn.: Przebudowa drogi powiatowej nr 2009 K Targowisko-Węgrzce Wielkie w miejscowości Staniątki ”

**W zakres projektu wchodzi w szczególności:**

- 1)Przebudowa drogi klasy Z na dł. ok. 950 m polegająca na poszerzeniu jezdni do parametrów normatywnych min. 6m wraz z niezbędnymi poszerzeniami na łukach – KR3;
- 2)Budowa jednostronnego chodnika na całej długości przebudowywanego odcinka drogi powiatowej;
- 3)Budowa urządzeń odwadniających korpus drogi, w tym kanalizacja deszczowa wraz z odprowadzeniem wód do istniejących odbiorników wód (cieków, rzek, przepustów itp.);
- 4)Przebudowa istniejących zjazdów, w tym regulacja bram;
- 5)Przebudowa ogrodzeń;
- 6)Przebudowa istniejącego skrzyżowania z drogą powiatową nr 2010K - 1szt.;
- 7)Nawiązanie się sytuacyjno-wysokościowe do istniejącego skrzyżowania z drogą gminną nr 0005 K;
- 8)Przebudowa wszelkiej kolidującej infrastruktury technicznej, jeżeli będzie to wynikać z warunków właścicieli urządzeń. Przy składaniu wniosku o wydanie stosownych warunków należy przytoczyć treść art. 39 ust. 5 i dalszych obowiązującej ustawy o drogach publicznych, który zobowiązuje właściciela infrastruktury umieszczonej w pasie drogowym i kolidującej z inwestycją drogową, do przełożenia jej na własny koszt (bez względu na termin jej umieszczenia). W przypadku wydania warunków, z których wynikać będzie, iż Inwestor winien na własny koszt przebudować (budować) infrastrukturę. Wykonawca winien odwołać się od niniejszych warunków w porozumieniu z Zamawiającym równocześnie kontynuując prace projektowe w tym zakresie;
- 9)Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej, jeżeli będzie to wynikać z warunków właścicieli urządzeń, w zakresie niezbędnym;
- 10)Wzmocnienie konstrukcji nawierzchni (KR3);
- 11)Wyznaczenie miejsc przystanków komunikacji zbiorowej - budowa peronów;
- 12)Budowa oświetlenia dedykowanego dla pieszych w rejonie planowanych przejść dla pieszych – 1 szt.;
- 13)Wprowadzenie kompleksowego oznakowania poziomego i pionowego oraz elementów organizacji, i bezpieczeństwa ruchu;
- 14)Wysokościowe ukształtowanie chodnika należy projektować w powiązaniu z projektowaną osią drogi;
- 15)Dowiązanie sytuacyjne i wysokościowe projektowanych elementów w zakresie niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania istniejącej infrastruktury drogowej oraz przyległych posesji;
- 16)Opracowanie winno zawierać kilometrą globalny drogi.

**Opis stanu istniejącego:**

- 1)droga powiatowa klasy Z, jezdnia o szerokości zmiennej średnio ok. 5,0 - 5,5 m, nawierzchnia bitumiczna;
- 2)system odwadniający – istniejące rowy przydrożne , przepust pod korpusem drogi, cieki wodne,
- 3)brak chodnika, obustronne pobocza nieutwardzone o zmiennej szerokości;
- 4)istniejące oświetlenie drogi;
- 5)nieliczna infrastruktura techniczna w pasie drogowym, zarówno podziemna jak i napowietrzna;
- 6)nie zgłoszono zainteresowania udostępnieniem kanału technologicznego

Kilometrą globalny przebudowywanego odcinka drogi dla zakresu inwestycji (ok. 6+550.00 - 7+500.00) określi projektant uwzględniając parametry użytkowe projektowanych i istniejących elementów, w koordynacji z Zamawiającym

Szczegółowy opis oraz sposób wykonania przedmiotu zamówienia zawierają: wzór umowy stanowiący **załącznik B** do SIWZ, Specyfikacja Techniczna dla części IV zamówienia - **załącznik C4** do SIWZ

### **Sposób wykonania umowy** **§ 3**

1. Wykonawca zobowiązany jest:
  - 1) wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z umową i jej załącznikami,
  - 2) przed rozpoczęciem prac projektowych sprawdzić w terenie warunki wykonania zamówienia,
  - 3) uzyskać pisemne zatwierdzenie Zamawiającego w stosunku do zastosowanych rozwiązań projektowych (w szczególności projektu zagospodarowania terenu i parametrów technicznych projektowanych elementów) przed złożeniem wniosków o wydanie stosownych opinii, decyzji, warunków itp.
  - 4) konsultować się z Zamawiającym, na etapie opracowywania dokumentacji, w sprawach mających wpływ na koszt wykonania zadania będącego przedmiotem opracowania,
  - 5) opisywać proponowane materiały za pomocą parametrów technicznych, tzn. bez podawania ich nazw. Jeżeli jedyną możliwością będzie podanie nazwy, to Wykonawca zobowiązany jest do podania nazwy producenta tych materiałów wraz ze zwrotem „lub równoważny” i określeniem minimalnych parametrów równoważności,
  - 6) wykonać przedmiot umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami,
  - 7) wykonać przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi
  - 8) wykonać przedmiot umowy z zapewnieniem dostępności rozwiązań projektowych dla potrzeb wszystkich użytkowników obiektu, w szczególności osób niepełnosprawnych.
  - 9) zastosować w projekcie materiały posiadające dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w ustawie Prawo Budowlane,
  - 10) organizować rady techniczne w siedzibie Zamawiającego, przy udziale co najmniej wskazanego w umowie przedstawiciela Wykonawcy oraz głównego projektanta,
  - 11) brać udział w radach technicznych organizowanych przez Zamawiającego w jego siedzibie. Zamawiający na każdym etapie postępowania ma prawo organizować radę techniczną. Do udziału w radzie zobligowany jest wskazany w umowie przedstawiciel Wykonawcy oraz główny projektant, a także osoba/podmiot który udostępnił Wykonawcy swoją wiedzę i doświadczenie, o których mowa w art. 26 ust. 2b ww. ustawy Prawo zamówień publicznych,
  - 12) przeprowadzić wizję w terenie, w ramach której wykona dokumentację fotograficzną oraz umieści przedmiotowe fotografie w dokumentacji.
  - 13) działając z upoważnienia Zamawiającego, uczestniczyć w procesie uzyskiwania wszystkich wymaganych, pozwoleń, opinii, uzgodnień i decyzji poprzez udzielanie wyjaśnień i dokonywanie potrzebnych zmian oraz uzupełnień w dokumentacji i jej załącznikach.
  - 14) na żądanie Zamawiającego udzielać niezwłocznie informacji o zaawansowaniu prac, w szczególności sporządzić szczegółowy harmonogram rzeczowo-terminowy,
  - 15) w przypadku dokonania zmian w dokumentacji projektowej w toku postępowania administracyjnego, wykonawca zobowiązany jest nanieść zmiany na wszystkie egzemplarze dokumentacji, bez dodatkowego wynagrodzenia.
  - 16) ponieść wszystkie opłaty administracyjne i inne podobne świadczenia niezbędne do realizacji przedmiotu umowy.
  - 17) w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego udzielania pisemnych odpowiedzi na pytania dotyczące dokumentacji projektowo-kosztorysowej, przekazywane przez Zamawiającego w trakcie prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację inwestycji objętej dokumentacją projektowo-kosztorysową.
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z miejscem, dla którego ma być wykonane zadanie i zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i postanowieniami niniejszej umowy.
3. Strony ustalają, że postanowienia i zobowiązania Wykonawcy zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i jej załącznikach, zaakceptowane przez Wykonawcę poprzez złożenie oferty zgodnej z jej treścią, stanowią integralną część niniejszej umowy.

### **Przekazanie autorskich praw majątkowych** **§ 4**

1. Wykonawca oświadcza, iż:
  - 1) będzie posiadał wszelkie autorskie prawa majątkowe do całej dokumentacji projektowo-kosztorysowej, jaka powstanie w wyniku wykonania niniejszej umowy, zarówno przez samego wykonawcę jak i podmioty działające na jego zlecenie. Prawa te nie będą obciążone ani ograniczone na rzecz osób trzecich.
  - 2) dokumentacja projektowo-kosztorysowa będąca przedmiotem niniejszej umowy nie będzie naruszała praw autorskich osób trzecich zarówno osobistych, jak i majątkowych.
2. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1, wykonawca przenosi na zamawiającego autorskie prawa majątkowe do całej dokumentacji projektowo-kosztorysowej, będącej przedmiotem niniejszej umowy i rozporządzania nią na wszystkich polach eksploatacji. W szczególności zamawiający będzie miał prawo do:
  - 1) zwielokrotniania i utrwalania dokumentacji projektowo-kosztorysowej dowolną techniką,
  - 2) wprowadzania dokumentacji projektowo-kosztorysowej do pamięci komputerów i innych tego typu urządzeń,
  - 3) wprowadzania i wykorzystywania dokumentacji projektowo – kosztorysowej we wszelkich formach i w każdy sposób w Internecie oraz innych sieciach komputerowych,
  - 4) wystawiania i publikowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej dowolną techniką,
  - 5) wykorzystywania dokumentacji projektowo–kosztorysowej w postępowaniach przetargowych o udzielenie zamówień na wykonanie przedmiotu objętego dokumentacją,
  - 6) wykorzystywania dokumentacji projektowo-kosztorysowej do realizacji prac, których ona dotyczy,
  - 7) wykorzystywania dokumentacji projektowo-kosztorysowej przy wykonywaniu innych opracowań,
  - 8) wprowadzania do obrotu oraz oddawania dokumentacji projektowo-kosztorysowej do korzystania innym podmiotom na podstawie umów prawa cywilnego.
3. W ramach wynagrodzenia o którym mowa w § 8 ust. 1, wykonawca przenosi również na zamawiającego wyłączne prawo do zezwalania na wykonywanie autorskich praw zależnych do dokumentacji projektowo-kosztorysowej będącej przedmiotem niniejszej umowy.
4. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez zamawiającego oraz inne podmioty działające na zlecenie zamawiającego zmian, przeróbek, modyfikacji, aktualizacji, opracowań oraz adaptacji dokumentacji projektowo-kosztorysowej będącej przedmiotem niniejszej umowy oraz do rozporządzania i korzystania przez zamawiającego lub podmioty działające na zlecenie zamawiającego z dokonanych zmian, przeróbek, modyfikacji, aktualizacji, opracowań i adaptacji tej dokumentacji.

Jeżeli wymagana jest w powyższym zakresie zgoda innej osoby, której przysługują prawa autorskie do dokumentacji projektowo-kosztorysowej, wykonawca zobowiązuje się do uzyskania na rzecz zamawiającego pisemnej zgody tej osoby i dostarczenia jej zamawiającemu.
5. Przejście na rzecz zamawiającego praw, o których mowa w niniejszym paragrafie następuje na mocy niniejszej umowy z chwilą podpisania przez zamawiającego protokołu obioru dokumentacji.
6. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 wykonawca oświadcza, że przenosi na zamawiającego własność wszystkich nośników, na których dokumentacja projektowo-kosztorysowa stanowiąca przedmiot umowy została utwalona i przekazana zamawiającemu. Przejście własności nośników następuje z chwilą podpisania przez wykonawcę protokołu obioru dokumentacji.
7. Wykonawca zobowiązuje się do należytego wykazania wszystkich praw autorskich będących przedmiotem przeniesienia na zamawiającego oraz prawa do wyrażania zgody wymienionego w ust. 4, poprzez przedstawienie dokumentów potwierdzających nabycie przez wykonawcę tych praw do części dokumentacji opracowanej przez podwykonawców lub też poprzez złożenie pisemnego oświadczenia, że cała dokumentacja lub jej odpowiednia część jest jego samodzielnym dziełem i że posiada wszelkie wyłączne i samodzielne prawa autorskie.
8. Przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych wymienionych w niniejszym paragrafie następuje bez ograniczeń co do czasu, ilości i terytorium.

#### **Termin wykonania umowy** **§ 5**

1. Termin rozpoczęcia prac – **w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy,**
2. Termin realizacji : **część I – 31.03.2017r., część II – 28.02.2017r., część III – 30.04.2017r. część IV – 31.05.2017r.**

## Podwykonawcy

### § 6

1. Wykonawca realizował będzie przedmiot umowy siłami własnymi lub przy pomocy podwykonawców lub dalszych podwykonawców.
2. Określenie prac które Wykonawca wykonywać będzie samodzielnie lub za pomocą podwykonawców oraz wybór podwykonawców należy do Wykonawcy.
3. Zakres prac, jaki Wykonawca może powierzyć podwykonawcom, określony został w ofercie. Rozszerzenie zakresu ww. usług może nastąpić jedynie po uzyskaniu zgody Zamawiającego.
4. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany do przedłożenia zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, (a także kopii zmiany umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi) w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia (zmiany), z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenia nie dotyczą umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000,00 zł.
5. Projekt umowy o podwykonawstwo oraz umowa o podwykonawstwo przedkładane Zamawiającemu do akceptacji, nie mogą przewidywać formy tworzenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy poprzez potrącenia z należności za wykonane przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę prace. Projekty umów oraz umowy zawierające takie postanowienia nie będą akceptowane przez Zamawiającego.
6. Określenie w projekcie umowy oraz umowie o podwykonawstwo wynagrodzenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy nie może przekroczyć wynagrodzenia Wykonawcy za roboty wynikające ze złożonej przez niego oferty. Projekty umów oraz umowy zawierające takie postanowienia nie będą akceptowane przez Zamawiającego.
7. Projekt umowy o podwykonawstwo oraz umowa o podwykonawstwo przedkładane Zamawiającemu do akceptacji, powinny przewidywać dokonanie wszelkich odbiorów prac wykonanych przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę przy udziale przedstawiciela Zamawiającego, zawierać zastrzeżenie iż odbiór wykonany bez udziału zamawiającego jest nieskuteczny, oraz stanowić konieczność określenia w protokołach odbioru zakresu rzeczowo i finansowego odbieranych prac. Projekty umów oraz umowy nie zawierające takich postanowień nie będą akceptowane przez Zamawiającego.
8. Zawarcie umowy o podwykonawstwo, na warunkach odmiennych niż zaakceptowane przez zamawiającego uważa się za niezgłoszenie podwykonawcy, w związku z czym zawarcie takiej umowy nie skutkuje powstaniem po stronie zamawiającego solidarnej odpowiedzialności.
9. Jeżeli w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawca powołał się na zasadzie określonej w art. 22a ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych na zasoby innych podmiotów, celem wykazania spełnienia warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawca może wykonywać usługi do realizacji których te zdolności są wymagane, jedynie przy pomocy podmiotów na zasoby których się powoływał, jako podwykonawców.
10. Zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy będącego podmiotem, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu jest możliwa, o ile Wykonawca wykaże Zamawiającemu, przed dopuszczeniem nowego podwykonawcy do wykonywania prac, że proponowany inny podwykonawca samodzielnie spełnia ww. warunki w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
11. Przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu umowy, Wykonawca poda Zamawiającemu, w formie pisemnej, nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe znanych mu już podwykonawców, za pomocą których wykonywać będzie przedmiot zamówienia (wraz z danymi osób do kontaktu z nimi). Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach ww. danych w trakcie wykonywania przedmiotu umowy, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług.
12. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany

w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 21 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi.

13. Umowa zawarta z podwykonawcą (podwykonawcami) musi zawierać obowiązek podwykonawców (dalszych podwykonawców) do informowania Zamawiającego, w sytuacjach wynikających z Umowy lub na każdorazowe żądanie Zamawiającego, o stanie rozliczeń pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą.
14. Umowa zawarta z podwykonawcą (podwykonawcami) nie może zawierać – w zakresie istotnych warunków umowy – zapisów:
  - a) sprzecznych z postanowieniami niniejszej Umowy,
  - b) utrudniających realizację zapisów niniejszej Umowy.
15. Odmowa wyrażenia zgody przez Zamawiającego na zawarcie umowy pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą, lub na wykonywanie przedmiotu umowy za pomocą konkretnego podwykonawcy wymaga uzasadnienia. Powodem odmowy wyrażenia zgody przez Zamawiającego może być w szczególności nie spełnienie przez przedstawiony projekt umowy wymagań określonych w Umowie lub przyczyny dotyczące podwykonawcy między innymi nienależyte wykonanie umowy.
16. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli ten realizuje usługi w sposób wadliwy, niezgodny z Umową lub przepisami.
17. Wykonawca bierze odpowiedzialność za prawidłowe wykonanie całości usług i odpowiada za działanie i zaniechanie osób, z których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie zobowiązania powierza jak za własne działanie lub zaniechanie.
18. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy bez skutków prawnych, w tym uiszczenia kary ze strony Zamawiającego w przypadku minimum dwukrotnego naruszenia przez wykonawcę zasad zgłaszania Podwykonawców w terminie 30 dni od powzięcia informacji o powyższej okoliczności.

#### **Odbiór** **§ 7**

1. Wykonawca przekaże Zamawiającemu kompletną i zgodną z umową dokumentację projektowo kosztorysową, w siedzibie Zamawiającego, w terminie określonym w § 5 pkt. 2 niniejszej umowy.
2. Zamawiający po otrzymaniu dokumentacji projektowo-kosztorysowej przystąpi do czynności odbioru, który zakończy się podpisaniem protokołu odbioru w terminie 14 dni od daty przekazania, albo zwrotem dokumentacji z podaniem na piśmie przyczyn odmowy odbioru.
3. W przypadku wystąpienia istotnych wad przy odbiorze Zamawiający może odmówić dokonania odbioru, wyznaczy termin usunięcia wad nie dłuższy niż 30 dni i do tego czasu zostaną przerwane czynności odbioru. Po otrzymaniu od Wykonawcy zgłoszenia o usunięciu wad, Zamawiający w terminie 3 dni roboczych wznowi czynności odbioru.
4. Podstawą do wystawienia faktury/rachunku za dokumentację projektowo – kosztorysową jest podpisany protokół odbioru, o którym mowa w ust. 2.

#### **Wynagrodzenie** **§ 8**

1. Za wykonanie dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie zgodne z ofertą przetargową w wysokości ..... zł **brutto** (słownie: ..... ) tj. netto ..... zł. (słownie: ..... oraz podatek od towarów i usług w wysokości .....%, tj. ....
2. Wynagrodzenie określone w § 9 ust. 1 obejmuje wszelkie zobowiązania Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie ze środków Zarządu Dróg Powiatowych w Wieliczce.

#### **Rozliczenie wynagrodzenia** **§ 9**

1. Rozliczenie wynagrodzenia za wykonaną dokumentację projektowo- kosztorysową nastąpi na podstawie faktury wystawionej w oparciu o protokół odbioru bez istotnych wad.
2. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze w terminie do **30 dni** od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury potwierdzonej protokołem odbioru



- oraz dowodu(ów) zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy(om) - jeżeli dotyczy.
3. Za datę zapłaty uważa się dzień, w którym został obciążony rachunek Zamawiającego.
  4. Faktury będą wystawiane na:  
**Nabywca:** Powiat Wielicki ul. Dembowskiego 2, 32-020 Wieliczka, NIP 683-17-42-730  
**Odbiorca:** Zarząd Dróg Powiatowych w Wieliczce ul. Słowackiego 29, 32-020 Wieliczka
  6. Wykonawca oświadcza, że **jest/nie jest** podatnikiem podatku od towarów i usług VAT.  
**NIP Wykonawcy:** .....

#### **Kary umowne** **§ 10**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej:
  - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 5 pkt. 2 wysokości 0,1% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, maksymalnie do wysokości 10% tego wynagrodzenia,
  - 2) za zwłokę w usunięciu wad ujawnionych w okresie obowiązywania rękojmi za wady, w wysokości 0,1% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, maksymalnie do wysokości 10 % tego wynagrodzenia,
  - 3) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy: w wysokości 10 % całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1
2. Kary umowne mogą zostać potrącone z płatności objętych fakturą/rachunkiem wystawioną/ym przez Wykonawcę.

#### **§ 11**

Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych.

#### **Rękojnia za wady/gwarancja jakości** **§ 12**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady dokumentacji projektowo - kosztorysowej na okres **36 miesięcy** od dnia odbioru. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po tym okresie, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
2. W okresie obowiązywania rękojmi za wady Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad w terminie 3 dni, jeżeli będzie to możliwe technicznie lub w innym terminie uzgodnionym przez strony, nie dłuższym niż 30 dni.
3. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad powstałych w okresie obowiązywania rękojmi za wady w terminie określonym w ustępie poprzedzającym, Zamawiający ma prawo usunąć wady zastępczo na koszt Wykonawcy
4. Zastosowanie wykonania zastępczego nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do żądania zapłaty przez Wykonawcę kar umownych.
5. Na podstawie **karty gwarancyjnej**, stanowiącej załącznik nr D do SIWZ (załącznik nr 3 do umowy) Wykonawca jest odpowiedzialny **z tytułu gwarancji jakości** przez okres .....**miesiące** od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem odbioru.

#### **Odstąpienie od umowy/ wypowiedzenie umowy** **§ 13**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tym a wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w części wykonanej lub niewykonanej bez wyznaczania dodatkowego terminu do wykonania zobowiązania w przypadku dwukrotnego nie usunięcia w ustalonym terminie istotnych wad w wykonaniu przedmiotu umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w części wykonanej lub niewykonanej, jeżeli wykonanie przedmiotu umowy stanie się niemożliwe wskutek okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca.

4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w części wykonanej lub niewykonanej, w przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień niniejszej umowy, pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do zaniechania naruszenia i do należytego wykonywania umowy.
5. W wypadku wypowiedzenia lub skutecznego odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac na dzień odstąpienia w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy lub wypowiedzenia umowy.
6. Wypowiedzenie lub odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej i powinno zawierać uzasadnienie.

#### **Zmiany umowy** **§ 14**

1. Zamawiający przewiduje zmianę terminów realizacji przedmiotu umowy określonego w § 5 pkt. 2 niniejszej umowy z uwzględnieniem ilości dni, w których niemożliwe będzie wykonywanie zamówienia z powodu:
  - 1) zmiany przepisów prawnych istotnych dla realizacji przedmiotu umowy i mających wpływ na termin i zakres wykonania zamówienia,
  - 2) opóźnienia w stosunku do terminów określonych przepisami prawa, wynikającego z przedłużenia procedur administracyjnych na etapie wydawania opinii, uzgodnień, postanowień i decyzji administracyjnych itp., mającego wpływ na termin wykonania zamówienia, a niewynikającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Zamawiający ma prawo zmiany wyznaczonej do koordynacji realizacji przedmiotu zamówienia osoby oraz ma prawo żądać zmiany osoby wyznaczonej przez Wykonawcę w przypadku nie wywiązywania się przez nią z obowiązków lub w związku z jej nieefektywnością, a Wykonawca ma takie żądanie uwzględnić pod rygorem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
3. Zmiana postanowień umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

#### **Nadzór** **§ 15**

1. Zamawiający ustanawia koordynatora w osobie: .....
2. Wykonawca ustanawia koordynatora w osobie: .....
3. Wykonawca ustanawia głównego projektanta w osobie: .....

#### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy** **§ 16**

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy, stosownie do art. 147 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo Zamówień Publicznych, tekst jednolity (Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Wysokość zabezpieczenia ustala się na **10 %** ceny całkowitej podanej w ofercie tj. .... **zł.**
2. Kwota ta zostanie wniesiona przed podpisaniem umowy i zwrócona (lub zwolniona) w następujący sposób:
  - 1) 70 % wartości zabezpieczenia w ciągu 30 dni od dnia przekazania przez Wykonawcę dokumentacji projektowej i jej przyjęcia przez Zamawiającego potwierdzonej protokołem odbioru.
  - 2) 30 % wartości zabezpieczenia nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

#### **Postanowienia końcowe:** **§ 17**

Strony postanawiają, że Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy.

#### **§ 18**

Spory wynikłe z niniejszej umowy podlegają rozpoznaniu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 19**

W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają przepisy ustawy Kodeks Cywilny.

**§ 20**

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, trzy egzemplarze dla Zamawiającego.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA**