

Nr sprawy: PZD.26.35.2018

ZAMAWIAJĄCY (ODBIORCA):

**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W KIELCACH**  
25-211 Kielce, ul. Wrzosowa 44  
telefon: (041) 200-17-48, tel./fax: (041) 344-51-45  
[www.pzdkielce.pl](http://www.pzdkielce.pl), e-mail: [zamowienia.publiczne@pzdkielce.pl](mailto:zamowienia.publiczne@pzdkielce.pl)  
REGON 291087120

NABYWCA: POWIAT KIELECKI, NIP - 959-164-57-90

Nr postępowania: PZD/N/18/2018

## **SPECYFIKACJA** **ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Nazwa zadania:

**„Poprawa dostępności komunikacyjnej do atrakcji turystycznych województwa świętokrzyskiego poprzez rozbudowę drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podlysica i przebudowę drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza wraz z przebudową skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764”**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie przepisów Ustawy z dn. 29.01.2004 r. „Prawo zamówień publicznych” (t.j. Dz. U. z dn. 24 sierpnia 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) zwaną dalej „ustawą”,

W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

(o ustalonej wartości szacunkowej poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8 ustawy).

Zamówienie jest dofinansowywane w ramach Rządowego Programu na rzecz Rozwoju oraz Konkurencyjności Regionów poprzez Wsparcie Lokalnej Infrastruktury Drogowej.

Kielce, dnia 15.06.2018 r.

Zatwierdzam:  
**DYREKTOR**  
Powiatowego Zarządu Dróg  
w Kielcach  
*Paweł Gratka*

.....  
(podpis)

### **Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:**

1. Ustawa z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z dn. 24 sierpnia 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.);
2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z dnia 27.07.2016, poz. 1126);
3. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 29 grudnia 2017r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2017r., poz. 2477).
4. Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks Cywilny (t.j. Dz. U. z 2014r., poz. 121 z późn. zm.) - jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.

### **Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:**

#### **Rozdział I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW wraz z załącznikami:**

- Załącznik nr 1 – Formularz oferty;
- Załącznik nr 2 i 2.1 – Kosztorysy ofertowe – do Zadania I;
- Załącznik nr 2.2 i 2.3 – Kosztorysy ofertowe – do Zadania II;
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu
  - do Zadania I;
- Załącznik nr 3.1 – Oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu
  - do Zadania II;
- Załącznik nr 4 – Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania
  - do Zadania I;
- Załącznik nr 4.1 – Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania
  - do Zadania II;
- Załącznik nr 5 – Oświadczenie o przynależności / braku przynależności do grupy kapitałowej
- Załącznik nr 6 - Zobowiązanie podmiotu do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – do Zadania I
- Załącznik nr 6.1 - Zobowiązanie podmiotu do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – do Zadania II
- Załącznik nr 7 – Doświadczenie zawodowe
- Załącznik nr 8 – Potencjał kadrowy
- Załącznik nr 9 – Wzór umowy – do Zadania I
- Załącznik nr 9.1 – Wzór umowy – do Zadania II

#### **Rozdział II: PRZEDMIARY ROBÓT**

#### **Rozdział III: WARUNKI PROWADZENIA ROBÓT W PASIE DROGOWYM**

#### **Rozdział IV: SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE**

#### **Rozdział V: DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**

**Rozdział I:**  
**INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**  
**wraz z załącznikami**

## INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

### **1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

#### 1.1 Przedmiot i zakres zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania celem którego jest poprawa dostępności komunikacyjnej do atrakcji turystycznych województwa świętokrzyskiego poprzez:

- rozbudowę drogi powiatowej nr 0322T Porąbki-Kakonin-Huta Podłysica-Huta Szklana w miejscowości Huta Podłysica (etap II) na odcinku od km: 8+440 do km: 10+540, długości 2100 mb, na terenie gminy Bieliny,
- przebudowę drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza na odcinku od km: 0+000 do km: 1+109 wraz z przebudową tarczy skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764 Kielce-Suków-Raków-Staszów-Połaniec, na terenie gminy Raków.

#### 1.2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz jego zakres stanowią:

- a) kosztorysy ofertowe – **załączniki nr 2, 2.1, 2.2 i 2.3,**
- b) przedmiary robót – **rozdział II,**
- c) szczegółowe specyfikacje techniczne – **rozdział IV.**
- d) dokumentacja projektowa - **rozdział V.**
- e) W razie potrzeby oryginał dokumentacji projektowych będzie udostępniany wykonawcom do wglądu u zamawiającego w godz. 8.00 do 14.00 w pokoju nr 247.

*Jeżeli w projekcie wykonawczym, kosztorysie ofertowym, przedmiarze robót lub w specyfikacjach technicznych wskazane byłyby w odniesieniu do niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie Zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy, dopuszcza składanie „produktów” równoważnych. Wszelkie „produkty” pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dotyczący minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta (jeśli dotyczy), ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Tak więc posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, przy opisie przedmiotu zamówienia, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych.*

#### 1.3 Wspólny słownik zamówień (kod CPV):

- 45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę,
- 45233140-2 – Roboty drogowe,
- 45200000-9 – Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej,
- 45233222-1 – Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania.

#### 1.4 Rodzaj zamówienia: roboty budowlane.

#### 1.5 Warunki prowadzenia robót.

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót budowlanych zgodnie z „Warunkami prowadzenia robót w pasie drogowym” – **rozdział III.**

**1.6 Stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia t.j.:**

- a) robót dotyczących wykonania konstrukcji chodnika,**
- b) robót dotyczących wykonania konstrukcji jezdni.**

1.6.1 Sposób dokumentowania zatrudnienia osób, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań, określone zostały we wzorze umów stanowiących załączniki nr 9 i 9.1 do SIWZ.

## **2. OPIS ODPOWIEDNIH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, GDY ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SKŁADANIE OFERT CZĘŚCIOWYCH**

2.1 Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na wybrane zadanie lub zadania. Zamówienie obejmuje 2 niezależne zadania (części, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania):

**Zadanie I - Rozbudowa drogi powiatowej nr 0322T Porąbki-Kakonin-Huta Podlysica-Huta Szklana w miejscowości Huta Podlysica (etap II) na odcinku od km: 8+440 do km: 10+540, długości 2100 mb, na terenie gminy Bieliny.**

Opis i zakres na zadaniu I: Przedmiotowy odcinek drogi powiatowej nr 0322T posiada nawierzchnię z betonu asfaltowego o zmiennej szerokości około 4,7 do 5,2 m. Lokalnie nawierzchnia jest zdeformowana w przekroju poprzecznym oraz podłużnym, ponadto występują ubytki w krawędzi jezdni, nawierzchnia nosi ślady napraw i remontów cząstkowych, rowy i przepusty są zamulone.

W ramach zadania przewidziano do wykonania m. in.:

- poszerzenie jezdni do 5,50 m (koryto, podbudowa z piasku stabilizowanego cementem, podbudowa z chudego betonu gr. 20 cm, podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr. 7 cm);
- ułożenie warstwy ścieralnej gr. 5 cm na całej szerokości nawierzchni jezdni wraz z poszerzeniem;
- budowę chodnika o szerokości 2,00 m z kostki betonowej gr. 8 cm o długości 1798,00 m strona prawa;
- budowę zatoki autobusowej z peronem – 1 szt.;
- budowę peronu przystanku autobusowego – 1 szt.;
- przebudowę mostu (jednolity numer inwentarzowy 30003891);
- przebudowę istniejących przepustów pod koroną drogi;
- uzupełnienie pobocza materiałem kamiennym szerokości 1,00 m o długości 2100 mb strona lewa i 302 mb strona prawa;
- oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp wraz z lokalnym umocnieniem betonowymi elementami ażurowymi łącznej dl. 2100 m;
- uzupełnienie oznakowania pionowego;
- wykonanie oznakowania aktywnego przejścia dla pieszych – znak D-6 aktywny z czujnikiem obecności pieszego i zasilaniem solarnym w obrębie skrzyżowania z drogą powiatową nr 0323T Huta Nowa – Huta Podlysica.

Kosztorisy ofertowe do Zadania I stanowią załączniki nr 2 i 2.1.

**Zadanie II - Przebudowa drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza na odcinku od km: 0+000 do km: 1+109 wraz z przebudową tarczy skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764 Kielce-Suków-Raków-Staszów-Połaniec, na terenie gminy Raków.**

Opis i zakres na zadaniu II: Przedmiotowy odcinek drogi powiatowej nr 0351T przez wieś Chańcza posiada nawierzchnię z betonu asfaltowego o szerokości 6,00 m. Nawierzchnia w przeważającej części jest zdeformowana w przekroju poprzecznym oraz podłużnym, ponadto występują ubytki w krawędziach jezdni oraz wymyte i wybite pobocza.

W ramach zadania przewidziano do wykonania m. in.:

- ułożenie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego o śr. gr. 3 cm;
- ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 5 cm;
- budowę chodnika o szerokości 2,00 m z kostki betonowej gr. 8 cm o długości 1109,00 m strona prawa;
- remont istniejących przepustów pod koroną drogi;
- uzupełnienie pobocza materiałem kamiennym szerokości 0,75 m o długości 1109 mb strona lewa;
- uzupełnienie oznakowania pionowego;
- przebudowę skrzyżowania drogi powiatowej nr 0351T z drogą wojewódzką nr 764 polegającą na:
  - sfrezowaniu istniejącej nawierzchni,
  - ułożeniu warstwy ścieralnej grubości 5 cm,
  - budowie obustronnego chodnika o łącznej długości 30 mb,
  - wykonaniu oznakowania aktywnego przejścia dla pieszych – znak D-6 aktywny z czujnikiem obecności pieszego i zasilaniem solarnym.

Kosztorisy ofertowe do Zadania II stanowią załączniki nr 2.2 i 2.3.

2.2 Wykonawca może złożyć ofertę na 1 lub 2 zadania.

### **3. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH**

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówienia w trybie art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy.

### **4. OPIS SPOSOBU PRZEDSTAWIANIA OFERT WARIANTOWYCH**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

### **5. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Zamówienie należy wykonać w terminie do 30 listopada 2018 r.

## **6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**6.1** O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) nie podlegają wykluczeniu;
- b) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:.

### **6.1.1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

Zamawiający nie określa żadnych warunków w tym zakresie.

### **6.1.2. sytuacji ekonomicznej i finansowej:**

Wykonawca musi wykazać, że dysponuje środkami finansowymi lub ma dostęp do kredytu w wysokości:

- do Zadania I - 1.000.000,00 zł.,
- do Zadania II - 300.000,00 zł.,

*Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają w/w warunek.*

### **6.1.3 zdolności technicznej lub zawodowej:**

a) Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże odpowiednie **doświadczenie zawodowe.**

Wykonawca musi wykazać, że wykonał (zakończył) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 1 zadanie w zakresie budowy, rozbudowy, przebudowy lub remontu drogi o wartości nie mniejszej niż:

- do Zadania I - 1.000.000,00 zł. brutto,
- do Zadania II - 300.000,00 zł. brutto,

**na załączniku nr 7.**

Warunek ten nie podlega zsumowaniu.

*Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że przynajmniej jeden z nich spełnia w/w warunek.*

b) Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże odpowiedni **potencjał kadrowy.**

Wykonawca musi wykazać, że dysponuje lub będzie dysponować, w okresie przewidzianym na realizację zamówienia osobą legitymującą się kwalifikacjami zawodowymi, uprawnieniami, doświadczeniem i wykształceniem odpowiednimi do funkcji objęcia stanowiska kierownika budowy.

Osoba przeznaczona na to stanowisko musi posiadać:

- uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności drogowej, potwierdzone stosownymi decyzjami, o których mowa w Ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.),
- co najmniej 2 letnie doświadczenie od uzyskania uprawnień, w tym pracę na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót na zadaniu obejmującym budowę, rozbudowę, przebudowę lub remont drogi.

Zamawiający określając wymogi dla osoby/osób w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych dopuszcza odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz odpowiadające uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409) oraz ustawy o zasadach uznania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r., Nr 63, poz. 65).

Osoba o której mowa wyżej winna posiadać biegłą znajomość języka polskiego. Zamawiający dopuszcza zmianę tego wymogu wyłącznie w przypadku, gdy: wykonawca na własny koszt zapewni tłumacza języka polskiego, który zapewni stałe i biegłe tłumaczenie w kontaktach pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą, a także zapewni tłumaczenie na bieżąco wszystkich dokumentów związanych z realizacją przedmiotowego zamówienia stworzonych zarówno przez Wykonawcę, jak i dostarczonych przez Zamawiającego – **na załączniku nr 8.**

***Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają w/w warunek.***

**Uwaga:** spełnienie tego warunku umożliwia Wykonawcy złożenie oferty na Zadanie I i II.

6.2 Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

6.3 Wykonawca, zgodnie z art. 22a ust.1 ustawy, może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 6.1.2 i 6.1.3 w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych,

6.3.1 Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając **zobowiązanie tych podmiotów** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – **na załączniku nr 6 lub/i 6.1 w zależności od wybranego Zadania/Zadań (składany wraz z ofertą).**

6.3.2 Zamawiając oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy.

6.3.3 W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, **jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.**

6.3.4 Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek niedostępności tych zasobów.



6.3.5 Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt 6.3, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:

- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
- 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 6.3.

## **7. PRZESŁANKI WYKLUCZENIA**

**7.1** Zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

1/ Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;

2/ Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),

b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,

c) skarbowe,

d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);

3/ Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo--akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 13;

4/ Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

5/ Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;

- 6/ Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 7/ Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 8/ Wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 9/ Wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 10/ Wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);
- 11/ Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 12/ Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

#### **7.2 Zamawiający wykluczy również wykonawcę:**

- 1/ o którym mowa w art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. poz. 978, z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, z późn. zm.);
- 2/ o którym mowa w art. 24 ust. 5 pkt 8) ustawy, który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15 ustawy, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

#### **7.3 Wykluczenie wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 ustawy.**

- 7.4** Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie przesłanek zapisanych w pkt 7.1 ust. 2/ i 3/ oraz ust. 5/ - 9/ lub na podstawie okoliczności wymienionych w pkt 7.2. niniejszej SIWZ, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
- 7.5** Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt. 7.4.
- 7.6** Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

## **8. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA ORAZ FORM ICH SKŁADANIA**

8.1 Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert **oświadczenia** w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ***załącznikach nr 3 i 3.1 (składając ofertę na Zadanie I) lub/i 4 i 4.1 (składając ofertę na Zadanie II)*** - w formie pisemnej, oryginał na załączonych drukach. Informacje zawarte w oświadczeniach będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu

8.2 Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach (w załączniku nr 3, 3.1 lub/i 4, 4.1), o których mowa w pkt 8.1 **oraz składa załącznik nr 6 lub/i 6.1 (w zależności od wybranego Zadania/Zadań) do niniejszej SIWZ w oryginale (uwaga-załącznik nr 6 lub/i 6.1 składany wraz z ofertą).**

8.3 Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu (w załączniku nr 4 lub/i 4.1), o którym mowa w pkt 8.1.

8.4 Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekaże zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy – **na załączniku nr 5 do SIWZ (oświadczenie przekazane faksem lub drogą elektroniczną, należy niezwłocznie potwierdzić w formie pisemnej).**

Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

8.5 Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w terminie nie krótszym niż **5 dni**, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania potwierdzających:

- a) spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji,
- b) spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego,
- c) brak podstaw wykluczenia.

8.6 Wykonawca na wezwanie zamawiającego winien złożyć następujące dokumenty:

8.6.1 W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:

1/ Wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone – **na załączniku nr 7**.

Dowodami, o których mowa powyżej, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty;

Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku o którym mowa w pkt 6.1.3 a).

/Wymagana forma dokumentów:

- a) wykaz robót budowlanych – oryginał na załączonym formularzu,
- b) dowody – oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem/.

2/ Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – **na załączniku nr 8**.

Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku o którym mowa w pkt 6.1.3 b)

/Wymagana forma dokumentu – oryginał/.

3/ Informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

Informacja musi potwierdzać spełnienie warunku o którym mowa w pkt 6.1.2.

/Wymagana forma dokumentu-oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem/.

8.6.1.1 Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć dokumentów dotyczących sytuacji finansowej lub ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może złożyć inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnienie opisanego przez Zamawiającego warunku udziału w postępowaniu.

8.6.1.2 Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane były wykonane o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

8.6.2. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu:

1/ zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

/Wymagana forma dokumentu – oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez wykonawcę/.

2) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

/Wymagana forma dokumentu – oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez wykonawcę/.

3/ odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy.

/Wymagana forma dokumentu – oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez wykonawcę/.

4/ oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716);

/Wymagana forma dokumentu – oryginał/.

8.6.2.1 Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w punkcie 8.6.2 ppkt 1/ - 3/ składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

8.6.2.2 Dokument, o którym mowa w pkt 8.6.2.1 lit. a) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Dokument, o którym mowa w pkt 8.6.2.1 lit. b) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

8.6.2.3 Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 8.6.2.1 zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis pkt 8.6.2.2 stosuje się.

8.6.2.4 W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

8.7 W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:

- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- 2) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 4) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

8.8 Oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.

Dokumenty wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez wykonawców warunków są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmioty, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą..

8.9 Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w pkt 8.1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

8.10 Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

## **9. UDZIAŁ PODMIOTÓW WSPÓLNIE WYSTĘPUJĄCYCH W POSTĘPOWANIU**

9.1 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia .

9.2 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne, konsorcja) winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

9.3 Zgodnie z art. 141 ustawy Wykonawcy, o których mowa w art. 23 ust. 1 ustawy ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

9.4 Żaden z podmiotów występujących wspólnie nie może podlegać wykluczeniu z postępowania z przesłanek zapisanych w pkt 7.1 i 7.2. Natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu wykonawcy wykazują zgodnie z pkt. 6.1.2 i 6.1.3.

9.5. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

9.6 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców:

a) oświadczenia, o którym mowa w pkt 8.1 niniejszej SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia;

b) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt 8.4 niniejszej SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

9.7 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców są oni zobowiązani na wezwanie Zamawiającego złożyć dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 8.6.1 i 8.6.2 przy czym :

1) dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 8.6.1 składa odpowiednio Wykonawca, który wykazuje spełnianie warunku, w zakresie i na zasadach opisanych w pkt 6.1.2 i 6.1.3.

2) dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 8.6.2 składa każdy z nich.

## **10. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA, PRZEKAZYWANIE OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW ORAZ WYJAŚNIEN TREŚCI SIWZ**

10.1 Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną w języku polskim, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w pkt 8 niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy) dla których Prawdawca przewidział wyłącznie formę pisemną.

10.2 Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres: Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach, 25-211 Kielce, ul. Wrzosowa 44.

10.3 Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: [zamowienia.publiczne@pzdkielce.pl](mailto:zamowienia.publiczne@pzdkielce.pl), a faksem na (41) 344-51-45.

Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.

W przypadku braku potwierdzenia otrzymania korespondencji przez Wykonawcę Zamawiający domniema, iż pismo przesłane faksem na numer podany przez Wykonawcę lub wysłane przez Zamawiającego na adres mailowy podany przez Wykonawcę, zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.

10.4 Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zamawiający udzieli wyjaśnień Wykonawcy niezwłocznie, jednak nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do niego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania oferty.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej.

Jednocześnie treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawnienia źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej zamieści na tej stronie.

10.5 W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający udostępniana na stronie internetowej

Jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ, oraz zamieści na stronie internetowej.

W takim przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego i Wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonego terminu będą podlegały nowemu terminowi.

10.6 Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert, jeżeli zostanie wniesione odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

10.7 Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania z wykonawcami.



## **11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

11.1 Warunkiem udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia jest wniesienie wadium w wysokości:

**- 50.000,00 zł. na Zadanie I,**

**- 10 000,00 zł. na Zadanie II.**

11.2 Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.

11.3 Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu;
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- 3) gwarancjach bankowych;
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art.6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości ( tekst jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275, z późn. zm.).

11.4 Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacać przelewem na następujący numer rachunku bankowego:

Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach

Getin Noble Bank SA, Nr r-ku 37 1560 0013 2017 7382 7000 0002

z dopiskiem: **Wadium - „Poprawa dostępności komunikacyjnej do atrakcji turystycznych województwa świętokrzyskiego poprzez rozbudowę drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podlysica i przebudowę drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza wraz z przebudową skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764” – Zadanie/a .....**

**Nr sprawy: PZD.26.35.2018.**

Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

**Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej przyjmuje się termin uznania na rachunku Zamawiającego.**

11.5 W przypadku wniesienia wadium w pozostałych dopuszczalnych formach oryginał poręczenia lub gwarancji może być złożony w ofercie lub dołączony do oferty w osobnej kopercie.

11.6 Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy.

11.7 Zamawiający zwróci wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

11.8 Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

11.9 Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

11.10 Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt. 11.7, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

11.11 Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

11.12 Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli:

- 1) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust.1 ustawy, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej,
- 2) Wykonawca, którego oferta została wybrana:
  - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
  - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
  - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

11.13 Oferta wykonawcy, który nie wnieśli wadium lub wnieśli w sposób nieprawidłowy zostanie **odrzucona**.

## **12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

12.1 Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

12.2 Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu, o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą winna być wyrażona na piśmie.

12.3 Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu z ofertą, nie powoduje utraty wadium.

12.4 Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania z ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

12.5 W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert, bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

### **13. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

13.1 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

13.2 **Oferte** stanowi wypełniony formularz „Oferta” (na załączniku nr 1) oraz niżej wymienione oświadczenia i dokumenty:

13.2.1 Kosztorysy ofertowe – w zależności od zadania/ zadań na które wykonawca składa ofertę **na załączniku nr 2 i 2.1 (Zadanie I) lub/i na załączniku nr 2.2 i 2.3 (Zadanie II).**

13.2.2 Oświadczenia wymienione w pkt 8.1 niniejszej SIWZ.

13.2.3 Pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy (ewentualnie umowę o współdziałaniu z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo), w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie (jeżeli dotyczy);

13.2.4 Dokumenty potwierdzające uprawnienia osób podpisujących ofertę, o ile nie wynikają z przepisów prawa lub innych dokumentów rejestracyjnych przedłożone w oryginale lub kopii potwierdzonej notarialnie.

13.2.5 Dokument potwierdzający wniesienie wadium. Oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź.

13.2.6 Wykonawca, **który powołuje się na zasoby innych podmiotów** składa do oferty zobowiązanie **tego podmiotu na załączniku nr 6 lub/i 6.1 do SIWZ.**

13.2.7 **Wykonawca na formularzu „OFERTA” oświadczy, czy jest/nie jest mikro/małym/średnim przedsiębiorcą** w rozumieniu ustawy z dnia 2 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej – rozdział VII art. 104-106 (t.j. Dz. U. 2004 nr 173 poz.1807).

13.3 Oferta musi być podpisana przez osobę/y upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie właściwym dla danej formy organizacyjnej wykonawcy.

13.4 W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.

13.5 Oferta powinna być sporządzona w języku polskim i złożona w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.

13.6 Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

13.7 Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których zamawiający określił wzory w formie załączników, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

13.8 Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, itp. powinna być parafowana własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.

13.9 Kolejne strony oferty powinny być ze sobą trwale połączone i kolejno ponumerowane.

13.10 Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą i adresem wykonawcy oraz zaadresowane na zamawiającego i posiadać oznaczenia:

**Oferta na: „Poprawa dostępności komunikacyjnej do atrakcji turystycznych województwa świętokrzyskiego poprzez rozbudowę drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podlysica i przebudowę drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza wraz z przebudową skrzyżowania z drogą wojewódzką nr764”. „Nr sprawy: PZD.26.35.2018. Nie otwierać przed terminem otwarcia ofert”.**

- 13.11 Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Tajemnica przedsiębiorstwa jest rozumiana jako nie ujawniona do wiadomości publicznej informacja techniczna, technologiczna, handlowa lub organizacyjna przedsiębiorstwa, co do której przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania jej poufności – Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, t.j. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 13.12 Przed upływem terminu do składania ofert, wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
- 13.13 Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 13.14 Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.
- 13.15 Wykonawcy przedstawiają oferty zgodne z wymaganiami Specyfikacji Istotnych Warunków. Zamówienia. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia, załączniki, o których mowa w treści niniejszej Instrukcji.

#### **14. MIEJSCE ORAZ TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

- 14.1 Ofertę należy złożyć w sekretariacie Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach, ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce – pokój nr 257, w terminie **do dnia 02.07.2018 roku, do godziny 11.00.**
- 14.2 Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 02.07.2018 roku, o godz. 11.15** w siedzibie Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach, ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce na sali konferencyjnej - pokój nr 231.
- 14.3 Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
- 14.4 Oferta otrzymana przez zamawiającego po terminie do składania ofert zostanie zwrócona wykonawcy.
- 14.5 Otwarcie ofert jest jawne.
- 14.6 Bezpośrednio przed otwarciem ofert zostanie podana kwota, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

- 14.7 Podczas otwarcia ofert, zamawiający ogłosi nazwy wykonawców, ich adresy oraz informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 14.8 Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie [www.pzdkielce.pl](http://www.pzdkielce.pl) informacje dotyczące:
- a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

## **15. BADANIE I OCENA OFERT**

**15.1 Działając zgodnie z art. 24aa ust. 1 ustawy zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.**

15.2 Oceny ofert dokona Komisja przetargowa powołana zarządzeniem Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach.

15.3 Na posiedzeniach niejawnych Komisja przetargowa poprawi w ofercie:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie,
- 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,  
– niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

15.4 Zamawiający poprawi inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty (np.: omyłki polegające na błędnym wpisaniu nazwy jednostki miary lub ilości lub inne, które wystąpią w treści oferty złożonej przez wykonawcę, dostosowując ich treść do odpowiednich dokumentów wzorcowych zamieszczonych w SIWZ).

15.5 Jeśli wykonawca w „Ofercie” wpisze okres gwarancji krótszy niż 36 miesięcy, to zamawiający wykreśli taki zapis i potraktuje jako przyjęcie zapisu pkt 16.2.1, który obligatoryjnie gwarantuje dla zamawiającego 36 miesięczny okres gwarancji.

15.6 Informacja o poprawieniu innej omyłki zostanie przesłana do Wykonawcy, w którego ofercie dokonano poprawek, który w ciągu 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia może nie zgodzić się na poprawienie innej omyłki, wówczas jego oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 7 ustawy. Zgoda Wykonawcy powinna być wyrażona w formie pisemnej i przesłana na adres Zamawiającego w ciągu 3 dni od daty otrzymania niniejszego zawiadomienia. W przypadku nie przesłania w w/w terminie informacji, Zamawiający uzna, że Wykonawca wyraża zgodę na zmianę treści oferty poprzez poprawienie innej omyłki.

15.7 Zapisy pkt 15.6 dotyczą również poprawionych innych omyłek zgodnie z pkt 15.3 ppkt 3).

- 15.8 Zamawiający w przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w art. 90 ust. 1 ustawy, zwróci się do Wykonawcy o złożenie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie:
- a) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2015 r. , poz. 2008 oraz z 2016 r. poz. 1265),
  - b) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie,
  - c) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska,
  - d) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
- 15.8.1 Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
- 15.8.2 Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- 15.8.3 **Zamawiający po dokonaniu oceny ofert zbada spełnienie przez wezwanego wykonawcę (którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza) warunków udziału w postępowaniu i podstawy wykluczenia.**
- 15.8.4 Jeżeli wykonawca będzie uchylał się od zawarcia umowy lub nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający zbada, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

## **16. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY ORAZ INFORMACJE DOTYCZĄCE KRYTERIUM GWARANCJI**

### **16.1 Opis sposobu obliczania ceny oferty:**

- 16.1.1 Cena oferty zostanie wyliczona przez wykonawcę w oparciu o kosztorysy ofertowe sporządzone na załączniku nr 2 i 2.1 (na Zadanie I) lub/i na załączniku nr 2.2 i 2.3 (na Zadanie II).
- 16.1.2 Kosztorysy ofertowe, o których mowa w pkt 16.1.1 należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej ściśle według kolejności pozycji w nim wyszczególnionych. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartość netto dla wszystkich pozycji wymienionych w kosztorysie. Następnie do wyliczonej ceny netto doliczyć podatek od towarów i usług VAT w obowiązującej wysokości. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia i musi być podana w złotych polskich. Wszystkie wartości określone w kosztorysach ofertowych oraz ostateczna cena oferty muszą być liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cena jednostkowa każdej pozycji kosztorysowej musi obejmować koszty bezpośrednio robocizny, materiałów, pracy sprzętu i transportu technologicznego, oraz koszty pośrednie, koszty zakupu i zysk; cena jednostkowa z narzutami jest ceną netto.
- 16.1.3 Sumę netto z kosztorysów ofertowych sporządzonych na załącznikach 2 i 2.1 (na Zadanie I) lub/i na załączniku nr 2.2 i 2.3 (na Zadanie II) należy przenieść do załącznika nr 1 t.j. druku „OFERTA”. Następnie do wyliczonej ceny netto doliczyć podatek od towarów i usług VAT w obowiązującej wysokości.

**16.1.4 Wartość zamówienia stanowić będzie łączny koszt robót wyszczególnionych w kosztorysach ofertowych na zał. 2 i 2.1 (na Zadanie I) lub/i na załączniku nr 2.2 i 2.3 (na Zadanie II).**

16.1.5 W cenach jednostkowych zawartych w kosztorysach ofertowych powinny być zawarte wszystkie pozostałe koszty przy realizacji przedmiotowego zadania.

**16.1.6 Pozycje, dla których nie zostaną wstawione przez Wykonawcę ceny jednostkowe lub zostanie wpisana wartość zero, nie zostaną zapłacone po ich wykonaniu i uważać się będzie, że zostały ujęte w innych cenach wymienionych w kosztorysie ofertowym.**

16.1.7 Upusty oferowane przez wykonawcę muszą być zawarte w cenach jednostkowych. Wartość pozycji po zastosowaniu upustu nie może być niższa niż koszty własne lub koszty wytworzenia.

16.1.8 Podane ceny jednostkowe w kosztorysach ofertowych nie ulegną podwyższeniu w czasie realizacji całego przedmiotu zamówienia.

16.1.9 Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do kosztorysu ofertowego.

16.1.10 Rozliczenie między zamawiającym a wykonawcą będzie prowadzone w PLN.

16.1.11 Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

#### 16.2 Informacje dotyczące kryterium gwarancji:

16.2.1 Zamawiający obligatoryjnie (zgodnie z zapisem wzoru umowy §13 pkt 1) wymaga od wykonawcy 36 miesięcznego okresu gwarancji na wykonane roboty.

W przypadku braku wskazania w „Ofercie” okresu gwarancji zamawiający przyjmie, że wykonawca zaoferował najkrótszy wymagany okres gwarancji t.j. 36 miesięcy.

### **17. KRYTERIA WYBORU, SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

17.1 Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami ocen i ich wagami:

- **cena** – **60 % = 60 pkt,**
- **okres gwarancji** – **40% = 40 pkt**

Maksymalnie wykonawca może otrzymać 100 punktów (1%=1pkt) oferując najniższą cenę oraz najdłuższy okres gwarancji i rękojmi.

#### 17.1.1 Kryterium – **cena (PC)**.

Kryterium „cena” będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez wykonawcę na formularzu „Oferta”.

Zamawiający ofercie o najniższej cenie przyzna **60 punktów**, a każdej następnej zostanie przyporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

$$PC = \frac{\text{najniższa cena brutto z ocenianych ofert}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt}$$

### 17.1.2 Kryterium – okres gwarancji (PG).

Kryterium „okres gwarancji” będzie rozpatrywane na podstawie okresu gwarancji, jaką wykonawcy zaproponują w formularzu „Oferta”.

Okres ten nie może być krótszy niż 36 miesięcy i dłuższy niż 60 miesięcy.

Jeżeli w ofercie wykonawca poda okres gwarancji krótszy niż 36 miesięcy otrzyma **0 punktów** w kryterium „okres gwarancji”.

Jeżeli w ofercie wykonawca poda okres gwarancji dłuższy niż 60 miesięcy zostanie mu **policzony termin 60 miesięcy**.

Zamawiający ofercie o najwyższym okresie gwarancji (który może wynosić max. 60 miesięcy) przyzna **40 punktów**, a każdej następnej zostanie przyporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

$$PG = \frac{\text{gwarancja badanej oferty}}{\text{najdłuższy okres gwarancji z ocenianych ofert}} \times 40 \text{ pkt}$$

### 17.1.3 Punkty liczone wg powyższych kryteriów zostaną zsumowane.

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta wykonawcy, która w sumie uzyska największą ilość punktów obliczoną wg poniższego wzoru:

$$PŁ = PC + PG$$

gdzie:

PC – liczba punktów w kryterium „cena”

PG – liczba punktów w kryterium „okres gwarancji”

PŁ – liczba punktów łącznie.

17.1.4 Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.

17.2 Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, który spełni wszystkie wymagania określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz otrzyma największą liczbę punktów spośród rozpatrywanych ofert na realizację przedmiotu zamówienia.

17.3 Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu lub innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie przez niego określonym ofert dodatkowych (art. 91 ust. 4 ustawy). Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach (art. 91 ust. 6 ustawy).

17.4 Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

## 18. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

18.1 Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.



18.2 Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, po uprawomocnieniu się decyzji o wyborze jego oferty, a przed podpisaniem umowy, na wezwanie Zamawiającego przedłoży:

- dowód wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- harmonogram rzeczowo-finansowy robót,
- uprawnienia budowlane oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa osoby/osób wymienionej w zał. nr 8 do SIWZ (Kierownika Budowy).
- dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na okres co najmniej od daty zawarcia umowy do zakończenia realizacji zamówienia.

Jeżeli dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony obejmuje okres krótszy niż termin realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia dokumentu na cały okres objęty zamówieniem oraz zobowiązuje się do przedkładania kolejnego dokumentu Zamawiającemu w wypadku zakończenia okresu ubezpieczenia.

18.3 W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

## **19. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

19.1 Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy najpóźniej w dniu jej zawarcia, w wysokości 5 % ceny całkowitej brutto podanej w ofercie.

19.2 Zabezpieczenie może być wniesione w:

- (1) pieniądzu,
- (2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- (3) gwarancjach bankowych,
- (4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- (5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 z późn. zm.).

19.3 Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych art. 148 ust. 2 ustawy.

19.4 Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego.

19.5 W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej Zamawiający przechowa je na oprocentowanym rachunku bankowym.

19.6 Warunki i termin zwrotu lub zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostały we wzorze umowy.

## **20. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY**

Wszystkie istotne postanowienia w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, które zamawiający wymaga od wykonawcy są zawarte we wzorze umowy, który stanowi załącznik do SIWZ nr 9 (do Zadania I) i nr 9.1 (do Zadania II).

## **21. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

- 21.1 Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy „Prawo zamówień Publicznych” przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy jak dla postępowania poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.
- 21.2 Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP.

## **22. INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW**

- 22.1 Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom.
- 22.2 Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz o ile jest to wiadome podać firmy podwykonawców.
- 22.3 Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia nastąpi w trakcie jego realizacji, wykonawca na żądanie zamawiającego przedstawi oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1, potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
- 22.4 Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany 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 o udzielenie zamówienia.
- 22.5 W przypadku gdy Wykonawca przewidział do wykonania zamówienia udział podwykonawców, ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu projekt umowy z podwykonawcami, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
- 22.6 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.
- 22.7 Jeżeli Zamawiający nie zgłosi pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w umowie o zamówienie publiczne, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.

- 22.8 Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane 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.
- 22.9 Jeżeli Zamawiający nie zgłosi pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w umowie o zamówienie publiczne, uważa się za akceptację przedłożonej umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
- 22.10 Umowa z podwykonawcami musi zawierać m.in.:
- a/ zakres robót powierzonych podwykonawcy,
  - b/ kwotę wynagrodzenia za powierzone roboty,
  - c/ termin wykonania zakresu robót powierzonych podwykonawcy,
  - d/ warunki płatności (uwzględniające zapisy ppkt 22.6),
  - e/ zasady fakturowania i rozliczenia,
- oraz uwzględniające zapisy §5 ust. 8 wzoru umowy.
- 22.11 Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców i dalszych podwykonawców.

.....  
*pieczęć Wykonawcy/Wykonawców*

## **OFERTA**

**Do**  
**Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach**  
**ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:  
**„Poprawa dostępności komunikacyjnej do atrakcji turystycznych województwa świętokrzyskiego poprzez rozbudowę drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podlysica i przebudowę drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza wraz z przebudową skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764”**

### **MY NIŻEJ PODPISANI**

.....  
.....  
działając w imieniu i na rzecz

.....  
*(należy podać nazwę/firmę/ i dokładny adres Wykonawcy)*  
*( w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie należy podać nazwy /firmy/ i dokładne adresy wszystkich współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)*

1. **SKŁADAMY OFERTE** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY** wykonanie całości przedmiotu zamówienia (na danym zadaniu) za cenę (należy wypełnić dla wybranego zadania lub zadań):  
**- Zadanie I - Rozbudowa drogi powiatowej nr 0322T Porąbki-Kakonin-Huta Podlysica-Huta Szklana w miejscowości Huta Podlysica (etap II) na odcinku od km: 8+440 do km: 10+540, długości 2100 mb, na terenie gminy Bieliny**

- ..... złotych netto  
(słownie:.....)

- ..... złotych brutto  
(słownie:.....)

- w tym podatek VAT w wysokości 23 %, to jest w kwocie: ..... zł.  
(słownie:.....)

**zgodnie z załączonymi do oferty kosztorysami ofertowymi (załącznik nr 2 i 2.1).**

**ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami\*/przy udziale podwykonawców\*  
(należy wskazać część zamówienia-zakres robót- której wykonanie zamierza się powierzyć podwykonawcom oraz podać nazwę podwykonawców, o ile są znane na dzień składania ofert)

.....  
.....  
*Uwaga: W przypadku, gdy Wykonawca nie wypełni powyższego punktu, Zamawiający uzna, iż Wykonawca zamierza wykonać całość zamówienia bez udziału Podwykonawców*

**- Zadanie II - Przebudowa drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza na odcinku od km: 0+000 do km: 1+109 wraz z przebudową tarczy skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764 Kielce-Suków-Raków-Staszów-Połaniec, na terenie gminy Raków**

- ..... złotych netto  
(słownie:.....)

- ..... złotych brutto  
(słownie:.....)

- w tym podatek VAT w wysokości 23 %, to jest w kwocie: ..... zł.  
(słownie:.....)

**zgodnie z załączonymi do oferty kosztorysami ofertowymi (załącznik nr 2.2 i 2.3).**

**ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami\*/przy udziale podwykonawców\*  
(należy wskazać część zamówienia-zakres robót- której wykonanie zamierza się powierzyć podwykonawcom oraz podać nazwę podwykonawców, o ile są znane na dzień składania ofert)

.....  
.....  
*Uwaga: W przypadku, gdy Wykonawca nie wypełni powyższego punktu, Zamawiający uzna, iż Wykonawca zamierza wykonać całość zamówienia bez udziału Podwykonawców*

**4. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie do 30.11.2018 r.

**5. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do udzielenia gwarancji jakości **na okres ..... miesięcy.**  
(okres gwarancji określa wykonawca podając konkretną liczbę; okres ten nie może być krótszy niż 36 miesięcy i dłuższy niż 60 miesięcy).

**6. AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**7. UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert. Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości:

-na Zadanie I - ..... (jeśli dotyczy)  
- na Zadanie II - .....(jeśli dotyczy)

Wadium zostało wniesione w dniu ..... w formie .....

Dokument potwierdzający jego wniesienie załączamy.

Wadium należy zwrócić (jeśli dotyczy) na nasze konto nr .....

8. W przypadku wybrania naszej oferty, zobowiązujemy się do wniesienia najpóźniej w dniu zawarcia umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny ofertowej brutto.

9. **OŚWIADCZAMY**, że czynności w zakresie realizacji robót będą wykonywane przez osoby zatrudnione na umowę o pracę zgodnie z zapisami pkt 1.6 SIWZ i § 18 wzoru umowy.

10. **OŚWIADCZAMY**, że Wykonawca jest\*/nie jest\* mikro\*/małym\*/średnim\* przedsiębiorcą.

11. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z istotnymi dla stron postanowieniami umowy (wzorem umowy), określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

12. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

.....  
.....

nr telefonu ..... nr telefaxu .....

e-mail do kontaktu: .....

13. Niniejszą ofertę składamy na ..... kolejno ponumerowanych stronach.

14. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

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

\* niepotrzebne skreślić

..... dnia .....

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

## KOSZTORYS OFERTOWY

"Poprawa dostępności komunikacyjnej do atrakcji turystycznych województwa świętokrzyskiego poprzez rozbudowę drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podlysica i przebudowę drogi powiatowej nr 0351 T w miejscowości Chańcza wraz z przebudową skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764"- rozbudowa drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podlysica, etap II, na odcinku od km: 8+440 do km: 10+540

L.p.	Podstawa wyceny	Opis	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
		<b>Roboty pomiarowe</b>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	2,10		
		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
2	D-01.02.04	Podwyższenie istniejącego ogrodzenia kapliczki	mb	6,00		
3	D-01.02.04	Podwyższenie istniejącej wiaty przystankowej	szt	1		
4	D-01.02.04	Przestawienie istniejącej wiaty przystankowej	szt	2		
5	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi`10-15`cm	szt	13		
6	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi`16-25`cm	szt	19		
7	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi`26-35`cm	szt	17		
8	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi`36-45`cm	szt	6		
9	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi`46-55`cm	szt	2		
10	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, Fi`10-15`cm	szt	13		
11	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, Fi`16-25`cm	szt	19		
12	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, Fi`26-35`cm	szt	17		
13	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, Fi`36-45`cm	szt	6		
14	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, Fi`46-55`cm	szt	2		
15	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2`km, dłuźyce (odwóz na 5km)	m <sup>3</sup>	31,00		
16	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, dłuźyce (odwóz na 5 km) Krotność=6	m <sup>3</sup>	31,00		
17	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2`km, karpina (odwóz na 5km)	mp	57,00		
18	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2`km, gałęzie (odwóz na 5km)	mp	57,00		
19	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0,5 km odległości, karpina i gałęzie (odwóz na 5 km) Krotność=6,00	mp	114,00		
20	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycia gęste	ha	0,06		
21	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, usuwanie drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, ze spalaniem na miejscu	m <sup>2</sup>	600,00		
		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
22	D-01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	74,00		
23	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m <sup>3</sup>	5,55		
24	D-01.02.04	Rozebranie obrzeża betonowego 6x20cm	m	208,00		

25	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	270,00		
26	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm	m <sup>2</sup>	522,00		
27	D-01.02.04	Rozebranie narzutu kamiennego	m <sup>2</sup>	72,00		
28	D-01.02.04	Rozebranie umocnienia rowu z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	390,00		
29	D-01.02.04	Rozebranie umocnienia rowu z betonowych płyt ażurowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	195,00		
30	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 50 cm	m	523,00		
31	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych i przepustów ramowych, ścianki czołowe, ławy betonowe, przepust ramowy	m <sup>3</sup>	311,33		
32	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (odległość 10 km)	m <sup>3</sup>	634,21		
33	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu (odległość 10 km) Krotność=9,00	m <sup>3</sup>	634,21		
34	D-05.08.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 5 cm	m <sup>2</sup>	10 570,00		
35	D-01.02.04	Wywiezienie destruktu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (odległość 10 km)	m <sup>3</sup>	528,50		
36	D-01.02.04	Wywiezienie destruktu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu (odległość 10 km) Krotność=9	m <sup>3</sup>	528,50		
37	D-01.02.04	Rozebranie istniejących ogrodzeń	mb	90,00		
38	D-01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych stalowych	mb	25,00		
39	D-01.02.04	Rozebranie barier ochronnych stalowych sprężystych	mb	41,00		
40	D-01.02.04	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiórkowych na odległość do 1 km - elementy przestrzenne (odległość 10 km)	mp	18,85		
41	D-01.02.04	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiórkowych dodatek za każde dalsze 0.5 km odległości transportu (odległość 10 km) Krotność=18	mp	18,85		
		<b>Roboty ziemne</b>				
42	D-01.02.02	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-II (odwóz humusu na 10km)	m <sup>3</sup>	2 112,96		
43	D-01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 10-15 t (odwóz humusu na 10km) Krotność=18	m <sup>3</sup>	2 112,96		



44	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorzymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1'km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III	m <sup>3</sup>	1 734,60		
45	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorzymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1'km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III (odwóz nadmiaru gruntu na 10km)	m <sup>3</sup>	1 051,51		
46	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15't (odwóz nadmiaru gruntu na 10km) Krotność=18,00	m <sup>3</sup>	1 051,51		
47	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, spycharka 74 kW (100 KM)	m <sup>3</sup>	1 734,60		
48	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m <sup>3</sup>	1 734,60		
49	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	m <sup>2</sup>	24 987,79		
50	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp	m <sup>2</sup>	8 231,79		
		<b>Budowa opornika betonowego</b>				
51	D-08.01.01	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	6,60		
52	D-08.01.01	Oporniki betonowe, wtopione 12x25' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	100,00		
		<b>Budowa krawężnika</b>				
53	D-08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	207,30		
54	D-08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2 764,00		
		<b>Konstrukcja nawierzchni jezdni</b>				
55	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=1,5MPa, grubości 10cm	m <sup>2</sup>	1 818,00		
56	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5MPa, grubości 15cm (grubość 25 cm)	m <sup>2</sup>	1 818,00		
57	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5MPa, dodatek za każdy następny 1'cm grubości podbudowy (grubość 25 cm) Krotność=10	m <sup>2</sup>	1 818,00		
58	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu, grubość warstwy po zagęszczeniu 12' cm (grubość 20 cm)	m <sup>2</sup>	1 159,00		
59	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy (grubość 20 cm) Krotność=8	m <sup>2</sup>	1 159,00		
60	D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (chudy beton; bitum)	m <sup>2</sup>	12 009,00		
61	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	12 009,00		
62	D-05.03.26a	Ułożenie siatki do wzmacniania nawierzchni bitumicznych	m <sup>2</sup>	11 270,00		
63	D-05.03.05	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepisczu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4' cm (grubość 7 cm)	m <sup>2</sup>	739,00		

64	D-05.03.05	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepizczu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1`cm warstwy (grubość 7 cm) Krotność=3,00	m <sup>2</sup>	739,00		
65	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, grubości 3`cm (grubość 5 cm)	m <sup>2</sup>	11 270,00		
66	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy (grubość 5 cm) Krotność=2,00	m <sup>2</sup>	11 270,00		
67	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara (ciek przykrawężnikowy)	m <sup>2</sup>	420,00		
		<b>Umocnienie pobocza</b>				
68	D-04.04.02	Umocnienie pobocza kruszywem grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	1 666,00		
		<b>Budowa zjazdów na posesję z kostki</b>				
69	D-08.01.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	125,70		
70	D-08.01.01	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2 245,00		
71	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5MPa, grubości 15cm	m <sup>2</sup>	3 364,00		
72	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłućzeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm (grubość warstwy 20 cm)	m <sup>2</sup>	3 364,00		
73	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłućzeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości (grubość warstwy 20 cm) Krotność=5,00	m <sup>2</sup>	3 364,00		
74	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m <sup>2</sup>	3 364,00		
		<b>Budowa chodnika</b>				
75	D-08.01.01	Obrzeża betonowe, 20x6`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 850,00		
76	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m <sup>2</sup>	3 250,00		
77	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłućzeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm (grubość warstwy 10 cm)	m <sup>2</sup>	3 250,00		
78	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłućzeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości (grubość warstwy 10 cm) Krotność=2,00	m <sup>2</sup>	3 250,00		
79	D-04.02.01	Warstwy odsączające, w korycie, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu`10`cm	m <sup>2</sup>	3 250,00		
		<b>Budowa stanowisk postojowych</b>				
80	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5MPa, grubości 15cm	m <sup>2</sup>	177,00		
81	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłućzeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm (grubość warstwy 20 cm)	m <sup>2</sup>	177,00		
82	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłućzeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości (grubość warstwy 20 cm) Krotność=5,00	m <sup>2</sup>	177,00		

83	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m <sup>2</sup>	171,00		
84	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa (wydzielenie miejsc postojowych)	m <sup>2</sup>	6,00		
		<b>Budowa zatoki autobusowej</b>				
85	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=1,5MPa, grubości 15cm (grubość 20 cm)	m <sup>2</sup>	115,00		
86	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=1,5MPa, dodatek za każdy następny 1`cm grubości podbudowy (grubość 20 cm) Krotność=5	m <sup>2</sup>	115,00		
87	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5MPa, grubości 15cm (grubość 20 cm)	m <sup>2</sup>	115,00		
88	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5MPa, dodatek za każdy następny 1`cm grubości podbudowy (grubość 20 cm) Krotność=5	m <sup>2</sup>	115,00		
89	D-04.06.01b	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C 20/25 gr. 22 cm	m <sup>2</sup>	115,00		
90	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m <sup>2</sup>	115,00		
		<b>Odwodnienie</b>				
91	D-03.01.01	Przepusty Fi 50cm pd zjazdami, ławy ze żwiru	m <sup>3</sup>	75,49		
92	D-03.01.01	Przepusty rurowe, prefabrykowane ścianki czołowe dla rur Fi 50`cm	szt	163		
93	D-03.01.01	Przepusty rurowe, wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 50 cm	m	487,00		
94	D-03.01.01	Przepusty Fi 60cm, ławy z betonu	m <sup>3</sup>	2,94		
95	D-03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi`60`cm	m	7,00		
96	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe	m <sup>3</sup>	4,59		
97	D-03.01.01	Przepusty Fi 80m, ławy z betonu	m <sup>3</sup>	2,34		
98	D-03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi`80`cm	m	4,50		
99	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe	m <sup>3</sup>	6,96		
100	D-03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym, wymiary: 4.5x1.5`m, 1 otwór	m	10,00		
101	D-03.01.01	Przepusty skrzynkowe , ławy z betonu	m <sup>3</sup>	24,50		
102	D-03.02.01a	Montaż odwodnienia liniowego typu BGZ-S SV 300/630mm lub równoważnego z rusztem klasy D 400 wraz z ławą betonową (zgodnie z zaliczeniami producenta)	mb	66,00		
103	D-03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn`200`mm	m	471,00		
104	D-03.02.01	Otulina betonowa kanałów, beton C12/15	m <sup>3</sup>	127,30		

105	D-03.02.01a	Montaż odwodnienia liniowego typu BGF-Z SV 300 lub równoważnego z rusztem klasy D 400 wraz z ławą betonową (zgodnie z zaliczeniami producenta)	m	12,00		
106	D-08.05.01	Wykonanie fundamentu z betonu C12/15 grubości 15cm pod korytka ściekowe eliptyczne	m <sup>3</sup>	2,44		
107	D-08.05.01	Ustawienie prefabrykatu ściekowego eliptycznego 50x50 na podsypce cementowo-piaskowej	m	32,50		
108	D-03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm na przepustach (komplet)	szt.	7		
109	D-03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,0 m	szt.	1		
110	D-03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,6 m	szt.	1		
111	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu ażurowymi płytami prefabrykowanymi na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	6 366,00		
		<b>Regulacja wysokościowa</b>				
112	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	4		
		<b>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
113	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym	szt.	10		
114	D-07.02.01	Demontaż znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne	szt	12		
115	D-07.02.01	Wykonanie oznakowania pionowego - znak aktywny przejście dla pieszych D-6 z czujnikiem obecności pieszego i zasilaniem solarnym	szt	2		
116	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 70 mm	szt	16		
117	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m <sup>2</sup>	szt	22		
118	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	20,50		
119	D-07.06.02	Poręcze ochronne, typ "olsztyński"	mb	620,00		
120	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne	mb	3,00		
121	D-07.05.01	Barieroporęcz mostowa	mb	33,00		
					Razem netto	
					Podatek VAT 23%	
					Razem brutto	

## KOSZTORYS OFERTOWY

"Poprawa dostępności komunikacyjnej do atrakcji turystycznych województwa świętokrzyskiego poprzez rozbudowę drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podlysica i przebudowę drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza wraz z przebudową skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764" -rozbudowa drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podlysica (murki oporowe)

Lp	Podstawa wyceny	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
1	SST Nr.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład, koparka 0,40 m <sup>3</sup> , grunt kategorii IV	m <sup>3</sup>	25,07		
2	SST Nr.2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu IV	m <sup>3</sup>	29,89		
3	SST Nr.2	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m <sup>3</sup>	18,63		
4	SST Nr.2	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 55 ·kW (75 ·KM)	m <sup>3</sup>	25,07		
5	SST Nr.2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t	m <sup>3</sup>	29,83		
		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE BETONOWE</b>				
6	SST Nr.3	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B15	m <sup>3</sup>	1,65		
7	SST Nr.3	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma) , prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą C30/37	m <sup>3</sup>	2,56		
8	SST Nr.3	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m, przekrój prostokątny, średnia grubość do 30 cm, beton podawany pompą C30/37	m <sup>3</sup>	9,50		
9	SST Nr.3	Analogia: Ściany żelbetonowe, dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m	24,00		
10	SST Nr.3	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton podawany pompą	m <sup>3</sup>	2,35		
11	SST Nr.3	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,66		
12	M-15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa	m <sup>2</sup>	34,56		

13	M- 15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m <sup>2</sup>	34,56			
14	M- 15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m <sup>2</sup>	12,28			
15	M- 15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m <sup>2</sup>	12,28			
		<b>Razem wartość netto</b>					
		<b>Podatek VAT</b>					
		<b>Razem wartość brutto</b>					

## KOSZTORYS OFERTOWY

## ZAŁĄCZNIK 2.2

" Poprawa dostępności komunikacyjnej do atrakcji turystycznych województwa świętokrzyskiego poprzez rozbudowę drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podlysica i przebudowę drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza wraz z przebudową skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764"- **przebudowa drogi powiatowej Nr 0351T w miejscowości Chańcza na odcinku od km 0+000 do km 1+109"**

Lp	POZ. STWiORB	KOD CPV	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
			<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.	STWiORB D-01.01.01.01	45100 000-8	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych dla trasy dróg--droga nr 0351T w Chańczy	km	1,11500		
2.	STWiORB D-01.02.04.27	45100 000-8	Rozebranie nawierzchni zjazdu z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	201,15		
3.	STWiORB D-01.02.04.42	45100 000-8	Rozbiórka ścieku z prefabrykatów betonowych 30 x30x12 cm przy posesji 106	mb	4,00		
4.	STWiORB D-01.02.04.27	45100 000-8	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z płyt ażurowych na zjeździe do pos. w km 1+081	m <sup>2</sup>	10,00		
5.	STWiORB D-01.02.04.28	45100 000-8	Rozbiórka nawierzchni istniejącego chodnika z płyt betonowych 50x50x7cm na podsypce piask.	m <sup>2</sup>	513,0		
6.	STWiORB D-01.02.04.22	45100 000-8	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych, grub nawierzchni 6 cm na zjazdach do do posesji	m <sup>2</sup>	27,00		
7.	STWiORB D-01.02.04.21	45100 000-8	Rozebranie podbudowy z kruszywa o grub. 20 cm na zjazdach z bet. asfaltowego	m <sup>2</sup>	27,00		
8.	STWiORB D-01.02.04.41	45100 000-8	Rozbiórka krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem	mb	1127,00		
9.	STWiORB D-01.02.04.44	45100 000-8	Rozbiórka obrzeża betonowego o wymiarach 6x20 cm na podsypce piask.	mb	433,00		
10.	STWiORB D-01.02.02.12	45100 000-8	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 10 cm	m <sup>3</sup>	139,60		
			<b>II. ODWODNIENIE DROGI</b>				
11.	STWiORB D-03.02.01.41	45233 000-9	Wykonanie studzienek ściekowych z prefabrykatów o średnicy 50 cm nad przepustami wg. KPED karta 02.14	szt.	4		
12.	STWiORB D-03.02.01.41	45233 000-9	Wykonanie studzienek ściekowych z prefabrykatów o średnicy 50 cm z osadnikiem i pojedynczym wpustem KPED karta 02.13	szt.	2		
13.	STWiORB D-03.02.01.31	45233 000-9	Wykonanie studni chłonnych o średnicy 150 cm według rys. z Projektu (rys. nr 6) - studnie S1 i S2	szt.	2		
14.	STWiORB D-03.02.01.41	45233 000-9	Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 20 cm o długości 6,0 m (połączenie studzienek ściekowych ze studniami chłonnymi)	mb	6		
15.	STWiORB D-03.07.01.13	45233 000-9	Oczyszczenie wylotów przepustów Ø 80 pod koroną drogi z namułu, grubość namułu do 50% średnicy przepustu	mb	16,00		
16.	STWiORB D-03.06.01.21	45233 000-9	Regulacja studzienek rewizyjnych - nadbudowa wykonana betonem	szt.	14,00		
			<b>III. PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ CHODNIKÓW</b>				
17.	STWiORB D-04.01.01.11	45230 000-9	Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, głębokość koryta 10 cm	m <sup>2</sup>	2032,20		
18.	STWiORB D-04.04.02.11	45230 000-9	Wykonanie podbudowy nawierzchni chodników z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	1710,00		

<b>IV. PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ ZJAZDÓW</b>							
19.	STWiORB D-04.01.01.12	45230 000-9	Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, głębokość koryta 10 cm	m <sup>2</sup>	783,36		
20.	STWiORB D-04.04.01.11	45233 000-9	Wykonanie podbudowy nawierzchni zjazdów z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	768,00		
<b>V. NAWIERZCHNIA DROGI POWIATOWEJ</b>							
21.	STWiORB D-04.08.01.11	45233 000-9	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego dla ruchu KR3 - warstwa wyrównawcza (na całej istniejącej nawierzchni) z betonu asfaltowego AC 16W o średniej grubości 3 cm	Mg	515,21		
22.	STWiORB D-05.03.05.22	45233 000-9	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego dla ruchu KR3 - warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 8S o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	6 869,52		
<b>VI. ELEMENTY ULIC</b>							
23.	STWiORB D-08.01.01.11	45233 000-9	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 na ławie betonowej z oporem (beton C8/10) krawężnik wystający 12 cm, na zjazdach wystający 3- 4 cm po stronie prawej	mb	1138,26		
24.	STWiORB D-05.03.23.32	45233 253-7	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm (kolorowej) na podsypce cement.- piaskowej o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	1710,00		
25.	STWiORB D-08.03.01.11	45233 100-0	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20 x 6 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	1314,00		
<b>VII. NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW DO POSESJI</b>							
26.	STWiORB D-05.03.23.32	45233 253-7	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej (szarej) o grub. 8 cm na podsypce cement.- piaskowej o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	768,00		
27.	STWiORB D-05.02.01.13	45233 000-9	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicz. o grubości 20 cm po stronie lewej	m <sup>2</sup>	510,00		
<b>VIII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>							
28.	STWiORB D-08.05.01.11	45233 253-7	Wykonanie ścieku przykrawędziowego z prefabrykatów betonowych wg. KPED karta 01.03 i karta 01.04	mb	1118,00		
29.	STWiORB D-06.01.06.21	45233 000-9	Umocnienie skarp i dna rowu płytami ażurowymi 60x40x10 cm w miejscach o pochyleniu skarp większym niż 1 :1,5. Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piask. 5 cm	m <sup>2</sup>	10,80		
<b>IX. INNE ROBOTY</b>							
30.	STWiORB	45100 000-9	Wykonanie najazdów przez ściek na zjazdach do posesji po stronie lewej z blachy ryflowanej (przykrycie koryt ściekowych na zjazdach)	m <sup>2</sup>	85,0		
<b>RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT</b>							
<b>PODATEK VAT ( 23%)</b>							
<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO</b>							



## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 0351T w m.Chańcza  
z drogą wojewódzką nr 764

Lp	POZ. SST	OPIS ROBÓT	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 20x 30 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	30,00		
2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50 x 50 x 7 na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	150,50		
3	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem pod konstrukcję chodnika gł. koryta 15 cm	m <sup>2</sup>	63,00		
4	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pod chodnik z kruszywa stabilizowanego mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	63,00		
5	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 20 x 30 na ławie betonowej z oporem na podsypce cem-pias gr. 3 cm	mb	30,00		
6	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30 x 8 na podsypce cem. - piaskowej gr.5 cm	mb	30,00		
7	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	63,00		
8	D-05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej gr.5 cm	m <sup>2</sup>	384,00		
9	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego w ilości 50kg/m <sup>2</sup> , ruch KR 3 384m x 0,050t/m <sup>2</sup> = 19,2t	t	19,20		
10	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm, ruch KR 3	m <sup>2</sup>	384,00		
11	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego - przejście dla pieszych	m <sup>2</sup>	15,00		
12	D-07.02.01	Wykonanie oznakowania pionowego - znak aktywny przejście dla pieszych D-6 z czujnikiem obecności pieszego i zasilaniem solarnym	szt	2,00		
			<b>Razem wartość robót netto</b>			
			<b>Podatek VAT</b>			
			<b>Razem wartość robót brutto</b>			

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp**  
**o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**

**Wykonawca:**

.....  
.....  
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....  
.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:  
**„Poprawa dostępności komunikacyjnej do atrakcji turystycznych województwa  
świętokrzyskiego poprzez rozbudowę drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podlysica  
i przebudowę drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza wraz z przebudową  
skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764”**

**- Zadanie I - Rozbudowa drogi powiatowej nr 0322T Porąbki-Kakonin-Huta Podlysica-Huta  
Szlana w miejscowości Huta Podlysica (etap II) na odcinku od km: 8+440 do km: 10+540,  
długości 2100 mb, na terenie gminy Bieliny**

**nr sprawy: PZD.26.35.2018**

prowadzonym przez Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach oświadczam, co następuje:

**1. INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – pkt 6 (Warunki udziału w postępowaniu).

..... (miejscowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

**2. INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:**

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – pkt 6 (Warunki udziału w postępowaniu) polegam na zasobach następującego/yh podmiotu/ów:

.....  
.....

w następującym zakresie:

.....  
.....

*(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*

..... *(miejsowość)*, dnia ..... r.

.....  
*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

**3. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... *(miejsowość)*, dnia ..... r.

.....  
*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp**  
**o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**

**Wykonawca:**

.....

.....  
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:  
**„Poprawa dostępności komunikacyjnej do atrakcji turystycznych województwa  
świętokrzyskiego poprzez rozbudowę drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podlysica  
i przebudowę drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza wraz z przebudową  
skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764”**

**- Zadanie II - Przebudowa drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza na odcinku od  
km: 0+000 do km: 1+109 wraz z przebudową tarczy skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764  
Kielce-Suków-Raków-Staszów-Polaniec, na terenie gminy Raków  
nr sprawy: PZD.26.35.2018**

prowadzonym przez Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach oświadczam, co następuje:

**1. INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – pkt 6 (Warunki udziału w postępowaniu).

..... (miejscowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

**2. INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:**

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – pkt 6 (Warunki udziału w postępowaniu) polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....  
.....

w następującym zakresie:

.....  
.....

*(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*

..... *(miejsowość)*, dnia ..... r.

.....  
*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

**3. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... *(miejsowość)*, dnia ..... r.

.....  
*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp**  
**o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu**

**Wykonawca:**

.....

.....  
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**„Poprawa dostępności komunikacyjnej do atrakcji turystycznych województwa  
świętokrzyskiego poprzez rozbudowę drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podlysica  
i przebudowę drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza wraz z przebudową  
skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764”**

**- Zadanie I - Rozbudowa drogi powiatowej nr 0322T Porąbki-Kakonin-Huta Podlysica-Huta  
Szkłana w miejscowości Huta Podlysica (etap II) na odcinku od km: 8+440 do km: 10+540,  
długości 2100 mb, na terenie gminy Bieliny**

**nr sprawy: PZD.26.35.2018**

prowadzonym przez Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach oświadczam, co następuje:

**I. OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1, 8 ustawy Pzp.

..... (miejscowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

.....

..... (miejscowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

**II. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA :**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

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

*(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... *(miejsowość)*, dnia ..... r.

.....  
*(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)*

**III. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA :**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/cych podwykonawcą/ami w niniejszym postępowaniu, tj.:

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

*(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... *(miejsowość)*, dnia ..... r.

.....  
*(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)*

**IV. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... *(miejsowość)*, dnia ..... r.

.....  
*(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp**  
**o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu**

**Wykonawca:**

.....

.....  
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**„Poprawa dostępności komunikacyjnej do atrakcji turystycznych województwa świętokrzyskiego poprzez rozbudowę drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podlysica i przebudowę drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza wraz z przebudową skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764”**

**- Zadanie II - Przebudowa drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza na odcinku od km: 0+000 do km: 1+109 wraz z przebudową tarczy skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764 Kielce-Suków-Raków-Staszów-Połaniec, na terenie gminy Raków  
nr sprawy: PZD.26.35.2018**

prowadzonym przez Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach oświadczam, co następuje:

**I. OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1, 8 ustawy Pzp.

..... (miejscowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

.....

..... (miejscowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)



**II. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA :**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

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

*(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... *(miejsowość)*, dnia ..... r.

.....  
*(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)*

**III. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA :**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/cych podwykonawcą/ami w niniejszym postępowaniu, tj.:

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

*(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... *(miejsowość)*, dnia ..... r.

.....  
*(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)*

**IV. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... *(miejsowość)*, dnia ..... r.

.....  
*(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)*

**OŚWIADCZENIE**

**o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej ,  
o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp**

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:  
**„Poprawa dostępności komunikacyjnej do atrakcji turystycznych województwa  
świętokrzyskiego poprzez rozbudowę drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podlysica  
i przebudowę drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza wraz z przebudową  
skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764”**

**- na Zadanie .....  
nr sprawy: PZD.26.35.2018**

prowadzonym przez Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach  
w imieniu Wykonawcy :

.....  
.....  
(wpisać nazwę/firmę Wykonawcy)

oświadczam, że:

- 1/\* nie należę/należymy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp  
2/\* należę/należymy do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy

Pzp , z Wykonawcą .....

który złożył odrębną ofertę w niniejszym postępowaniu i przedstawiam następujące dowody  
potwierdzające, że powiązania z w/w wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji  
w postępowaniu o udzielenie zamówienia

.....  
.....

..... (miejscowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

\* niewłaściwe skreślić

UWAGA:

1) Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia przekazuje niniejsze oświadczenie Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp.

2) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa go każdy z członków Konsorcjum lub wspólników spółki cywilnej.

<i>(pieczęć wykonawcy)</i>	<b>ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU</b> <b>do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na</b> <b>potrzeby realizacji zamówienia</b>
----------------------------	---

**W imieniu:** .....

.....

.....  
*(pełna nazwa/firma, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG podmiotu na zasobach którego polega Wykonawca)*

zobowiązuję się do oddania swoich zasobów

.....

.....  
*(określenie zasobu – wiedza i doświadczenie , potencjał kadrowy, potencjał ekonomiczno-finansowy)*

do dyspozycji Wykonawcy:

.....

.....  
*(nazwa Wykonawcy)*

przy wykonywaniu zamówienia pod nazwą:

**„Poprawa dostępności komunikacyjnej do atrakcji turystycznych województwa świętokrzyskiego poprzez rozbudowę drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podlysica i przebudowę drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza wraz z przebudową skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764”**

**- Zadanie I - Rozbudowa drogi powiatowej nr 0322T Porąbki-Kakonin-Huta Podlysica-Huta Szklana w miejscowości Huta Podlysica (etap II) na odcinku od km: 8+440 do km: 10+540, długości 2100 mb, na terenie gminy Bieliny**

gdzie zamawiającym jest Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach.

Oświadczam, iż:

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie *(należy podać informacje umożliwiające ocenę spełnienia warunków przez udostępniane zasoby)*: .....

.....

.....

b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący: .....

.....

.....

c) zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....

d) będę realizował n.w. roboty budowlane , których dotyczą udostępniane zasoby odnoszące się do warunków udziału, na których polega Wykonawca : .....

.....

.....

..... dnia ..... roku

.....  
(podpis Podmiotu/ osoby upoważnionej do reprezentacji Podmiotu)

<i>(pieczęć wykonawcy)</i>	<b>ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU</b> <b>do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia</b>
----------------------------	---

**W imieniu:** .....

.....

.....  
*(pełna nazwa/firma, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG podmiotu na zasobach którego polega Wykonawca)*

zobowiązuję się do oddania swoich zasobów

.....

.....

*(określenie zasobu – wiedza i doświadczenie , potencjał kadrowy, potencjał ekonomiczno-finansowy)*

do dyspozycji Wykonawcy:

.....

.....

*(nazwa Wykonawcy)*

przy wykonywaniu zamówienia pod nazwą:

**„Poprawa dostępności komunikacyjnej do atrakcji turystycznych województwa świętokrzyskiego poprzez rozbudowę drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podlysica i przebudowę drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza wraz z przebudową skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764”**

**- Zadanie II - Przebudowa drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza na odcinku od km: 0+000 do km: 1+109 wraz z przebudową tarczy skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764 Kielce-Suków-Raków-Staszów-Połaniec, na terenie gminy Raków gdzie zamawiającym jest Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach.**

Oświadczam, iż:

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie *(należy podać informacje umożliwiające ocenę spełnienia warunków przez udostępniane zasoby)*: .....

.....

.....

b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący: .....

.....

.....

c) zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....

d) będę realizował n.w. roboty budowlane , których dotyczą udostępniane zasoby odnoszące się do warunków udziału, na których polega Wykonawca : .....

.....

.....

..... dnia ..... roku

.....  
(podpis Podmiotu/ osoby upoważnionej do reprezentacji Podmiotu)

**UWAGA:**

1/ Niniejsze zobowiązanie **składa wykonawca wraz z ofertą;**

2/ Zobowiązanie składa Wykonawca, który będzie wykorzystywał przy wykonywaniu niniejszego zamówienia niezbędne zasoby innych podmiotów.

.....  
pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

**DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE**  
**(wykaz robót budowlanych)**

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie p.n. „**Poprawa dostępności komunikacyjnej do atrakcji turystycznych województwa świętokrzyskiego poprzez rozbudowę drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podlysica i przebudowę drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza wraz z przebudową skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764**” – na **Zadanie/a** .....,  
oświadczam/my, że zrealizowałem/zrealizowaliśmy w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) następujące zamówienia:

L.p.	Nazwa Wykonawcy (Podmiotu) wykazującego posiadanie doświadczenia*	Nazwa Zamawiającego	Przedmiot zamówienia (opis ma potwierdzać spełnienie warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt 6.1.3 a)	Czas realizacji		Wartość zamówienia w zł.
				Początek (miesiąc, rok)	Koniec (miesiąc, rok)	
1	2	3	4	5	6	7

*\*Wypełnić w przypadku, gdy Wykonawca polega na doświadczeniu innych podmiotów. Wykonawca powołujący się na zasoby innych podmiotów załączy pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji zasobu-na załączniku nr 6 do SIWZ.*

Załączam dokumenty potwierdzające, że roboty o których mowa powyżej zostały zrealizowane należycie, w szczególności zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone.

....., dnia .....

.....  
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

.....  
pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

### POTENCJAŁ KADROWY

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie p.n. „**Poprawa dostępności komunikacyjnej do atrakcji turystycznych województwa świętokrzyskiego poprzez rozbudowę drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podłysica i przebudowę drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza wraz z przebudową skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764**” – na Zadanie/a .....,

Oświadczam/my, że zamówienie zrealizuję/zrealizujemy przy pomocy następujących osób:

L.p.	Imię i nazwisko	Rola w realizacji zamówienia	Informacje na temat kwalifikacji zawodowych, uprawnień, wykształcenia i doświadczenia (informacje muszą potwierdzać spełnienie warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt 6.1.3 b)	Informacja o podstawie do dysponowania osobą	
				Dysponuje	Będzie dysponował
1	2	3	4	5	6

**W kolumnie 5 lub 6 należy wpisać wyrażenie „TAK”.**

*W przypadku wpisania wyrażenia „TAK” w kolumnie 5 należy **podać, czy dana osoba jest zatrudniona na podstawie stosunku pracy czy stosunku cywilnoprawnego (umowa zlecenie, umowa o dzieło).***

*W przypadku wpisania wyrażenia „TAK” w kolumnie 6, Wykonawca zobowiązany jest załączyć pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania mu do dyspozycji wymienionych w wykazie osób na okres wykonywania zamówienia - na Załączniku nr 6 do SIWZ.*

....., dnia .....

.....  
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)



**WZÓR UMOWY****U M O W A Nr ...../2018**

W dniu .....2018 r. w Kielcach pomiędzy:

**Nabywcą:**

Powiat Kielecki ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce  
NIP: 959-164-57-90;

**Odbiorcą:**

Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach  
ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce

zwanym dalej „**Zamawiającym**” reprezentowany przez:

Paweł Gratka – Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach,  
a firmą: .....

.....  
zwaną dalej „**Wykonawcą**” reprezentowaną przez:

.....

została zawarta umowa następującej treści:

**§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane objęte zadaniem p.n.: „Poprawa dostępności komunikacyjnej do atrakcji turystycznych województwa świętokrzyskiego poprzez rozbudowę drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podłysica i przebudowę drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza wraz z przebudową skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764”,  
- **Zadanie I** - Rozbudowa drogi powiatowej nr 0322T Porąbki-Kakonin-Huta Podłysica-Huta Szklana w miejscowości Huta Podłysica (etap II) na odcinku od km: 8+440 do km: 10+540, długości 2100 mb, na terenie gminy Bieliny.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania i oddania na rzecz Zamawiającego przedmiot umowy określony w ust.1 zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem robót oraz specyfikacjami technicznymi. Dokumenty te stanowią integralną część umowy.

**§ 2**

1. Termin przekazania placu budowy - do 14 dni od dnia podpisania umowy.
2. Termin wykonania zamówienia do dnia 30.11.2018 r.

**§ 3**

1. Wstępne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy za cenę kosztorysową:
  - w kwocie netto złotych: ..... zł.  
(słownie: ..... i ...../100 zł.),
  - w kwocie brutto złotych: ..... zł.  
(słownie: ..... i ...../100zł.),
  - w tym podatek VAT w wysokości 23 %, to jest w kwocie: ..... zł.  
(słownie: ..... i ...../100),
2. Rzeczywiste wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone zgodnie z zasadami określonymi w § 6 i § 10.
3. Zmiana ceny zapisana w ust. 1 za wykonanie przedmiotu zamówienia, wynikająca z zapisu § 3 ust. 2 oraz § 17 ust. 1 pkt 1) ppkt c) nie wymaga zmiany umowy w formie aneksu.

## § 4

### 1. Personel Wykonawcy:

a) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.

b) Wykonawca ustanawia Kierownika Budowy w osobie:

.....

Uprawnienia budowlane Nr .....

c) Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania robotami osobę wskazaną przez Wykonawcę w Ofercie Wykonawcy. Zmiana osoby, o której mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanej osoby będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osoby wymaganej postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,

d) Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. c) nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do kierowania robotami którejkolwiek osoby,

e) zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana osoby do kierowania robotami, winna być dokonana wpisem do dziennika budowy/dziennika postępu robót i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy,

f) skierowana, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inna osoba niż wskazana w Ofercie Wykonawcy stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

### 2. Personel Zamawiającego:

a) Zamawiający ustanawia Inspektora Nadzoru w osobie:

.....

Uprawnienia budowlane Nr .....

b) Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby wskazanej w pkt 2 lit. a). O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta winna być dokonana wpisem do dziennika budowy/dziennika postępu robót i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

## § 5

### 1. Wykonawca wykona przy udziale Podwykonawców następujące roboty:

- .....

- .....

2. Pozostałe roboty Wykonawca wykona siłami własnymi.

3. Wykonawca (zgodnie z oświadczeniem zawartym w Ofercie) zamówienie wykona sam / sam, za wyjątkiem robót w zakresie ....., które zostaną wykonane przy udziale podwykonawcy/ów w tym, na którego/ych zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 poz. 2164 z późn. zm.) w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Zlecenie wykonania części robót podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części robót.
6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
7. 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.
8. Zamawiający, w terminie 7 dni od daty otrzymania zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w szczególności w przypadku, gdy:
  - a) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo jest 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;
  - b) umowa zawiera zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz podwykonawcy od odbioru robót przez Zamawiającego lub od zapłaty należności Wykonawcy przez Zamawiającego;
  - c) umowa nie zawiera uregulowań dotyczących zawierania umów na roboty budowlane, dostawy lub usługi z dalszymi Podwykonawcami, w szczególności zapisów warunkujących podpisanie tych umów od ich akceptacji i zgody Wykonawcy.
9. Jeżeli Zamawiający, w terminie 7 dni od daty otrzymania projektu umowy, o którym mowa w ust. 6 nie zgłosi na w formie pisemnej zastrzeżeń do jej treści, uważa się, że zaakceptował projekt umowy.
10. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane 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.
11. Zamawiający, w terminie 7 dni od daty otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy, zgłosi w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach o których mowa w ust. 8.
12. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od daty otrzymania, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.

13. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w SIWZ, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.
14. W przypadku, o którym mowa w ust. 13, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 8 a), Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go, w terminie 5 dni od daty otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej określonej w § 15 ust. 1 pkt 2 d).
15. Przepisy ust. 6-14 stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.
16. Wykonawca może w trakcie realizacji przedmiotu umowy wnioskować o zmianę podwykonawcy. Zmiana podwykonawcy może nastąpić wyłącznie po przedstawieniu przez Wykonawcę oświadczenia podwykonawcy o jego rezygnacji z udziału w realizacji przedmiotu umowy oraz braku roszczeń wobec Wykonawcy z tytułu realizacji umowy lub przedłożenia przez Wykonawcę dowodu wpłaty wynagrodzenia zmienianemu podwykonawcy wraz z oświadczeniem Wykonawcy, że jego zobowiązania finansowe względem tego podwykonawcy zostały w całości uregulowane.
17. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
18. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 17, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłużeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
19. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
20. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 17. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie dłuższym niż 10 dni od dnia doręczenia tej informacji.
21. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 20, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
  - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
  - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
  - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

22. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 17, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
23. Konieczność wielokrotnego dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 17, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego.
24. Poczawszy od drugiej faktury Wykonawca przedstawia oświadczenia zgodnie z zapisami §6 ust. 1 i 2 umowy, zapewniające, iż nie występują żadne zaległości w wypłacie wynagrodzenia na rzecz Podwykonawców. W przeciwnym wypadku wymienia zaległości i określa przyczyny ich powstania. W takim przypadku rozliczenie ostateczne ulega przesunięciu do czasu uregulowania wszelkich zaległości w stosunku do Podwykonawców z tytułu wypłaty wynagrodzenia.
25. Wykonawca na mocy niniejszej umowy dokonuje warunkowej cesji praw z umów z jego Podwykonawcami, dostawcami czy zleceniobiorcami. Cesja będzie skuteczna, jeżeli Wykonawca będzie w zwłoce ze swoimi płatnościami na rzecz podmiotów, o których mowa w zdaniu pierwszym ponad 14 dni i zostanie przyjęta przez Zamawiającego w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
26. Gdyby z jakichkolwiek względów Zamawiający był zobowiązany dokonać zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy, Wykonawca dokona zwrotu wypłaconej przez Zamawiającego kwoty w pełnej wysokości, powiększonej o poniesione przez Zamawiającego ewentualne koszty postępowań sądowych i egzekucyjnych albo inne poniesione w związku z nimi koszty manipulacyjne (chyba, że zostaną poniesione przez inny podmiot), w terminie 7 dni od dnia zawiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o wypłacie wynagrodzenia lub poniesienia kosztów. Zamawiający uprawniony będzie potrącić należności, o których mowa powyżej z każdej wierzytelności Wykonawcy, jaka przysługuje względem Zamawiającego.
27. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia Zamawiającemu wszelkich wyjaśnień w zakresie zawartych umów z Podwykonawcami, w formie określonej przez Zamawiającego, a w szczególności związanych z prawidłowością ich realizacji przez strony.
28. Wykonawca przekaze niezwłocznie Zamawiającemu listę osób reprezentujących Podwykonawców z numerami telefonów i faksów oraz ewentualnie adresami poczty elektronicznej.
29. Wszelkie dokumenty i oświadczenia, o których mowa w tym paragrafie, jeżeli zapisy umowy nie stanowią inaczej, wymagają formy pisemnej.
30. Za działania, uchybienia i zaniechania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za własne.

## § 6

1. Rozliczanie robót będzie następowało fakturami częściowymi.  
Podstawą wystawienia faktur częściowych będzie protokół częściowego wykonania i odebrania zakończonych elementów robót wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót sporządzonym przez wykonawcę, podpisane przez Kierownika Budowy, Inspektora Nadzoru.  
Wynagrodzenie Wykonawcy rozliczane fakturami częściowymi nie może przekroczyć 75 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy.

- W przypadku zatrudnienia Podwykonawcy/ów na zasadach określonych w §5 umowy, zapłata drugiej i następnej części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane nastąpi po złożeniu oświadczenia Wykonawcy o terminowym zapłaceniu Podwykonawcom należnego wynagrodzenia wraz z oświadczeniami Podwykonawców i dalszych podwykonawców o terminowym zapłaceniu przez Wykonawcę i Podwykonawcę należnego Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom wynagrodzenia.
- 2. Rozliczenie ostateczne nastąpi fakturą końcową.  
Podstawą wystawienia faktury końcowej jest protokół końcowy odbioru robót wraz z końcowym zestawieniem wartości wykonanych robót sporządzonym przez wykonawcę, podpisane przez Kierownika Budowy, Inspektora Nadzoru.
  - W przypadku zatrudnienia Podwykonawcy/ów na zasadach określonych w §5 umowy, zapłata należnego wynagrodzenia końcowego za odebrane roboty budowlane nastąpi po złożeniu oświadczenia Wykonawcy o terminowym zapłaceniu Podwykonawcom należnego wynagrodzenia wraz z oświadczeniami Podwykonawców i dalszych podwykonawców o terminowym zapłaceniu przez Wykonawcę i Podwykonawcę należnego Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom wynagrodzenia.
- 3. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 i ust. 2 stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym stanowiącym załącznik do Oferty Wykonawcy lub cen jednostkowych wyliczonych zgodnie z postanowieniami § 10 niniejszej umowy.
- 4. Ceny jednostkowe będą obowiązywać na czas realizacji umowy i nie podlegają waloryzacji ani dostosowaniom.
- 5. Ustala się termin na zapłatę faktur częściowych i faktury końcowej do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury.
- 6. Zapłata będzie następowała przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze.

## § 7

1. Tytułem należytego zabezpieczenia umowy Wykonawca wnosi kwotę w wysokości ..... zł. co stanowi 5 % ceny wynagrodzenia brutto określonego w §3 umowy.
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w pkt 1 będzie wniesione w formie uzgodnionej z Zamawiającym tj. w formie .....
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zwrócone zostanie na następujących zasadach:
  - a) 70 % całości zabezpieczenia gwarantującego wykonanie robót zgodnie z umową zwrócona zostanie w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym całego zadania,
  - b) 30 % całości zabezpieczenia służące do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady zwrócona zostanie nie później niż w 15 dniu po upływie rękojmi za wady.
4. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust 3 lit. b), w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.

## § 8

1. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia w trakcie realizacji przedmiotu umowy konieczności wykonania robót zamiennych w stosunku do przewidzianych dokumentacją projektową lub przedmiarem robót oraz robót dodatkowych, o których mowa w § 9 ust. 2 niniejszej umowy, w sytuacji, gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami wykonania przedmiotu umowy.

2. Zamawiający dopuszcza możliwość rezygnacji z wykonywania pewnych robót przewidzianych w dokumentacji projektowej lub w przedmiarze robót w sytuacji, gdy ich wykonanie będzie zbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami wykonania przedmiotu umowy. Roboty takie w dalszej części umowy nazywane są robotami „zaniechanymi”.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zamiany materiałów i urządzeń przedstawionych w ofercie przetargowej pod warunkiem, że zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego.  
Będą to, przykładowo, okoliczności:
  - a) powodujące obniżenie kosztu ponoszonego przez Zamawiającego na eksploatację i konserwację wykonanego przedmiotu umowy,
  - b) powodujące poprawienie parametrów technicznych,
  - c) wynikające z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów.W/w zmiany muszą być każdorazowo zatwierdzone przez Zamawiającego.

## § 9

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, polecać Wykonawcy na piśmie:
  - 1) wykonanie robót wynikających z Dokumentacji projektowej lub zasad wiedzy technicznej, a nie wyszczególnionych w przedmiarach robót,
  - 2) wykonanie rozwiązań zamiennych w stosunku do projektowanych w Dokumentacji projektowej (podnoszącą jakość technologiczną),
  - 3) dokonanie zmiany uaktualnionym harmonogramem rzeczowo-finansowym, kolejności wykonania robót,
  - 4) rezygnację z części robót,a Wykonawca zobowiązany jest wykonać każde z powyższych poleceń.
2. Wszelkie inne roboty nie ujęte w dokumentacji (tak zwane konieczne roboty dodatkowe) oraz roboty zamienne, o których mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy a także roboty zaniechane, o których mowa w § 8 ust. 2 niniejszej umowy, a konieczne do wykonania i oddania do użytkowania przedmiotu niniejszej umowy mogą być wykonane (lub „zaniechane”) na podstawie protokołów konieczności potwierdzonych przez Inspektora Nadzoru i zatwierdzonych przez Zamawiającego.  
Bez zatwierdzenia protokołów konieczności przez Zamawiającego, Wykonawca nie może rozpocząć wykonywania w/w robót lub rezygnować z wykonywania robót zaniechanych.  
Kierownik Budowy sporządzą protokół konieczności zaniechania lub wykonania robót, określający zakres rzeczowo-finansowy tych robót.
3. W uzasadnionych przypadkach, w trakcie prowadzenia robót, dopuszcza się wprowadzenie zmian do dokumentacji projektowej, za zgodą Zamawiającego na wniosek Wykonawcy.  
Wprowadzenie zmian proponowanych przez Wykonawcę dopuszcza się pod następującymi warunkami:
  - 1) zmiana może dotyczyć jedynie technologii robót lub technologii wykonania elementu robót,
  - 2) rozwiązanie proponowane przez Wykonawcę jest równorzędne lub lepsze funkcjonalnie od tego, jakie przewiduje dokumentacja projektowa,
  - 3) dokumentacja projektowa zamienna zostanie zaakceptowana przez Inspektora Nadzoru i zatwierdzona przez Zamawiającego,
  - 4) zmiana ta nie wpłynie na zwiększenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy w sytuacji, gdy proponowane rozwiązanie wiązałoby się ze zwiększeniem kosztów wykonania robót zamiennych.

4. Wydane przez Zamawiającego polecenia, o których mowa w ust. 1, nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze umowy, ale skutki tych poleceń stanowią podstawę do zmiany – na wniosek Wykonawcy – terminu zakończenia robót, o którym mowa w § 2 ust.2 niniejszej umowy oraz zmiany wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami § 10 umowy.

#### § 10

1. Jeżeli roboty wynikające z poleceń wprowadzonych zgodnie z postanowieniami § 9 ust. 1 oraz zmian wprowadzonych na podstawie § 9 ust. 3 niniejszej umowy, odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, cena jednostkowa określona w kosztorysie ofertowym, używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia.
2. Jeżeli roboty wynikające z poleceń wprowadzonych postanowieniami § 9 ust. 1 oraz zmian wprowadzonych na podstawie § 9 ust. 3 niniejszej umowy, nie odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej tych robót.
3. Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen, o których mowa w ust. 2 oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą ze zmian przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.

#### § 11

1. Realizacja robót przez Wykonawcę będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej oraz należytą starannością w ich wykonywaniu, bezpieczeństwem, dobrą jakością i właściwą organizacją.
2. Wykonawca użyje do wykonania przedmiotu umowy materiałów własnych.
3. Zastosowane przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy materiały i urządzenia powinny być zgodne z polskimi normami (lub innymi normami obowiązującymi w miejscu wykonania umowy), warunkami technicznymi i obowiązującymi przepisami, co powinno zostać potwierdzone przez odpowiednie atesty i wyniki badań.
4. W trakcie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie je na bieżąco usuwał z jezdni, jak również nie będzie składował żadnych zbędnych urządzeń pomocniczych, zbędnych materiałów, odpadów i śmieci.
5. Wykonawca we własnym zakresie zapewnia sobie miejsce odwozu ziemi i gruzu i ponosi wszelkie konsekwencje prawne z tym związane.
6. Materiały pochodzące z rozbiórki, nadające się do ponownego wbudowania stanowią własność Zamawiającego. Przedstawicielem Zamawiającego na budowie jest Inspektor Nadzoru, który określi wpisem do dziennika budowy, które materiały pochodzące z rozbiórki podlegają przekazaniu Zamawiającemu i określi ich ilość w uzgodnieniu z Kierownikiem Budowy.  
Wykonawca odwiezie te materiały w miejsce wskazane przez Inspektora Nadzoru (do bazy Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach, na terenie którego realizowana jest inwestycja).
7. Wykonawca zobowiązuje się własnym kosztem oznakować i zabezpieczyć roboty prowadzone w pasie drogowym.  
Wobec powyższego wykonawca przystąpi do realizacji robót po uzyskaniu zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu.  
Dodatkowo projekt organizacji ruchu będzie uwzględniał koszty ustawienia tablic informacyjnych na początkowym i końcowym kilometrażu robót zgodnie z załącznikiem do „Warunków Prowadzenia Robót w Pasie Drogowym” stanowiącym integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.  
Tablice informacyjne będą ustawione w ciągu 14 dni od dnia przekazania placu budowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić pełną obsługę geodezyjną budowy (wytyczenie geodezyjne przedmiotu zamówienia, obsługa geodezyjna budowy w toku realizacji, inwentaryzację geodezyjną powykonawczą).



9. Wykonawca zapewni nadzór archeologiczny prac ziemnych inwestycyjnych na całym przebiegu przedmiotowej inwestycji. Nadzór będzie miał charakter prewencyjny i ukierunkowany będzie na zewidencjonowanie, zadokumentowanie i zabezpieczenie ewentualnych struktur archeologicznych i nawarstwień kulturowych, które mogą zostać ujawnione na trasie inwestycji.

#### § 12

Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć budowę i roboty z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej. Ubezpieczeniu podlega/ją w szczególności:

- a) roboty, obiekty, budowle, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonaniem robót od ognia, huraganu i innych zdarzeń losowych,
- b) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.

#### § 13

1. **Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy ..... miesięcy gwarancji jakości (obligatoryjnie 36 miesięcy lub na okres dłuższy zgodnie z deklaracją zapisaną w „Ofercie”).**
2. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi na wady fizyczne niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy 60 miesięcy (5 lat) rękojmi za wady wykonanych robót oraz wszelkich użytych do wykonania przedmiotowej umowy materiałów.
4. Początkowy bieg terminów gwarancji i rękojmi liczony jest od daty odbioru końcowego.

#### § 14

1. Roboty podlegają następującym etapom odbioru:
  - a) odbiór częściowy – bez zbędnej zwłoki lecz nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia do odbioru.
  - b) odbiór ostateczny - w ciągu 28 dni od daty wpisu inspektora nadzoru do dziennika budowy/dziennika postępu robót, potwierdzającego zakończenie robót i gotowości do odbioru.
2. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia:
    - a) odebrać roboty i wyznaczyć termin na usunięcie wad,
  - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
    - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
    - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi w terminie określonym przez Zamawiającego z zastrzeżeniem naliczenia kar umownych od terminu określonego w § 2 ust. 2,
    - c) po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego na ponowne wykonanie przedmiotu umowy zamawiający może powierzyć wykonanie robót innej osobie na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
3. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.

4. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
5. Zamawiający wyznaczy ostateczny pogwarancyjny odbiór robót po upływie terminu gwarancji ustalonego w umowie.
6. W okresie obowiązywania gwarancji Zamawiający może raz w roku wezwać Wykonawcę do przeprowadzenia przeglądu gwarancyjnego.
7. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi, Zamawiający może wykonać naprawę sam lub przez osoby trzecie, na koszt Wykonawcy, po uprzednim pisemnym zawiadomieniu go o tym bez utraty przez Zamawiającego uprawnień wynikających z gwarancji lub rękojmi.

## § 15

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych z następujących tytułów:
  - 1/ Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
    - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień, jeżeli ukończenie robót jest późniejsze niż wymagany termin ukończenia,
    - b) za opóźnienie w usunięciu wad w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego przez Zamawiającego na usunięcie wad,
    - c) z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca lub odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 1 umowy,
    - d) za stwierdzenie braku oznakowania robót lub oznakowanie niezgodne z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu:
      - po raz pierwszy w wysokości 1000,00 zł,
      - za każde następne w wysokości 2000,00 zł.
  - 2/ Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,05 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia z tytułu:
    - a) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w stosunku do terminu określonego w umowie z podwykonawcą,
    - b) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany,
    - c) za nie przedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
    - d) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty pomimo zastrzeżeń Zamawiającego.
  - 3/ Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne
    - a) za nieprzedłożenie Wykazu osób, o którym mowa w § 18 ust. 2 wraz z oświadczeniem, że są one zatrudnione na umowę o pracę lub jego aktualizacji, o której mowa w § 18 ust. 3, w wysokości 1000 zł., za każdy przypadek.
    - b) za odmowę przedłożenia do wglądu lub nieprzedłożenie w terminie kopii umów o pracę zawartych przez Wykonawcę, o których mowa w § 18 ust. 4 w wysokości 300 zł za każdy przypadek. Kara może być nakładana wielokrotnie i dotyczyć tej samej osoby w przypadku nieprzedłożenia do wglądu lub nieprzedłożenia w terminie przez Wykonawcę ww. dokumentów.

- 4/ Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego z uwzględnieniem art. 145 ustawy „Prawo zamówień publicznych”.
2. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do dokonywania potrąceń z wynagrodzenia przewidzianego niniejszą umową naliczonych kar umownych.
3. Zapłata kar umownych nie wpływa na zobowiązania Wykonawcy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowań uzupełniających w przypadku, gdy dozna szkody wyższej niż wysokość zastrzeżonych kar umownych.

## § 16

Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy :
  - 1) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
  - 2) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
  - 3) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie 14 dni od przekazania placu budowy, bez uzasadnionych przyczyn, pomimo wezwania Zamawiającego do ich rozpoczęcia złożonego na piśmie,
  - 4) Wykonawca przerwał roboty na okres 10 dni lub dłuższy i nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
  - 5) Wykonawca nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne pomimo wezwania ze strony Zamawiającego do usunięcia naruszeń,
  - 6) kary umowne za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy przekraczają 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1,
  - 7) wykonawca nie posiada aktualnego projektu tymczasowej organizacji ruchu.
  - 8) Wykonawca skierował, do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy, bez akceptacji Zamawiającego, o której mowa w § 4 pkt 1,
  - 9) Wykonawca powierzył Podwykonawcy realizację umowy bez dokonania czynności o których mowa w § 5,
  - 10) zaistnienia nowych, nieznanych dla Zamawiającego w dniu podpisania przedmiotowej umowy okoliczności, które uniemożliwiają stronom wykonanie umowy.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności jeżeli:
  - 1) Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur mimo dodatkowego wezwania w terminie 3 tygodni od upływu terminu na zapłatę faktur określonej w niniejszej umowie,
  - 2) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru,
  - 3) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
  - 1) w terminie 10 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia,
  - 2) zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która spowodowała odstąpienie,

- 3) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez niego do realizacji innych robót nieobjętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
- 4) Wykonawca zgłosi do dokonania odbioru przez Zamawiającego roboty przerwane oraz roboty zabezpieczające, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności oraz niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 30 dni usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,
- 5) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada obowiązany jest do:
- dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
  - odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń określonych w pkt. 3 niniejszego paragrafu umowy,
  - przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.
- 6) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca odpowiada obowiązany jest do:
- dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
  - przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.
4. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za zabezpieczenie przerwanych prac będzie ustalone na podstawie kosztorysów przygotowanych przez Wykonawcę, a zatwierdzonych przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego.
- Kosztorysy te opracowane będą w oparciu o następujące założenia:
- ceny jednostkowe robót lub ceny czynników produkcji zostaną przyjęte z kosztorysu ofertowego, a ilości wykonanych robót zgodnie z dokonanymi obmiarami,
  - w przypadku, gdy nie będzie możliwe rozliczenie danej roboty w oparciu o powyższe zapisy, brakujące ceny czynników produkcji zostaną przyjęte z publikacji branżowych np. SEKOCENBUD (jako średnie) za okres ich wbudowania.
- Podstawą do określenia nakładów rzeczowych będą Katalogi Nakładów Rzeczowych. W przypadku braku odpowiednich pozycji – Katalogi Norm Nakładów Rzeczowych (KNNR), a następnie wycena indywidualna Wykonawcy zatwierdzona przez Inspektora Nadzoru.

## § 17

1. Na podstawie art. 144 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy na poniższych warunkach.
- 1) W zakresie wynagrodzenia:
- a) w przypadku zmiany stawki podatku VAT, wynikającej ze zmiany ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego, w trakcie trwania umowy;
  - b) zgodnie z zapisem § 3 pkt 2;
  - c) zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 6) ustawy „Prawo zamówień publicznych” (łącznie wartość zmian jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie).
- 2) w zakresie terminu realizacji zamówienia:
- a) w przypadku wykonywania innych wcześniej nieprzewidzianych robót w strefie przekazanego placu budowy, Wykonawca jest upoważniony do występowania o wydłużenie okresu na realizację zadania o okres wprowadzonych zakłóceń wraz ze skutkami z tego wynikłymi. Zapis dotyczy również wypadków drogowych powstałych w strefie robót;

- b) w przypadku wystąpienia podobnych robót, nie wyszczególnionych w Przedmiarze Robót, jak również wykonywania koniecznych rozwiązań zamiennych w stosunku do przedmiaru robót, jeżeli będzie potrzebny czas na ich wykonanie lub zmianę wynagrodzenia na warunkach określonych w Umowie, jeśli dotyczy;
- c) w przypadku wystąpienia siły wyższej, tj.: działania i zamieszki wojenne, ataki terrorystyczne, klęski żywiołowe spowodowane przez burze, huragany, tajfuny, trzęsienia ziemi, wybuchy wulkanów, ekonomiczne następstwa globalnego kryzysu finansowego i inne, uniemożliwiającej wykonanie zamówienia w terminie umownym lub powodującej zmianę zakresu robót;
- d) w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, nie pozwalających na prowadzenie prac oraz uniemożliwiających zapewnienie odpowiedniej jakości wykonywanych robót, tj.: ciągłe opady atmosferyczne, niska lub wysoka temperatura powietrza, potwierdzonych przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej;
- e) w przypadku braku dostępu Wykonawcy do całego terenu budowy spowodowanego w szczególności protestami mieszkańców lub sytuacji blokowania przez nich drogi;
- f) z powodu zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
- g) z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonywania przedmiotu zamówienia proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, które zaakceptuje na piśmie Zamawiający;
- h) jeżeli wystąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia jednej lub obu Stron Umowy;
- i) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć lub sformułowań użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana treści Umowy będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
- j) w przypadku wystąpienia przeszkód w gruncie, w tym: niewybuchów, wykopaliska, niezinventaryzowane sieci, przeszkody geologiczne, a także w innych przypadkach wymienionych w art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. Zmiany Umowy wymagają zgody obu Stron z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności o ile zapisy poszczególnych paragrafów umowy nie stanowią inaczej.

#### § 18

1. Wykonawca zobowiązuje się, że czynności w zakresie realizacji robót dotyczących wykonania konstrukcji chodnika oraz wykonania konstrukcji jezdni będą wykonywane przez osoby zatrudnione na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502 z późn. zm.) zgodnie z oświadczeniem złożonym w ofercie.
2. Wykonawca przed przekazaniem placu budowy jest zobowiązany do złożenia Wykazu osób, które będą realizować wyszczególnione w ust. 1 roboty, wraz z oświadczeniem, że są one zatrudnione na umowę o pracę. Zamawiający nie przekaze placu budowy do momentu otrzymania wykazu, o którym mowa w zdaniu poprzednim. Wynikłe z tego tytułu opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy będzie traktowane, jako opóźnienie z winy Wykonawcy.
3. W przypadku zmiany osób wymienionych w Wykazie, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu zaktualizowanego wykazu osób, w terminie 5 dni od zmiany osób. Zmiana wykazu osób, o którym mowa w ust. 2 nie wymaga aneksu do umowy.

4. Każdorazowo na wezwanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 14 dni robocze, Wykonawca (dotyczy również Podwykonawcy) zobowiązuje się przedłożyć do wglądu kopie zanonimizowane (pozbawione danych osobowych) umów o pracę zawartych przez Wykonawcę (Podwykonawcę) z osobami skierowanymi do wykonywania robót określonych w ust. 1. Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania robót w celu zweryfikowania, faktu czy osoby wykonujące określone w ust. 1 czynności są osobami wskazanymi w Wykazie osób, o którym mowa w ust. 2.

#### § 19

Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonane wyłącznie w formie sporządzonego na piśmie aneksu, który stanowić będzie integralną część umowy, chyba że umowa stanowi inaczej.

#### § 20

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawy „Prawo zamówień publicznych”.

#### § 21

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

#### § 22

1. Strony zgodnie ustalają, że Wykonawca zapoznał się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zawierającą m.in. istotne dla Zamawiającego postanowienia i zobowiązania oraz, że są one wprowadzone do niniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Integralną częścią umowy są następujące załączniki:
  - 1) Oferta Wykonawcy,
  - 2) Przedmiary robót,
  - 3) Kosztorysy ofertowe,
  - 4) Szczegółowe Specyfikacje Techniczne,
  - 5) Harmonogram rzeczowo-finansowy,
  - 6) Dokumentacja projektowa,
  - 7) Instrukcja dla Wykonawców.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**WZÓR UMOWY****U M O W A Nr ...../2018**

W dniu .....2018 r. w Kielcach pomiędzy:

Nabywcą:

Powiat Kielecki ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce  
NIP: 959-164-57-90;

Odbiorcą:

Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach  
ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce

zwanym dalej „**Zamawiającym**” reprezentowany przez:

Paweł Gratka – Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach,  
a firmą: .....

.....  
zwaną dalej „**Wykonawcą**” reprezentowaną przez:

.....  
została zawarta umowa następującej treści:

## § 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane objęte zadaniem p.n.: „Poprawa dostępności komunikacyjnej do atrakcji turystycznych województwa świętokrzyskiego poprzez rozbudowę drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podlysica i przebudowę drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza wraz z przebudową skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764”,  
- Zadanie II - Przebudowa drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza na odcinku od km: 0+000 do km: 1+109 wraz z przebudową tarczy skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764 Kielce-Suków-Raków-Staszów-Połaniec, na terenie gminy Raków.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania i oddania na rzecz Zamawiającego przedmiot umowy określony w ust.1 zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem robót oraz specyfikacjami technicznymi. Dokumenty te stanowią integralną część umowy.

## § 2

1. Termin przekazania placu budowy - do 14 dni od dnia podpisania umowy.
2. Termin wykonania zamówienia do dnia 30.11.2018 r.

## § 3

1. Wstępne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy za cenę kosztorysową:
  - w kwocie netto złotych: ..... zł.  
(słownie: ..... i ...../100 zł.),
  - w kwocie brutto złotych: ..... zł.  
(słownie: ..... i ...../100zł.),
  - w tym podatek VAT w wysokości 23 %, to jest w kwocie: ..... zł.  
(słownie: ..... i ...../100),
2. Rzeczywiste wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone zgodnie z zasadami określonymi w § 6 i § 10.
3. Zmiana ceny zapisana w ust. 1 za wykonanie przedmiotu zamówienia, wynikająca z zapisu § 3 ust. 2 oraz § 17 ust. 1 pkt 1) ppkt c) nie wymaga zmiany umowy w formie aneksu.

## § 4

### 1. Personel Wykonawcy:

a) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.

b) Wykonawca ustanawia Kierownika Budowy w osobie:

.....

Uprawnienia budowlane Nr .....

c) Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania robotami osobę wskazaną przez Wykonawcę w Ofercie Wykonawcy. Zmiana osoby, o której mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanej osoby będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osoby wymaganej postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,

d) Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. c) nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do kierowania robotami którejkolwiek osoby,

e) zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana osoby do kierowania robotami, winna być dokonana wpisem do dziennika budowy/dziennika postępu robót i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy,

f) skierowana, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inna osoba niż wskazana w Ofercie Wykonawcy stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

### 2. Personel Zamawiającego:

a) Zamawiający ustanawia Inspektora Nadzoru w osobie:

.....

Uprawnienia budowlane Nr .....

b) Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby wskazanej w pkt 2 lit. a). O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta winna być dokonana wpisem do dziennika budowy/dziennika postępu robót i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

## § 5

### 1. Wykonawca wykona przy udziale Podwykonawców następujące roboty:

- .....

- .....

2. Pozostałe roboty Wykonawca wykona siłami własnymi.

3. Wykonawca (zgodnie z oświadczeniem zawartym w Ofercie) zamówienie wykona sam / sam, za wyjątkiem robót w zakresie ....., które zostaną wykonane przy udziale podwykonawcy/ów w tym, na którego/ych zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 poz. 2164 z późn. zm.) w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.



4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Zlecenie wykonania części robót podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części robót.
6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
7. 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.
8. Zamawiający, w terminie 7 dni od daty otrzymania zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w szczególności w przypadku, gdy:
  - d) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo jest 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;
  - e) umowa zawiera zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz podwykonawcy od odbioru robót przez Zamawiającego lub od zapłaty należności Wykonawcy przez Zamawiającego;
  - f) umowa nie zawiera uregulowań dotyczących zawierania umów na roboty budowlane, dostawy lub usługi z dalszymi Podwykonawcami, w szczególności zapisów warunkujących podpisanie tych umów od ich akceptacji i zgody Wykonawcy.
9. Jeżeli Zamawiający, w terminie 7 dni od daty otrzymania projektu umowy, o którym mowa w ust. 6 nie zgłosi na w formie pisemnej zastrzeżeń do jej treści, uważa się, że zaakceptował projekt umowy.
- 10 Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane 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.
11. Zamawiający, w terminie 7 dni od daty otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy, zgłosi w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach o których mowa w ust. 8.
12. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od daty otrzymania, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.

13. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w SIWZ, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.
14. W przypadku, o którym mowa w ust. 13, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 8 a), Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go, w terminie 5 dni od daty otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej określonej w § 15 ust. 1 pkt 2 d).
15. Przepisy ust. 6-14 stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.
16. Wykonawca może w trakcie realizacji przedmiotu umowy wnioskować o zmianę podwykonawcy. Zmiana podwykonawcy może nastąpić wyłącznie po przedstawieniu przez Wykonawcę oświadczenia podwykonawcy o jego rezygnacji z udziału w realizacji przedmiotu umowy oraz braku roszczeń wobec Wykonawcy z tytułu realizacji umowy lub przedłożenia przez Wykonawcę dowodu wpłaty wynagrodzenia zmienianemu podwykonawcy wraz z oświadczeniem Wykonawcy, że jego zobowiązania finansowe względem tego podwykonawcy zostały w całości uregulowane.
17. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
18. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 17, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłużeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
19. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
20. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 17. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie dłuższym niż 10 dni od dnia doręczenia tej informacji.
21. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 20, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
  - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
  - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
  - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

22. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 17, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
23. Konieczność wielokrotnego dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 17, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego.
24. Poczawszy od drugiej faktury Wykonawca przedstawia oświadczenia zgodnie z zapisami §6 ust. 1 i 2 umowy, zapewniające, iż nie występują żadne zaległości w wypłacie wynagrodzenia na rzecz Podwykonawców. W przeciwnym wypadku wymienia zaległości i określa przyczyny ich powstania. W takim przypadku rozliczenie ostateczne ulega przesunięciu do czasu uregulowania wszelkich zaległości w stosunku do Podwykonawców z tytułu wypłaty wynagrodzenia.
25. Wykonawca na mocy niniejszej umowy dokonuje warunkowej cesji praw z umów z jego Podwykonawcami, dostawcami czy zleceniobiorcami. Cesja będzie skuteczna, jeżeli Wykonawca będzie w zwłocie ze swoimi płatnościami na rzecz podmiotów, o których mowa w zdaniu pierwszym ponad 14 dni i zostanie przyjęta przez Zamawiającego w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
26. Gdyby z jakichkolwiek względów Zamawiający był zobowiązany dokonać zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy, Wykonawca dokona zwrotu wypłaconej przez Zamawiającego kwoty w pełnej wysokości, powiększonej o poniesione przez Zamawiającego ewentualne koszty postępowań sądowych i egzekucyjnych albo inne poniesione w związku z nimi koszty manipulacyjne (chyba, że zostaną poniesione przez inny podmiot), w terminie 7 dni od dnia zawiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o wypłacie wynagrodzenia lub poniesienia kosztów. Zamawiający uprawniony będzie potrącić należności, o których mowa powyżej z każdej wierzytelności Wykonawcy, jaka przysługuje względem Zamawiającego.
27. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia Zamawiającemu wszelkich wyjaśnień w zakresie zawartych umów z Podwykonawcami, w formie określonej przez Zamawiającego, a w szczególności związanych z prawidłowością ich realizacji przez strony.
28. Wykonawca przekaże niezwłocznie Zamawiającemu listę osób reprezentujących Podwykonawców z numerami telefonów i faksów oraz ewentualnie adresami poczty elektronicznej.
29. Wszelkie dokumenty i oświadczenia, o których mowa w tym paragrafie, jeżeli zapisy umowy nie stanowią inaczej, wymagają formy pisemnej.
30. Za działania, uchybienia i zaniechania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za własne.

## § 6

1. Rozliczanie robót będzie następowało fakturami częściowymi.  
Podstawą wystawienia faktur częściowych będzie protokół częściowego wykonania i odebrania zakończonych elementów robót wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót sporządzonym przez wykonawcę, podpisane przez Kierownika Budowy, Inspektora Nadzoru.  
Wynagrodzenie Wykonawcy rozliczane fakturami częściowymi nie może przekroczyć 75 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy.

- W przypadku zatrudnienia Podwykonawcy/ów na zasadach określonych w §5 umowy, zapłata drugiej i następnej części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane nastąpi po złożeniu oświadczenia Wykonawcy o terminowym zapłaceniu Podwykonawcom należnego wynagrodzenia wraz z oświadczeniami Podwykonawców i dalszych podwykonawców o terminowym zapłaceniu przez Wykonawcę i Podwykonawcę należnego Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom wynagrodzenia.
- 2. Rozliczenie ostateczne nastąpi fakturą końcową.  
Podstawą wystawienia faktury końcowej jest protokół końcowy odbioru robót wraz z końcowym zestawieniem wartości wykonanych robót sporządzonym przez wykonawcę, podpisane przez Kierownika Budowy, Inspektora Nadzoru.  
- W przypadku zatrudnienia Podwykonawcy/ów na zasadach określonych w §5 umowy, zapłata należnego wynagrodzenia końcowego za odebrane roboty budowlane nastąpi po złożeniu oświadczenia Wykonawcy o terminowym zapłaceniu Podwykonawcom należnego wynagrodzenia wraz z oświadczeniami Podwykonawców i dalszych podwykonawców o terminowym zapłaceniu przez Wykonawcę i Podwykonawcę należnego Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom wynagrodzenia.
- 3. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 i ust. 2 stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym stanowiącym załącznik do Oferty Wykonawcy lub cen jednostkowych wyliczonych zgodnie z postanowieniami § 10 niniejszej umowy.
- 5. Ceny jednostkowe będą obowiązywać na czas realizacji umowy i nie podlegają waloryzacji ani dostosowaniom.
- 5. Ustala się termin na zapłatę faktur częściowych i faktury końcowej do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury.
- 6. Zapłata będzie następowała przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze.

## § 7

1. Tytułem należytego zabezpieczenia umowy Wykonawca wnosi kwotę w wysokości ..... zł. co stanowi 5 % ceny wynagrodzenia brutto określonego w §3 umowy.
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w pkt 1 będzie wniesione w formie uzgodnionej z Zamawiającym tj. w formie .....
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zwrócone zostanie na następujących zasadach:
  - a) 70 % całości zabezpieczenia gwarantującego wykonanie robót zgodnie z umową zwrócona zostanie w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym całego zadania,
  - b) 30 % całości zabezpieczenia służące do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady zwrócona zostanie nie później niż w 15 dniu po upływie rękojmi za wady.
4. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust 3 lit. b), w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.

## § 8

1. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia w trakcie realizacji przedmiotu umowy konieczności wykonania robót zamiennych w stosunku do przewidzianych dokumentacją projektową lub przedmiarem robót oraz robót dodatkowych, o których mowa w § 9 ust. 2 niniejszej umowy, w sytuacji, gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami wykonania przedmiotu umowy.

2. Zamawiający dopuszcza możliwość rezygnacji z wykonywania pewnych robót przewidzianych w dokumentacji projektowej lub w przedmiarze robót w sytuacji, gdy ich wykonanie będzie zbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami wykonania przedmiotu umowy. Roboty takie w dalszej części umowy nazywane są robotami „zaniechanymi”.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zamiany materiałów i urządzeń przedstawionych w ofercie przetargowej pod warunkiem, że zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego.  
Będą to, przykładowo, okoliczności:
  - a) powodujące obniżenie kosztu ponoszonego przez Zamawiającego na eksploatację i konserwację wykonanego przedmiotu umowy,
  - b) powodujące poprawienie parametrów technicznych,
  - c) wynikające z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów.W/w zmiany muszą być każdorazowo zatwierdzone przez Zamawiającego.

## § 9

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, polecać Wykonawcy na piśmie:
  - 1) wykonanie robót wynikających z Dokumentacji projektowej lub zasad wiedzy technicznej, a nie wyszczególnionych w przedmiarach robót,
  - 2) wykonanie rozwiązań zamiennych w stosunku do projektowanych w Dokumentacji projektowej (podnoszącej jakość technologiczną),
  - 3) dokonanie zmiany uaktualnionym harmonogramem rzeczowo-finansowym, kolejności wykonania robót,
  - 4) rezygnację z części robót,a Wykonawca zobowiązany jest wykonać każde z powyższych poleceń.
2. Wszelkie inne roboty nie ujęte w dokumentacji (tak zwane konieczne roboty dodatkowe) oraz roboty zamienne, o których mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy a także roboty zaniechane, o których mowa w § 8 ust. 2 niniejszej umowy, a konieczne do wykonania i oddania do użytkowania przedmiotu niniejszej umowy mogą być wykonane (lub „zaniechane”) na podstawie protokołów konieczności potwierdzonych przez Inspektora Nadzoru i zatwierdzonych przez Zamawiającego.  
Bez zatwierdzenia protokołów konieczności przez Zamawiającego, Wykonawca nie może rozpocząć wykonywania w/w robót lub rezygnować z wykonywania robót zaniechanych.  
Kierownik Budowy sporządzą protokół konieczności zaniechania lub wykonania robót, określający zakres rzeczowo-finansowy tych robót.
3. W uzasadnionych przypadkach, w trakcie prowadzenia robót, dopuszcza się wprowadzenie zmian do dokumentacji projektowej, za zgodą Zamawiającego na wniosek Wykonawcy.  
Wprowadzenie zmian proponowanych przez Wykonawcę dopuszcza się pod następującymi warunkami:
  - 5) zmiana może dotyczyć jedynie technologii robót lub technologii wykonania elementu robót,
  - 6) rozwiązanie proponowane przez Wykonawcę jest równorzędne lub lepsze funkcjonalnie od tego, jakie przewiduje dokumentacja projektowa,
  - 7) dokumentacja projektowa zamienna zostanie zaakceptowana przez Inspektora Nadzoru i zatwierdzona przez Zamawiającego,
  - 8) zmiana ta nie wpłynie na zwiększenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy w sytuacji, gdy proponowane rozwiązanie wiązałoby się ze zwiększeniem kosztów wykonania robót zamiennych.

4. Wydane przez Zamawiającego polecenia, o których mowa w ust. 1, nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze umowy, ale skutki tych poleceń stanowią podstawę do zmiany – na wniosek Wykonawcy – terminu zakończenia robót, o którym mowa w § 2 ust.2 niniejszej umowy oraz zmiany wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami § 10 umowy.

#### § 10

1. Jeżeli roboty wynikające z poleceń wprowadzonych zgodnie z postanowieniami § 9 ust. 1 oraz zmian wprowadzonych na podstawie § 9 ust. 3 niniejszej umowy, odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, cena jednostkowa określona w kosztorysie ofertowym, używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia.
2. Jeżeli roboty wynikające z poleceń wprowadzonych postanowieniami § 9 ust. 1 oraz zmian wprowadzonych na podstawie § 9 ust. 3 niniejszej umowy, nie odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej tych robót.
3. Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen, o których mowa w ust. 2 oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą ze zmian przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.

#### § 11

1. Realizacja robót przez Wykonawcę będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej oraz należytą starannością w ich wykonywaniu, bezpieczeństwem, dobrą jakością i właściwą organizacją.
2. Wykonawca użyje do wykonania przedmiotu umowy materiałów własnych.
3. Zastosowane przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy materiały i urządzenia powinny być zgodne z polskimi normami (lub innymi normami obowiązującymi w miejscu wykonania umowy), warunkami technicznymi i obowiązującymi przepisami, co powinno zostać potwierdzone przez odpowiednie atesty i wyniki badań.
4. W trakcie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie je na bieżąco usuwał z jezdni, jak również nie będzie składował żadnych zbędnych urządzeń pomocniczych, zbędnych materiałów, odpadów i śmieci.
5. Wykonawca we własnym zakresie zapewnia sobie miejsce odwozu ziemi i gruzu i ponosi wszelkie konsekwencje prawne z tym związane.
6. Materiały pochodzące z rozbiórki, nadające się do ponownego wbudowania stanowią własność Zamawiającego. Przedstawicielem Zamawiającego na budowie jest Inspektor Nadzoru, który określi wpisem do dziennika budowy, które materiały pochodzące z rozbiórki podlegają przekazaniu Zamawiającemu i określi ich ilość w uzgodnieniu z Kierownikiem Budowy.  
Wykonawca odwiezie te materiały w miejsce wskazane przez Inspektora Nadzoru (do bazy Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach, na terenie którego realizowana jest inwestycja).
7. Wykonawca zobowiązuje się własnym kosztem oznakować i zabezpieczyć roboty prowadzone w pasie drogowym.  
Wobec powyższego wykonawca przystąpi do realizacji robót po uzyskaniu zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu.  
Dodatkowo projekt organizacji ruchu będzie uwzględniał koszty ustawienia tablic informacyjnych na początkowym i końcowym kilometrażu robót zgodnie z załącznikiem do „Warunków Prowadzenia Robót w Pasie Drogowym” stanowiącym integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.  
Tablice informacyjne będą ustawione w ciągu 14 dni od dnia przekazania placu budowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić pełną obsługę geodezyjną budowy (wytyczenie geodezyjne przedmiotu zamówienia, obsługa geodezyjna budowy w toku realizacji, inwentaryzację geodezyjną powykonawczą).

## § 12

Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć budowę i roboty z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej. Ubezpieczeniu podlega/ją w szczególności:

- c) roboty, obiekty, budowle, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonaniem robót od ognia, huraganu i innych zdarzeń losowych,
- d) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.

## § 13

5. **Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy ..... miesięcy gwarancji jakości (obligatoryjnie 36 miesięcy lub na okres dłuższy zgodnie z deklaracją zapisaną w „Ofercie”).**
6. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi na wady fizyczne niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
7. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy 60 miesięcy (5 lat) rękojmi za wady wykonanych robót oraz wszelkich użytych do wykonania przedmiotowej umowy materiałów.
8. Początkowy bieg terminów gwarancji i rękojmi liczony jest od daty odbioru końcowego.

## § 14

8. Roboty podlegają następującym etapom odbioru:
  - c) odbiór częściowy – bez zbędnej zwłoki lecz nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia do odbioru.
  - d) odbiór ostateczny - w ciągu 28 dni od daty wpisu inspektora nadzoru do dziennika budowy/dziennika postępu robót, potwierdzającego zakończenie robót i gotowości do odbioru.
9. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - 3) jeżeli wady nadają się do usunięcia:
    - b) odebrać roboty i wyznaczyć termin na usunięcie wad,
  - 4) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
    - d) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
    - e) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi w terminie określonym przez Zamawiającego z zastrzeżeniem naliczenia kar umownych od terminu określonego w § 2 ust. 2,
    - f) po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego na ponowne wykonanie przedmiotu umowy zamawiający może powierzyć wykonanie robót innej osobie na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
10. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
11. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
12. Zamawiający wyznaczy ostateczny pogwarancyjny odbiór robót po upływie terminu gwarancji ustalonego w umowie.
13. W okresie obowiązywania gwarancji Zamawiający może raz w roku wezwać Wykonawcę do przeprowadzenia przeglądu gwarancyjnego.

14. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi, Zamawiający może wykonać naprawę sam lub przez osoby trzecie, na koszt Wykonawcy, po uprzednim pisemnym zawiadomieniu go o tym bez utraty przez Zamawiającego uprawnień wynikających z gwarancji lub rękojmi.

## § 15

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych z następujących tytułów:
- 1/ Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
    - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień, jeżeli ukończenie robót jest późniejsze niż wymagany termin ukończenia,
    - b) za opóźnienie w usunięciu wad w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego przez Zamawiającego na usunięcie wad,
    - c) z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca lub odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 1 umowy,
    - d) za stwierdzenie braku oznakowania robót lub oznakowanie niezgodne z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu:
      - po raz pierwszy w wysokości 1000,00 zł,
      - za każde następne w wysokości 2000,00 zł.
  - 2/ Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,05 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia z tytułu:
    - a) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w stosunku do terminu określonego w umowie z podwykonawcą,
    - b) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany,
    - c) za nie przedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
    - d) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty pomimo zastrzeżeń Zamawiającego.
  - 3/ Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne
    - a) za nieprzedłożenie Wykazu osób, o którym mowa w § 18 ust. 2 wraz z oświadczeniem, że są one zatrudnione na umowę o pracę lub jego aktualizacji, o której mowa w § 18 ust. 3, w wysokości 1000 zł., za każdy przypadek.
    - b) za odmowę przedłożenia do wglądu lub nieprzedłożenie w terminie kopii umów o pracę zawartych przez Wykonawcę, o których mowa w § 18 ust. 4 w wysokości 300 zł za każdy przypadek. Kara może być nakładana wielokrotnie i dotyczyć tej samej osoby w przypadku nieprzedłożenia do wglądu lub nieprzedłożenia w terminie przez Wykonawcę ww. dokumentów.
  - 4/ Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego z uwzględnieniem art. 145 ustawy „Prawo zamówień publicznych”.
2. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do dokonywania potrąceń z wynagrodzenia przewidzianego niniejszą umową naliczonych kar umownych.
3. Zapłata kar umownych nie wpływa na zobowiązania Wykonawcy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowań uzupełniających w przypadku, gdy dozna szkody wyższej niż wysokość zastrzeżonych kar umownych.



## § 16

Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy :
  - 1) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
  - 2) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
  - 3) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie 14 dni od przekazania placu budowy, bez uzasadnionych przyczyn, pomimo wezwania Zamawiającego do ich rozpoczęcia złożonego na piśmie,
  - 4) Wykonawca przerwał roboty na okres 10 dni lub dłuższy i nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
  - 5) Wykonawca nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne pomimo wezwania ze strony Zamawiającego do usunięcia naruszeń,
  - 6) kary umowne za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy przekraczają 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1,
  - 7) wykonawca nie posiada aktualnego projektu tymczasowej organizacji ruchu.
  - 8) Wykonawca skierował, do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy, bez akceptacji Zamawiającego, o której mowa w § 4 pkt 1,
  - 9) Wykonawca powierzył Podwykonawcy realizację umowy bez dokonania czynności o których mowa w § 5,
  - 10) zaistnienia nowych, nieznanych dla Zamawiającego w dniu podpisania przedmiotowej umowy okoliczności, które uniemożliwiają stronom wykonanie umowy.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności jeżeli:
  - 1) Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur mimo dodatkowego wezwania w terminie 3 tygodni od upływu terminu na zapłatę faktur określonej w niniejszej umowie,
  - 2) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru,
  - 3) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
  - 1) w terminie 10 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia,
  - 2) zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która spowodowała odstąpienie,
  - 3) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez niego do realizacji innych robót nieobjętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
  - 4) Wykonawca zgłosi do dokonania odbioru przez Zamawiającego roboty przerwane oraz roboty zabezpieczające, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności oraz niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 30 dni usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,

- 5) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada obowiązany jest do:
- dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
  - odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń określonych w pkt. 3 niniejszego paragrafu umowy,
  - przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.
- 6) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca odpowiada obowiązany jest do:
- dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
  - przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.
4. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za zabezpieczenie przerwanych prac będzie ustalone na podstawie kosztorysów przygotowanych przez Wykonawcę, a zatwierdzonych przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego.
- Kosztorysy te opracowane będą w oparciu o następujące założenia:
- ceny jednostkowe robót lub ceny czynników produkcji zostaną przyjęte z kosztorysu ofertowego, a ilości wykonanych robót zgodnie z dokonanymi obmiarami,
  - w przypadku, gdy nie będzie możliwe rozliczenie danej roboty w oparciu o powyższe zapisy, brakujące ceny czynników produkcji zostaną przyjęte z publikacji branżowych np. SEKOCENBUD (jako średnie) za okres ich wbudowania.
- Podstawą do określenia nakładów rzeczowych będą Katalogi Nakładów Rzeczowych. W przypadku braku odpowiednich pozycji – Katalogi Norm Nakładów Rzeczowych (KNNR), a następnie wycena indywidualna Wykonawcy zatwierdzona przez Inspektora Nadzoru.

## § 17

2. Na podstawie art. 144 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy na poniższych warunkach.
- 3) W zakresie wynagrodzenia:
- d) w przypadku zmiany stawki podatku VAT, wynikającej ze zmiany ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego, w trakcie trwania umowy;
  - e) zgodnie z zapisem § 3 pkt 2;
  - f) zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 6) ustawy „Prawo zamówień publicznych” (łącznie wartość zmian jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie).
- 4) w zakresie terminu realizacji zamówienia:
- k) w przypadku wykonywania innych wcześniej nieprzewidzianych robót w strefie przekazanego placu budowy, Wykonawca jest upoważniony do występowania o wydłużenie okresu na realizację zadania o okres wprowadzonych zakłóceń wraz ze skutkami z tego wynikłymi. Zapis dotyczy również wypadków drogowych powstałych w strefie robót;
  - l) w przypadku wystąpienia podobnych robót, nie wyszczególnionych w Przedmiarze Robót, jak również wykonywania koniecznych rozwiązań zamiennych w stosunku do przedmiaru robót, jeżeli będzie potrzebny czas na ich wykonanie lub zmianę wynagrodzenia na warunkach określonych w Umowie, jeśli dotyczy;

- m) w przypadku wystąpienia siły wyższej, tj.: działania i zamieszki wojenne, ataki terrorystyczne, klęski żywiołowe spowodowane przez burze, huragany, tajfuny, trzęsienia ziemi, wybuchy wulkanów, ekonomiczne następstwa globalnego kryzysu finansowego i inne, uniemożliwiającej wykonanie zamówienia w terminie umownym lub powodującej zmianę zakresu robót;
- n) w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, nie pozwalających na prowadzenie prac oraz uniemożliwiających zapewnienie odpowiedniej jakości wykonywanych robót, tj.: ciągłe opady atmosferyczne, niska lub wysoka temperatura powietrza, potwierdzonych przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej;
- o) w przypadku braku dostępu Wykonawcy do całego terenu budowy spowodowanego w szczególności protestami mieszkańców lub sytuacji blokowania przez nich drogi;
- p) z powodu zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
- q) z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonywania przedmiotu zamówienia proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, które zaakceptuje na piśmie Zamawiający;
- r) jeżeli wystąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia jednej lub obu Stron Umowy;
- s) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć lub sformułowań użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana treści Umowy będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
- t) w przypadku wystąpienia przeszkód w gruncie, w tym: niewybuchów, wykopaliska, niezinventaryzowane sieci, przeszkody geologiczne, a także w innych przypadkach wymienionych w art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. Zmiany Umowy wymagają zgody obu Stron z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności o ile zapisy poszczególnych paragrafów umowy nie stanowią inaczej.

## § 18

1. Wykonawca zobowiązuje się, że czynności w zakresie realizacji robót dotyczących wykonania konstrukcji chodnika oraz wykonania konstrukcji jezdni będą wykonywane przez osoby zatrudnione na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502 z późn. zm.) zgodnie z oświadczeniem złożonym w ofercie.
2. Wykonawca przed przekazaniem placu budowy jest zobowiązany do złożenia Wykazu osób, które będą realizować wyszczególnione w ust. 1 roboty, wraz z oświadczeniem, że są one zatrudnione na umowę o pracę. Zamawiający nie przekaże placu budowy do momentu otrzymania wykazu, o którym mowa w zdaniu poprzednim. Wynikłe z tego tytułu opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy będzie traktowane, jako opóźnienie z winy Wykonawcy.
3. W przypadku zmiany osób wymienionych w Wykazie, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu zaktualizowanego wykazu osób, w terminie 5 dni od zmiany osób. Zmiana wykazu osób, o którym mowa w ust. 2 nie wymaga aneksu do umowy.

4. Każdorazowo na wezwanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 14 dni robocze, Wykonawca (dotyczy również Podwykonawcy) zobowiązuje się przedłożyć do wglądu kopie zanonimizowane (pozbawione danych osobowych) umów o pracę zawartych przez Wykonawcę (Podwykonawcę) z osobami skierowanymi do wykonywania robót określonych w ust. 1. Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania robót w celu zweryfikowania, faktu czy osoby wykonujące określone w ust. 1 czynności są osobami wskazanymi w Wykazie osób, o którym mowa w ust. 2.

#### § 19

Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonane wyłącznie w formie sporządzonego na piśmie aneksu, który stanowić będzie integralną część umowy, chyba że umowa stanowi inaczej.

#### § 20

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawy „Prawo zamówień publicznych”.

#### § 21

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

#### § 22

1. Strony zgodnie ustalają, że Wykonawca zapoznał się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zawierającą m.in. istotne dla Zamawiającego postanowienia i zobowiązania oraz, że są one wprowadzone do niniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Integralną częścią umowy są następujące załączniki:
  - 1) Oferta Wykonawcy,
  - 2) Przedmiary robót,
  - 3) Kosztorysy ofertowe,
  - 4) Szczegółowe Specyfikacje Techniczne,
  - 5) Harmonogram rzeczowo-finansowy,
  - 6) Dokumentacja projektowa,
  - 7) Instrukcja dla Wykonawców.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

## **Rozdział II:**

# **PRZEDMIARY ROBÓT**

## PRZEDMIAR ROBÓT

**"Poprawa dostępności komunikacyjnej do atrakcji turystycznych województwa świątokrzyskiego poprzez rozbudowę drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podlysica i przebudowę drogi powiatowej nr 0351 T w miejscowości Chańcza wraz z przebudową skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764"- rozbudowa drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podlysica, etap II, na odcinku od km: 8+440 do km: 10+540**

L.p.	Podstawa wyceny	Opis	Jednostka	Ilość
		<b>Roboty pomiarowe</b>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	2,10
		<b>Roboty przygotowawcze</b>		
2	D-01.02.04	Podwyższenie istniejącego ogrodzenia kapliczki	mb	6,00
3	D-01.02.04	Podwyższenie istniejącej wiaty przystankowej	szt	1
4	D-01.02.04	Przestawienie istniejącej wiaty przystankowej	szt	2
5	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi`10-15`cm	szt	13
6	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi`16-25`cm	szt	19
7	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi`26-35`cm	szt	17
8	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi`36-45`cm	szt	6
9	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi`46-55`cm	szt	2
10	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, Fi`10-15`cm	szt	13
11	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, Fi`16-25`cm	szt	19
12	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, Fi`26-35`cm	szt	17
13	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, Fi`36-45`cm	szt	6
14	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, Fi`46-55`cm	szt	2
15	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2`km, dłuźyce (odwóz na 5km)	m <sup>3</sup>	31,00
16	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, dłuźyce (odwóz na 5 km) Krotność=6	m <sup>3</sup>	31,00
17	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2`km, karpina (odwóz na 5km)	mp	57,00
18	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2`km, gałęzie (odwóz na 5km)	mp	57,00
19	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0,5 km odległości, karpina i gałęzie (odwóz na 5 km) Krotność=6,00	mp	114,00
20	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycia gęste	ha	0,06
21	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, usuwanie drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, ze spalaniem na miejscu	m <sup>2</sup>	600,00
		<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
22	D-01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	74,00
23	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m <sup>3</sup>	5,55
24	D-01.02.04	Rozebranie obrzeża betonowego 6x20cm	m	208,00

25	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	270,00
26	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm	m <sup>2</sup>	522,00
27	D-01.02.04	Rozebranie narzutu kamiennego	m <sup>2</sup>	72,00
28	D-01.02.04	Rozebranie umocnienia rowu z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	390,00
29	D-01.02.04	Rozebranie umocnienia rowu z betonowych płyt ażurowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	195,00
30	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 50 cm	m	523,00
31	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych i przepustów ramowych, ścianki czołowe, ławy betonowe, przepust ramowy	m <sup>3</sup>	311,33
32	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (odległość 10 km)	m <sup>3</sup>	634,21
33	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu (odległość 10 km) Krotność=9,00	m <sup>3</sup>	634,21
34	D-05.08.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 5 cm	m <sup>2</sup>	10 570,00
35	D-01.02.04	Wywiezienie destruktu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (odległość 10 km)	m <sup>3</sup>	528,50
36	D-01.02.04	Wywiezienie destruktu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu (odległość 10 km) Krotność=9	m <sup>3</sup>	528,50
37	D-01.02.04	Rozebranie istniejących ogrodzeń	mb	90,00
38	D-01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych stalowych	mb	25,00
39	D-01.02.04	Rozebranie barier ochronnych stalowych sprężystych	mb	41,00
40	D-01.02.04	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiórkowych na odległość do 1 km - elementy przestrzenne (odległość 10 km)	mp	18,85
41	D-01.02.04	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiórkowych dodatek za każde dalsze 0.5 km odległości transportu (odległość 10 km) Krotność=18	mp	18,85
		<b>Roboty ziemne</b>		
42	D-01.02.02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-II (odwóz humusu na 10km)	m <sup>3</sup>	2 112,96
43	D-01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 10-15 t (odwóz humusu na 10km) Krotność=18	m <sup>3</sup>	2 112,96

44	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III	m <sup>3</sup>	1 734,60
45	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III (odwóz nadmiaru gruntu na 10km)	m <sup>3</sup>	1 051,51
46	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15 t (odwóz nadmiaru gruntu na 10km) Krotność=18,00	m <sup>3</sup>	1 051,51
47	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, spycharka 74 kW (100 KM)	m <sup>3</sup>	1 734,60
48	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m <sup>3</sup>	1 734,60
49	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	m <sup>2</sup>	24 987,79
50	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp	m <sup>2</sup>	8 231,79
		<b>Budowa opornika betonowego</b>		
51	D-08.01.01	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	6,60
52	D-08.01.01	Oporniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	100,00
		<b>Budowa krawężnika</b>		
53	D-08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	207,30
54	D-08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2 764,00
		<b>Konstrukcja nawierzchni jezdni</b>		
55	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=1,5MPa, grubości 10cm	m <sup>2</sup>	1 818,00
56	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5MPa, grubości 15cm (grubość 25 cm)	m <sup>2</sup>	1 818,00
57	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5MPa, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy (grubość 25 cm) Krotność=10	m <sup>2</sup>	1 818,00
58	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (grubość 20 cm)	m <sup>2</sup>	1 159,00
59	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy (grubość 20 cm) Krotność=8	m <sup>2</sup>	1 159,00
60	D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (chudy beton; bitum)	m <sup>2</sup>	12 009,00
61	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	12 009,00
62	D-05.03.26a	Ułożenie siatki do wzmacniania nawierzchni bitumicznych	m <sup>2</sup>	11 270,00
63	D-05.03.05	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłincowo-żwirowych, mieszanki o lepizczu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (grubość 7 cm)	m <sup>2</sup>	739,00



64	D-05.03.05	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych klinówo-żwirowych, mieszanki o lepisczu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1 cm warstwy (grubość 7 cm) Krotność=3,00	m <sup>2</sup>	739,00
65	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm (grubość 5 cm)	m <sup>2</sup>	11 270,00
66	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy (grubość 5 cm) Krotność=2,00	m <sup>2</sup>	11 270,00
67	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara (ciek przykrawężnikowy)	m <sup>2</sup>	420,00
		<b>Umocnienie pobocza</b>		
68	D-04.04.02	Umocnienie pobocza kruszywem grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	1 666,00
		<b>Budowa zjazdów na posesję z kostki</b>		
69	D-08.01.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	125,70
70	D-08.01.01	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2 245,00
71	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5MPa, grubości 15cm	m <sup>2</sup>	3 364,00
72	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (grubość warstwy 20 cm)	m <sup>2</sup>	3 364,00
73	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (grubość warstwy 20 cm) Krotność=5,00	m <sup>2</sup>	3 364,00
74	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m <sup>2</sup>	3 364,00
		<b>Budowa chodnika</b>		
75	D-08.01.01	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 850,00
76	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m <sup>2</sup>	3 250,00
77	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (grubość warstwy 10 cm)	m <sup>2</sup>	3 250,00
78	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (grubość warstwy 10 cm) Krotność=2,00	m <sup>2</sup>	3 250,00
79	D-04.02.01	Warstwy odsączające, w korycie, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	3 250,00
		<b>Budowa stanowisk postojowych</b>		
80	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5MPa, grubości 15cm	m <sup>2</sup>	177,00
81	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (grubość warstwy 20 cm)	m <sup>2</sup>	177,00
82	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (grubość warstwy 20 cm) Krotność=5,00	m <sup>2</sup>	177,00

83	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m <sup>2</sup>	171,00
84	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa (wydzielenie miejsc postojowych)	m <sup>2</sup>	6,00
<b>Budowa zatoki autobusowej</b>				
85	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=1,5MPa, grubości 15cm (grubość 20 cm)	m <sup>2</sup>	115,00
86	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=1,5MPa, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy (grubość 20 cm) Krotność=5	m <sup>2</sup>	115,00
87	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5MPa, grubości 15cm (grubość 20 cm)	m <sup>2</sup>	115,00
88	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5MPa, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy (grubość 20 cm) Krotność=5	m <sup>2</sup>	115,00
89	D-04.06.01b	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C 20/25 gr. 22 cm	m <sup>2</sup>	115,00
90	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m <sup>2</sup>	115,00
<b>Odwodnienie</b>				
91	D-03.01.01	Przepusty Fi 50cm pd zjazdami, ławy ze żwiru	m <sup>3</sup>	75,49
92	D-03.01.01	Przepusty rurowe, prefabrykowane ścianki czołowe dla rur Fi 50 cm	szt	163
93	D-03.01.01	Przepusty rurowe, wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 50 cm	m	487,00
94	D-03.01.01	Przepusty Fi 60cm, ławy z betonu	m <sup>3</sup>	2,94
95	D-03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 60 cm	m	7,00
96	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe	m <sup>3</sup>	4,59
97	D-03.01.01	Przepusty Fi 80m, ławy z betonu	m <sup>3</sup>	2,34
98	D-03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 80 cm	m	4,50
99	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe	m <sup>3</sup>	6,96
100	D-03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym, wymiary: 4.5x1.5 m, 1 otwór	m	10,00
101	D-03.01.01	Przepusty skrzynkowe , ławy z betonu	m <sup>3</sup>	24,50
102	D-03.02.01a	Montaż odwodnienia liniowego typu BGZ-S SV 300/630mm lub równoważnego z rusztem klasy D 400 wraz z ławą betonową (zgodnie z zaleceniami producenta)	mb	66,00
103	D-03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 200 mm	m	471,00
104	D-03.02.01	Otulina betonowa kanałów, beton C12/15	m <sup>3</sup>	127,30

105	D-03.02.01a	Montaż odwodnienia liniowego typu BGF-Z SV 300 lub równoważnego z rusztem klasy D 400 wraz z ławą betonową (zgodnie z załoženiami producenta)	m	12,00
106	D-08.05.01	Wykonanie fundamentu z betonu C12/15 grubości 15cm pod korytko ściekowe eliptyczne	m <sup>3</sup>	2,44
107	D-08.05.01	Ustawienie prefabrykatu ściekowego eliptycznego 50x50 na podsypce cementowo-piaskowej	m	32,50
108	D-03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm na przepustach (komplet)	szt.	7
109	D-03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,0 m	szt.	1
110	D-03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,6 m	szt.	1
111	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu ażurowymi płytami prefabrykowanymi na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	6 366,00
		<b>Regulacja wysokościowa</b>		
112	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	4
		<b>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>		
113	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym	szt.	10
114	D-07.02.01	Demontaż znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne	szt	12
115	D-07.02.01	Wykonanie oznakowania pionowego - znak aktywny przejście dla pieszych D-6 z czujnikiem obecności pieszego i zasilaniem solarnym	szt	2
116	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 70 mm	szt	16
117	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m <sup>2</sup>	szt	22
118	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	20,50
119	D-07.06.02	Poręcz ochronne, typ "olsztyński"	mb	620,00
120	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne	mb	3,00
121	D-07.05.01	Barieroporęcz mostowa	mb	33,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

**"Poprawa dostępności komunikacyjnej do atrakcji turystycznych województwa świętokrzyskiego poprzez rozbudowę drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podłysica i przebudowę drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza wraz z przebudową skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764" - rozbudowa drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podłysica (murki oporowe)**

Lp	Podstawa wyceny	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
1	SST Nr.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV	m <sup>3</sup>	25,07
2	SST Nr.2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu IV	m <sup>3</sup>	29,89
3	SST Nr.2	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m <sup>3</sup>	18,63
4	SST Nr.2	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii IV, spycharka 55 ·kW (75 ·KM)	m <sup>3</sup>	25,07
5	SST Nr.2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t	m <sup>3</sup>	29,83
		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE BETONOWE</b>		
6	SST Nr.3	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B15	m <sup>3</sup>	1,65
7	SST Nr.3	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma) , prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą C30/37	m <sup>3</sup>	2,56
8	SST Nr.3	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m, przekrój prostokątny, średnia grubość do 30 cm, beton podawany pompą C30/37	m <sup>3</sup>	9,50
9	SST Nr.3	Analogia: Ściany żelbetonowe, dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m	24,00
10	SST Nr.3	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton podawany pompą	m <sup>3</sup>	2,35
11	SST Nr.3	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,66
12	M-15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	m <sup>2</sup>	34,56
13	M-15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m <sup>2</sup>	34,56
14	M-15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m <sup>2</sup>	12,28
15	M-15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m <sup>2</sup>	12,28

### PRZEDMIAR ROBÓT

"Poprawa dostępności komunikacyjnej do atrakcji turystycznych województwa świętokrzyskiego poprzez rozbudowę drogi powiatowej nr 0322T w miejscowości Huta Podlysica i przebudowę drogi powiatowej nr 0351T w miejscowości Chańcza wraz z przebudową skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 764" - **przebudowa drogi powiatowej Nr 0351T w miejscowości Chańcza na odcinku od km 0+000 do km 1+109**

Lp	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych dla trasy dróg-droga nr 0351T w Chańczy od km 0+000 do km 1+115	km	1,11500
2.	Rozbiórka nawierzchni zjazdów i chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm pos. 67 (wjazd) $7,0m \cdot (1,80m + 3,0m) = 33,60 \text{ m}^2$ pos. 67 pozostały chodnik $16,50m \cdot 1,80 \text{ m} = 29,70 \text{ m}^2$ od km 0+057 do km 0+061,50 zjazd $4,50m \cdot 4,00m = 18 \text{ m}^2$ od km 0+061,50 do km 0+082 chodnik $20,50 \text{ m} \cdot 2,0m = 41,0 \text{ m}^2$ km 0+337 zjazd do pos. 88a $5,0 \text{ m} \cdot 2,50 \text{ m} = 13,75 \text{ m}^2$ km 0+642,50 do km 0+669 chodnik i zjazd $24,50m \cdot 1,80 \text{ m} = 44,10 \text{ m}^2$ km 0+688 wejście do pos. 104 $3,0m \cdot 1,00 \text{ m} = 3,00 \text{ m}^2$ km 0+875 $6,0 \text{ m} \cdot 3,0m = 18,0 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	201,15
3.	Rozbiórka ścieku z prefabrykatów betonowych 30 x30x12 cm przy posesji 106 $2 \cdot 2,00 \text{ m}$	mb	4,00
4.	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z płyt ażurowych na zjeździe do pos. w km 1+081(60x40x10 cm) $5,0 \text{ m} \cdot 2,0 \text{ m} = 10,0 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	10,00
5.	Rozbiórka nawierzchni istniejącego chodnika z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej $18,0m \cdot 1,50m + (402,0m - 16,5m - 20,5m - 7,0m - 4,5m - 5,0m - 24,5) \cdot 1,50m$	m <sup>2</sup>	513,0
6.	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych, grubość nawierzchni 6 cm na zjazdach do posesji km 0+217 zjazd do pos $4,50 \text{ m} \cdot 3,0m$ $4,50m \cdot 3m = 13,50 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	27,00
7.	Rozebranie podbudowy z kruszywa o grub. 20 cm na zjazdach do posesji pod betonem asfaltowym $2 \text{ szt.} \cdot 5,4m \cdot 3,5m$	m <sup>2</sup>	27,00
8.	Rozbiórka krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem od km 0+000 do km 1+100 $1100,0m + 18,0m$	mb	1127
9.	Rozbiórka obrzeża betonowego o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z oporem od km 0+000 do km 0+402	mb	433,00
10.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy 10 cm $(1100 - 402,0)m \cdot 2,00 \text{ m} \cdot 0,10 \text{ m}$	m <sup>3</sup>	139,60
<b>II. ODWODNIENIE DROGI</b>			
11.	Wykonanie studzienek ściekowych z prefabrykatów o średnicy 50 cm nad przepustami wg. KPED karta 02.14 studzienki ściekowe W1, W2, W3 i W4	szt.	4
12.	Wykonanie studzienek ściekowych z prefabrykatów o średnicy 50 cm z osadnikiem i pojedynczym wpustem KPED karta 02.13 studzienki ściekowe Wp1 i Wp2	szt.	2
13.	Wykonanie studni chłonnych o średnicy 150 cm według rysunku z Projektu (rys. nr 6) - studnie S1 i S2 w km 0+979	szt.	2
14.	Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 20 cm o długości 6,0 m (połączenie studzienek ściekowych ze studniami chłonnymi)	mb	6

15.	Oczyszczenie wylotów przepustów $\varnothing$ 80 pod koroną drogi z namułu, grubość namułu do 50% średnicy przepustu 4*4,0 m	mb	16,00
16.	Regulacja studzienek rewizyjnych - nadbudowa wykonana betonem szt. 14	szt.	14,00
<b>III . PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ CHODNIKÓW</b>			
17.	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I -VI, głębokość koryta ~10 cm od km 0+402 do km 1+110 (1110m-402m)*1,85 m=1309,80 m2 zjazdu po stronie lewej 34 szt.*5,0 m*3,0m = 510,0 m2	m <sup>2</sup>	2032,20
18.	Wykonanie podbudowy nawierzchni chodników z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 10 cm początek chodnika(przy DW) 18m*1,50m=27,0 m2 od km 0+008 do km 1+109 1101m*1,5m=1651,50 m2 pomniejszenie o powierzchnię zjazdów do posesji 48 szt.*5,0m*3,0m+48szt*2*1,0m*1,0m/2 = 768,0 m2	m <sup>2</sup>	1710,00
<b>IV. PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ ZJAZDÓW</b>			
19.	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I -VI, głębokość koryta 20 cm 48szt.*3,20m*5,1m	m <sup>2</sup>	783,36
20.	Wykonanie podbudowy nawierzchni zjazdów z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm strona prawa (chodnik) 48 szt.*5,0m*3,0m+48szt.*2*1m*1m/2 = 768,0 m2	m <sup>2</sup>	768,00
<b>V. NAWIERZCHNIA DROGI POWIATOWEJ</b>			
21.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego dla ruchu KR3 - warstwa wyrównawcza (na całej istniejącej nawierzchni) z betonu asfaltowego AC 16W o średniej grubości 3 cm 1100m*6m*0,075+242m2*0,075+2*(8m*8m-3,14*8m*8m/4)*0,075Mg/m2	Mg	515,21
22.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego dla ruchu KR3 - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S o grubości 5 cm 1100,0m*6,0m+242,0m2+(8m*8m-3,14*8*8/4)*2	m <sup>2</sup>	6 869,52
<b>VI. ELEMENTY ULIC</b>			
23.	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 na ławie betonowej z oporem (beton C 8/10) krawężnik wystający 12 cm, na zjazdach wystający 3-4 cm, po stronie prawej 1100,0m+2*3,14*8/4+2*3,14*10/4+10,0	mb	1138,26
24.	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm (kolorowej) na podsypce cement.- piaskowej o grubości 5 cm po stronie prawej początek chodnika (przy DW) 18m*1,50m=27,0 m2 od km 0+008 do km 1+109 1101m*1,5m=1651,50 m2 pomniejszenie o powierzchnię zjazdów do posesji 48 szt.*5,0m*3,0m+48szt*2*1,0m*1,0m/2 = 768,0 m2	m <sup>2</sup>	1710,00
25.	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20 x 6 na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową strona prawa chodnik 1101 m+18 m+3,0 m	mb	1314,00

	na zjazdach po stronie prawej 48szt*2*2m		
<b>VII. NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW DO POSESJI</b>			
26.	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej (szarej) o grub.8 cm na podsypce cement.-piaskowej o grubości 5 cm - str. prawa 48 szt.*(5,0m*3,0m+2*1m*1m/2)	m <sup>2</sup>	768,00
27.	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm po stronie lewej 34 szt.*5,0 m*3,0m = 510,0 m2	m <sup>2</sup>	510,00
<b>VIII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
28.	Wykonanie ścieku przykrawędziowego z prefabrykatów betonowych wg. KPED karta 01.03 i karta 01.04 505,26+142,34+49,39+88,46+196,68+58,92+67,78+8,64	mb	1118,00
29.	Umocnienie skarpy przy posesji płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60 x 40 x 10 cm z wypełnieniem wolnych przestrzeni humusem od km 361 do km 0+378 27m*0,4m	m <sup>2</sup>	10,80
<b>IX. INNE ROBOTY</b>			
30.	Wykonanie najazdów przez ściek na zjazdach do posesji po stronie lewej z blachy ryflowanej (przykrycie koryt ściekowych na zjazdach do posesji) 34 szt*5,0 m*0,5m	m <sup>2</sup>	85,0

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 0351T w m.Chańcza z drogą wojewódzką nr 764

Lp	POZ. SST	OPIS ROBÓT	Jedn. miary	Ilość
1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 20x 30 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	30,00
2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50 x 50 x 7 na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	150,50
3	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem pod konstrukcją chodnika gł. koryta 15 cm	m <sup>2</sup>	63,00
4	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pod chodnik z kruszywa stabilizowanego mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	63,00
5	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 20 x 30 na ławie betonowej z oporem na podsypce cem-pias gr. 3 cm	mb	30,00
6	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30 x 8 na podsypce cem. - piaskowej gr.5 cm	mb	30,00
7	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	63,00
8	D-05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej gr.5 cm	m <sup>2</sup>	384,00
9	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego w ilości 50kg/m <sup>2</sup> , ruch KR 3 $384m \times 0,050t/m^2 = 19,2t$	t	19,20
10	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm, ruch KR 3	m <sup>2</sup>	384,00
11	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego - przejście dla pieszych	m <sup>2</sup>	15,00
12	D-07.02.01	Wykonanie oznakowania pionowego - znak aktywny przejście dla pieszych D-6 z czujnikiem obecności pieszego i zasilaniem solarnym	szt	2,00



### **Rozdział III:**

## **WARUNKI PROWADZENIA ROBÓT W PASIE DROGOWYM**

## WARUNKI PROWADZENIA ROBÓT W PASIE DROGOWYM

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia bezpiecznych warunków ruchu drogowego i pieszego poprzez właściwe oznakowanie i zabezpieczenie robót prowadzonych w pasie drogowym.

Warunkiem prowadzenia robót jest posiadanie przez Wykonawcę, opracowanego własnym staraniem i na własny koszt, uzgodnionego i zatwierdzonego przez właściwy organ zarządzający ruchem, projektu oznakowania i organizacji ruchu na czas robót.

2. Dodatkowo projekt organizacji ruchu musi uwzględniać koszty ustawienia tablic informacyjnych na początkowym i końcowym kilometrażu robót zgodnie z załącznikiem do niniejszych „Warunków Prowadzenia Robót W Pasie Drogowym”.

Wykonawca ustawi tablice informacyjne w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia przekazania placu budowy.

3. Wykonanie i zatwierdzenie projektu oznakowania i organizacji ruchu powinno być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. Nr 177, poz. 1729 z 2003 r. z późn. zm.).

4. Oznakowanie robót podlega dwukrotnemu odbiorowi przez inspektora nadzoru poświadczony wpisem do dziennika budowy:

- przed jego ustawieniem na drodze, pod kątem spełnienia wymogów formalnych oraz jego kompletności,
- po ustawieniu, pod kątem zgodności ustawienia znaków z projektem organizacji ruchu.

5. Prawo i obowiązek kontroli oznakowania robót mają: Dyrektor i Z-ca Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach, Inspektor Nadzoru, Kierownik Służby Interwencyjnej Obwodu Drogowego oraz Inspektorzy w zakresie:

- bieżącej kontroli stanu i kompletności oznakowania robót,
- takiej organizacji robót, aby nie powodować bez koniecznej potrzeby niszczenia elementów pasa drogowego nie objętych umową o wykonaniu robót. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia jakiegokolwiek elementu pasa drogowego, Wykonawca naprawi go lub odbuduje na własny koszt.

6. Wykonawca robót ponosi skutki prawne za ewentualne szkody osób trzecich spowodowane prowadzeniem robót w pasie drogowym w związku z:

- niewłaściwym oznakowaniem i zabezpieczeniem robót,
- wadami technicznymi wykonanych robót, powstałymi w okresie gwarancyjnym.

7. Za nieprawidłowe oznakowanie robót Wykonawca płaci kary umowne zgodnie z §15 umowy.

DYREKTOR  
Powiatowego Zarządu Dróg  
w Kielcach  
Pawel Oratka



## Załącznik do warunków prowadzenia robót w pasie drogowym

### Znak drogowy informujący o prowadzonych robotach na drogach powiatowych

- Znak drogowy o wymiarach: 650 x 1000 mm
- Technologia wykonania znaku powinna być zgodna z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem( Dz. U. z 2003r., nr 220, poz. 2181 z póź. zm.) i odpowiadać wymaganiom tak jak dla dróg powiatowych.
- Znak ten dostępny jest również w wersji elektronicznej i stanowi załącznik do niniejszej SIWZ.



Pracujemy  
dla Was

**Roboty drogowe,  
przepraszamy za utrudnienia  
i prosimy o ostrożną jazdę!**



**Inwestycje realizuje:  
Powiat Kielecki  
Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach**

**Rozdział IV:**

**SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE  
TECHNICZNE**

## **Rozdział V:**

# **DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**